

554/mayo 1999

# boletín de estadística



**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

## **Departamento Administrativo Nacional de Estadística**

**Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado**  
**Apartado Aereo 80043 Telefono 2221100 Fax 2222107, Telex 44573**  
**Santafe de Bogota, D C**

---

**Director del Departamento** Mario Rene Verswyvel Villamizar  
**Subdirector** Edgar Sardi Perea  
**Secretario General** Carlos Eduardo Leal Chacon

**Directores tecnicos Estadisticas Basicas**, Dora Sanchez de Aponte **Censos** Yolanda Bodnar C **Sistema Estadistico Nacional y Territorial**, Rafael Antonio Cordoba V (E) **Sistema de Informacion Nacional y Territorial** Rafael Antonio Cordoba V **Oficinas asesoras Juridica**, Maria Margarita Bueno G **Control Interno**, Mauricio Antonio Duque O **Sistemas** Jorge Enrique Paris V **Planeacion**, Olga Rojas O

## **boletín de estadística**

**Resolución Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985**

**ISSN No 0120 6281**

**El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE se reserva los derechos de autor**

**Ley 23 de 1982 y Ley 44 de 1993**

**Tarifa Postal Reducida No 356 Vence dic /2000**

---

**Directora del Boletin** Dora Sanchez de Aponte  
**Editor** Jorge Enrique Gomez Vallejo  
**Asistente editorial** Ruben Dario Castaño Castaño

**Division de Ediciones** Eduardo Alvarado Nuñez  
**Coordinador de diagramacion** Luis Alirio Rodriguez  
**Diagramacion** Maria Emma Gomez de Marin  
**Correccion** Miguel Acosta S Hilda Baquero  
**Fotomecanica** Luis Beltran  
**Impresion** Juan Carlos Sanchez  
**Encuadernacion** Carmen Robayo Stella Guayara

**Ventas y suscripciones** Banco de Datos Tels 2221750 y 2221100 ext 330

Convenido

Pag  
No

## Estadísticas continuas

|     |   |                                             |
|-----|---|---------------------------------------------|
| 7   | 1 | Produccion agropecuaria minera e industrial |
| 63  | 2 | Construccion                                |
| 84  | 3 | Comercio transporte y comunicaciones        |
| 96  | 4 | Precios y costos                            |
| 216 | 6 | Comercio exterior                           |

## Especial

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 233 | Nueva Base de Cuentas Nacionales 1994 1995<br>(Primera parte) |
|-----|---------------------------------------------------------------|

## Guías de la información

|     |   |                                                                                         |
|-----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 281 | 1 | Catalogo de las siglas mas utilizadas                                                   |
| 284 | 2 | Directorio de sedes regionales                                                          |
| 285 | 3 | Informacion estadistica disponible para la venta asesorias<br>y sistemas de informacion |

## Convenciones

|         |                                                                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E       | Cifra estimada                                                                                                                |
| p       | Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la informacion)                         |
| pE      | Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)                                |
| m       | Cifra provisional modificada                                                                                                  |
| t       | Cifra corregida por error de transcripcion                                                                                    |
| r       | Cifra definitiva revisada                                                                                                     |
| ( )     | Cifra aun no disponible                                                                                                       |
| ( )     | Informacion suspendida                                                                                                        |
| ( )     | No existen datos                                                                                                              |
| ( )     | Cifra entre paréntesis cantidad negativa Tal condicion puede indicarse anteponiendo el signo menos a la cifra correspondiente |
|         | No es aplicable o no se investiga                                                                                             |
|         | Sin movimiento                                                                                                                |
| 0 o 0 0 | Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada                                                                            |
|         | Cifra omitida para evitar identificación del informante                                                                       |
| nep     | No especificado en otra posicion                                                                                              |
| pr      | Cifras preliminares estimadas con base en informacion parcial y cálculos econométricos                                        |

## Definiciones

**Variación mensual** variacion porcentual calculada entre el *mes de referencia* (i) y el *mes anterior* (i 1) *del mismo ano* (t)

**Variación trimestral** variacion porcentual calculada entre el *trimestre de referencia* (i t) y el *trimestre inmediatamente anterior*

**Variación acumulada anual** variacion porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos doce meses* con relacion al mes del ano en referencia (i t) y el *acumulado de igual periodo* del ano inmediatamente anterior (i t 1)

**Variación anual** variación porcentual calculada entre el *mes del ano en referencia* (i t) y el *mismo mes del ano anterior* (i t 1) El periodo de referencia tambien puede ser trimestre semestre etc

**Variación acumulada corrida** variacion porcentual calculada entre lo *transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del ano* (enero hasta i t) y lo *transcurrido en igual periodo* del ano anterior (enero hasta i t 1)



# ***Estadísticas continuas***

NOTA en esta oportunidad se incluyen unicamente las secciones subsecciones y cuadros para los que al momento del cierre de la edicion se habian producido cifras nuevas en relacion con las presentadas en la entrega anterior del *Boletín de Estadística*

**Participaron en la preparacion de esta entrega**

**Produccion agrícola sacrificio de ganado y  
precios de productos agrícolas y del ganado**

Rosalba Novoa G  
Orlando Perdomo

**Producción minera e industrial**

Jorge Rodriguez  
Rosa Juana Ramirez

**Licencias para construcción**

Carmela Serna R  
Amparo Casallas A  
Rosalba Novoa G  
Alberto Parra

**Financiación de vivienda**

Carmela Serna  
Fanny Ortíz  
Rosalba Novoa G

**Comercio al por menor**

Edgar Fernando Amezcuita

**Transporte**

Beatriz Lucia Cardenas F  
Margarita Eugenia León A  
Rosalba Novoa G

**Índice de precios al consumidor e índice de  
precios al productor**

Jose Moncada M  
Clara Ines Gutiérrez P

**Índice de costos de la construcción de vivienda e  
índice de costos de la construcción pesada**

Carmela Serna R  
Amparo Casallas A  
Alvaro Montoya C

**Comercio exterior**

Edgar Fernando Amezcuita  
Mireya Rendon

**Especial**

**Nueva Base de Cuentas Nacionales 1994 1995  
(Primera parte)**

*Jefe Division de Sintesis y Cuentas Nacionales* Jairo Urdaneta Ballén  
*asesores* Magdalena Cortés Arévalo Marco Tulio Mahecha Ordoñez  
Jorge Enrique Centanaro Martinez *equipo tecnico* Luz Amparo Castro  
Clara Fierro Edgar Forero Aurora Cruz Vera Peres Carlos Mora Hernan  
Arbelaez Patricia Gomez Monica Rodríguez Humberto Mora Julio César  
Alonso Elena Rodríguez Luz Mery Garcia Otoniel Granados María  
Carmenza Gonzalez Alirio Penuela Martha Patricia Cortes Lilia Oliva  
Rodríguez Juan Ricardo Perilla Ramón Ardila Augusto Leon Francisco  
Carrillo Mónica Sierra Francy Rincón Ana Tulia Torres Alexander  
Benavides Gabirel D Luyz Edgar Pardo Nohora Palencia Elkin Ordóñez

# 1.1 Producción agrícola

## 1 1 1 Volumen y valor de la producción registrada de café

### Total nacional

1993-1999 (enero-abril)

| Años y meses | Producción registrada                         |             |                                                                  | Valor de la producción            |             |
|--------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|              | Café verde<br>(miles de sacos<br>de 60 kilos) | Variación % | Café pergamino<br>(miles de cargas<br>de 125 kilos) <sup>b</sup> | Millones de<br>pesos <sup>c</sup> | Variación % |
| 1993         | 13 637                                        | 15.4        | 8 182                                                            | 774 920                           | 6.4         |
| 1994         | 12 031                                        | 11.8        | 7 219                                                            | 1 140 380                         | 47.2        |
| 1995         | 13 697                                        | 13.8        | 8 218                                                            | 1 645 760                         | 44.3        |
| 1996         | 13 890                                        | 1.4         | 8 334                                                            | 1 749 282                         | 6.3         |
| 1997         | 10 704                                        | 22.9        | 6 422                                                            | 2 133 519                         | 22.0        |
| 1998         | 12 783                                        | 19.4        | 7 670                                                            | 2 445 224                         | 14.6        |
| 1998 Enero   | 828                                           | 92.3        | 497                                                              | 172 718                           | 91.9        |
| Febrero      | 594                                           | 28.3        | 356                                                              | 131 699                           | 23.7        |
| Marzo        | 645                                           | 8.6         | 387                                                              | 126 488                           | 4.0         |
| Abril        | 1 088                                         | 68.7        | 653                                                              | 218 166                           | 72.5        |
| Mayo         | 1 300                                         | 19.5        | 780                                                              | 237 246                           | 8.7         |
| Junio        | 1 077                                         | 17.2        | 646                                                              | 193 984                           | 18.2        |
| Julio        | 1 279                                         | 18.8        | 767                                                              | 230 220                           | 18.7        |
| Agosto       | 824                                           | 35.6        | 494                                                              | 148 457                           | 35.5        |
| Septiembre   | 879                                           | 6.7         | 527                                                              | 158 220                           | 6.6         |
| Octubre      | 1 510                                         | 71.8        | 906                                                              | 278 376                           | 75.9        |
| Noviembre    | 1 666                                         | 10          | 1 000                                                            | 320 675                           | 15.2        |
| Diciembre    | 1 093                                         | 34.4        | 656                                                              | 206 543                           | 35.6        |
| 1999 Enero   | 813                                           | 25.6        | 488                                                              | 157 815                           | 23.6        |
| Febrero      | 710                                           | 12.7        | 426                                                              | 133 125                           | 15.6        |
| Marzo        | 670                                           | 5.6         | 402                                                              | 125 625                           | 5.6         |
| Abril        | 687                                           | 2.5         | 412                                                              | 128 813                           | 2.5         |

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Incluye exportaciones y consumo interno más o menos el movimiento de inventarios

<sup>b</sup> Se calcula asumiendo una pérdida de 20 / en el paso de café pergamino a café verde. (Al multiplicar la producción registrada de café verde en sacos de 60 kilos por 0.6 se obtiene la de café pergamino en cargas de 125 kilos)

Se estima multiplicando la producción de café pergamino por el precio interno

## 1.2 Sacrificio de ganado

### 1 2 2 Sacrificio de ganado vacuno para exportacion de carne en canal, por ciudades

#### Total nacional

#### 1993-1999 (acumulado enero-abril)

|                      |        |              |        |          | Cabezas machos |           |
|----------------------|--------|--------------|--------|----------|----------------|-----------|
| Años y meses         | Total  | Barranquilla | Galapa | Monteria | Valledupar     | Cartagena |
| 1993                 | 4 732  |              | 3 932  |          | 800            |           |
| 1994                 | 10 112 |              | 10 112 |          |                |           |
| 1995                 | 5 368  |              | 5 368  |          |                |           |
| 1996                 | 3 574  |              | 3 574  |          |                |           |
| 1997                 | 3 602  |              | 3 602  |          |                |           |
| 1998 Enero diciembre | 12 426 |              | 12 426 |          |                |           |
| Enero                | 1 116  |              | 1 116  |          |                |           |
| Febrero              | 1 013  |              | 1 013  |          |                |           |
| Marzo                | 707    |              | 707    |          |                |           |
| Abril                | 1 078  |              | 1 078  |          |                |           |
| Mayo                 | 1 023  |              | 1 023  |          |                |           |
| Junio                | 1 100  |              | 1 100  |          |                |           |
| Julio                | 182    |              | 182    |          |                |           |
| Agosto               | 999    |              | 999    |          |                |           |
| Septiembre           | 845    |              | 845    |          |                |           |
| Octubre              | 1 596  |              | 1 596  |          |                |           |
| Noviembre            | 1 344  |              | 1 344  |          |                |           |
| Diciembre            | 1 423  |              | 1 423  |          |                |           |
| 1999 Enero abril     | 2 603  |              | 2 603  |          |                |           |
| Enero                | 876    |              | 876    |          |                |           |
| Febrero              | 770    |              | 770    |          |                |           |
| Marzo                | 791    |              | 791    |          |                |           |
| Abril                | 166    |              | 166    |          |                |           |

FUENTE DANE

# 1.3 Producción minera e industrial

## 1 3 1 Producción de oro, plata, platino, sal, mineral de hierro, acero, cemento, azúcar, petróleo crudo, derivados y vehículos 1993-1999 (acumulado enero-marzo)

| Años y meses | Oro <sup>a</sup> | Plata <sup>a</sup> | Platino <sup>a</sup> | Sal (consumo) terrestre <sup>b</sup> | Mineral de hierro <sup>c</sup> | Lingotes de acero <sup>c</sup> | Cemento <sup>d</sup> | Azúcar <sup>e</sup> |
|--------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
|              | Onzas troy       |                    |                      | Toneladas métricas                   |                                |                                |                      |                     |
| 1993         | 880 738          | 235 582            | 55 368               | 22 026                               | 493 697                        | 270 614                        | 7 785 862            | 1 719 270           |
| 1994         | 675 687          | 189 619            | 34 842               | 56 674                               | 492 950                        | 219 533                        | 9 209 220            | 1 964 348           |
| 1995         | 710 813          | 202 754            | 33 425               | 110 799                              | 571 607                        | 289 286                        | 9 229 272            | 2 057 702           |
| 1996         | 690 079          | 190 045            | 21 321               | 149 838                              | 595 624                        | 298 350                        | 8 590 107            | 2 111 352           |
| 1997         | 521 797          | 109 516            | 13 082               | 133 293                              | 631 524                        | 295 654                        | 8 099 164            | 1 969 399           |
| 1998         | 515 601          | 118 715            | 14 725               | 159 621                              | 525 885                        | 264 466                        | 8 463 995            | 2 125 575           |
| 1999         |                  |                    |                      |                                      |                                |                                |                      |                     |
| Enero-marzo  | 0                | 0                  | 0                    | 36 970                               | 152 769                        | 72 818                         | 1 787 553            | 527 889             |
| Enero        | nd               | nd                 | nd                   | 13 730                               | 54 987                         | 23 654                         | 622 005              | 167 141             |
| Febrero      | nd               | nd                 | nd                   | 11 570                               | 51 340                         | 24 211                         | 578 923              | 168 819             |
| Marzo        | nd               | nd                 | nd                   | 11 670                               | 46 442                         | 24 953                         | 586 625              | 191 929             |

| Años y meses                    | Petróleo crudo total <sup>f</sup> | Petroquímicos |                 |                |            | Vehículos ensamblados <sup>g</sup> (unidades) |              |              |        |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------------|------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------|
|                                 |                                   | Fuel oil ACPC | Diesel oil ACPM | Gasolina motor | Quero seno | Gas propano                                   | Auto móviles | Industriales | Total  |
| Miles de barriles de 42 galones |                                   |               |                 |                |            |                                               |              |              |        |
| 1993                            | 165 317                           | 21 378        | 19 052          | 31 176         | 1 754      | 4 651                                         | 62 800       | 13 993       | 76 789 |
| 1994                            | 165 675                           | 19 453        | 20 650          | 30 126         | 1 437      | 6 222                                         | 64 618       | 15 668       | 80 286 |
| 1995                            | 213 627                           | 20 039        | 21 989          | 33 822         | 1 341      | 7 011                                         | 66 348       | 13 484       | 79 832 |
| 1996                            | 228 778                           | 19 453        | 24 552          | 41 160         | 1 527      | 7 878                                         | 63 229       | 12 376       | 75 605 |
| 1997                            | 216 275                           | 18 062        | 22 100          | 34 445         | 1 070      | 7 314                                         | 63 102       | 11 834       | 74 936 |
| 1998                            | 275 475                           | 18 759        | 23 210          | 38 354         | 1 024      | 7 492                                         | 49 807       | 14 162       | 63 969 |
| 1999                            |                                   |               |                 |                |            |                                               |              |              |        |
| Enero-marzo                     | 74 650                            | 4 668         | 5 076           | 10 273         | 228        | 1 909                                         | 5 482        | 1 319        | 6 801  |
| Enero                           | 26 143                            | 1 681         | 1 733           | 3 548          | 80         | 663                                           | 1 414        | 399          | 1 813  |
| Febrero                         | 23 196                            | 1 557         | 1 577           | 3 160          | 94         | 588                                           | 2 494        | 469          | 2 963  |
| Marzo                           | 25 311                            | 1 430         | 1 766           | 3 565          | 54         | 658                                           | 1 574        | 451          | 2 025  |

### FUENTES

Banco de la República a partir de 1995 también se tiene información del Ministerio de Minas

<sup>b</sup> Concesión Salinas a partir de 1995 también se obtiene información de Refinadora de Sal REFISAL

<sup>c</sup> Aceras Paz del Río

<sup>d</sup> Fábricas productoras

<sup>e</sup> Asocana

<sup>f</sup> ECOPETROL

<sup>g</sup> Superintendencia de Industria y Comercio

# 1.4 Industria manufacturera

**1 4 1 Variacion acumulada corrida (%)<sup>a</sup> del valor de la produccion, ventas y empleo total, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                           | Produccion |                   | Ventas  |                   | Empleo total |           |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------|-------------------|--------------|-----------|---------|
|                                |                                                                                                                                     | Nominal    | Real <sup>b</sup> | Nominal | Real <sup>b</sup> | Total        | Empleados | Obreros |
|                                | TOTAL NACIONAL                                                                                                                      |            |                   |         |                   |              |           |         |
|                                | a Incluye trilla de cafe                                                                                                            | 10 09      | 19 09             | 7 52    | 16 16             | 10 46        | 6 47      | 12 57   |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                        | 9 40       | 20 31             | 6 39    | 17 07             | 10 44        | 6 49      | 12 53   |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                               | 0 26       | 5 55              | 1 78    | 7 37              | -4 28        | 4 08      | -4 42   |
|                                | a Trilla de cafe                                                                                                                    | 18 47      | 4 13              | 20 91   | 0 68              | 15 59        | 4 05      | 19 64   |
|                                | b Resto de alimentos                                                                                                                | 6 55       | 7 74              | 4 85    | 9 26              | 3 97         | 4 16      | 3 84    |
| 313                            | Industria de bebidas                                                                                                                | 8 33       | 22 77             | 6 01    | 20 87             | 7 21         | 4 11      | 9 92    |
| 314                            | Industria del tabaco                                                                                                                | 37 15      | 10 86             | 17 38   | 5 13              | 0 08         | 15 63     | 7 01    |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                                                                                             | 9 15       | 18 37             | 11 39   | 20 37             | 11 36        | 5 81      | 13 29   |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 14 39      | 19 73             | 0 05    | 6 28              | 6 61         | 7 63      | 6 29    |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 14 66      | 20 13             | 18 20   | 23 50             | 14 11        | 14 01     | 14 13   |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                              | 15 80      | 25 70             | 12 18   | 22 56             | 21 56        | 9 21      | 25 11   |
| 331                            | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                            | 22 00      | 29 07             | 28 39   | 34 90             | 24 29        | 21 26     | 25 57   |
| 332                            | Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos                                                    | 24 41      | 35 02             | 12 68   | 24 65             | 16 46        | 5 72      | 22 92   |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                           | -4 83      | 12 83             | 1 95    | 6 62              | 13 06        | 10 50     | 14 29   |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 8 94       | 21 78             | 6 52    | 19 71             | -6 50        | 1 18      | 11 03   |
| 351                            | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                     | 7 03       | 17 92             | 0 37    | 12 24             | 2 32         | 2 48      | 5 23    |
| 352                            | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                             | 8 31       | 22 05             | 8 65    | 22 49             | 8 96         | 9 76      | 7 91    |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                                                                                              | 1 95       | 12 46             | 2 85    | 17 92             | 28 51        | 21 65     | 31 76   |
| 354                            | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon                                                               | 1 61       | 16 44             | 2 22    | 13 18             | 9 21         | -6 96     | 10 54   |
| 355                            | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                  | 11 79      | 22 03             | 8 37    | 4 28              | 17 80        | 14 85     | 18 79   |
| 356                            | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                  | 5 43       | 13 80             | 2 51    | 11 20             | 6 60         | 3 32      | 7 82    |
| 361                            | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                    | 17 23      | 26 72             | 10 53   | 21 11             | 9 86         | 7 26      | 10 90   |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 29 71      | 38 19             | 26 03   | 35 03             | 7 70         | 2 31      | 9 52    |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                               | 17 84      | 30 48             | 15 66   | 28 62             | 16 43        | 5 17      | 20 29   |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                | 24 67      | 25 07             | 15 95   | 16 40             | 4 91         | 2 65      | 5 60    |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                           | 20 70      | 31 10             | 14 12   | 25 26             | 15 24        | 15 17     | 15 27   |
| 381                            | Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 7 01       | 16 73             | 3 33    | 13 47             | 12 88        | 2 58      | 16 68   |
| 382                            | Construccion de maquinaria exceptuando la electronica                                                                               | 22 50      | 30 85             | 22 59   | 30 95             | 21 11        | 13 02     | 25 36   |
| 383                            | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos                                                              | 30 92      | 36 60             | 27 77   | 33 71             | 27 46        | 17 71     | 32 02   |
| 384                            | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                     | 55 36      | 59 10             | 45 30   | 49 90             | 18 43        | 15 59     | 19 88   |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica | 6 46       | 17 17             | 2 03    | 9 65              | 6 89         | 3 74      | 9 64    |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                                                                                     | 11 76      | 25 97             | -6 35   | 21 56             | 4 29         | 1 93      | 9 12    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

<sup>b</sup> El deflactor utilizado corresponde al indice de precios al productor del Banco de

la Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de cafe y derivados del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

**1 4 2 Variacion acumulada corrida (%)<sup>a</sup> del empleo, segun agrupaciones industriales  
1999 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                                         | Empleo total |                 |                 | Empleados |                 |                 | Obreros |                 |                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
|                                |                                                                                                                                                   | Total        | Perma<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma<br>nentes | Tempo-<br>rales |
|                                | TOTAL NACIONAL                                                                                                                                    |              |                 |                 |           |                 | -               |         |                 |                 |
|                                | a Incluye trilla de cafe                                                                                                                          | 10 46        | 9 88            | 12 72           | 6 47      | 6 36            | 7 16            | 12 57   | 12 00           | 14 35           |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                                      | 10 44        | 9 93            | 12 46           | 6 49      | 6 40            | 7 10            | 12 53   | 12 05           | 14 06           |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios<br>excepto bebidas                                                                                          | 4 28         | 3 54            | 7 52            | -4 08     | 5 34            | 6 91            | 4 42    | 2 04            | 11 87           |
|                                | a Trilla de cafe                                                                                                                                  | 15 59        | 17 56           | 28 28           | 4 05      | 8 13            | 61 54           | 19 64   | 30 64           | 27 81           |
|                                | b Resto de alimentos                                                                                                                              | 3 97         | 3 73            | 5 16            | 4 16      | 5 49            | 7 32            | 3 84    | 2 26            | 9 47            |
| 313                            | Industria de bebidas                                                                                                                              | 7 21         | 1 81            | 25 17           | 4 11      | 1 57            | 11 65           | 9 92    | 2 02            | 39 20           |
| 314                            | Industria del tabaco                                                                                                                              | 0 08         | 6 74            | 157 14          | 15 63     | 0 19            | 223 17          | 7 01    | 9 60            | 81 94           |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                                                                                                           | 11 36        | 12 18           | 9 82            | 5 81      | 8 16            | 1 07            | 13 29   | 13 63           | 12 67           |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto<br>calzado                                                                                               | 6 61         | 22 15           | 61 77           | 7 63      | 5 65            | 50 16           | -6 29   | 28 52           | 68 56           |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y<br>sucedaneos del cuero y pieles excepto del<br>calzado y otras prendas de vestir                     | 14 11        | 10 69           | 21 11           | 14 01     | 10 13           | 33 73           | 14 13   | 10 91           | 19 48           |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes<br>excepto el de caucho o de plastico                                                                         | 21 56        | 5 03            | 36 40           | 9 21      | 8 96            | 9 51            | 25 11   | 3 63            | 42 60           |
| 331                            | Industria de la madera y productos de<br>madera y de corcho excepto muebles                                                                       | 24 29        | 22 35           | 33 88           | 21 26     | 18 49           | 40 17           | 25 57   | 24 09           | 32 05           |
| 332                            | Fabricacion de muebles y accesorios excep<br>to los que son principalmente metalicos                                                              | 16 46        | 6 62            | -46 33          | 5 72      | 3 93            | 22 67           | 22 92   | 8 84            | 50 34           |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                                         | 13 06        | 12 04           | 24 09           | 10 50     | 11 60           | 6 84            | 14 29   | 12 26           | 33 43           |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                                        | 6 50         | 3 94            | 35 68           | 1 18      | 1 74            | 20 14           | 11 03   | 6 03            | 45 33           |
| 351                            | Fabricacion de sustancias quimicas<br>industriales                                                                                                | 2 32         | 2 60            | 0 38            | 2 48      | 3 55            | 12 91           | 5 23    | 6 78            | 2 57            |
| 352                            | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                                           | 8 96         | 7 80            | 15 51           | 9 76      | 6 78            | 31 90           | 7 91    | 9 27            | 2 23            |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                                                                                                            | 28 51        | 13 76           | 64 74           | 21 65     | 24 70           | 0 58            | 31 76   | 6 61            | 75 26           |
| 354                            | Fabricacion de productos diversos derivados<br>del petroleo y del carbon                                                                          | 9 21         | 9 39            | 6 00            | 6 96      | 6 74            | 16 67           | 10 54   | 11 04           | 3 97            |
| 355                            | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                                | 17 80        | 11 33           | 39 54           | 14 85     | 16 68           | 126 00          | 18 79   | 8 78            | 41 91           |
| 356                            | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                                | 6 60         | 6 46            | 7 26            | 3 32      | 3 20            | 4 28            | 7 82    | 7 81            | 7 85            |
| 361                            | Fabricacion de objetos de barro loza y<br>porcelana                                                                                               | 9 86         | 9 15            | 67 20           | 7 26      | 7 14            | 14 71           | 10 90   | 9 95            | 97 46           |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                                       | 7 70         | 6 72            | 22 72           | 2 31      | 1 90            | 20 55           | 9 52    | 8 44            | 22 93           |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales<br>no metalicos                                                                                          | 16 43        | 19 32           | 18 73           | 5 17      | 5 22            | 4 13            | 20 29   | 24 41           | 22 23           |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                              | 4 91         | 2 61            | 15 36           | 2 65      | 2 77            | 1 35            | 5 60    | 2 55            | 17 04           |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                                         | 15 24        | 6 54            | 36 42           | 15 17     | 0 88            | 72 77           | 15 27   | 10 45           | 25 30           |
| 381                            | Fabricacion de productos metalicos excep<br>tuando maquinaria y equipo                                                                            | 12 88        | 7 65            | 25 49           | 2 58      | 2 54            | 2 76            | 16 68   | 10 06           | 29 36           |
| 382                            | Construccion de maquinaria exceptuando<br>la electrica                                                                                            | 21 11        | 16 64           | 47 62           | 13 02     | 13 34           | 6 61            | 25 36   | 18 70           | 52 82           |
| 383                            | Fabricacion de maquinaria aparatos acce<br>sorios y suministros electricos                                                                        | 27 46        | 17 49           | 58 36           | 17 71     | 15 47           | 30 61           | 32 02   | 18 62           | 65 01           |
| 384                            | Construccion de equipo y material de<br>transporte                                                                                                | 18 43        | 13 96           | 44 18           | 15 59     | 15 14           | 23 66           | 19 88   | 13 26           | 47 03           |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y cienti<br>fico instrumentos de medida y de control<br>nep aparatos fotograficos e instrumentos<br>de optica | 6 89         | 11 22           | 3 43            | 3 74      | 9 46            | 6 87            | 9 64    | 12 53           | 0 81            |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                                                                                                   | 4 29         | 6 95            | 2 54            | 1 93      | 1 32            | 3 07            | 9 12    | 12 36           | 1 91            |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera  
Ver definicion en la pagina 4

# **1 4 3 Variacion acumulada corrida (%) <sup>a</sup> de los salarios, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-marzo) <sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo) <sup>p</sup>**

| Códigos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                           | Salario nominal promedio <sup>b</sup> |           |         | Salario real promedio <sup>b</sup> |           |         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|------------------------------------|-----------|---------|
|                            |                                                                                                                                     | Total                                 | Empleados | Obreros | Total                              | Empleados | Obreros |
|                            | TOTAL NACIONAL                                                                                                                      |                                       |           |         |                                    |           |         |
|                            | a Incluye trilla de café                                                                                                            | 15 66                                 | 18 50     | 13 15   | -0 07                              | 3 21      | 3 02    |
|                            | b Sin incluir trilla de café                                                                                                        | 15 72                                 | 18 49     | 13 28   | 0 01                               | 3 19      | 2 91    |
| 311                        | 312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas                                                                           | 15 63                                 | 16 61     | 14 69   | -0 16                              | 1 50      | 1 77    |
|                            | a Trilla de café                                                                                                                    | 2 98                                  | 21 78     | 8 89    | 11 26                              | 5 99      | 22 33   |
|                            | b Resto de alimentos                                                                                                                | 16 09                                 | 16 47     | 15 72   | 0 24                               | 1 37      | -0 88   |
| 313                        | Industria de bebidas                                                                                                                | 11 60                                 | 15 81     | 6 12    | 3 50                               | 0 79      | 9 19    |
| 314                        | Industria del tabaco                                                                                                                | 22 25                                 | 18 74     | 25 48   | 5 60                               | 3 43      | 7 68    |
| 321                        | Fabricación de textiles                                                                                                             | 14 87                                 | 22 65     | 10 50   | -0 88                              | 6 85      | 5 30    |
| 322                        | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 13 05                                 | 22 01     | 8 77    | 2 53                               | 6 22      | -6 81   |
| 323                        | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 16 87                                 | 15 31     | 17 85   | 0 80                               | 0 45      | 1 05    |
| 324                        | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                              | 19 14                                 | 16 95     | 20 22   | 2 76                               | 1 93      | 3 23    |
| 331                        | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                            | 5 00                                  | 15 15     | -0 98   | 9 30                               | 0 38      | 15 11   |
| 332                        | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                    | 11 55                                 | 25 09     | 4 46    | 3 62                               | 9 06      | 10 38   |
| 341                        | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                           | 24 84                                 | 27 01     | 23 61   | 7 60                               | 10 61     | 5 86    |
| 342                        | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 16 48                                 | 19 70     | 13 11   | 0 70                               | 4 24      | 3 09    |
| 351                        | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                     | 26 05                                 | 29 34     | 21 54   | 9 10                               | 12 60     | 4 22    |
| 352                        | Fabricación de otros productos químicos                                                                                             | 13 30                                 | 13 92     | 11 90   | 1 73                               | -0 70     | -4 00   |
| 353                        | Refinerías de petróleo                                                                                                              | 3 32                                  | 8 30      | 10 33   | 16 54                              | 5 72      | 23 22   |
| 354                        | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                               | 11 57                                 | 9 21      | 14 66   | 3 55                               | 4 87      | 1 80    |
| 355                        | Fabricación de productos de caucho                                                                                                  | 13 92                                 | 17 75     | 11 46   | 1 59                               | 2 52      | -4 28   |
| 356                        | Fabricación de productos plásticos                                                                                                  | 15 36                                 | 19 30     | 12 01   | 0 38                               | 3 87      | 4 05    |
| 361                        | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                    | 14 57                                 | 14 84     | 14 44   | 1 33                               | 0 02      | 1 97    |
| 362                        | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 15 96                                 | 9 90      | 19 11   | -0 15                              | -4 29     | 2 06    |
| 369                        | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                               | 12 00                                 | 13 37     | 11 12   | 3 40                               | 1 26      | -4 87   |
| 371                        | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                | 17 15                                 | 15 83     | 18 46   | 1 15                               | 0 81      | 1 48    |
| 372                        | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                           | 13 45                                 | 12 29     | 15 11   | 1 76                               | 2 20      | 1 11    |
| 381                        | Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 20 46                                 | 17 17     | 22 70   | 3 94                               | 2 09      | 5 23    |
| 382                        | Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                                                                                 | 17 30                                 | 17 37     | 17 23   | 1 43                               | 2 38      | 0 59    |
| 383                        | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                              | 11 19                                 | 13 85     | 8 48    | 3 72                               | 0 73      | 6 84    |
| 384                        | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                     | 17 24                                 | 28 61     | 9 14    | 1 41                               | 12 07     | 6 37    |
| 385                        | Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 17 09                                 | 16 98     | 17 29   | 1 38                               | 1 90      | 0 57    |
| 390                        | Otras industrias manufactureras                                                                                                     | 17 98                                 | 20 23     | 15 91   | 2 01                               | 4 75      | 0 56    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definición en la página 4

<sup>b</sup> Incluye únicamente el salario promedio del personal ocupado permanente

Para la categoría empleados se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC) ingresos medios para la categoría obreros el IPC ingresos bajos



# **1 4 4 Variación acumulada corrida (%) <sup>a</sup> de las prestaciones, según agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-marzo) <sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo) <sup>p</sup>**

| Códigos CIU (Rev 2) | Agrupaciones Industriales                                                                                                           | Prestaciones nominales promedio <sup>b</sup> |           |         | Prestaciones reales promedio <sup>b c</sup> |           |         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------------|-----------|---------|
|                     |                                                                                                                                     | Total                                        | Empleados | Obreros | Total                                       | Empleados | Obreros |
|                     | TOTAL NACIONAL                                                                                                                      |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                     | a Incluye trilla de café                                                                                                            | 15 15                                        | 13 35     | 16 52   | 0 62                                        | 1 29      | -0 10   |
|                     | b Sin incluir trilla de café                                                                                                        | 15 21                                        | 13 37     | 16 61   | 0 57                                        | 1 28      | -0 02   |
| 311 312             | Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas                                                                               | 15 63                                        | 19 08     | 12 76   | 0 15                                        | 3 71      | 3 42    |
|                     | a Trilla de café                                                                                                                    | -0 99                                        | 7 93      | 7 61    | 14 69                                       | 6 11      | 21 15   |
|                     | b Resto de alimentos                                                                                                                | 16 09                                        | 19 36     | 13 36   | 0 25                                        | 3 95      | 2 90    |
| 313                 | Industria de bebidas                                                                                                                | 23 83                                        | 13 17     | 35 46   | 6 90                                        | 1 53      | 16 27   |
| 314                 | Industria del tabaco                                                                                                                | 20 41                                        | 15 46     | 24 05   | 3 89                                        | 0 58      | 6 40    |
| 321                 | Fabricación de textiles                                                                                                             | 14 01                                        | 15 92     | 12 96   | 1 70                                        | 1 02      | 3 20    |
| 322                 | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 15 76                                        | 19 13     | 14 15   | -0 27                                       | 3 67      | 2 21    |
| 323                 | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 19 02                                        | 16 69     | 20 45   | 2 69                                        | 1 74      | 3 28    |
| 324                 | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                              | 15 87                                        | 24 06     | 12 22   | 0 08                                        | 8 04      | 3 80    |
| 331                 | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                            | 8 21                                         | 16 36     | 3 44    | 6 52                                        | 1 41      | 11 26   |
| 332                 | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                    | 11 99                                        | 18 91     | 8 39    | 3 32                                        | 3 59      | -6 96   |
| 341                 | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                           | 26 21                                        | 19 77     | 29 32   | 8 62                                        | 4 26      | 10 77   |
| 342                 | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 11 12                                        | 10 00     | 12 13   | -4 08                                       | -4 22     | 3 94    |
| 351                 | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                     | 10 98                                        | 14 53     | 8 02    | 3 94                                        | 0 22      | 7 12    |
| 352                 | Fabricación de otros productos químicos                                                                                             | 9 20                                         | 6 86      | 13 18   | 5 56                                        | 7 02      | 3 03    |
| 353                 | Refinerías de petróleo                                                                                                              | 2 72                                         | 22 47     | 18 89   | 15 83                                       | 6 37      | 30 57   |
| 354                 | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                               | 20 59                                        | 20 37     | 20 79   | 4 22                                        | 4 86      | 3 51    |
| 355                 | Fabricación de productos de caucho                                                                                                  | 11 05                                        | 5 26      | 15 43   | -4 08                                       | 8 22      | -0 84   |
| 356                 | Fabricación de productos plásticos                                                                                                  | 14 21                                        | 18 66     | 10 74   | 1 40                                        | 3 32      | -5 16   |
| 361                 | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                    | 18 81                                        | 11 76     | 21 52   | 2 20                                        | 2 63      | 4 10    |
| 362                 | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 9 88                                         | -4 64     | 15 74   | 5 61                                        | 17 14     | -0 85   |
| 369                 | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                               | 11 63                                        | 3 87      | 16 35   | 3 83                                        | 9 41      | -0 36   |
| 371                 | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                | 6 43                                         | 3 70      | 13 40   | 8 37                                        | 16 18     | 2 88    |
| 372                 | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                           | 13 60                                        | 16 04     | 10 99   | 1 65                                        | 1 09      | -4 65   |
| 381                 | Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 19 75                                        | 16 29     | 22 07   | 3 32                                        | 1 34      | 4 67    |
| 382                 | Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                                                                                 | 15 89                                        | 13 59     | 17 61   | 0 10                                        | -0 96     | 0 92    |
| 383                 | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                              | 15 41                                        | 16 90     | 14 15   | 0 20                                        | 1 85      | 1 98    |
| 384                 | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                     | 18 86                                        | 10 79     | 24 88   | 2 46                                        | 3 61      | 7 10    |
| 385                 | Fabricación de material profesional y científico Instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 15 56                                        | 18 85     | 11 05   | 0 03                                        | 3 48      | -4 81   |
| 390                 | Otras Industrias manufactureras                                                                                                     | 21 22                                        | 23 08     | 19 67   | 4 76                                        | 7 24      | 2 66    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

<sup>a</sup> Ver definición en la página 4

<sup>b</sup> Incluye únicamente prestaciones promedio del personal ocupado permanente

<sup>c</sup> Para la categoría empleados se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC) Ingresos medios para la categoría obreros el IPC Ingresos bajos

**1 4 5 Variación acumulada corrida (%)<sup>a</sup> de la remuneración, según agrupaciones industriales  
1999 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo)<sup>p</sup>**

| Códigos CIIU (Rev 2) | Agrupaciones Industriales                                                                                                           | Remuneración nominal promedio <sup>b</sup> |           |         | Remuneración real promedio <sup>b c</sup> |           |         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------------------------|-----------|---------|
|                      |                                                                                                                                     | Total                                      | Empleados | Obreros | Total                                     | Empleados | Obreros |
|                      | TOTAL NACIONAL                                                                                                                      |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                      | a Incluye trilla de café                                                                                                            | 15 42                                      | 16 32     | 14 67   | -0 32                                     | 1 30      | 1 70    |
|                      | b Sin incluir trilla de café                                                                                                        | 15 48                                      | 16 32     | 14 79   | -0 27                                     | 1 30      | 1 60    |
| 311                  | 312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas                                                                           | 15 63                                      | 17 61     | 13 84   | -0 16                                     | 2 39      | 2 50    |
|                      | a Trilla de café                                                                                                                    | 1 53                                       | 16 47     | 8 43    | 12 51                                     | 1 34      | 21 91   |
|                      | b Resto de alimentos                                                                                                                | 16 09                                      | 17 64     | 14 67   | 0 24                                      | 2 42      | 1 78    |
| 313                  | Industria de bebidas                                                                                                                | 18 09                                      | 14 46     | 22 35   | 2 02                                      | -0 39     | 4 90    |
| 314                  | Industria del tabaco                                                                                                                | 21 27                                      | 17 08     | 24 68   | 4 69                                      | 1 99      | 6 96    |
| 321                  | Fabricación de textiles                                                                                                             | 14 47                                      | 19 57     | 11 65   | 1 26                                      | 4 18      | -4 32   |
| 322                  | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 14 01                                      | 20 98     | 10 66   | 1 73                                      | 5 31      | 5 19    |
| 323                  | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 17 75                                      | 15 87     | 18 91   | 1 57                                      | 0 97      | 1 96    |
| 324                  | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                              | 17 91                                      | 19 61     | 17 20   | 1 69                                      | 4 22      | 0 57    |
| 331                  | Industria de la madera y productos de la madera y de corcho excepto muebles                                                         | 6 42                                       | 15 69     | 0 98    | 8 06                                      | 0 83      | 13 40   |
| 332                  | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                    | 11 71                                      | 22 84     | 5 91    | 3 51                                      | 7 06      | 9 12    |
| 341                  | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                           | 25 47                                      | 23 86     | 26 32   | 8 07                                      | 7 84      | 8 19    |
| 342                  | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 14 46                                      | 16 23     | 12 72   | 1 10                                      | 1 21      | 3 43    |
| 351                  | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                     | 18 77                                      | 23 04     | 14 18   | 2 82                                      | 7 15      | 1 95    |
| 352                  | Fabricación de otros productos químicos                                                                                             | 11 74                                      | 11 38     | 12 43   | 3 18                                      | 2 99      | 3 59    |
| 353                  | Refinerías de petróleo                                                                                                              | 3 05                                       | 14 70     | 14 08   | 16 27                                     | -0 25     | 26 44   |
| 354                  | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                               | 14 79                                      | 12 92     | 17 04   | -0 78                                     | 1 63      | 0 26    |
| 355                  | Fabricación de productos de caucho                                                                                                  | 12 46                                      | 11 20     | 13 43   | 2 85                                      | 3 11      | 2 58    |
| 356                  | Fabricación de productos plásticos                                                                                                  | 14 94                                      | 19 07     | 11 54   | -0 75                                     | 3 67      | -4 46   |
| 361                  | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                    | 16 29                                      | 13 69     | 17 41   | 0 10                                      | -0 97     | 0 57    |
| 362                  | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 12 82                                      | 3 06      | 17 31   | 2 97                                      | 10 34     | 0 50    |
| 369                  | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                               | 11 83                                      | 9 25      | 13 60   | 3 60                                      | -4 79     | 2 73    |
| 371                  | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                | 12 32                                      | 8 00      | 15 97   | 3 14                                      | 6 00      | -0 67   |
| 372                  | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                           | 13 52                                      | 13 87     | 13 06   | 1 71                                      | -0 81     | 2 87    |
| 381                  | Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 20 15                                      | 16 79     | 22 42   | 3 67                                      | 1 76      | 4 98    |
| 382                  | Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                                                                                 | 16 77                                      | 16 00     | 17 37   | 0 93                                      | 1 17      | 0 72    |
| 383                  | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                              | 12 80                                      | 14 94     | 10 78   | 2 37                                      | 0 19      | -4 87   |
| 384                  | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                     | 17 65                                      | 20 06     | 15 87   | 1 60                                      | 4 55      | -0 61   |
| 385                  | Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 16 51                                      | 17 67     | 14 82   | 0 87                                      | 2 48      | 1 56    |
| 390                  | Otras industrias manufactureras                                                                                                     | 19 17                                      | 21 24     | 17 33   | 3 02                                      | 5 64      | 0 66    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

<sup>a</sup> Ver definición en la página 4

<sup>b</sup> Incluye únicamente la remuneración promedio del personal ocupado permanente

Para la categoría empleados se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC) Ingresos medios para la categoría obreros el IPC ingresos bajos

**1 4 6 Variacion acumulada corrida (%) <sup>a</sup> de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-marzo) <sup>p</sup> / 1998 (acumulado enero-marzo) <sup>r</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                           | Horas promedio mes |           |        | Salario promedio<br>obrero/hora trabajada |       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------|-------------------------------------------|-------|
|                                |                                                                                                                                     | Total              | Ordinanas | Extras | Nominal                                   | Real  |
|                                | TOTAL NACIONAL                                                                                                                      |                    |           |        |                                           |       |
|                                | a Incluye trilla de cafe                                                                                                            | 2 09               | 0 06      | 29 28  | 17 42                                     | 0 44  |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                        | 2 10               | 0 06      | 30 02  | 17 50                                     | 0 76  |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                               | 1 13               | 0 03      | 10 80  | 15 00                                     | 1 45  |
|                                | a Trilla de cafe                                                                                                                    | 1 81               | 0 22      | 12 06  | 2 99                                      | 17 09 |
|                                | b Resto de alimentos                                                                                                                | -0 98              | 0 03      | 9 41   | 15 70                                     | 0 85  |
| 313                            | Industria de bebidas                                                                                                                | 6 81               | 2 80      | 53 14  | 14 14                                     | 2 23  |
| 314                            | Industria del tabaco                                                                                                                | 1 77               | 0 06      | 64 12  | 18 48                                     | 1 44  |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                                                                                             | 2 00               | 0 71      | 50 03  | 10 14                                     | 5 79  |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 1 00               | 0 10      | 50 39  | 8 70                                      | 6 89  |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 1 97               | 5 41      | 53 15  | 18 86                                     | 1 83  |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                              | 0 86               | 3 42      | 60 36  | 19 25                                     | 2 24  |
| 331                            | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                            | 3 41               | 0 65      | 74 18  | 2 88                                      | 11 74 |
| 332                            | Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos                                                    | 4 19               | 0 93      | 68 10  | 7 82                                      | 7 44  |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                           | 0 70               | 1 00      | 20 47  | 23 14                                     | 5 44  |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 4 69               | 0 40      | 31 80  | 19 77                                     | 2 55  |
| 351                            | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                     | 1 29               | 1 39      | 0 07   | 20 44                                     | 3 22  |
| 352                            | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                             | 1 00               | 0 70      | 5 56   | 14 83                                     | 1 40  |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                                                                                              | 9 99               | 1 53      | 73 42  | 18 08                                     | 29 85 |
| 354                            | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon                                                               | 2 79               | 0 88      | -40 88 | 15 70                                     | 1 19  |
| 355                            | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                  | 3 45               | 6 09      | 68 39  | 7 53                                      | 7 86  |
| 356                            | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                  | 3 05               | 1 55      | 19 94  | 16 72                                     | 0 07  |
| 361                            | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                    | 1 24               | 1 51      | 3 68   | 13 38                                     | 2 85  |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 2 22               | 0 76      | 29 63  | 23 44                                     | 5 72  |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                               | 1 59               | 0 40      | 28 32  | 13 25                                     | 3 06  |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                | 2 14               | 0 70      | 19 20  | 21 97                                     | 4 45  |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                           | 2 20               | 1 18      | 40 28  | 17 79                                     | 1 34  |
| 381                            | Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 3 16               | 1 34      | 36 69  | 30 01                                     | 11 67 |
| 382                            | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                 | 6 21               | 5 27      | 22 69  | 91 80                                     | 64 58 |
| 383                            | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos                                                              | 2 32               | 0 91      | -48 72 | 13 56                                     | 2 49  |
| 384                            | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                     | 12 17              | 3 50      | 74 26  | 23 34                                     | 5 66  |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica | 0 52               | 0 53      | 0 19   | 17 24                                     | 0 59  |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                                                                                     | 1 11               | 2 11      | 12 66  | 11 83                                     | 4 12  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera  
Ver definicion en la pagina 4

**1 4 8 Variación acumulada anual (%) <sup>a</sup> del valor de la producción real,  
según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre) <sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>p</sup>**

| Códigos<br>CIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones Industriales                                                                                                               | 1998  |       |       |       |        |            |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|
|                           |                                                                                                                                         | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agosto | Septiembre |
|                           | TOTAL NACIONAL                                                                                                                          |       |       |       |       |        |            |
|                           | a Incluye trilla de café                                                                                                                | 6 30  | 6 47  | 6 47  | 5 64  | 5 50   | 4 28       |
|                           | b-Sin incluir trilla de café                                                                                                            | 6 88  | 7 23  | 7 33  | 6 47  | 6 13   | 4 74       |
| 311                       | 312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas                                                                               | 0 75  | 0 67  | 1 16  | 0 90  | 2 27   | 2 26       |
|                           | a Trilla de café                                                                                                                        | 3 30  | 5 92  | 7 36  | 7 61  | 4 89   | 3 25       |
|                           | b-Resto de alimentos                                                                                                                    | 1 79  | 2 40  | 3 43  | 3 17  | 4 16   | 3 71       |
| 313                       | Industria de bebidas                                                                                                                    | 5 59  | 3 36  | 4 41  | 4 48  | 5 67   | 4 27       |
| 314                       | Industria del tabaco                                                                                                                    | 6 51  | 3 73  | 3 81  | 7 20  | 7 14   | 6 90       |
| 321                       | Fabricación de textiles                                                                                                                 | 4 58  | 5 73  | 6 08  | 5 91  | 5 62   | 4 12       |
| 322                       | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                        | 27 93 | 32 37 | 34 49 | 40 12 | 41 44  | 42 67      |
| 323                       | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                 | 18 36 | 16 66 | 15 62 | 10 54 | 9 14   | 7 07       |
| 324                       | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                                  | 0 05  | 0 24  | 0 23  | 0 24  | 1 61   | 0 45       |
| 331                       | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                                | 2 37  | 4 80  | 3 36  | 2 64  | 1 91   | 6 70       |
| 332                       | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                        | 6 46  | 3 72  | 4 15  | 2 28  | 0 03   | 0 52       |
| 341                       | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                               | 6 82  | 8 63  | 10 04 | 12 18 | 12 57  | 13 03      |
| 342                       | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                              | 6 28  | 6 13  | 5 95  | 5 70  | 5 64   | 5 50       |
| 351                       | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                         | 1 67  | 1 46  | 1 97  | 4 13  | 3 56   | 3 56       |
| 352                       | Fabricación de otros productos químicos                                                                                                 | 13 39 | 14 14 | 14 34 | 12 95 | 12 02  | 7 13       |
| 353                       | Refinerías de petróleo                                                                                                                  | 4 82  | 7 53  | 8 81  | 7 34  | 5 32   | 3 78       |
| 354                       | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                                   | 0 56  | 3 13  | 2 70  | 1 85  | 4 70   | 6 80       |
| 355                       | Fabricación de productos de caucho                                                                                                      | 3 60  | 0 23  | 0 53  | -0 60 | 2 61   | 6 98       |
| 356                       | Fabricación de productos plásticos                                                                                                      | 9 61  | 9 93  | 9 77  | 7 94  | 7 36   | 6 27       |
| 361                       | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                        | 26 05 | 28 36 | 26 55 | 23 37 | 19 51  | 14 21      |
| 362                       | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                             | 7 33  | 4 02  | 3 15  | 1 32  | 1 48   | 4 04       |
| 369                       | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                                   | 2 62  | 3 00  | 1 49  | 1 48  | 2 75   | 4 85       |
| 371                       | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                    | 14 44 | 11 27 | 9 17  | 7 43  | 4 08   | 0 32       |
| 372                       | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                               | 4 89  | 7 40  | 8 98  | 8 04  | 6 19   | 4 58       |
| 381                       | Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                      | 6 54  | 4 81  | 3 12  | 1 00  | 0 58   | 1 93       |
| 382                       | Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica                                                                                    | 4 38  | 6 39  | 9 05  | 9 46  | 4 97   | 0 32       |
| 383                       | Fabricación de maquinaria, aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                                 | 21 29 | 22 22 | 20 57 | 15 19 | 9 45   | 2 20       |
| 384                       | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         | 24 12 | 27 70 | 25 16 | 20 77 | 18 02  | 16 72      |
| 385                       | Fabricación de material profesional y científico Instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 9 64  | 7 24  | 5 90  | 5 14  | 3 75   | 4 84       |
| 390                       | Otras industrias manufactureras                                                                                                         | 1 97  | 0 35  | -0 73 | 3 50  | 5 34   | 7 97       |

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) <sup>a</sup> del valor de la produccion real,  
segun agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

| Códigos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones Industriales                                                                                                               | 1998    |           |           | 1999  |         |       | Conclusión |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|------------|
|                            |                                                                                                                                         | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo |            |
|                            | TOTAL NACIONAL                                                                                                                          |         |           |           |       |         |       |            |
|                            | a Incluye trilla de café                                                                                                                | 2 75    | 0 85      | 1 45      | 3 26  | 5 50    | 8 51  |            |
|                            | b-Sin incluir trilla de café                                                                                                            | 2 87    | 0 71      | 1 64      | 3 57  | -6 07   | 9 24  |            |
| 311                        | 312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas                                                                               | 2 79    | 2 38      | 1 67      | 1 15  | 0 38    | 0 96  |            |
|                            | a-Trilla de café                                                                                                                        | 0 76    | 3 20      | 1 80      | 2 20  | 4 75    | 4 91  |            |
|                            | b-Resto de alimentos                                                                                                                    | 3 32    | 2 15      | 1 64      | 0 88  | 0 70    | 2 39  |            |
| 313                        | Industria de bebidas                                                                                                                    | 1 83    | 0 44      | 2 30      | 5 17  | 8 09    | 9 93  |            |
| 314                        | Industria del tabaco                                                                                                                    | 5 13    | 6 88      | 1 64      | 4 61  | 5 70    | 5 81  |            |
| 321                        | Fabricación de textiles                                                                                                                 | 2 20    | 0 38      | 3 29      | 4 86  | 6 27    | 9 55  |            |
| 322                        | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                        | 42 81   | 41 62     | 44 72     | 42 75 | 35 40   | 27 23 |            |
| 323                        | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                 | 8 01    | 3 82      | 0 02      | 2 06  | 2 28    | 9 15  |            |
| 324                        | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                                  | 1 86    | 1 07      | 0 45      | 5 37  | 6 72    | -8 56 |            |
| 331                        | Industria de la madera y productos de la madera y el corcho excepto muebles                                                             | 10 46   | 10 71     | 10 10     | 13 43 | 13 74   | 17 77 |            |
| 332                        | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                        | 1 74    | 3 88      | 8 68      | 14 71 | 17 43   | 18 26 |            |
| 341                        | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                               | 11 67   | 10 46     | 7 87      | 5 62  | 2 28    | 0 22  |            |
| 342                        | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                              | 4 33    | 3 93      | 1 99      | 0 28  | 2 29    | 6 54  |            |
| 351                        | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                         | 3 95    | 4 15      | 5 79      | 7 77  | 8 55    | 10 25 |            |
| 352                        | Fabricación de otros productos químicos                                                                                                 | 4 59    | 1 69      | 1 10      | 2 98  | 5 72    | 10 04 |            |
| 353                        | Refinerías de petróleo                                                                                                                  | 3 47    | 4 54      | 3 82      | 2 21  | 0 88    | 0 40  |            |
| 354                        | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                                   | 7 06    | 7 91      | 8 84      | 10 14 | 12 88   | 13 95 |            |
| 355                        | Fabricación de productos de caucho                                                                                                      | 9 31    | 11 13     | 13 14     | 13 77 | 15 22   | 18 95 |            |
| 356                        | Fabricación de productos plásticos                                                                                                      | 4 14    | 2 20      | 0 71      | 1 32  | 3 03    | 5 69  |            |
| 361                        | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                        | 7 98    | 3 21      | 4 09      | 8 61  | 12 87   | 16 51 |            |
| 362                        | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                             | 6 97    | 9 31      | 12 75     | 15 55 | 18 01   | 21 87 |            |
| 369                        | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                                   | 7 15    | 7 79      | -8 37     | -9 55 | 11 91   | 15 31 |            |
| 371                        | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                    | 3 53    | -6 07     | 9 52      | 10 24 | 12 19   | 16 09 |            |
| 372                        | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                               | 2 03    | -0 66     | 2 42      | 5 09  | 7 96    | 11 55 |            |
| 381                        | Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo                                                                     | 5 78    | -6 87     | 7 72      | 8 48  | 10 02   | 11 75 |            |
| 382                        | Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica                                                                                    | 4 16    | 7 59      | 9 76      | 10 65 | 12 16   | 16 92 |            |
| 383                        | Fabricación de maquinaria, aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                                 | 1 17    | 6 32      | 11 86     | 15 64 | 19 63   | 23 70 |            |
| 384                        | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         | 10 73   | 1 91      | 8 72      | 15 86 | 23 97   | 32 68 |            |
| 385                        | Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 2 29    | 1 10      | 1 06      | -0 70 | 4 51    | -6 82 |            |
| 390                        | Otras industrias manufactureras                                                                                                         | 10 51   | 11 33     | 12 64     | 15 29 | 17 48   | 18 56 |            |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

# 1 4 9 Índices de empleo en la industria manufacturera

## Total nacional

1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 00

| Años y meses                             |            | Empleo total |                 |                | Empleados |                 |                | Obreros |                 |                |
|------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|---------|-----------------|----------------|
|                                          |            | Total        | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales | Total     | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales | Total   | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales |
| <b>Total nacional</b>                    |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1998 <sup>P</sup>                        | Abril      | 88 20        | 85 20           | 102 00         | 97 40     | 91 90           | 163 10         | 84 10   | 81 60           | 92 60          |
|                                          | Mayo       | 88 30        | 85 20           | 102 20         | 97 00     | 91 30           | 164 90         | 84 30   | 81 90           | 92 60          |
|                                          | Junio      | 87 90        | 85 00           | 100 70         | 97 10     | 91 30           | 166 40         | 83 70   | 81 70           | 90 60          |
|                                          | Julio      | 86 80        | 84 20           | 98 20          | 97 10     | 91 10           | 168 40         | 82 10   | 80 50           | 87 50          |
|                                          | Agosto     | 86 10        | 83 10           | 99 80          | 96 70     | 90 60           | 169 90         | 81 40   | 79 10           | 89 10          |
|                                          | Septiembre | 85 60        | 82 80           | 98 00          | 96 50     | 90 30           | 169 50         | 80 70   | 78 80           | 87 10          |
|                                          | Octubre    | 85 60        | 82 50           | 99 50          | 96 30     | 90 30           | 168 60         | 80 80   | 78 40           | 88 90          |
|                                          | Noviembre  | 85 40        | 81 80           | 101 60         | 95 90     | 89 60           | 172 00         | 80 60   | 77 60           | 90 80          |
|                                          | Diciembre  | 83 30        | 79 90           | 98 80          | 94 90     | 88 60           | 169 50         | 78 10   | 75 20           | 88 00          |
| 1999 <sup>P</sup>                        | Enero      | 79 00        | 77 50           | 85 70          | 92 70     | 87 20           | 158 30         | 72 80   | 72 30           | 74 60          |
|                                          | Febrero    | 78 80        | 76 80           | 88 10          | 91 50     | 85 90           | 158 50         | 73 20   | 71 90           | 77 40          |
|                                          | Marzo      | 77 90        | 76 20           | 86 00          | 90 70     | 85 30           | 155 60         | 72 20   | 71 30           | 75 40          |
| <b>Total nacional sin trilla de café</b> |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1998 <sup>P</sup>                        | Abril      | 88 90        | 85 20           | 106 70         | 97 50     | 92 00           | 163 20         | 85 00   | 81 60           | 97 40          |
|                                          | Mayo       | 88 90        | 85 20           | 106 60         | 97 10     | 91 40           | 165 00         | 85 20   | 82 00           | 97 10          |
|                                          | Junio      | 88 50        | 85 10           | 105 00         | 97 20     | 91 30           | 166 50         | 84 60   | 81 70           | 94 90          |
|                                          | Julio      | 87 30        | 84 30           | 102 00         | 97 20     | 91 20           | 168 50         | 82 90   | 80 60           | 91 20          |
|                                          | Agosto     | 86 80        | 83 10           | 104 20         | 96 80     | 90 60           | 170 10         | 82 20   | 79 10           | 93 40          |
|                                          | Septiembre | 86 20        | 82 90           | 102 40         | 96 50     | 90 40           | 169 70         | 81 50   | 78 80           | 91 40          |
|                                          | Octubre    | 86 20        | 82 60           | 103 50         | 96 40     | 90 30           | 168 40         | 81 60   | 78 50           | 92 90          |
|                                          | Noviembre  | 86 00        | 81 80           | 105 90         | 96 00     | 89 60           | 172 10         | 81 40   | 77 70           | 95 00          |
|                                          | Diciembre  | 83 90        | 79 90           | 103 00         | 94 90     | 88 60           | 169 60         | 78 90   | 75 20           | 92 10          |
| 1999 <sup>P</sup>                        | Enero      | 79 60        | 77 50           | 89 70          | 92 70     | 87 20           | 158 40         | 73 60   | 72 30           | 78 40          |
|                                          | Febrero    | 79 40        | 76 80           | 92 10          | 91 50     | 85 90           | 158 60         | 73 90   | 71 90           | 81 30          |
|                                          | Marzo      | 78 60        | 76 10           | 90 40          | 90 70     | 85 30           | 155 70         | 73 10   | 71 30           | 79 70          |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

# 1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 00

| Años y meses                                                         | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                      | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas</b> |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                              | 98 60        | 98 80            | 97 60           | 113 40    | 115 60           | 97 20           | 90 30   | 88 00            | 97 70           |
| Mayo                                                                 | 97 70        | 98 00            | 96 20           | 112 30    | 113 80           | 101 10          | 89 50   | 87 80            | 94 80           |
| Junio                                                                | 97 50        | 98 10            | 94 70           | 111 90    | 113 40           | 100 90          | 89 40   | 88 30            | 93 00           |
| Julio                                                                | 96 70        | 98 10            | 90 70           | 110 80    | 112 60           | 97 00           | 88 80   | 88 70            | 89 00           |
| Agosto                                                               | 97 20        | 97 20            | 97 10           | 110 90    | 111 80           | 103 80          | 89 50   | 87 80            | 95 20           |
| Septiembre                                                           | 96 20        | 97 20            | 92 00           | 110 90    | 111 50           | 106 00          | 88 00   | 88 00            | 88 00           |
| Octubre                                                              | 96 50        | 96 50            | 96 20           | 111 40    | 111 20           | 113 10          | 88 10   | 87 00            | 91 40           |
| Noviembre                                                            | 96 00        | 96 50            | 94 00           | 111 30    | 110 80           | 115 00          | 87 40   | 87 20            | 88 00           |
| Diciembre                                                            | 94 00        | 95 60            | 87 10           | 110 20    | 109 90           | 112 10          | 84 90   | 86 40            | 80 10           |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                              | 93 00        | 94 40            | 87 10           | 107 90    | 108 10           | 106 40          | 84 60   | 85 50            | 81 60           |
| Febrero                                                              | 94 00        | 94 80            | 90 30           | 108 80    | 109 20           | 106 40          | 85 60   | 85 60            | 85 80           |
| Marzo                                                                | 92 40        | 95 20            | 80 70           | 107 00    | 107 80           | 101 40          | 84 20   | 87 10            | 74 90           |
| <b>311 312 A Trilla de café</b>                                      |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                              | 31 50        | 65 10            | 26 00           | 79 60     | 79 70            | 75 50           | 27 90   | 51 70            | 25 80           |
| Mayo                                                                 | 35 80        | 65 20            | 30 90           | 78 90     | 79 00            | 75 50           | 32 50   | 52 60            | 30 80           |
| Junio                                                                | 35 60        | 66 10            | 30 60           | 79 80     | 79 90            | 75 50           | 32 30   | 53 40            | 30 50           |
| Julio                                                                | 39 80        | 63 20            | 36 00           | 76 70     | 76 70            | 75 50           | 37 10   | 50 70            | 35 90           |
| Agosto                                                               | 34 70        | 62 70            | 30 00           | 74 70     | 75 80            | 37 70           | 31 70   | 50 70            | 30 00           |
| Septiembre                                                           | 32 80        | 64 00            | 27 70           | 78 20     | 79 50            | 37 70           | 29 40   | 49 90            | 27 70           |
| Octubre                                                              | 38 20        | 63 70            | 34 00           | 88 40     | 78 80            | 407 50          | 34 50   | 49 90            | 33 10           |
| Noviembre                                                            | 36 70        | 65 90            | 31 90           | 80 50     | 81 70            | 37 70           | 33 40   | 51 30            | 31 80           |
| Diciembre                                                            | 35 30        | 64 00            | 30 60           | 78 90     | 80 20            | 37 70           | 32 00   | 49 20            | 30 60           |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                              | 28 30        | 68 80            | 21 60           | 82 70     | 82 90            | 75 50           | 24 20   | 55 90            | 21 50           |
| Febrero                                                              | 31 00        | 77 90            | 23 20           | 86 90     | 87 20            | 75 50           | 26 80   | 69 30            | 23 10           |
| Marzo                                                                | 25 50        | 84 10            | 15 90           | 86 00     | 87 40            | 37 70           | 21 00   | 81 10            | 15 80           |
| <b>311-312 B Alimentos sin trilla de café</b>                        |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                              | 104 10       | 99 30            | 133 90          | 113 90    | 116 20           | 97 30           | 98 00   | 88 50            | 152 00          |
| Mayo                                                                 | 102 70       | 98 40            | 129 40          | 112 80    | 114 40           | 101 20          | 96 50   | 88 20            | 143 20          |
| Junio                                                                | 102 50       | 98 60            | 127 30          | 112 40    | 113 90           | 101 00          | 96 40   | 88 70            | 140 20          |
| Julio                                                                | 101 30       | 98 60            | 118 50          | 111 30    | 113 20           | 97 10           | 95 20   | 89 20            | 129 10          |
| Agosto                                                               | 102 30       | 97 70            | 131 10          | 111 40    | 112 40           | 104 00          | 96 70   | 88 20            | 144 40          |
| Septiembre                                                           | 101 40       | 97 70            | 124 60          | 111 30    | 112 00           | 106 30          | 95 30   | 88 50            | 133 70          |
| Octubre                                                              | 101 20       | 97 00            | 127 70          | 111 80    | 111 80           | 112 00          | 94 70   | 87 50            | 135 50          |
| Noviembre                                                            | 100 80       | 96 90            | 125 50          | 111 80    | 111 30           | 115 20          | 94 10   | 87 60            | 130 50          |
| Diciembre                                                            | 98 80        | 96 00            | 115 80          | 110 60    | 110 40           | 112 40          | 91 40   | 86 80            | 117 50          |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                              | 98 30        | 94 70            | 120 30          | 108 30    | 108 50           | 106 60          | 92 10   | 85 90            | 127 10          |
| Febrero                                                              | 99 10        | 95 10            | 124 40          | 109 20    | 109 50           | 106 50          | 92 90   | 85 80            | 133 20          |
| Marzo                                                                | 97 90        | 95 40            | 113 60          | 107 40    | 108 10           | 101 60          | 92 00   | 87 20            | 119 50          |

# **1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales** **1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                       |            | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|------------------------------------|------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                    |            | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>313 Industria de bebidas</b>    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abnl       | 80 60        | 66 10            | 278 90          | 71 00     | 56 00            | 326 80          | 91 30   | 77 50            | 243 70          |
|                                    | Mayo       | 79 70        | 65 90            | 268 30          | 70 90     | 55 80            | 328 40          | 89 50   | 77 40            | 224 00          |
|                                    | Junio      | 78 90        | 66 10            | 253 60          | 70 90     | 56 10            | 324 60          | 87 60   | 77 30            | 201 40          |
|                                    | Julio      | 78 30        | 66 10            | 244 50          | 71 50     | 56 50            | 328 60          | 85 80   | 77 10            | 182 60          |
|                                    | Agosto     | 78 00        | 65 90            | 243 80          | 71 20     | 56 30            | 327 70          | 85 50   | 76 80            | 182 10          |
|                                    | Septiembre | 78 00        | 66 30            | 237 00          | 70 00     | 56 40            | 303 70          | 86 80   | 77 70            | 187 90          |
|                                    | Octubre    | 78 40        | 66 10            | 246 20          | 71 20     | 56 50            | 323 50          | 86 30   | 77 00            | 189 30          |
|                                    | Noviembre  | 77 20        | 66 00            | 230 90          | 70 40     | 56 60            | 305 80          | 84 80   | 76 60            | 175 70          |
|                                    | Diciembre  | 78 70        | 66 00            | 251 50          | 72 20     | 56 20            | 346 50          | 85 80   | 77 10            | 181 60          |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 76 40        | 65 60            | 223 50          | 71 60     | 56 20            | 334 40          | 81 80   | 76 40            | 141 80          |
|                                    | Febrero    | 73 90        | 65 20            | 192 80          | 66 80     | 55 50            | 261 10          | 81 80   | 76 30            | 142 60          |
|                                    | Marzo      | 73 90        | 65 00            | 195 30          | 68 00     | 56 10            | 272 00          | 80 50   | 75 20            | 138 90          |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abnl       | 78 80        | 72 20            | 660 60          | 78 70     | 72 00            | 4 50            | 78 80   | 72 30            | 478 90          |
|                                    | Mayo       | 72 50        | 68 80            | 401 80          | 83 60     | 72 20            | 7 60            | 67 70   | 67 30            | 93 60           |
|                                    | Junio      | 74 30        | 68 80            | 567 00          | 89 70     | 72 00            | 11 90           | 67 70   | 67 30            | 88 10           |
|                                    | Julio      | 75 50        | 69 90            | 572 50          | 92 70     | 72 00            | 13 90           | 68 00   | 68 90            | 11 00           |
|                                    | Agosto     | 80 60        | 70 10            | 1 018 30        | 94 70     | 72 20            | 15 10           | 74 50   | 69 10            | 407 30          |
|                                    | Septiembre | 82 60        | 69 60            | 1 238 50        | 96 00     | 71 80            | 16 20           | 76 90   | 68 70            | 583 50          |
|                                    | Octubre    | 82 00        | 69 90            | 1 150 50        | 94 10     | 72 80            | 14 30           | 76 70   | 68 70            | 572 50          |
|                                    | Noviembre  | 81 50        | 70 10            | 1 095 40        | 94 70     | 73 20            | 14 50           | 75 70   | 68 70            | 511 90          |
|                                    | Diciembre  | 73 30        | 68 70            | 484 40          | 88 30     | 70 60            | 11 90           | 66 90   | 67 90            | 5 50            |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 78 20        | 67 80            | 1 001 80        | 89 10     | 69 80            | 13 00           | 73 40   | 66 90            | 478 90          |
|                                    | Febrero    | 73 30        | 67 50            | 594 50          | 89 10     | 71 60            | 11 70           | 66 50   | 65 60            | 121 10          |
|                                    | Marzo      | 75 00        | 69 30            | 583 50          | 93 50     | 76 50            | 11 50           | 67 00   | 66 20            | 121 10          |
| <b>321 Fabricación de textiles</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abnl       | 96 20        | 77 10            | 179 20          | 108 70    | 77 90            | 596 60          | 92 50   | 76 90            | 147 10          |
|                                    | Mayo       | 96 60        | 77 20            | 181 20          | 108 00    | 77 40            | 592 30          | 93 30   | 77 10            | 149 50          |
|                                    | Junio      | 95 20        | 76 70            | 175 80          | 108 50    | 77 90            | 592 20          | 91 30   | 76 30            | 143 70          |
|                                    | Julio      | 94 40        | 76 60            | 172 10          | 109 10    | 78 10            | 599 10          | 90 20   | 76 10            | 139 20          |
|                                    | Agosto     | 94 40        | 75 60            | 176 50          | 108 50    | 77 30            | 602 30          | 90 30   | 74 90            | 143 70          |
|                                    | Septiembre | 92 40        | 74 50            | 170 90          | 107 60    | 76 90            | 593 40          | 88 00   | 73 60            | 138 30          |
|                                    | Octubre    | 92 10        | 73 50            | 173 00          | 107 20    | 76 20            | 599 00          | 87 70   | 72 60            | 140 20          |
|                                    | Noviembre  | 91 00        | 72 50            | 171 40          | 107 90    | 75 50            | 621 00          | 86 10   | 71 50            | 136 70          |
|                                    | Diciembre  | 89 60        | 71 50            | 168 60          | 107 00    | 74 60            | 620 70          | 84 60   | 70 40            | 133 80          |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 85 00        | 69 20            | 153 70          | 104 30    | 73 50            | 592 00          | 79 30   | 67 70            | 120 00          |
|                                    | Febrero    | 85 00        | 67 00            | 163 50          | 103 30    | 70 90            | 616 50          | 79 70   | 65 70            | 128 60          |
|                                    | Marzo      | 84 70        | 66 30            | 164 80          | 102 30    | 70 40            | 607 10          | 79 60   | 64 90            | 130 70          |



# **1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales** **1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                                                                       |            | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                                                                                    |            | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado</b>                                                                        |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 71 20        | 88 80            | 37 10           | 68 00     | 69 60            | 46 10           | 72 30   | 99 00            | 36 60           |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 73 80        | 91 00            | 40 40           | 68 00     | 69 60            | 45 40           | 75 70   | 102 50           | 40 10           |
|                                                                                                                                    | Junio      | 73 50        | 88 30            | 44 70           | 67 00     | 69 10            | 39 00           | 75 60   | 98 60            | 45 00           |
|                                                                                                                                    | Julio      | 73 00        | 88 20            | 43 40           | 68 50     | 69 70            | 50 90           | 74 40   | 98 10            | 43 00           |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 74 90        | 88 70            | 48 20           | 69 10     | 70 20            | 53 10           | 76 80   | 98 50            | 47 90           |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 77 30        | 88 80            | 55 00           | 70 10     | 70 00            | 71 90           | 79 70   | 98 80            | 54 20           |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 81 20        | 89 80            | 64 60           | 70 00     | 72 10            | 40 70           | 84 90   | 99 30            | 65 80           |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 85 80        | 89 50            | 78 80           | 69 40     | 71 50            | 39 50           | 91 20   | 99 10            | 80 80           |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 75 00        | 74 20            | 76 60           | 69 40     | 71 70            | 36 20           | 76 90   | 75 60            | 78 70           |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 65 40        | 68 40            | 59 60           | 62 30     | 65 70            | 15 10           | 66 40   | 69 80            | 61 90           |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 66 20        | 68 30            | 62 30           | 62 50     | 65 30            | 24 30           | 67 50   | 69 90            | 64 20           |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 64 80        | 65 40            | 63 50           | 62 60     | 65 10            | 27 90           | 65 50   | 65 60            | 65 40           |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 54 80        | 44 90            | 94 10           | 66 20     | 59 50            | 133 50          | 52 20   | 40 90            | 90 40           |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 56 20        | 45 70            | 97 50           | 66 20     | 60 30            | 125 00          | 53 90   | 41 70            | 94 90           |
|                                                                                                                                    | Junio      | 56 00        | 46 20            | 94 70           | 67 00     | 61 80            | 119 30          | 53 50   | 41 90            | 92 40           |
|                                                                                                                                    | Julio      | 54 50        | 46 10            | 87 60           | 66 50     | 62 00            | 111 50          | 51 80   | 41 80            | 85 50           |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 55 70        | 45 90            | 94 40           | 65 50     | 61 90            | 102 20          | 53 40   | 41 50            | 93 70           |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 55 70        | 46 00            | 94 10           | 65 70     | 61 70            | 106 50          | 53 40   | 41 70            | 92 90           |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 54 70        | 45 60            | 90 50           | 65 40     | 61 90            | 100 10          | 52 20   | 41 20            | 89 60           |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 53 70        | 44 70            | 89 30           | 64 40     | 60 50            | 103 70          | 51 20   | 40 30            | 88 00           |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 52 40        | 43 90            | 86 10           | 63 50     | 59 90            | 99 40           | 49 90   | 39 50            | 84 90           |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 45 50        | 42 60            | 56 60           | 57 70     | 56 30            | 71 70           | 42 60   | 38 90            | 55 20           |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 48 10        | 40 90            | 76 50           | 57 00     | 54 80            | 78 10           | 46 00   | 37 10            | 76 40           |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 47 80        | 40 40            | 76 80           | 57 80     | 54 60            | 90 20           | 45 40   | 36 50            | 75 50           |
| <b>324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico</b>                                                  |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 83 00        | 56 90            | 136 90          | 101 80    | 65 70            | 332 80          | 78 80   | 54 30            | 121 10          |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 83 80        | 56 80            | 139 90          | 101 40    | 65 30            | 332 30          | 80 00   | 54 20            | 124 40          |
|                                                                                                                                    | Junio      | 78 20        | 54 70            | 127 00          | 99 10     | 63 80            | 325 00          | 73 70   | 52 00            | 111 10          |
|                                                                                                                                    | Julio      | 78 20        | 52 70            | 130 90          | 99 70     | 64 10            | 326 90          | 73 50   | 49 30            | 115 20          |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 77 30        | 53 70            | 126 10          | 99 20     | 63 60            | 326 90          | 72 50   | 50 80            | 109 90          |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 82 20        | 55 40            | 137 80          | 98 90     | 63 30            | 326 40          | 78 50   | 53 00            | 122 60          |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 82 60        | 55 10            | 139 70          | 98 10     | 62 70            | 324 60          | 79 30   | 52 80            | 124 90          |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 84 40        | 55 50            | 144 40          | 98 40     | 62 70            | 326 90          | 81 40   | 53 40            | 129 70          |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 84 20        | 61 00            | 132 20          | 98 10     | 61 70            | 330 90          | 81 10   | 60 80            | 116 20          |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 66 10        | 57 00            | 84 90           | 91 30     | 59 50            | 294 20          | 60 60   | 56 30            | 68 10           |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 62 50        | 52 30            | 83 90           | 90 80     | 58 70            | 296 00          | 56 40   | 50 40            | 66 80           |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 61 00        | 51 70            | 80 30           | 91 20     | 58 20            | 302 40          | 54 50   | 49 80            | 62 50           |

# 1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>

¡L\*

|                                                                                             |            | Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion) |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                                             |            | Empleo total                                       |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
| Años y meses                                                                                |            | Total                                              | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles</b>         |            |                                                    |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 74 50                                              | 71 20            | 98 60           | 94 60     | 90 40            | 186 90          | 68 50   | 64 80            | 90 70           |
|                                                                                             | Mayo       | 73 10                                              | 70 70            | 90 10           | 93 70     | 89 80            | 179 80          | 67 00   | 64 40            | 82 00           |
|                                                                                             | Junio      | 71 40                                              | 70 20            | 80 70           | 92 00     | 88 20            | 176 30          | 65 30   | 64 20            | 72 10           |
|                                                                                             | Julio      | 68 90                                              | 67 30            | 80 70           | 89 20     | 85 80            | 163 80          | 62 90   | 61 20            | 73 20           |
|                                                                                             | Agosto     | 62 70                                              | 60 50            | 78 60           | 87 70     | 80 80            | 238 60          | 55 20   | 53 70            | 64 20           |
|                                                                                             | Septiembre | 61 00                                              | 58 50            | 79 50           | 88 60     | 80 80            | 259 90          | 52 80   | 51 10            | 63 20           |
|                                                                                             | Octubre    | 60 30                                              | 57 90            | 77 60           | 86 70     | 79 10            | 254 60          | 52 50   | 50 90            | 61 60           |
|                                                                                             | Noviembre  | 58 70                                              | 56 70            | 73 70           | 82 00     | 74 40            | 249 30          | 51 80   | 50 80            | 57 90           |
|                                                                                             | Diciembre  | 58 00                                              | 55 90            | 73 30           | 78 90     | 71 10            | 249 30          | 51 80   | 50 90            | 57 40           |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 57 10                                              | 55 70            | 67 70           | 80 70     | 72 90            | 252 80          | 50 10   | 50 00            | 51 00           |
|                                                                                             | Febrero    | 56 70                                              | 55 30            | 67 40           | 75 30     | 72 80            | 130 00          | 51 20   | 49 50            | 61 80           |
|                                                                                             | Marzo      | 57 30                                              | 55 00            | 73 50           | 74 70     | 72 10            | 131 80          | 52 10   | 49 40            | 68 20           |
| <b>332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</b> |            |                                                    |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 51 30                                              | 59 80            | 36 40           | 91 80     | 92 20            | 88 70           | 40 20   | 45 90            | 32 80           |
|                                                                                             | Mayo       | 52 30                                              | 60 30            | 38 50           | 92 70     | 93 50            | 86 30           | 41 30   | 46 00            | 35 20           |
|                                                                                             | Junio      | 52 00                                              | 60 30            | 37 50           | 92 80     | 93 10            | 90 10           | 40 90   | 46 30            | 33 90           |
|                                                                                             | Julio      | 52 90                                              | 60 30            | 40 10           | 94 50     | 94 20            | 96 30           | 41 60   | 45 70            | 36 20           |
|                                                                                             | Agosto     | 52 20                                              | 63 20            | 33 10           | 92 90     | 92 20            | 98 70           | 41 10   | 50 70            | 28 50           |
|                                                                                             | Septiembre | 50 80                                              | 61 30            | 32 50           | 91 20     | 90 50            | 97 30           | 39 70   | 48 80            | 28 00           |
|                                                                                             | Octubre    | 48 80                                              | 59 90            | 29 50           | 90 30     | 89 80            | 94 90           | 37 40   | 47 00            | 25 00           |
|                                                                                             | Noviembre  | 48 60                                              | 59 80            | 29 20           | 90 00     | 89 90            | 90 60           | 37 30   | 46 90            | 25 00           |
|                                                                                             | Diciembre  | 48 30                                              | 58 40            | 30 90           | 86 40     | 86 90            | 82 40           | 37 90   | 46 10            | 27 30           |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 42 40                                              | 55 10            | 20 40           | 81 30     | 83 60            | 62 30           | 31 80   | 42 80            | 17 50           |
|                                                                                             | Febrero    | 41 70                                              | 55 60            | 17 50           | 82 10     | 85 30            | 56 50           | 30 60   | 42 80            | 14 80           |
|                                                                                             | Marzo      | 40 20                                              | 54 10            | 16 20           | 82 00     | 85 30            | 56 10           | 28 80   | 40 60            | 13 40           |
| <b>341 Fabricación de papel y productos de papel</b>                                        |            |                                                    |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 111 20                                             | 126 00           | 52 70           | 110 60    | 114 90           | 76 80           | 111 50  | 132 40           | 47 30           |
|                                                                                             | Mayo       | 114 00                                             | 127 90           | 59 00           | 110 80    | 115 50           | 73 20           | 115 60  | 135 00           | 55 90           |
|                                                                                             | Junio      | 110 50                                             | 125 40           | 51 40           | 110 70    | 114 70           | 79 40           | 110 40  | 131 70           | 45 10           |
|                                                                                             | Julio      | 110 80                                             | 125 40           | 52 70           | 110 70    | 114 20           | 82 60           | 110 80  | 132 00           | 46 00           |
|                                                                                             | Agosto     | 109 40                                             | 125 10           | 47 60           | 110 10    | 114 30           | 76 80           | 109 10  | 131 30           | 41 00           |
|                                                                                             | Septiembre | 107 80                                             | 123 80           | 44 20           | 109 20    | 113 80           | 73 00           | 107 10  | 129 70           | 37 80           |
|                                                                                             | Octubre    | 106 10                                             | 122 30           | 41 70           | 108 70    | 113 20           | 73 20           | 104 80  | 127 60           | 34 60           |
|                                                                                             | Noviembre  | 103 30                                             | 119 70           | 38 50           | 105 20    | 109 40           | 71 70           | 102 40  | 125 60           | 31 10           |
|                                                                                             | Diciembre  | 100 90                                             | 117 00           | 36 80           | 103 60    | 108 10           | 67 80           | 99 50   | 122 20           | 29 80           |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 97 70                                              | 114 20           | 32 40           | 98 70     | 104 90           | 50 10           | 97 20   | 119 60           | 28 40           |
|                                                                                             | Febrero    | 95 60                                              | 110 10           | 37 80           | 97 50     | 101 10           | 69 80           | 94 60   | 115 40           | 30 60           |
|                                                                                             | Marzo      | 95 30                                              | 110 50           | 35 10           | 96 80     | 100 50           | 67 40           | 94 50   | 116 20           | 27 80           |

# 1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                               | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                            | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>342 Imprentas editoriales e industrias conexas</b>      |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                    | 95 20        | 93 30            | 128 30          | 106 70    | 107 10           | 93 50           | 86 80   | 82 80            | 139 00          |
| Mayo                                                       | 95 30        | 94 50            | 109 50          | 106 00    | 106 90           | 76 20           | 87 60   | 85 10            | 119 70          |
| Junio                                                      | 95 30        | 94 90            | 102 10          | 106 10    | 106 90           | 80 40           | 87 50   | 85 90            | 108 70          |
| Julio                                                      | 94 70        | 94 10            | 104 90          | 105 80    | 106 00           | 98 10           | 86 70   | 85 20            | 107 10          |
| Agosto                                                     | 94 10        | 93 40            | 106 50          | 105 40    | 105 60           | 97 30           | 86 00   | 84 20            | 109 30          |
| Septiembre                                                 | 95 40        | 94 70            | 107 70          | 108 30    | 108 60           | 97 30           | 86 10   | 84 20            | 110 90          |
| Octubre                                                    | 96 00        | 94 90            | 114 60          | 108 50    | 108 60           | 106 90          | 86 90   | 84 60            | 117 00          |
| Noviembre                                                  | 97 10        | 95 70            | 123 10          | 108 20    | 108 20           | 106 90          | 89 20   | 86 20            | 128 10          |
| Diciembre                                                  | 96 50        | 91 80            | 178 80          | 107 40    | 107 20           | 112 60          | 88 60   | 80 20            | 199 10          |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                    | 91 50        | 91 10            | 98 90           | 105 50    | 105 50           | 108 00          | 81 40   | 80 30            | 96 10           |
| Febrero                                                    | 91 40        | 91 60            | 87 50           | 106 20    | 106 30           | 101 50          | 80 70   | 80 50            | 83 20           |
| Marzo                                                      | 89 80        | 89 50            | 94 10           | 104 50    | 104 00           | 119 50          | 79 10   | 78 60            | 86 30           |
| <b>351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales</b> |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                    | 61 30        | 66 00            | 40 00           | 58 70     | 58 80            | 56 80           | 63 00   | 72 10            | 37 40           |
| Mayo                                                       | 60 90        | 65 60            | 40 10           | 59 10     | 59 40            | 53 40           | 62 10   | 70 70            | 38 00           |
| Junio                                                      | 61 10        | 65 70            | 40 60           | 58 70     | 59 00            | 53 20           | 62 70   | 71 20            | 38 70           |
| Julio                                                      | 60 80        | 65 20            | 41 30           | 58 80     | 59 00            | 56 00           | 62 10   | 70 30            | 39 00           |
| Agosto                                                     | 61 00        | 64 90            | 43 70           | 58 50     | 58 70            | 54 70           | 62 70   | 70 20            | 41 90           |
| Septiembre                                                 | 61 20        | 65 00            | 44 50           | 58 00     | 58 30            | 52 80           | 63 30   | 70 50            | 43 20           |
| Octubre                                                    | 61 20        | 64 90            | 45 10           | 58 30     | 58 60            | 53 40           | 63 20   | 70 10            | 43 80           |
| Noviembre                                                  | 61 20        | 64 60            | 46 20           | 58 00     | 58 60            | 48 20           | 63 30   | 69 60            | 45 80           |
| Diciembre                                                  | 60 30        | 63 90            | 44 00           | 57 50     | 58 20            | 47 80           | 62 10   | 68 70            | 43 40           |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                    | 60 80        | 64 50            | 44 20           | 60 60     | 61 10            | 52 50           | 61 00   | 67 40            | 42 90           |
| Febrero                                                    | 60 70        | 64 40            | 44 20           | 60 30     | 60 80            | 53 80           | 60 90   | 67 40            | 42 70           |
| Marzo                                                      | 60 30        | 64 60            | 41 00           | 60 40     | 61 00            | 52 80           | 60 20   | 67 70            | 39 10           |
| <b>352 Fabricacion de otros productos quimicos</b>         |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup> Abril                                    | 109 70       | 107 80           | 120 80          | 115 60    | 112 70           | 143 80          | 103 00  | 101 40           | 108 90          |
| Mayo                                                       | 108 40       | 108 00           | 110 80          | 115 80    | 113 50           | 137 50          | 100 00  | 100 80           | 97 00           |
| Junio                                                      | 109 00       | 107 40           | 118 30          | 115 60    | 113 00           | 141 10          | 101 40  | 100 10           | 106 50          |
| Julio                                                      | 108 10       | 107 20           | 113 20          | 116 00    | 113 10           | 144 60          | 98 90   | 99 40            | 96 90           |
| Agosto                                                     | 107 90       | 106 80           | 114 30          | 115 90    | 112 60           | 147 00          | 98 70   | 99 00            | 97 30           |
| Septiembre                                                 | 106 20       | 105 50           | 110 10          | 115 60    | 112 20           | 148 20          | 95 30   | 96 70            | 90 30           |
| Octubre                                                    | 105 60       | 105 70           | 104 70          | 114 10    | 112 80           | 126 50          | 95 70   | 96 30            | 93 30           |
| Noviembre                                                  | 106 90       | 106 10           | 111 40          | 116 80    | 113 10           | 151 50          | 95 50   | 96 80            | 90 60           |
| Diciembre                                                  | 105 60       | 105 50           | 106 30          | 113 40    | 111 80           | 129 20          | 96 60   | 97 10            | 94 40           |
| 1999 <sup>p</sup> Enero                                    | 102 20       | 104 20           | 90 80           | 108 30    | 110 10           | 91 50           | 95 20   | 96 50            | 90 40           |
| Febrero                                                    | 97 60        | 98 50            | 92 50           | 102 70    | 103 10           | 99 10           | 91 70   | 92 40            | 89 10           |
| Marzo                                                      | 97 80        | 98 00            | 96 80           | 102 50    | 102 20           | 105 30          | 92 50   | 92 60            | 92 40           |

# **1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales** **1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

|                                                                                  |            | Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación) |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|---------|-----------------|----------------|
| Años y meses                                                                     |            | Empleo total                                       |                 |                | Empleados |                 |                | Obreros |                 |                |
|                                                                                  |            | Total                                              | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales | Total     | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales | Total   | Perma<br>nentes | Tempo<br>rales |
| <b>353 Refinerías de petróleo</b>                                                |            |                                                    |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abnl       | 88 70                                              | 71 00           | 147 00         | 104 20    | 85 30           | 960 60         | 83 70   | 64 50           | 128 30         |
|                                                                                  | Mayo       | 85 80                                              | 70 80           | 135 10         | 103 70    | 85 10           | 946 80         | 80 00   | 64 30           | 116 40         |
|                                                                                  | Junio      | 85 70                                              | 70 80           | 134 60         | 103 30    | 85 10           | 930 30         | 80 00   | 64 30           | 116 20         |
|                                                                                  | Julio      | 86 40                                              | 70 00           | 140 20         | 106 00    | 85 50           | 1 034 90       | 80 10   | 63 00           | 119 60         |
|                                                                                  | Agosto     | 85 40                                              | 70 40           | 134 60         | 101 90    | 85 30           | 853 20         | 80 10   | 63 70           | 118 10         |
|                                                                                  | Septiembre | 82 20                                              | 73 90           | 109 30         | 101 20    | 85 20           | 825 70         | 76 00   | 68 80           | 92 80          |
|                                                                                  | Octubre    | 76 70                                              | 74 90           | 82 80          | 105 70    | 85 20           | 1 032 10       | 67 40   | 70 20           | 60 90          |
|                                                                                  | Noviembre  | 69 80                                              | 66 00           | 82 30          | 83 00     | 72 40           | 561 50         | 65 60   | 63 10           | 71 30          |
|                                                                                  | Diciembre  | 69 20                                              | 65 90           | 80 00          | 82 60     | 72 10           | 556 00         | 64 90   | 63 10           | 69 10          |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 54 30                                              | 64 00           | 22 40          | 79 10     | 69 40           | 520 20         | 46 30   | 61 50           | 10 90          |
|                                                                                  | Febrero    | 58 40                                              | 63 90           | 40 40          | 79 80     | 69 20           | 561 50         | 51 50   | 61 50           | 28 40          |
|                                                                                  | Marzo      | 61 40                                              | 66 90           | 43 60          | 93 10     | 77 60           | 795 40         | 51 20   | 62 00           | 26 30          |
| <b>354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón</b> |            |                                                    |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abnl       | 124 10                                             | 117 70          | 1 445 50       | 128 00    | 128 30          | 100 00         | 121 90  | 111 90          | 3 70           |
|                                                                                  | Mayo       | 124 10                                             | 117 30          | 1 527 30       | 127 60    | 127 90          | 100 00         | 122 10  | 111 50          | 3 90           |
|                                                                                  | Junio      | 122 90                                             | 115 60          | 1 636 40       | 128 30    | 126 80          | 266 70         | 119 90  | 109 50          | 3 80           |
|                                                                                  | Julio      | 121 30                                             | 114 00          | 1 636 40       | 130 50    | 128 30          | 333 30         | 116 30  | 106 30          | 3 70           |
|                                                                                  | Agosto     | 119 60                                             | 112 30          | 1 636 40       | 129 10    | 127 50          | 266 70         | 114 40  | 104 00          | 3 80           |
|                                                                                  | Septiembre | 115 30                                             | 107 90          | 1 663 60       | 129 80    | 127 90          | 300 00         | 107 30  | 96 90           | 3 80           |
|                                                                                  | Octubre    | 113 10                                             | 107 00          | 1 390 90       | 128 00    | 126 80          | 233 30         | 104 90  | 96 10           | 3 20           |
|                                                                                  | Noviembre  | 114 30                                             | 107 10          | 1 609 10       | 130 50    | 128 60          | 300 00         | 105 30  | 95 30           | 3 70           |
|                                                                                  | Diciembre  | 115 20                                             | 107 60          | 1 690 90       | 129 40    | 127 20          | 333 30         | 107 30  | 96 90           | 3 80           |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 112 50                                             | 106 40          | 1 363 60       | 122 80    | 121 20          | 266 70         | 106 70  | 98 40           | 3 10           |
|                                                                                  | Febrero    | 109 60                                             | 103 70          | 1 336 40       | 118 40    | 117 10          | 233 30         | 104 70  | 96 30           | 3 10           |
|                                                                                  | Marzo      | 117 30                                             | 112 30          | 1 145 50       | 121 40    | 120 90          | 166 70         | 115 00  | 107 70          | 2 70           |
| <b>355 Fabricación de productos de caucho</b>                                    |            |                                                    |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abnl       | 65 80                                              | 61 90           | 94 40          | 67 80     | 67 90           | 59 00          | 65 10   | 59 80           | 95 60          |
|                                                                                  | Mayo       | 65 00                                              | 61 20           | 93 50          | 64 30     | 64 40           | 59 00          | 65 30   | 60 10           | 94 70          |
|                                                                                  | Junio      | 62 90                                              | 59 60           | 88 10          | 63 60     | 63 70           | 59 00          | 62 70   | 58 10           | 89 10          |
|                                                                                  | Julio      | 58 80                                              | 57 40           | 69 60          | 61 80     | 61 60           | 72 10          | 57 90   | 55 80           | 69 50          |
|                                                                                  | Agosto     | 57 50                                              | 56 10           | 68 00          | 59 60     | 59 80           | 49 20          | 56 80   | 54 70           | 68 60          |
|                                                                                  | Septiembre | 58 80                                              | 58 20           | 62 70          | 60 10     | 60 10           | 59 00          | 58 40   | 57 60           | 62 80          |
|                                                                                  | Octubre    | 59 10                                              | 57 00           | 74 60          | 60 50     | 60 40           | 65 60          | 58 60   | 55 80           | 74 90          |
|                                                                                  | Noviembre  | 59 30                                              | 56 10           | 83 30          | 59 10     | 59 00           | 65 60          | 59 40   | 55 10           | 83 90          |
|                                                                                  | Diciembre  | 57 30                                              | 54 50           | 77 70          | 59 40     | 59 30           | 65 60          | 56 60   | 52 80           | 78 10          |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 54 10                                              | 52 10           | 69 50          | 60 20     | 59 00           | 127 90         | 52 20   | 49 60           | 67 50          |
|                                                                                  | Febrero    | 55 50                                              | 52 30           | 79 80          | 60 70     | 59 50           | 127 90         | 53 90   | 49 60           | 78 10          |
|                                                                                  | Marzo      | 56 20                                              | 52 00           | 87 30          | 60 40     | 59 50           | 114 80         | 54 80   | 49 30           | 86 30          |

# 1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                                | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                             | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>356 Fabricacion de productos plásticos</b>               |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                     | 93 60        | 88 10            | 129 20          | 92 60     | 84 20            | 424 60          | 94 00   | 89 80            | 114 00          |
| Mayo                                                        | 92 70        | 87 00            | 128 60          | 91 50     | 82 70            | 440 60          | 93 10   | 88 90            | 112 50          |
| Junio                                                       | 92 90        | 86 30            | 134 70          | 91 90     | 82 90            | 450 80          | 93 20   | 87 90            | 118 40          |
| Julio                                                       | 94 00        | 87 70            | 134 50          | 93 60     | 84 70            | 449 40          | 94 20   | 89 10            | 118 30          |
| Agosto                                                      | 93 00        | 86 80            | 132 20          | 93 30     | 84 60            | 440 60          | 92 80   | 87 80            | 116 30          |
| Septiembre                                                  | 92 50        | 87 10            | 126 90          | 94 20     | 85 50            | 442 10          | 91 90   | 87 90            | 110 70          |
| Octubre                                                     | 92 50        | 87 40            | 125 10          | 95 10     | 86 40            | 442 80          | 91 50   | 87 90            | 108 70          |
| Noviembre                                                   | 91 70        | 87 20            | 120 40          | 94 50     | 85 60            | 448 60          | 90 60   | 87 80            | 103 50          |
| Diciembre                                                   | 91 00        | 85 40            | 126 80          | 94 10     | 85 70            | 428 90          | 89 80   | 85 20            | 111 20          |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                     | 86 60        | 81 40            | 119 50          | 90 90     | 82 70            | 417 30          | 85 00   | 80 90            | 104 20          |
| Febrero                                                     | 90 20        | 85 30            | 121 20          | 93 10     | 84 70            | 426 00          | 89 10   | 85 60            | 105 50          |
| Marzo                                                       | 87 80        | 85 00            | 106 10          | 90 00     | 83 10            | 362 60          | 87 10   | 85 80            | 92 90           |
| <b>361 Fabricación de objetos de barro loza y porcelana</b> |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                     | 94 10        | 96 40            | 30 50           | 144 10    | 146 00           | 77 20           | 82 50   | 84 80            | 22 10           |
| Mayo                                                        | 93 00        | 95 90            | 12 30           | 143 20    | 145 10           | 77 20           | 81 40   | 84 40            | 0 60            |
| Junio                                                       | 92 40        | 95 20            | 12 30           | 141 50    | 143 80           | 63 20           | 80 90   | 83 90            | 3 20            |
| Julio                                                       | 92 10        | 94 90            | 15 50           | 142 60    | 143 90           | 98 20           | 80 40   | 83 40            | 0 60            |
| Agosto                                                      | 92 00        | 94 70            | 16 60           | 142 00    | 143 10           | 105 30          | 80 40   | 83 40            | 0 60            |
| Septiembre                                                  | 91 70        | 94 50            | 14 40           | 141 50    | 143 00           | 91 20           | 80 20   | 83 20            | 0 60            |
| Octubre                                                     | 91 60        | 94 10            | 21 40           | 143 00    | 143 20           | 136 80          | 79 70   | 82 70            | 0 60            |
| Noviembre                                                   | 90 40        | 93 00            | 18 70           | 141 40    | 142 10           | 119 30          | 78 60   | 81 50            | 0 60            |
| Diciembre                                                   | 88 60        | 90 90            | 22 50           | 139 40    | 139 30           | 143 90          | 76 80   | 79 60            | 0 60            |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                     | 88 40        | 91 00            | 13 90           | 140 70    | 142 30           | 87 70           | 76 20   | 79 00            | 0 60            |
| Febrero                                                     | 85 30        | 88 00            | 10 70           | 131 10    | 132 90           | 66 70           | 74 70   | 77 50            | 0 60            |
| Marzo                                                       | 82 20        | 84 80            | 8 00            | 128 10    | 130 40           | 49 10           | 71 50   | 74 20            | 0 60            |
| <b>362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio</b>      |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                     | 70 40        | 72 20            | 56 80           | 81 30     | 81 70            | 64 80           | 67 60   | 69 40            | 56 40           |
| Mayo                                                        | 71 70        | 71 70            | 71 90           | 81 80     | 81 40            | 98 70           | 69 00   | 68 70            | 70 70           |
| Junio                                                       | 72 50        | 71 90            | 77 30           | 82 40     | 82 10            | 92 50           | 69 90   | 68 80            | 76 60           |
| Julio                                                       | 71 50        | 71 50            | 71 90           | 81 70     | 82 20            | 61 70           | 68 80   | 68 30            | 72 30           |
| Agosto                                                      | 70 70        | 71 10            | 67 60           | 82 10     | 82 60            | 61 70           | 67 70   | 67 60            | 67 90           |
| Septiembre                                                  | 68 30        | 68 80            | 64 10           | 81 00     | 81 60            | 55 50           | 65 00   | 65 00            | 64 40           |
| Octubre                                                     | 66 70        | 68 90            | 49 90           | 80 30     | 80 90            | 55 50           | 63 20   | 65 40            | 49 60           |
| Noviembre                                                   | 64 80        | 70 00            | 25 30           | 82 50     | 83 30            | 49 40           | 60 20   | 66 00            | 24 30           |
| Diciembre                                                   | 64 90        | 70 60            | 22 00           | 83 40     | 84 10            | 52 40           | 60 10   | 66 50            | 20 60           |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                     | 63 60        | 69 00            | 22 90           | 81 90     | 82 50            | 58 60           | 58 80   | 65 00            | 21 30           |
| Febrero                                                     | 63 50        | 67 90            | 29 40           | 80 00     | 80 50            | 58 60           | 59 20   | 64 20            | 28 10           |
| Marzo                                                       | 60 50        | 64 40            | 30 60           | 78 70     | 79 10            | 61 70           | 55 80   | 60 10            | 29 20           |

# **1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales** **1998 (abril-diciembre) <sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                     |            | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                  |            | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abnl       | 105 00       | 104 00           | 116 90          | 112 80    | 113 90           | 91 60           | 102 60  | 100 90           | 121 20          |
|                                                                  | Mayo       | 107 90       | 106 30           | 126 80          | 111 60    | 112 80           | 87 80           | 106 70  | 104 20           | 133 50          |
|                                                                  | Junio      | 111 50       | 111 50           | 111 60          | 110 50    | 111 60           | 88 70           | 111 90  | 111 50           | 115 60          |
|                                                                  | Julio      | 102 90       | 102 10           | 112 80          | 110 00    | 111 00           | 91 60           | 100 80  | 99 30            | 116 40          |
|                                                                  | Agosto     | 93 60        | 92 50            | 106 90          | 112 10    | 113 20           | 89 50           | 87 90   | 85 90            | 109 80          |
|                                                                  | Septiembre | 92 80        | 91 60            | 107 00          | 110 80    | 112 10           | 84 90           | 87 20   | 85 00            | 110 80          |
|                                                                  | Octubre    | 93 80        | 93 10            | 102 60          | 111 10    | 112 10           | 90 80           | 88 50   | 87 00            | 104 70          |
|                                                                  | Noviembre  | 91 20        | 89 50            | 111 60          | 109 60    | 110 50           | 93 30           | 85 60   | 82 90            | 114 80          |
|                                                                  | Diciembre  | 96 20        | 94 80            | 112 90          | 108 70    | 109 30           | 95 40           | 92 40   | 90 20            | 115 90          |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 85 20        | 82 00            | 124 30          | 107 40    | 108 20           | 92 40           | 78 40   | 73 60            | 129 70          |
|                                                                  | Febrero    | 88 70        | 85 60            | 126 00          | 109 10    | 109 80           | 93 70           | 82 50   | 77 90            | 131 50          |
|                                                                  | Marzo      | 88 80        | 86 20            | 120 70          | 107 50    | 108 60           | 85 70           | 83 10   | 79 00            | 126 70          |
| <b>371 Industrias básicas de hierro y acero</b>                  |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abnl       | 75 60        | 66 50            | 196 10          | 62 80     | 59 10            | 180 70          | 80 60   | 69 50            | 198 20          |
|                                                                  | Mayo       | 76 00        | 66 70            | 198 30          | 62 20     | 59 10            | 161 00          | 81 40   | 69 90            | 203 40          |
|                                                                  | Junio      | 75 30        | 67 00            | 184 90          | 63 70     | 60 40            | 168 00          | 79 80   | 69 70            | 187 20          |
|                                                                  | Julio      | 74 50        | 66 70            | 176 60          | 62 90     | 60 40            | 142 50          | 79 00   | 69 30            | 181 20          |
|                                                                  | Agosto     | 75 40        | 66 00            | 199 70          | 61 40     | 58 90            | 141 30          | 80 80   | 68 90            | 207 60          |
|                                                                  | Septiembre | 74 50        | 65 50            | 193 50          | 61 10     | 58 20            | 152 90          | 79 70   | 68 50            | 199 00          |
|                                                                  | Octubre    | 73 00        | 65 00            | 178 00          | 60 10     | 57 20            | 152 90          | 77 90   | 68 20            | 181 40          |
|                                                                  | Noviembre  | 72 80        | 64 90            | 175 80          | 60 30     | 57 60            | 147 10          | 77 50   | 67 90            | 179 70          |
|                                                                  | Diciembre  | 71 10        | 64 50            | 158 00          | 59 90     | 57 10            | 149 40          | 75 40   | 67 50            | 159 10          |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 70 70        | 64 00            | 157 80          | 61 50     | 58 10            | 170 30          | 74 20   | 66 40            | 156 10          |
|                                                                  | Febrero    | 72 00        | 64 40            | 171 60          | 61 40     | 58 00            | 170 30          | 76 00   | 67 00            | 171 80          |
|                                                                  | Marzo      | 71 50        | 64 90            | 157 30          | 61 80     | 58 40            | 169 10          | 75 20   | 67 60            | 155 70          |
| <b>372 Industrias básicas de metales no ferrosos</b>             |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abnl       | 72 40        | 67 70            | 91 90           | 72 30     | 71 80            | 80 20           | 72 50   | 65 70            | 93 00           |
|                                                                  | Mayo       | 72 00        | 67 50            | 90 40           | 72 00     | 71 50            | 80 20           | 72 00   | 65 50            | 91 40           |
|                                                                  | Junio      | 70 70        | 66 90            | 86 20           | 72 50     | 71 70            | 84 90           | 70 00   | 64 60            | 86 30           |
|                                                                  | Julio      | 68 60        | 66 20            | 78 40           | 74 30     | 72 40            | 101 40          | 66 50   | 63 20            | 76 20           |
|                                                                  | Agosto     | 69 30        | 68 30            | 73 60           | 76 20     | 74 20            | 106 10          | 66 70   | 65 40            | 70 40           |
|                                                                  | Septiembre | 70 00        | 66 60            | 83 50           | 75 60     | 73 90            | 101 40          | 67 80   | 63 10            | 81 70           |
|                                                                  | Octubre    | 69 20        | 66 10            | 81 80           | 74 40     | 73 50            | 87 20           | 67 20   | 62 50            | 81 30           |
|                                                                  | Noviembre  | 68 10        | 65 80            | 77 40           | 74 60     | 73 50            | 89 60           | 65 60   | 62 10            | 76 20           |
|                                                                  | Diciembre  | 68 50        | 65 00            | 83 00           | 73 70     | 72 80            | 87 20           | 66 60   | 61 20            | 82 60           |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 65 20        | 63 60            | 72 10           | 73 40     | 72 60            | 84 90           | 62 10   | 59 20            | 70 90           |
|                                                                  | Febrero    | 66 00        | 64 20            | 73 40           | 73 50     | 72 90            | 82 50           | 63 10   | 59 90            | 72 50           |
|                                                                  | Marzo      | 65 00        | 63 30            | 71 90           | 73 10     | 72 80            | 77 80           | 61 90   | 58 80            | 71 40           |

# 1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                      | Empleo total |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                                   | Total        | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |
| <b>381 Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                                           | 83 20        | 70 20            | 138 50          | 95 80     | 89 70            | 156 80          | 79 50   | 63 70            | 136 30          |
| Mayo                                                                              | 82 90        | 69 50            | 140 40          | 94 90     | 88 00            | 163 80          | 79 50   | 63 30            | 137 60          |
| Junio                                                                             | 85 10        | 70 70            | 146 70          | 103 20    | 95 10            | 184 10          | 79 90   | 62 60            | 142 30          |
| Julio                                                                             | 85 00        | 70 70            | 146 40          | 102 10    | 94 50            | 178 20          | 80 10   | 62 80            | 142 50          |
| Agosto                                                                            | 82 70        | 69 00            | 141 60          | 100 70    | 93 30            | 174 70          | 77 60   | 60 90            | 137 60          |
| Septiembre                                                                        | 81 50        | 68 90            | 135 30          | 99 80     | 92 30            | 174 80          | 76 20   | 61 10            | 130 50          |
| Octubre                                                                           | 79 60        | 67 90            | 129 90          | 97 60     | 90 40            | 169 70          | 74 50   | 60 40            | 125 10          |
| Noviembre                                                                         | 79 00        | 67 10            | 129 90          | 97 20     | 89 70            | 172 60          | 73 80   | 59 60            | 124 80          |
| Diciembre                                                                         | 77 30        | 66 80            | 122 40          | 96 50     | 88 60            | 175 30          | 71 90   | 59 60            | 116 00          |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                                           | 71 30        | 65 40            | 96 50           | 97 10     | 92 00            | 148 30          | 63 90   | 56 50            | 90 30           |
| Febrero                                                                           | 70 30        | 65 40            | 91 10           | 95 30     | 86 70            | 181 40          | 63 10   | 58 30            | 80 20           |
| Marzo                                                                             | 69 20        | 64 00            | 91 40           | 92 00     | 84 80            | 164 60          | 62 60   | 57 00            | 82 60           |
| <b>382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica</b>                    |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                                           | 100 60       | 99 00            | 109 80          | 129 10    | 128 70           | 137 50          | 90 30   | 86 50            | 107 20          |
| Mayo                                                                              | 100 40       | 98 20            | 113 00          | 128 00    | 127 50           | 137 00          | 90 60   | 86 00            | 110 80          |
| Junio                                                                             | 98 20        | 98 90            | 94 20           | 131 50    | 131 10           | 138 00          | 86 30   | 85 40            | 90 20           |
| Julio                                                                             | 93 50        | 96 30            | 77 70           | 129 90    | 129 40           | 138 00          | 80 50   | 82 40            | 72 10           |
| Agosto                                                                            | 92 60        | 95 10            | 78 20           | 129 00    | 128 70           | 135 10          | 79 50   | 81 00            | 72 90           |
| Septiembre                                                                        | 91 10        | 94 20            | 73 50           | 126 30    | 125 70           | 139 00          | 78 40   | 80 90            | 67 40           |
| Octubre                                                                           | 89 70        | 93 00            | 71 10           | 125 30    | 124 60           | 139 00          | 77 00   | 79 80            | 64 80           |
| Noviembre                                                                         | 86 70        | 89 90            | 68 90           | 122 00    | 121 20           | 137 50          | 74 10   | 76 70            | 62 60           |
| Diciembre                                                                         | 83 70        | 88 10            | 59 00           | 119 10    | 119 10           | 119 10          | 71 10   | 75 10            | 53 40           |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                                           | 80 90        | 86 00            | 51 30           | 115 80    | 115 40           | 124 00          | 68 30   | 73 70            | 44 60           |
| Febrero                                                                           | 78 30        | 83 40            | 48 70           | 112 30    | 112 20           | 115 70          | 66 00   | 71 40            | 42 50           |
| Marzo                                                                             | 78 50        | 83 00            | 52 80           | 113 40    | 112 90           | 123 00          | 65 90   | 70 40            | 46 40           |
| <b>383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos</b> |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1998 <sup>P</sup> Abril                                                           | 73 00        | 72 40            | 75 10           | 82 90     | 84 30            | 72 50           | 69 00   | 66 70            | 75 60           |
| Mayo                                                                              | 69 00        | 70 20            | 64 70           | 81 20     | 83 10            | 67 70           | 64 20   | 64 20            | 64 20           |
| Junio                                                                             | 66 40        | 69 40            | 55 70           | 79 60     | 81 00            | 69 70           | 61 20   | 64 00            | 53 00           |
| Julio                                                                             | 65 20        | 68 50            | 53 40           | 79 20     | 79 90            | 74 00           | 59 60   | 63 10            | 49 50           |
| Agosto                                                                            | 63 30        | 66 90            | 50 20           | 78 10     | 78 40            | 76 00           | 57 30   | 61 50            | 45 30           |
| Septiembre                                                                        | 61 30        | 65 20            | 47 20           | 77 00     | 77 10            | 76 70           | 55 00   | 59 70            | 41 60           |
| Octubre                                                                           | 59 80        | 63 70            | 45 90           | 73 70     | 73 20            | 77 60           | 54 20   | 59 20            | 39 90           |
| Noviembre                                                                         | 58 40        | 61 90            | 46 00           | 73 30     | 72 60            | 78 50           | 52 50   | 56 90            | 39 80           |
| Diciembre                                                                         | 57 00        | 61 00            | 42 50           | 71 00     | 71 00            | 71 10           | 51 40   | 56 30            | 37 00           |
| 1999 <sup>P</sup> Enero                                                           | 54 40        | 60 90            | 31 10           | 69 30     | 69 50            | 67 90           | 48 40   | 56 80            | 24 00           |
| Febrero                                                                           | 54 80        | 59 90            | 36 70           | 68 20     | 68 00            | 69 90           | 49 50   | 56 10            | 30 30           |
| Marzo                                                                             | 54 40        | 59 30            | 37 00           | 69 70     | 69 30            | 72 50           | 48 30   | 54 60            | 30 20           |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales** **1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

|                                                                                                                                             |                   | Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion) |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|-------|
| Años y meses                                                                                                                                |                   | Empleo total                                     |                  |                 | Empleados |                  |                 | Obreros |                  |                 |       |
|                                                                                                                                             |                   | Total                                            | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total     | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales | Total   | Perma-<br>nentes | Tempo-<br>rales |       |
| 384 Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         |                   |                                                  |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |       |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abnl              | 91 00                                            | 87 00            | 123 80          | 104 10    | 111 80           | 46 60           | 85 40   | 76 60            | 161 00          |       |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 91 80                                            | 86 60            | 135 00          | 105 10    | 110 20           | 67 10           | 86 10   | 76 60            | 167 70          |       |
|                                                                                                                                             | Junio             | 91 00                                            | 86 00            | 132 50          | 100 90    | 105 50           | 66 30           | 86 80   | 77 80            | 164 40          |       |
|                                                                                                                                             | Julio             | 88 80                                            | 84 50            | 124 20          | 101 20    | 106 20           | 63 40           | 83 40   | 75 30            | 153 50          |       |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 85 70                                            | 82 30            | 113 30          | 97 40     | 102 60           | 58 00           | 80 70   | 73 80            | 139 90          |       |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 83 70                                            | 81 90            | 98 10           | 96 40     | 101 90           | 55 40           | 78 20   | 73 50            | 118 70          |       |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 83 20                                            | 82 40            | 89 20           | 95 90     | 102 10           | 48 90           | 77 70   | 74 10            | 108 60          |       |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 81 20                                            | 81 80            | 76 60           | 94 20     | 100 70           | 45 60           | 75 70   | 73 80            | 91 60           |       |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 79 30                                            | 80 10            | 72 40           | 91 60     | 98 10            | 42 30           | 74 00   | 72 50            | 86 90           |       |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Enero             | 77 30                                            | 77 30            | 76 60           | 89 10     | 95 70            | 39 70           | 72 20   | 69 60            | 94 40           |       |
|                                                                                                                                             | Febrero           | 74 30                                            | 74 70            | 71 30           | 86 20     | 93 20            | 34 00           | 69 20   | 66 90            | 89 30           |       |
|                                                                                                                                             | Marzo             | 71 70                                            | 73 00            | 61 40           | 84 90     | 91 80            | 33 50           | 66 10   | 65 00            | 74 80           |       |
| 385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica |                   |                                                  |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |       |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abnl              | 99 10                                            | 83 20            | 179 00          | 137 10    | 95 40            | 602 40          | 79 50   | 75 90            | 93 20           |       |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 104 00                                           | 83 90            | 205 00          | 148 90    | 96 60            | 731 70          | 80 90   | 76 30            | 98 20           |       |
|                                                                                                                                             | Junio             | 103 30                                           | 82 30            | 209 00          | 148 20    | 94 80            | 743 00          | 80 20   | 74 70            | 100 70          |       |
|                                                                                                                                             | Julio             | 102 20                                           | 80 40            | 211 50          | 146 10    | 93 20            | 737 40          | 79 50   | 72 80            | 104 90          |       |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 98 30                                            | 79 50            | 192 60          | 137 40    | 92 60            | 636 30          | 78 10   | 71 70            | 102 60          |       |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 94 70                                            | 78 80            | 174 30          | 131 50    | 91 80            | 575 00          | 75 60   | 71 00            | 93 00           |       |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 94 60                                            | 78 30            | 176 20          | 135 40    | 91 40            | 626 90          | 73 50   | 70 50            | 84 80           |       |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 96 50                                            | 78 00            | 189 10          | 137 60    | 90 90            | 659 00          | 75 20   | 70 30            | 93 80           |       |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 93 80                                            | 75 20            | 186 80          | 134 00    | 87 10            | 658 10          | 73 00   | 68 10            | 91 30           |       |
|                                                                                                                                             | 1999 <sup>P</sup> | Enero                                            | 91 10            | 74 60           | 174 00    | 125 00           | 86 70           | 552 30  | 73 60            | 67 30           | 97 20 |
|                                                                                                                                             |                   | Febrero                                          | 92 60            | 74 60           | 183 20    | 131 00           | 87 00           | 622 20  | 72 80            | 67 20           | 94 20 |
| Marzo                                                                                                                                       |                   | 93 40                                            | 74 30            | 189 50          | 135 50    | 87 00            | 676 90          | 71 70   | 66 70            | 90 70           |       |
| 390 Otras industrias manufactureras                                                                                                         |                   |                                                  |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |       |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abnl              | 83 00                                            | 80 00            | 95 10           | 87 80     | 73 50            | 311 10          | 80 10   | 84 90            | 67 90           |       |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 82 30                                            | 79 20            | 95 00           | 88 00     | 73 30            | 317 30          | 79 00   | 83 80            | 67 00           |       |
|                                                                                                                                             | Junio             | 80 80                                            | 78 10            | 91 70           | 88 00     | 72 80            | 324 10          | 76 50   | 82 10            | 62 40           |       |
|                                                                                                                                             | Julio             | 80 40                                            | 76 40            | 96 40           | 88 10     | 71 40            | 348 80          | 75 80   | 80 20            | 64 60           |       |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 82 80                                            | 76 80            | 106 90          | 92 50     | 72 20            | 409 00          | 77 10   | 80 40            | 68 80           |       |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 85 10                                            | 77 10            | 116 90          | 93 10     | 71 80            | 424 80          | 80 30   | 81 20            | 78 10           |       |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 86 00                                            | 78 00            | 118 10          | 95 10     | 74 70            | 413 50          | 80 60   | 80 50            | 80 90           |       |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 86 00                                            | 77 00            | 122 10          | 97 30     | 74 20            | 457 90          | 79 30   | 79 10            | 79 90           |       |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 84 60                                            | 75 20            | 122 50          | 96 30     | 72 80            | 462 40          | 77 70   | 77 00            | 79 60           |       |
|                                                                                                                                             | 1999 <sup>P</sup> | Enero                                            | 87 20            | 75 40           | 134 40    | 113 40           | 74 10           | 726 90  | 71 70            | 76 40           | 59 80 |
| Febrero                                                                                                                                     |                   | 87 20                                            | 75 10            | 135 50          | 110 10    | 74 10            | 672 30          | 73 60   | 75 90            | 67 90           |       |
| Marzo                                                                                                                                       |                   | 82 90                                            | 74 50            | 116 40          | 98 30     | 73 20            | 490 60          | 73 70   | 75 50            | 69 30           |       |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera



# 1 4 10 Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera

## Total nacional

1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>

| Base promedio mensual 1990 = 100 00 |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
|-------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
| Años y meses                        |            | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|                                     |            | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                     |            | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                     |            |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| Total nacional                      |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                   | Abril      | 621 80            | 702 20    | 564 30  | 573 50         | 122 10 | 139 90    | 109 20  | 111 30         | 548 70                | 582 80    | 524 80  | 107 70 | 116 20    | 101 60  |
|                                     | Mayo       | 629 90            | 705 80    | 575 60  | 583 10         | 121 70 | 138 70    | 109 50  | 110 90         | 557 70                | 589 00    | 535 80  | 107 70 | 115 80    | 101 90  |
|                                     | Junio      | 626 60            | 702 70    | 572 10  | 604 40         | 119 50 | 136 60    | 107 20  | 113 40         | 562 50                | 586 70    | 545 40  | 107 20 | 114 10    | 102 20  |
|                                     | Julio      | 632 00            | 708 20    | 577 40  | 547 90         | 120 10 | 136 90    | 107 90  | 102 30         | 562 40                | 592 90    | 540 90  | 106 70 | 114 70    | 101 10  |
|                                     | Agosto     | 643 70            | 723 00    | 587 00  | 596 50         | 122 30 | 139 50    | 109 90  | 111 60         | 565 00                | 593 60    | 544 80  | 107 20 | 114 60    | 102 00  |
|                                     | Septiembre | 640 50            | 729 30    | 577 00  | 546 30         | 121 50 | 140 20    | 108 00  | 102 30         | 564 20                | 597 10    | 541 00  | 106 90 | 114 80    | 101 30  |
|                                     | Octubre    | 648 30            | 734 60    | 586 70  | 558 90         | 122 50 | 140 80    | 109 30  | 104 10         | 564 50                | 600 40    | 539 30  | 106 60 | 115 10    | 100 50  |
|                                     | Noviembre  | 655 60            | 743 40    | 592 80  | 623 30         | 123 60 | 142 30    | 110 20  | 115 90         | 581 10                | 615 90    | 556 60  | 109 50 | 117 90    | 103 50  |
|                                     | Diciembre  | 614 60            | 703 20    | 551 30  | 608 90         | 115 00 | 133 10    | 101 80  | 112 70         | 606 00                | 627 70    | 590 60  | 113 20 | 118 90    | 109 10  |
| 1999 <sup>p</sup>                   | Enero      | 611 50            | 701 90    | 546 90  | 636 70         | 111 70 | 130 00    | 98 40   | 114 50         | 581 10                | 584 40    | 578 80  | 105 90 | 108 30    | 104 20  |
|                                     | Febrero    | 694 00            | 803 80    | 615 50  | 646 00         | 124 50 | 146 20    | 108 80  | 114 10         | 603 00                | 626 60    | 586 40  | 108 00 | 114 10    | 103 70  |
|                                     | Marzo      | 710 70            | 816 80    | 634 70  | 625 90         | 126 30 | 147 30    | 111 10  | 109 50         | 618 40                | 654 90    | 592 80  | 109 70 | 118 10    | 103 80  |
| Total nacional sin trilla de café   |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                   | Abril      | 621 70            | 702 40    | 564 00  | 573 80         | 122 10 | 140 00    | 109 20  | 111 20         | 548 30                | 582 50    | 524 30  | 107 60 | 116 10    | 101 50  |
|                                     | Mayo       | 629 60            | 705 90    | 575 00  | 583 10         | 121 60 | 138 70    | 109 30  | 110 80         | 557 20                | 588 60    | 535 10  | 107 60 | 115 70    | 101 80  |
|                                     | Junio      | 626 30            | 702 90    | 571 50  | 604 60         | 119 50 | 136 60    | 107 10  | 113 30         | 562 10                | 586 40    | 544 90  | 107 10 | 114 10    | 102 10  |
|                                     | Julio      | 631 80            | 708 50    | 576 80  | 548 00         | 120 00 | 136 90    | 107 80  | 102 60         | 561 70                | 592 20    | 540 20  | 106 60 | 114 50    | 101 00  |
|                                     | Agosto     | 643 80            | 723 30    | 586 80  | 596 70         | 122 30 | 139 60    | 109 90  | 111 90         | 564 60                | 593 40    | 544 40  | 107 20 | 114 60    | 102 00  |
|                                     | Septiembre | 640 60            | 729 50    | 577 00  | 546 60         | 121 50 | 140 20    | 108 00  | 102 20         | 563 90                | 596 80    | 540 70  | 106 80 | 114 70    | 101 20  |
|                                     | Octubre    | 648 30            | 734 70    | 586 40  | 559 50         | 122 50 | 140 80    | 109 30  | 104 30         | 564 10                | 600 00    | 538 90  | 106 50 | 115 10    | 100 40  |
|                                     | Noviembre  | 655 60            | 743 60    | 592 50  | 623 50         | 123 60 | 142 30    | 110 20  | 115 80         | 580 80                | 615 60    | 556 30  | 109 40 | 117 90    | 103 50  |
|                                     | Diciembre  | 614 40            | 703 00    | 550 90  | 609 40         | 114 90 | 133 10    | 101 80  | 112 60         | 605 70                | 627 20    | 590 50  | 113 10 | 118 80    | 109 10  |
| 1999 <sup>p</sup>                   | Enero      | 611 20            | 701 70    | 546 40  | 636 90         | 111 60 | 130 00    | 98 30   | 114 70         | 580 60                | 583 90    | 578 40  | 105 80 | 108 20    | 104 10  |
|                                     | Febrero    | 694 00            | 803 80    | 615 50  | 646 40         | 124 50 | 146 20    | 108 80  | 114 40         | 602 80                | 626 20    | 586 30  | 108 00 | 114 00    | 103 70  |
|                                     | Marzo      | 710 80            | 816 90    | 634 90  | 626 40         | 126 30 | 147 30    | 111 10  | 109 70         | 618 30                | 654 70    | 592 70  | 109 70 | 118 10    | 103 80  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

|                                                               |                   | Base promedio mensual 1990 = 100 00 |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
|                                                               |                   | Salarios promedio                   |           |         |                 |        |           |         |                 | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |        |
|                                                               |                   | Nominal                             |           |         |                 | Real   |           |         |                 | Nominal               |           |         | Real   |           |         |        |
| Años y meses                                                  |                   | Total                               | Empleados | Obreros |                 | Total  | Empleados | Obreros |                 | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |        |
|                                                               |                   |                                     |           | Mes     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |         |        |           |         |        |
| 311-312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas |                   |                                     |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                             | Abril             | 582 70                              | 670 30    | 517 80  | 528 60          | 114 40 | 133 50    | 100 10  | 102 20          | 535 50                | 581 60    | 502 30  | 105 20 | 116 00    | 97 30   |        |
|                                                               | Mayo              | 596 40                              | 686 80    | 529 50  | 532 00          | 115 30 | 134 90    | 100 60  | 101 10          | 547 60                | 595 00    | 513 40  | 105 80 | 117 10    | 97 70   |        |
|                                                               | Junio             | 600 30                              | 693 50    | 531 20  | 558 50          | 114 60 | 134 80    | 99 40   | 104 50          | 558 10                | 607 40    | 522 60  | 106 50 | 118 20    | 98 00   |        |
|                                                               | Julio             | 602 10                              | 686 50    | 539 50  | 508 60          | 114 40 | 132 70    | 100 70  | 94 70           | 595 80                | 664 70    | 546 20  | 113 30 | 128 70    | 102 10  |        |
|                                                               | Agosto            | 629 00                              | 719 40    | 561 90  | 560 50          | 119 50 | 138 80    | 105 10  | 104 90          | 582 90                | 640 10    | 541 70  | 110 80 | 123 70    | 101 50  |        |
|                                                               | Septiembre        | 608 60                              | 710 00    | 533 50  | 511 30          | 115 40 | 136 40    | 99 80   | 95 50           | 557 80                | 617 90    | 514 60  | 105 80 | 118 90    | 96 30   |        |
|                                                               | Octubre           | 626 70                              | 728 30    | 551 50  | 519 80          | 118 40 | 139 60    | 102 60  | 96 60           | 573 30                | 637 10    | 527 30  | 108 40 | 122 30    | 98 30   |        |
|                                                               | Noviembre         | 640 40                              | 736 90    | 568 90  | 597 70          | 120 80 | 141 00    | 105 70  | 111 20          | 589 50                | 652 80    | 544 00  | 111 20 | 125 10    | 101 20  |        |
|                                                               | Diciembre         | 601 80                              | 715 90    | 517 20  | 545 00          | 112 60 | 135 50    | 95 50   | 100 40          | 537 90                | 615 80    | 481 90  | 100 70 | 116 80    | 89 00   |        |
| 1999 <sup>P</sup>                                             | Enero             | 620 00                              | 715 10    | 549 40  | 575 00          | 113 20 | 132 40    | 98 80   | 103 40          | 602 20                | 675 80    | 549 20  | 110 00 | 125 40    | 98 90   |        |
|                                                               | Febrero           | 668 80                              | 771 40    | 592 70  | 609 50          | 119 90 | 140 30    | 104 70  | 107 90          | 616 20                | 679 30    | 570 80  | 110 50 | 123 80    | 101 00  |        |
|                                                               | Marzo             | 675 00                              | 786 10    | 592 60  | 571 00          | 119 90 | 141 70    | 103 60  | 99 60           | 627 20                | 707 20    | 569 60  | 111 50 | 127 70    | 99 70   |        |
| 311 312 A Trilla de café                                      |                   |                                     |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                             | Abril             | 639 30                              | 654 00    | 630 10  | 607 90          | 124 40 | 129 50    | 121 10  | 116 90          | 685 20                | 683 40    | 686 40  | 133 50 | 135 60    | 132 00  |        |
|                                                               | Mayo              | 694 70                              | 686 40    | 700 10  | 619 10          | 132 90 | 134 00    | 132 20  | 116 90          | 748 00                | 739 40    | 753 90  | 143 40 | 144 70    | 142 40  |        |
|                                                               | Junio             | 680 40                              | 658 80    | 694 50  | 629 90          | 128 40 | 127 30    | 129 20  | 117 30          | 704 30                | 675 10    | 724 40  | 133 20 | 130 70    | 134 90  |        |
|                                                               | Julio             | 671 80                              | 639 50    | 692 70  | 595 80          | 126 30 | 122 80    | 128 50  | 110 40          | 801 90                | 854 10    | 765 70  | 151 30 | 164 40    | 142 20  |        |
|                                                               | Agosto            | 629 80                              | 641 00    | 622 80  | 631 80          | 118 60 | 122 90    | 115 70  | 117 30          | 675 80                | 674 50    | 676 70  | 127 40 | 129 60    | 125 90  |        |
|                                                               | Septiembre        | 613 40                              | 674 80    | 574 20  | 534 70          | 115 40 | 128 90    | 106 70  | 99 30           | 665 20                | 716 70    | 629 50  | 125 30 | 137 20    | 117 00  |        |
|                                                               | Octubre           | 660 30                              | 697 30    | 636 80  | 529 40          | 123 70 | 132 80    | 117 80  | 97 90           | 690 30                | 728 30    | 664 00  | 129 50 | 139 00    | 122 90  |        |
|                                                               | Noviembre         | 664 70                              | 695 50    | 645 10  | 599 50          | 124 20 | 132 20    | 119 10  | 110 90          | 689 60                | 716 60    | 670 80  | 129 10 | 136 60    | 123 90  |        |
|                                                               | Diciembre         | 674 30                              | 746 30    | 628 30  | 576 30          | 125 10 | 140 40    | 115 20  | 105 80          | 710 20                | 812 80    | 639 10  | 132 10 | 153 30    | 117 30  |        |
|                                                               | 1999 <sup>P</sup> | Enero                               | 682 10    | 742 20  | 643 70          | 650 70 | 123 50    | 136 60  | 115 00          | 116 40                | 740 10    | 757 50  | 728 00 | 134 10    | 139 70  | 130 10 |
|                                                               |                   | Febrero                             | 684 40    | 802 70  | 608 60          | 620 00 | 121 80    | 145 10  | 106 80          | 109 00                | 687 60    | 767 70  | 632 00 | 122 60    | 139 10  | 111 00 |
|                                                               |                   | Marzo                               | 674 70    | 795 30  | 597 40          | 597 10 | 119 00    | 142 50  | 103 80          | 103 90                | 668 20    | 747 40  | 613 20 | 118 00    | 134 20  | 106 60 |
| 311-312 B Alimentos sin trilla de café                        |                   |                                     |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                             | Abril             | 580 90                              | 670 70    | 514 10  | 526 00          | 114 10 | 133 60    | 99 40   | 101 80          | 532 30                | 579 50    | 498 30  | 104 50 | 115 60    | 96 50   |        |
|                                                               | Mayo              | 593 40                              | 686 80    | 523 80  | 529 20          | 114 70 | 134 90    | 99 50   | 100 70          | 543 30                | 592 00    | 508 10  | 105 00 | 116 50    | 96 70   |        |
|                                                               | Junio             | 597 80                              | 694 50    | 525 70  | 556 20          | 114 10 | 135 00    | 98 40   | 104 00          | 554 90                | 606 00    | 518 20  | 105 90 | 118 00    | 97 20   |        |
|                                                               | Julio             | 599 90                              | 687 80    | 534 40  | 505 90          | 114 00 | 133 00    | 99 80   | 94 40           | 591 40                | 660 80    | 541 40  | 112 50 | 127 90    | 101 20  |        |
|                                                               | Agosto            | 628 90                              | 721 60    | 559 90  | 558 20          | 119 50 | 139 30    | 104 70  | 104 40          | 580 90                | 639 40    | 538 70  | 110 40 | 123 60    | 100 90  |        |
|                                                               | Septiembre        | 608 50                              | 710 90    | 532 20  | 510 60          | 115 40 | 136 60    | 99 50   | 95 50           | 555 50                | 615 80    | 512 10  | 105 40 | 118 50    | 95 90   |        |
|                                                               | Octubre           | 625 70                              | 729 20    | 548 60  | 519 50          | 118 30 | 139 80    | 102 10  | 96 60           | 570 80                | 635 20    | 524 30  | 107 90 | 121 90    | 97 70   |        |
|                                                               | Noviembre         | 639 60                              | 738 00    | 566 30  | 597 60          | 120 60 | 141 20    | 105 20  | 111 10          | 587 40                | 651 50    | 541 20  | 110 80 | 124 80    | 100 70  |        |
|                                                               | Diciembre         | 599 50                              | 715 00    | 513 60  | 544 10          | 112 20 | 135 40    | 94 80   | 100 30          | 534 20                | 611 70    | 478 40  | 100 00 | 116 00    | 88 40   |        |
|                                                               | 1999 <sup>P</sup> | Enero                               | 618 00    | 714 40  | 546 30          | 572 60 | 112 80    | 132 30  | 98 20           | 102 90                | 599 30    | 674 10  | 545 40 | 109 50    | 125 10  | 98 20  |
|                                                               |                   | Febrero                             | 668 30    | 770 50  | 592 10          | 609 00 | 119 90    | 140 20  | 104 60          | 107 80                | 614 70    | 677 50  | 569 50 | 110 30    | 123 40  | 100 70 |
|                                                               |                   | Marzo                               | 675 00    | 785 80  | 592 50          | 570 10 | 119 90    | 141 70  | 103 60          | 99 60                 | 626 30    | 706 40  | 568 60 | 111 30    | 127 60  | 99 60  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                |            | Salarios promedio |           |         |                 |        |           |         |                 | Prestaciones promedio |           |          |        |           |         |
|-----------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|----------|--------|-----------|---------|
|                             |            | Nominal           |           |         |                 | Real   |           |         |                 | Nominal               |           |          | Real   |           |         |
|                             |            | Total             | Empleados | Obreros |                 | Total  | Empleados | Obreros |                 | Total                 | Empleados | Obreros  | Total  | Empleados | Obreros |
|                             |            |                   |           | Mes     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |          |        |           |         |
| 313 Industria de bebidas    |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>           | Abril      | 629 80            | 711 40    | 546 30  | 584 30          | 123 80 | 141 40    | 105 70  | 113 10          | 658 60                | 728 00    | 594 80   | 128 80 | 144 30    | 114 40  |
|                             | Mayo       | 629 50            | 705 30    | 551 90  | 615 20          | 121 80 | 138 30    | 104 80  | 116 90          | 668 90                | 727 90    | 614 60   | 128 70 | 142 30    | 116 10  |
|                             | Junio      | 623 10            | 707 00    | 537 30  | 632 90          | 119 20 | 137 10    | 100 60  | 118 40          | 666 90                | 733 90    | 605 30   | 126 80 | 142 00    | 112 70  |
|                             | Julio      | 629 00            | 710 20    | 546 00  | 571 60          | 119 70 | 137 00    | 101 90  | 106 70          | 663 50                | 738 90    | 594 10   | 125 60 | 142 10    | 110 30  |
|                             | Agosto     | 648 00            | 730 40    | 563 70  | 648 50          | 123 30 | 140 70    | 105 40  | 121 20          | 673 20                | 757 10    | 596 00   | 127 50 | 145 40    | 110 90  |
|                             | Septiembre | 650 30            | 725 80    | 573 10  | 586 70          | 123 40 | 139 20    | 107 10  | 109 50          | 666 60                | 751 20    | 588 90   | 125 90 | 143 60    | 109 50  |
|                             | Octubre    | 648 10            | 729 50    | 564 80  | 584 60          | 122 60 | 139 50    | 105 10  | 108 80          | 661 70                | 752 20    | 578 50   | 124 60 | 143 50    | 107 10  |
|                             | Noviembre  | 648 20            | 736 80    | 557 50  | 635 80          | 122 40 | 140 70    | 103 60  | 118 10          | 660 70                | 760 70    | 568 80   | 124 20 | 144 80    | 105 10  |
|                             | Diciembre  | 673 10            | 759 10    | 585 00  | 614 50          | 126 00 | 143 40    | 108 00  | 113 30          | 589 40                | 681 20    | 504 80   | 109 80 | 128 40    | 92 70   |
| 1999 <sup>p</sup>           | Enero      | 704 70            | 788 90    | 618 60  | 695 70          | 128 80 | 145 80    | 111 20  | 125 00          | 1 022 10              | 795 80    | 1 230 80 | 184 70 | 146 70    | 220 10  |
|                             | Febrero    | 671 50            | 804 70    | 535 30  | 654 20          | 120 70 | 146 10    | 94 50   | 115 60          | 687 10                | 805 40    | 578 30   | 122 90 | 145 80    | 101 60  |
|                             | Marzo      | 712 30            | 825 30    | 596 70  | 638 00          | 126 80 | 148 50    | 104 30  | 111 50          | 735 90                | 835 40    | 644 20   | 130 20 | 149 90    | 112 10  |
| 314 Industria del tabaco    |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>           | Abril      | 682 20            | 712 20    | 657 60  | 650 70          | 134 40 | 142 40    | 127 90  | 126 50          | 606 20                | 586 40    | 621 50   | 119 40 | 117 50    | 121 00  |
|                             | Mayo       | 696 30            | 717 90    | 678 80  | 693 00          | 135 00 | 141 50    | 129 60  | 132 50          | 615 70                | 593 60    | 632 80   | 119 30 | 117 20    | 121 00  |
|                             | Junio      | 764 50            | 781 00    | 751 10  | 788 30          | 146 30 | 152 30    | 141 40  | 148 50          | 716 00                | 680 70    | 743 30   | 137 00 | 133 00    | 140 10  |
|                             | Julio      | 790 80            | 811 30    | 774 10  | 714 30          | 150 80 | 157 40    | 145 30  | 134 10          | 737 50                | 708 40    | 760 10   | 140 50 | 137 60    | 142 80  |
|                             | Agosto     | 786 00            | 809 50    | 766 80  | 769 00          | 149 90 | 156 80    | 144 20  | 144 60          | 725 30                | 701 30    | 743 90   | 138 30 | 136 00    | 140 00  |
|                             | Septiembre | 765 60            | 783 60    | 750 90  | 676 70          | 145 60 | 151 10    | 141 10  | 127 10          | 712 20                | 691 10    | 728 60   | 135 50 | 133 50    | 137 10  |
|                             | Octubre    | 776 80            | 786 60    | 768 80  | 713 90          | 147 20 | 151 30    | 143 90  | 133 80          | 727 30                | 696 40    | 751 20   | 137 90 | 134 20    | 140 70  |
|                             | Noviembre  | 759 70            | 765 30    | 755 20  | 777 30          | 143 70 | 147 00    | 141 00  | 145 30          | 700 70                | 666 90    | 726 80   | 132 50 | 128 30    | 135 90  |
|                             | Diciembre  | 636 80            | 673 20    | 606 90  | 714 70          | 119 50 | 127 90    | 112 60  | 132 80          | 552 80                | 649 60    | 478 70   | 104 00 | 123 70    | 88 90   |
| 1999 <sup>p</sup>           | Enero      | 627 30            | 657 20    | 602 80  | 774 30          | 114 90 | 122 20    | 109 00  | 140 20          | 561 10                | 530 00    | 585 10   | 102 70 | 98 70     | 105 90  |
|                             | Febrero    | 767 30            | 751 10    | 780 70  | 757 40          | 137 90 | 137 10    | 138 60  | 134 40          | 709 50                | 645 30    | 758 90   | 127 50 | 118 00    | 134 90  |
|                             | Marzo      | 829 40            | 832 60    | 826 80  | 741 80          | 147 70 | 150 60    | 145 30  | 130 60          | 744 10                | 680 70    | 792 90   | 132 50 | 123 40    | 139 50  |
| 321 Fabricación de textiles |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>           | Abril      | 554 80            | 659 80    | 510 60  | 539 20          | 108 70 | 132 00    | 98 90   | 104 40          | 493 30                | 577 50    | 457 80   | 96 70  | 115 50    | 88 70   |
|                             | Mayo       | 588 80            | 720 60    | 533 30  | 545 00          | 113 50 | 142 10    | 101 50  | 103 70          | 554 80                | 663 50    | 509 00   | 107 00 | 130 90    | 96 90   |
|                             | Junio      | 595 80            | 715 60    | 545 50  | 589 80          | 113 30 | 139 60    | 102 30  | 110 50          | 542 70                | 642 80    | 500 50   | 103 20 | 125 50    | 93 90   |
|                             | Julio      | 583 20            | 709 00    | 530 30  | 513 00          | 110 50 | 137 60    | 99 10   | 96 10           | 528 70                | 629 00    | 486 50   | 100 20 | 122 10    | 91 00   |
|                             | Agosto     | 586 90            | 709 90    | 535 10  | 541 40          | 111 30 | 137 50    | 100 20  | 101 40          | 526 30                | 620 60    | 486 50   | 99 80  | 120 30    | 91 10   |
|                             | Septiembre | 594 40            | 724 10    | 539 70  | 523 30          | 112 50 | 139 70    | 101 00  | 98 00           | 546 10                | 659 30    | 498 40   | 103 40 | 127 20    | 93 30   |
|                             | Octubre    | 604 80            | 726 50    | 553 50  | 528 60          | 114 00 | 139 80    | 103 20  | 98 40           | 534 20                | 629 30    | 494 20   | 100 70 | 121 10    | 92 10   |
|                             | Noviembre  | 594 30            | 718 70    | 542 00  | 572 40          | 111 90 | 138 00    | 100 80  | 106 70          | 514 80                | 623 40    | 469 10   | 96 90  | 119 80    | 87 30   |
|                             | Diciembre  | 493 50            | 621 50    | 439 60  | 547 20          | 92 20  | 118 10    | 81 20   | 101 00          | 375 40                | 420 60    | 356 40   | 70 10  | 80 00     | 65 90   |
| 1999 <sup>p</sup>           | Enero      | 481 70            | 608 00    | 428 50  | 534 40          | 87 80  | 113 00    | 77 10   | 96 10           | 486 30                | 578 20    | 447 60   | 88 60  | 107 50    | 80 60   |
|                             | Febrero    | 633 70            | 823 30    | 553 90  | 583 30          | 113 50 | 150 40    | 98 00   | 103 30          | 570 60                | 662 00    | 532 00   | 102 10 | 120 90    | 94 10   |
|                             | Marzo      | 653 90            | 857 40    | 568 20  | 557 30          | 116 00 | 155 20    | 99 50   | 97 60           | 576 40                | 701 80    | 523 60   | 102 20 | 127 10    | 91 70   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                                                                |            | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                                                                                             |            | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                                                                                                             |            | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                                                                                             |            |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                        |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                           | Abril      | 556 60            | 738 40    | 497 40  | 502 00         | 109 00 | 147 20    | 96 50   | 97 60          | 569 70                | 719 70    | 515 70  | 111 60 | 143 50    | 100 00  |
|                                                                                                                             | Mayo       | 554 10            | 721 20    | 499 70  | 506 50         | 106 70 | 141 80    | 95 20   | 96 60          | 566 60                | 709 60    | 515 20  | 109 20 | 139 50    | 98 20   |
|                                                                                                                             | Junio      | 557 60            | 718 30    | 505 30  | 531 80         | 106 00 | 139 70    | 94 90   | 99 70          | 572 50                | 709 40    | 523 30  | 108 80 | 138 00    | 98 30   |
|                                                                                                                             | Julio      | 576 10            | 775 00    | 511 40  | 478 70         | 109 10 | 149 90    | 95 70   | 89 80          | 587 70                | 741 90    | 532 20  | 111 30 | 143 50    | 99 70   |
|                                                                                                                             | Agosto     | 577 60            | 778 50    | 512 20  | 513 10         | 109 50 | 150 30    | 96 10   | 96 00          | 593 00                | 747 90    | 537 40  | 112 40 | 144 40    | 100 80  |
|                                                                                                                             | Septiembre | 588 80            | 812 50    | 515 90  | 477 00         | 111 50 | 156 20    | 96 70   | 89 30          | 587 70                | 761 00    | 525 40  | 111 30 | 146 40    | 98 50   |
|                                                                                                                             | Octubre    | 588 50            | 796 80    | 520 60  | 499 20         | 110 90 | 152 80    | 97 20   | 92 90          | 585 00                | 730 30    | 532 80  | 110 30 | 140 10    | 99 50   |
|                                                                                                                             | Noviembre  | 597 20            | 833 00    | 520 30  | 521 10         | 112 40 | 159 50    | 96 90   | 97 10          | 604 00                | 797 40    | 534 50  | 113 70 | 152 70    | 99 60   |
|                                                                                                                             | Diciembre  | 508 50            | 784 90    | 418 40  | 525 60         | 95 10  | 148 70    | 77 40   | 97 10          | 643 00                | 931 10    | 539 50  | 120 20 | 176 40    | 99 90   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                           | Enero      | 503 30            | 762 50    | 418 90  | 520 70         | 91 80  | 141 30    | 75 50   | 94 00          | 579 80                | 749 70    | 518 80  | 105 60 | 138 90    | 93 60   |
|                                                                                                                             | Febrero    | 611 50            | 835 30    | 538 60  | 551 60         | 109 40 | 152 10    | 95 40   | 97 60          | 641 60                | 791 40    | 587 80  | 114 80 | 144 10    | 104 10  |
|                                                                                                                             | Marzo      | 642 50            | 887 00    | 562 80  | 530 80         | 113 90 | 160 00    | 98 70   | 92 90          | 672 30                | 865 00    | 603 10  | 119 20 | 156 10    | 105 80  |
| 323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                           | Abril      | 563 40            | 614 40    | 537 40  | 582 60         | 110 50 | 122 50    | 104 30  | 113 00         | 529 10                | 578 10    | 503 80  | 103 80 | 115 20    | 97 80   |
|                                                                                                                             | Mayo       | 569 20            | 621 60    | 542 50  | 556 20         | 109 80 | 122 20    | 103 40  | 106 20         | 585 40                | 602 40    | 576 60  | 112 80 | 118 30    | 109 90  |
|                                                                                                                             | Junio      | 559 00            | 610 40    | 532 70  | 558 00         | 106 40 | 118 70    | 100 10  | 104 80         | 556 60                | 572 60    | 548 30  | 105 90 | 111 30    | 103 00  |
|                                                                                                                             | Julio      | 541 30            | 599 60    | 511 50  | 509 60         | 102 70 | 116 00    | 95 80   | 95 30          | 580 00                | 595 90    | 571 80  | 109 90 | 115 10    | 107 10  |
|                                                                                                                             | Agosto     | 549 80            | 609 90    | 519 00  | 571 50         | 104 30 | 117 80    | 97 40   | 107 10         | 579 60                | 605 20    | 566 40  | 109 90 | 116 80    | 106 30  |
|                                                                                                                             | Septiembre | 540 10            | 609 20    | 504 80  | 506 60         | 102 30 | 117 10    | 94 70   | 94 90          | 573 90                | 625 20    | 547 30  | 108 70 | 120 10    | 102 70  |
|                                                                                                                             | Octubre    | 550 50            | 597 70    | 526 30  | 538 80         | 103 90 | 114 60    | 98 30   | 100 80         | 560 90                | 593 20    | 544 20  | 105 80 | 113 70    | 101 70  |
|                                                                                                                             | Noviembre  | 554 20            | 615 20    | 523 00  | 588 90         | 104 40 | 117 80    | 97 50   | 109 80         | 566 30                | 603 30    | 547 20  | 106 60 | 115 40    | 102 00  |
|                                                                                                                             | Diciembre  | 464 20            | 524 90    | 433 30  | 586 50         | 86 80  | 99 50     | 80 20   | 108 40         | 512 00                | 553 50    | 515 30  | 215 00 | 218 40    | 213 20  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                           | Enero      | 506 40            | 567 20    | 475 30  | 631 30         | 92 30  | 105 10    | 85 70   | 113 90         | 545 00                | 613 60    | 509 50  | 99 40  | 113 60    | 91 90   |
|                                                                                                                             | Febrero    | 599 90            | 650 50    | 574 10  | 619 60         | 107 40 | 118 40    | 101 70  | 109 80         | 586 30                | 615 80    | 571 10  | 104 90 | 112 00    | 101 20  |
|                                                                                                                             | Marzo      | 623 50            | 705 10    | 581 80  | 565 20         | 110 60 | 127 20    | 102 10  | 98 90          | 589 70                | 646 40    | 560 40  | 104 60 | 116 50    | 98 30   |
| 324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                  |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                           | Abril      | 520 80            | 704 50    | 466 40  | 534 10         | 102 20 | 140 20    | 90 70   | 103 70         | 481 20                | 650 90    | 427 50  | 94 70  | 130 20    | 83 30   |
|                                                                                                                             | Mayo       | 560 50            | 723 00    | 512 30  | 530 20         | 108 10 | 141 90    | 97 90   | 101 30         | 526 60                | 683 50    | 477 10  | 101 90 | 134 80    | 91 30   |
|                                                                                                                             | Junio      | 566 00            | 756 20    | 509 50  | 529 60         | 107 70 | 146 80    | 96 00   | 99 80          | 525 70                | 708 70    | 467 80  | 100 40 | 138 30    | 88 30   |
|                                                                                                                             | Julio      | 584 70            | 753 80    | 534 50  | 496 60         | 110 80 | 145 50    | 100 40  | 93 10          | 550 50                | 701 20    | 502 90  | 104 70 | 136 00    | 94 60   |
|                                                                                                                             | Agosto     | 566 10            | 776 50    | 503 60  | 514 80         | 107 50 | 149 70    | 94 80   | 96 90          | 532 10                | 707 80    | 476 50  | 101 30 | 137 10    | 89 80   |
|                                                                                                                             | Septiembre | 594 80            | 785 00    | 538 40  | 494 30         | 112 70 | 150 70    | 101 20  | 93 10          | 562 60                | 728 10    | 510 40  | 106 90 | 140 40    | 96 20   |
|                                                                                                                             | Octubre    | 616 40            | 780 80    | 567 60  | 536 60         | 116 30 | 149 50    | 106 30  | 100 30         | 585 90                | 733 70    | 539 30  | 110 80 | 141 20    | 101 20  |
|                                                                                                                             | Noviembre  | 621 80            | 808 10    | 566 60  | 574 10         | 117 10 | 154 40    | 105 90  | 107 00         | 596 30                | 757 30    | 545 40  | 112 60 | 145 40    | 102 10  |
|                                                                                                                             | Diciembre  | 551 10            | 718 90    | 501 30  | 597 10         | 103 00 | 136 00    | 93 10   | 110 90         | 668 50                | 497 50    | 723 20  | 124 70 | 94 50     | 134 50  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                           | Enero      | 560 30            | 723 30    | 512 00  | 580 50         | 102 10 | 133 80    | 92 60   | 105 10         | 566 80                | 748 80    | 509 30  | 103 70 | 139 20    | 92 30   |
|                                                                                                                             | Febrero    | 618 60            | 849 20    | 550 20  | 543 00         | 110 80 | 154 30    | 97 70   | 96 40          | 574 90                | 790 10    | 506 80  | 103 30 | 144 30    | 90 20   |
|                                                                                                                             | Marzo      | 574 20            | 800 40    | 507 20  | 474 80         | 101 90 | 144 10    | 89 20   | 83 40          | 571 10                | 838 70    | 486 40  | 101 70 | 151 80    | 85 70   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                         |            | Salarios promedio |           |         |                 |        |           |         |                 | Prestaciones promedio |           |          |        |           |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|----------|--------|-----------|---------|
|                                                                                      |            | Nominal           |           |         |                 | Real   |           |         |                 | Nominal               |           |          | Real   |           |         |
|                                                                                      |            | Total             | Empleados | Obreros |                 | Total  | Empleados | Obreros |                 | Total                 | Empleados | Obreros  | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                                                      |            |                   |           | Mes     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |          |        |           |         |
| 331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles         |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                    | Abril      | 554 20            | 548 70    | 557 50  | 567 90          | 108 30 | 109 30    | 107 70  | 109 70          | 500 00                | 496 10    | 502 30   | 97 80  | 98 90     | 97 20   |
|                                                                                      | Mayo       | 557 30            | 558 70    | 556 30  | 552 60          | 107 10 | 109 70    | 105 60  | 104 70          | 497 80                | 497 30    | 498 00   | 95 80  | 97 80     | 94 70   |
|                                                                                      | Junio      | 557 80            | 588 60    | 539 10  | 577 60          | 105 90 | 114 40    | 100 80  | 107 90          | 475 40                | 498 70    | 461 50   | 90 40  | 97 00     | 86 50   |
|                                                                                      | Julio      | 553 30            | 565 60    | 545 70  | 515 10          | 104 60 | 109 20    | 101 80  | 96 20           | 474 60                | 489 20    | 465 90   | 89 90  | 94 60     | 87 00   |
|                                                                                      | Agosto     | 499 30            | 541 90    | 473 40  | 498 90          | 94 50  | 104 50    | 88 50   | 93 00           | 430 10                | 478 00    | 401 50   | 81 60  | 92 30     | 75 10   |
|                                                                                      | Septiembre | 540 20            | 565 40    | 524 80  | 478 50          | 102 00 | 108 60    | 98 00   | 89 40           | 484 10                | 493 00    | 478 70   | 91 50  | 94 80     | 89 60   |
|                                                                                      | Octubre    | 536 90            | 579 50    | 511 00  | 489 00          | 101 10 | 111 00    | 95 00   | 90 80           | 488 40                | 517 70    | 471 00   | 92 00  | 99 30     | 87 70   |
|                                                                                      | Noviembre  | 544 20            | 610 50    | 503 90  | 539 40          | 102 30 | 116 70    | 93 50   | 100 20          | 485 30                | 535 80    | 455 10   | 91 30  | 102 60    | 84 60   |
|                                                                                      | Diciembre  | 465 60            | 528 00    | 427 80  | 491 10          | 86 80  | 99 90     | 78 90   | 90 30           | 567 80                | 624 10    | 534 20   | 106 00 | 118 20    | 98 60   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                    | Enero      | 474 10            | 507 60    | 453 70  | 530 70          | 86 20  | 94 00     | 81 50   | 95 30           | 476 00                | 489 90    | 467 70   | 86 60  | 90 80     | 84 10   |
|                                                                                      | Febrero    | 557 10            | 614 40    | 522 30  | 549 30          | 99 60  | 111 70    | 92 20   | 97 10           | 496 30                | 554 30    | 461 70   | 88 80  | 100 90    | 81 60   |
|                                                                                      | Marzo      | 594 50            | 629 20    | 573 30  | 543 30          | 105 10 | 113 40    | 100 10  | 94 80           | 541 40                | 568 20    | 525 40   | 95 90  | 102 50    | 91 90   |
| 332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                    | Abril      | 573 60            | 649 70    | 539 90  | 542 10          | 112 10 | 129 60    | 104 30  | 105 00          | 632 20                | 693 00    | 605 50   | 123 60 | 138 20    | 117 10  |
|                                                                                      | Mayo       | 586 80            | 649 40    | 559 20  | 552 40          | 112 80 | 127 70    | 106 10  | 105 00          | 640 00                | 690 00    | 617 90   | 123 00 | 135 70    | 117 40  |
|                                                                                      | Junio      | 561 60            | 638 10    | 527 80  | 548 30          | 106 60 | 124 20    | 98 70   | 102 40          | 618 50                | 677 50    | 592 60   | 117 30 | 131 80    | 110 90  |
|                                                                                      | Julio      | 571 60            | 649 10    | 537 40  | 491 00          | 108 00 | 125 60    | 100 30  | 91 50           | 628 60                | 689 30    | 601 90   | 118 80 | 133 40    | 112 40  |
|                                                                                      | Agosto     | 574 50            | 653 50    | 539 60  | 536 20          | 108 70 | 126 20    | 100 80  | 100 30          | 637 90                | 704 10    | 608 80   | 120 70 | 136 00    | 113 90  |
|                                                                                      | Septiembre | 600 20            | 730 80    | 542 50  | 494 80          | 113 40 | 140 60    | 101 30  | 92 60           | 659 00                | 774 00    | 608 50   | 124 50 | 148 90    | 113 80  |
|                                                                                      | Octubre    | 603 80            | 731 90    | 547 20  | 508 90          | 113 70 | 140 40    | 101 80  | 94 60           | 659 80                | 771 80    | 610 70   | 124 20 | 148 10    | 113 70  |
|                                                                                      | Noviembre  | 613 30            | 726 70    | 563 20  | 585 90          | 115 20 | 139 20    | 104 50  | 108 60          | 671 40                | 768 10    | 629 00   | 126 10 | 147 10    | 116 80  |
|                                                                                      | Diciembre  | 529 60            | 650 20    | 476 30  | 564 20          | 98 70  | 123 20    | 87 80   | 104 00          | 1 008 60              | 862 50    | 1 072 50 | 187 40 | 163 50    | 197 90  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                    | Enero      | 528 60            | 678 00    | 462 60  | 558 00          | 96 20  | 125 70    | 83 10   | 100 30          | 615 90                | 724 20    | 568 30   | 112 00 | 134 30    | 102 20  |
|                                                                                      | Febrero    | 591 30            | 745 60    | 523 20  | 530 00          | 105 70 | 135 80    | 92 30   | 93 60           | 642 50                | 771 70    | 585 90   | 114 80 | 140 50    | 103 50  |
|                                                                                      | Marzo      | 655 40            | 785 10    | 598 10  | 549 70          | 115 90 | 141 70    | 104 50  | 96 20           | 708 80                | 808 00    | 665 20   | 125 40 | 145 80    | 116 30  |
| 341 Fabricación de papel y productos de papel                                        |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |          |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                    | Abril      | 611 40            | 624 70    | 604 00  | 613 30          | 119 80 | 124 80    | 117 00  | 118 70          | 500 90                | 483 80    | 509 50   | 97 70  | 96 30     | 98 40   |
|                                                                                      | Mayo       | 615 70            | 628 30    | 608 80  | 589 20          | 118 70 | 123 80    | 115 80  | 112 20          | 487 90                | 465 60    | 499 20   | 93 60  | 91 40     | 94 70   |
|                                                                                      | Junio      | 616 70            | 621 90    | 613 80  | 629 30          | 117 30 | 121 20    | 115 10  | 118 10          | 516 00                | 495 70    | 526 30   | 97 70  | 96 20     | 98 40   |
|                                                                                      | Julio      | 637 10            | 633 20    | 639 20  | 606 60          | 120 70 | 122 70    | 119 50  | 113 50          | 515 90                | 475 30    | 536 40   | 97 20  | 91 80     | 100 00  |
|                                                                                      | Agosto     | 625 80            | 631 40    | 622 80  | 632 60          | 118 60 | 122 20    | 116 70  | 118 50          | 515 90                | 482 10    | 533 00   | 97 30  | 92 90     | 99 60   |
|                                                                                      | Septiembre | 617 10            | 639 90    | 604 60  | 578 50          | 116 80 | 123 30    | 113 20  | 108 30          | 499 80                | 474 60    | 512 60   | 94 20  | 91 10     | 95 70   |
|                                                                                      | Octubre    | 627 30            | 637 50    | 621 70  | 586 30          | 118 30 | 122 50    | 115 90  | 109 20          | 498 90                | 463 10    | 517 00   | 93 60  | 88 70     | 96 10   |
|                                                                                      | Noviembre  | 634 00            | 636 30    | 632 70  | 658 90          | 119 30 | 122 10    | 117 70  | 122 60          | 495 20                | 465 60    | 510 20   | 92 70  | 89 00     | 94 70   |
|                                                                                      | Diciembre  | 665 80            | 627 30    | 687 10  | 702 80          | 124 20 | 119 10    | 127 00  | 129 80          | 738 90                | 590 00    | 814 30   | 137 10 | 111 60    | 150 10  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                    | Enero      | 649 10            | 655 70    | 645 50  | 665 10          | 118 20 | 121 80    | 116 20  | 119 60          | 537 80                | 497 40    | 558 30   | 97 50  | 92 00     | 100 20  |
|                                                                                      | Febrero    | 710 90            | 732 60    | 698 90  | 704 90          | 127 20 | 133 60    | 123 60  | 124 60          | 564 80                | 516 10    | 589 50   | 100 50 | 93 80     | 104 00  |
|                                                                                      | Marzo      | 734 50            | 770 80    | 714 50  | 676 30          | 130 20 | 139 30    | 125 10  | 118 50          | 614 30                | 564 00    | 639 80   | 108 30 | 101 60    | 111 70  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                        |                   | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |        |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
|                                                     |                   | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |        |
|                                                     |                   | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |        |
|                                                     |                   |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |        |
| 342 Imprentas editoriales e industrias conexas      |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                   | Abril             | 736 00            | 798 70    | 674 20  | 645 50         | 144 80 | 159 10    | 130 60  | 124 90         | 637 80                | 615 40    | 655 80  | 125 10 | 122 70    | 127 10  |        |
|                                                     | Mayo              | 714 00            | 735 30    | 693 00  | 691 50         | 138 10 | 144 50    | 131 80  | 131 70         | 553 00                | 582 40    | 529 70  | 106 90 | 114 50    | 100 90  |        |
|                                                     | Junio             | 675 90            | 662 50    | 689 20  | 699 50         | 129 00 | 128 80    | 129 20  | 131 00         | 567 10                | 595 20    | 544 70  | 108 30 | 115 80    | 102 20  |        |
|                                                     | Julio             | 710 20            | 748 10    | 672 80  | 634 10         | 135 20 | 144 60    | 125 80  | 118 60         | 570 70                | 607 80    | 541 20  | 108 50 | 117 60    | 101 30  |        |
|                                                     | Agosto            | 720 10            | 755 30    | 685 50  | 685 60         | 137 00 | 145 80    | 128 40  | 128 50         | 557 10                | 610 10    | 515 00  | 106 00 | 117 80    | 96 50   |        |
|                                                     | Septiembre        | 744 70            | 761 30    | 728 40  | 676 60         | 141 30 | 146 30    | 136 40  | 126 70         | 582 80                | 610 50    | 560 80  | 110 60 | 117 40    | 105 10  |        |
|                                                     | Octubre           | 735 50            | 784 00    | 687 80  | 647 40         | 139 20 | 150 30    | 128 20  | 120 70         | 599 10                | 677 80    | 536 50  | 113 40 | 130 00    | 100 10  |        |
|                                                     | Noviembre         | 786 80            | 857 60    | 717 00  | 728 80         | 148 70 | 164 10    | 133 40  | 135 60         | 619 90                | 716 20    | 543 30  | 117 20 | 137 10    | 101 20  |        |
|                                                     | Diciembre         | 747 90            | 797 70    | 698 80  | 680 40         | 140 10 | 151 10    | 129 10  | 125 60         | 618 60                | 686 10    | 564 90  | 115 90 | 130 00    | 104 50  |        |
| 1999 <sup>P</sup>                                   | Enero             | 729 60            | 773 20    | 686 70  | 722 90         | 133 40 | 143 20    | 123 60  | 130 20         | 564 30                | 595 30    | 539 80  | 103 10 | 110 30    | 97 30   |        |
|                                                     | Febrero           | 791 50            | 836 00    | 747 70  | 749 50         | 142 10 | 152 10    | 132 20  | 132 40         | 595 10                | 621 00    | 574 50  | 106 80 | 113 10    | 101 70  |        |
|                                                     | Marzo             | 812 30            | 863 90    | 761 30  | 763 90         | 144 50 | 155 80    | 133 30  | 133 80         | 633 50                | 680 70    | 595 90  | 112 60 | 122 80    | 104 50  |        |
| 351 Fabricación de sustancias químicas industriales |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                   | Abril             | 710 50            | 789 00    | 621 00  | 670 10         | 140 00 | 157 00    | 120 30  | 129 70         | 547 80                | 540 60    | 555 40  | 107 60 | 107 70    | 107 50  |        |
|                                                     | Mayo              | 702 90            | 770 70    | 625 70  | 654 50         | 136 30 | 151 30    | 119 10  | 124 50         | 546 50                | 529 00    | 565 20  | 105 60 | 103 90    | 107 50  |        |
|                                                     | Junio             | 705 70            | 772 50    | 629 50  | 701 50         | 135 10 | 150 00    | 118 00  | 131 60         | 554 30                | 535 70    | 574 20  | 105 80 | 104 10    | 107 60  |        |
|                                                     | Julio             | 713 30            | 770 00    | 648 80  | 646 50         | 135 90 | 148 70    | 121 30  | 121 00         | 554 30                | 520 60    | 590 40  | 105 30 | 100 60    | 110 30  |        |
|                                                     | Agosto            | 721 60            | 777 20    | 658 20  | 694 60         | 137 50 | 149 80    | 123 30  | 130 20         | 553 80                | 511 90    | 598 70  | 105 20 | 98 70     | 112 10  |        |
|                                                     | Septiembre        | 718 10            | 793 90    | 631 90  | 593 70         | 136 50 | 152 40    | 118 30  | 111 10         | 590 90                | 520 80    | 665 90  | 111 90 | 100 00    | 124 60  |        |
|                                                     | Octubre           | 726 50            | 801 40    | 641 30  | 647 80         | 137 70 | 153 40    | 119 50  | 120 80         | 560 30                | 547 00    | 574 60  | 105 90 | 104 80    | 107 10  |        |
|                                                     | Noviembre         | 752 80            | 811 00    | 686 50  | 751 80         | 142 30 | 155 00    | 127 70  | 139 90         | 649 10                | 527 60    | 779 10  | 122 00 | 100 90    | 144 90  |        |
|                                                     | Diciembre         | 800 70            | 726 90    | 884 90  | 906 40         | 149 60 | 137 50    | 163 50  | 167 50         | 642 90                | 473 30    | 824 30  | 119 70 | 89 60     | 152 30  |        |
|                                                     | 1999 <sup>P</sup> | Enero             | 724 80    | 779 40  | 662 70         | 782 50 | 132 60    | 144 20  | 119 30         | 140 80                | 561 00    | 500 10  | 626 10 | 102 30    | 92 60   | 112 70 |
|                                                     |                   | Febrero           | 849 70    | 959 30  | 724 80         | 779 20 | 152 90    | 174 30  | 128 20         | 137 70                | 597 00    | 536 90  | 661 40 | 106 90    | 97 60   | 116 90 |
|                                                     |                   | Marzo             | 842 00    | 943 90  | 726 00         | 688 50 | 150 10    | 170 00  | 127 10         | 120 50                | 633 90    | 597 00  | 673 40 | 112 50    | 107 60  | 117 90 |
| 352 Fabricación de otros productos químicos         |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                   | Abril             | 702 60            | 720 60    | 666 60  | 664 60         | 138 60 | 143 50    | 128 80  | 128 50         | 527 10                | 533 40    | 516 50  | 104 10 | 106 50    | 100 10  |        |
|                                                     | Mayo              | 704 60            | 720 10    | 673 60  | 667 00         | 136 90 | 141 40    | 127 90  | 126 50         | 520 20                | 536 90    | 492 30  | 101 20 | 105 70    | 93 70   |        |
|                                                     | Junio             | 720 30            | 756 00    | 648 40  | 658 50         | 138 40 | 146 90    | 121 30  | 123 30         | 525 60                | 534 70    | 510 40  | 101 00 | 104 20    | 95 70   |        |
|                                                     | Julio             | 713 80            | 736 60    | 668 00  | 590 40         | 136 40 | 142 30    | 124 60  | 110 20         | 526 70                | 540 80    | 503 20  | 100 80 | 104 80    | 94 10   |        |
|                                                     | Agosto            | 726 20            | 754 00    | 670 20  | 666 40         | 138 70 | 145 40    | 125 30  | 124 60         | 537 80                | 549 90    | 517 70  | 102 90 | 106 40    | 97 00   |        |
|                                                     | Septiembre        | 728 80            | 756 30    | 673 50  | 605 80         | 138 80 | 145 30    | 125 80  | 113 20         | 513 40                | 531 90    | 482 50  | 97 90  | 102 40    | 90 40   |        |
|                                                     | Octubre           | 720 10            | 738 20    | 683 60  | 620 60         | 136 70 | 141 40    | 127 10  | 115 40         | 526 60                | 525 50    | 528 30  | 100 00 | 100 90    | 98 50   |        |
|                                                     | Noviembre         | 717 00            | 733 40    | 683 80  | 678 30         | 135 80 | 140 20    | 126 90  | 125 90         | 545 10                | 527 70    | 573 90  | 103 30 | 101 20    | 106 80  |        |
|                                                     | Diciembre         | 671 20            | 715 20    | 582 80  | 665 70         | 126 10 | 135 30    | 107 50  | 122 60         | 647 20                | 631 00    | 674 00  | 121 60 | 119 70    | 124 60  |        |
|                                                     | 1999 <sup>P</sup> | Enero             | 653 00    | 660 90  | 637 10         | 726 90 | 119 70    | 122 30  | 114 50         | 130 80                | 537 40    | 540 40  | 532 30 | 98 70     | 100 30  | 95 90  |
|                                                     |                   | Febrero           | 799 40    | 820 40  | 757 20         | 749 50 | 144 00    | 149 20  | 133 60         | 132 40                | 581 30    | 565 70  | 607 10 | 104 80    | 103 20  | 107 40 |
|                                                     |                   | Marzo             | 794 10    | 819 70  | 742 50         | 673 80 | 141 70    | 147 70  | 129 70         | 117 70                | 595 10    | 576 70  | 625 40 | 106 20    | 104 20  | 109 60 |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                              |            | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                                           |            | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                                                           |            | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                                           |            |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 353 Refinerías de petróleo                                                |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                         | Abril      | 572 70            | 496 00    | 632 20  | 501 80         | 112 10 | 98 80     | 122 50  | 97 20          | 482 30                | 455 70    | 501 00  | 94 30  | 90 50     | 97 00   |
|                                                                           | Mayo       | 572 40            | 495 80    | 632 00  | 535 80         | 110 20 | 97 40     | 120 30  | 101 90         | 580 30                | 657 30    | 526 50  | 112 00 | 128 80    | 100 10  |
|                                                                           | Junio      | 592 80            | 528 30    | 642 90  | 562 70         | 112 70 | 102 70    | 120 60  | 105 50         | 662 80                | 548 80    | 742 60  | 125 60 | 106 40    | 139 20  |
|                                                                           | Julio      | 594 20            | 556 30    | 623 60  | 477 40         | 112 60 | 107 50    | 116 60  | 89 20          | 528 70                | 554 70    | 510 60  | 100 20 | 106 90    | 95 40   |
|                                                                           | Agosto     | 604 50            | 581 30    | 622 50  | 512 80         | 114 60 | 112 20    | 116 60  | 96 10          | 525 20                | 547 80    | 509 40  | 99 50  | 105 40    | 95 40   |
|                                                                           | Septiembre | 594 20            | 592 90    | 595 30  | 476 80         | 112 50 | 114 00    | 111 50  | 89 20          | 514 20                | 555 80    | 485 10  | 97 30  | 106 50    | 90 80   |
|                                                                           | Octubre    | 576 90            | 607 10    | 553 40  | 515 10         | 108 90 | 116 40    | 103 20  | 96 10          | 507 70                | 567 00    | 466 40  | 95 80  | 108 40    | 86 90   |
|                                                                           | Noviembre  | 513 90            | 535 80    | 496 90  | 344 60         | 96 90  | 102 50    | 92 50   | 64 20          | 636 10                | 001 40    | 380 80  | 120 60 | 191 10    | 70 80   |
|                                                                           | Diciembre  | 517 20            | 531 30    | 506 20  | 372 70         | 96 60  | 100 60    | 93 60   | 68 90          | 735 00                | 933 90    | 596 00  | 137 50 | 176 30    | 110 10  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                         | Enero      | 506 10            | 484 90    | 522 70  | 396 60         | 92 20  | 89 80     | 94 10   | 71 40          | 455 20                | 531 80    | 401 70  | 83 00  | 98 20     | 72 30   |
|                                                                           | Febrero    | 504 20            | 481 90    | 521 60  | 339 30         | 90 20  | 87 70     | 92 30   | 60 10          | 445 20                | 541 20    | 378 10  | 79 80  | 98 20     | 66 80   |
|                                                                           | Marzo      | 482 00            | 476 60    | 486 20  | 462 90         | 85 50  | 85 90     | 85 20   | 81 10          | 456 50                | 551 30    | 390 30  | 81 10  | 99 10     | 68 30   |
| 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                         | Abril      | 701 40            | 749 00    | 645 60  | 655 30         | 137 70 | 149 00    | 124 50  | 126 50         | 577 40                | 572 70    | 580 50  | 113 30 | 114 40    | 111 80  |
|                                                                           | Mayo       | 713 90            | 761 00    | 658 70  | 667 90         | 138 00 | 149 30    | 124 80  | 126 90         | 611 60                | 618 70    | 601 90  | 118 10 | 121 90    | 113 90  |
|                                                                           | Junio      | 708 00            | 742 00    | 668 10  | 697 40         | 135 10 | 144 00    | 124 80  | 130 30         | 583 60                | 567 90    | 598 40  | 111 20 | 110 70    | 111 50  |
|                                                                           | Julio      | 701 40            | 727 90    | 670 30  | 658 40         | 133 20 | 140 40    | 124 80  | 122 60         | 586 90                | 551 70    | 622 60  | 111 30 | 106 90    | 115 70  |
|                                                                           | Agosto     | 717 80            | 736 20    | 696 20  | 702 60         | 136 30 | 141 80    | 129 90  | 131 20         | 589 00                | 558 60    | 619 50  | 111 70 | 108 10    | 115 40  |
|                                                                           | Septiembre | 693 30            | 728 40    | 652 20  | 648 40         | 131 30 | 139 70    | 121 60  | 120 90         | 574 80                | 570 50    | 577 50  | 108 90 | 109 90    | 107 50  |
|                                                                           | Octubre    | 690 30            | 720 30    | 655 10  | 650 10         | 130 30 | 137 80    | 121 60  | 120 90         | 584 40                | 576 50    | 590 90  | 110 30 | 110 80    | 109 50  |
|                                                                           | Noviembre  | 689 10            | 710 30    | 664 20  | 717 50         | 129 80 | 135 70    | 123 10  | 132 90         | 594 30                | 586 30    | 600 90  | 111 90 | 112 50    | 111 10  |
|                                                                           | Diciembre  | 640 80            | 677 90    | 597 30  | 617 70         | 119 70 | 128 10    | 110 00  | 114 00         | 578 90                | 496 20    | 665 40  | 107 90 | 94 20     | 122 30  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                         | Enero      | 717 40            | 748 60    | 680 80  | 722 00         | 130 80 | 138 40    | 122 10  | 129 50         | 646 90                | 640 60    | 651 60  | 118 00 | 119 00    | 116 60  |
|                                                                           | Febrero    | 765 60            | 793 60    | 732 60  | 768 70         | 137 10 | 144 10    | 129 10  | 135 50         | 665 70                | 658 90    | 670 70  | 119 20 | 120 20    | 117 90  |
|                                                                           | Marzo      | 778 30            | 813 40    | 737 20  | 730 40         | 138 10 | 146 40    | 128 60  | 127 30         | 682 90                | 677 40    | 686 50  | 121 20 | 122 50    | 119 50  |
| 355 Fabricación de productos de caucho                                    |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                         | Abril      | 644 40            | 725 10    | 601 50  | 612 40         | 126 30 | 144 50    | 116 50  | 118 80         | 630 90                | 686 00    | 601 50  | 123 50 | 136 70    | 116 40  |
|                                                                           | Mayo       | 656 00            | 718 10    | 623 10  | 631 70         | 126 50 | 141 20    | 118 60  | 120 20         | 643 90                | 704 60    | 611 60  | 124 00 | 138 50    | 116 20  |
|                                                                           | Junio      | 647 30            | 716 40    | 610 60  | 612 30         | 123 20 | 139 30    | 114 50  | 114 80         | 629 10                | 691 70    | 595 70  | 119 60 | 134 50    | 111 60  |
|                                                                           | Julio      | 704 00            | 756 40    | 676 20  | 628 90         | 133 40 | 146 30    | 126 50  | 117 80         | 657 80                | 703 70    | 633 40  | 124 50 | 136 00    | 118 30  |
|                                                                           | Agosto     | 721 40            | 814 20    | 672 10  | 642 20         | 136 90 | 157 20    | 125 90  | 120 50         | 684 60                | 740 10    | 655 10  | 129 70 | 142 90    | 122 60  |
|                                                                           | Septiembre | 666 90            | 746 30    | 624 70  | 580 90         | 126 30 | 143 50    | 117 00  | 108 90         | 702 70                | 819 30    | 640 30  | 133 00 | 157 50    | 119 80  |
|                                                                           | Octubre    | 685 40            | 742 90    | 654 90  | 592 20         | 129 20 | 142 50    | 122 10  | 110 40         | 634 70                | 709 90    | 594 60  | 119 60 | 136 10    | 110 70  |
|                                                                           | Noviembre  | 650 80            | 732 60    | 607 30  | 633 80         | 122 50 | 140 30    | 113 00  | 118 00         | 636 60                | 715 00    | 594 70  | 119 80 | 136 80    | 110 50  |
|                                                                           | Diciembre  | 581 70            | 713 10    | 511 70  | 704 90         | 108 80 | 135 10    | 94 60   | 130 30         | 611 50                | 710 10    | 558 80  | 114 20 | 134 50    | 103 20  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                         | Enero      | 577 40            | 659 90    | 533 50  | 592 80         | 105 20 | 122 30    | 96 10   | 106 70         | 569 50                | 660 40    | 520 90  | 103 70 | 122 40    | 93 70   |
|                                                                           | Febrero    | 699 10            | 811 30    | 639 40  | 630 90         | 125 20 | 147 70    | 113 10  | 111 60         | 654 90                | 726 20    | 616 90  | 117 10 | 132 10    | 109 00  |
|                                                                           | Marzo      | 718 00            | 821 20    | 663 10  | 631 00         | 127 30 | 148 10    | 116 10  | 110 70         | 655 50                | 724 30    | 618 80  | 116 10 | 130 60    | 108 20  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                          |                     | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                       |                     | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                                       |                     | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                       |                     |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 356 Fabricación de productos plásticos                |                     |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                     | Abril               | 636 40            | 784 30    | 546 00  | 559 80         | 125 00 | 156 00    | 105 80  | 108 70         | 570 20                | 654 20    | 517 30  | 112 00 | 130 10    | 100 40  |
|                                                       | Mayo                | 664 50            | 790 40    | 587 50  | 585 00         | 128 30 | 155 00    | 111 90  | 111 50         | 576 40                | 653 90    | 527 60  | 111 40 | 128 20    | 100 60  |
|                                                       | Junio               | 654 40            | 788 00    | 572 80  | 600 10         | 124 80 | 152 90    | 107 50  | 112 70         | 569 20                | 634 10    | 528 30  | 108 50 | 123 00    | 99 30   |
|                                                       | Julio               | 640 40            | 761 30    | 566 60  | 538 80         | 121 60 | 146 80    | 106 00  | 100 70         | 571 80                | 641 50    | 527 90  | 108 60 | 123 80    | 98 90   |
|                                                       | Agosto <sup>1</sup> | 657 70            | 786 50    | 579 10  | 582 60         | 125 00 | 151 50    | 108 50  | 109 10         | 575 90                | 642 90    | 533 70  | 109 40 | 123 90    | 100 20  |
|                                                       | Septiembre          | 675 00            | 821 90    | 585 30  | 553 90         | 128 00 | 157 70    | 109 70  | 103 90         | 587 50                | 671 40    | 534 70  | 111 40 | 128 80    | 100 30  |
|                                                       | Octubre             | 679 20            | 820 70    | 592 80  | 558 70         | 128 30 | 157 00    | 110 60  | 104 30         | 605 70                | 698 40    | 547 30  | 114 50 | 133 60    | 102 20  |
|                                                       | Noviembre           | 668 90            | 810 00    | 582 70  | 607 70         | 126 10 | 154 70    | 108 50  | 113 10         | 604 70                | 656 80    | 571 80  | 114 00 | 125 50    | 106 60  |
|                                                       | Diciembre           | 618 10            | 766 90    | 527 20  | 615 40         | 115 60 | 144 90    | 97 50   | 113 90         | 648 30                | 775 50    | 568 20  | 121 30 | 146 60    | 105 20  |
| 1999 <sup>P</sup>                                     | Enero               | 620 20            | 772 60    | 527 10  | 616 00         | 113 30 | 142 80    | 95 00   | 111 10         | 545 00                | 661 60    | 471 50  | 99 60  | 122 30    | 85 10   |
|                                                       | Febrero             | 722 60            | 896 10    | 616 70  | 639 00         | 129 60 | 162 70    | 109 20  | 113 10         | 629 30                | 730 50    | 565 50  | 112 90 | 132 70    | 100 20  |
|                                                       | Marzo               | 727 40            | 912 00    | 614 60  | 590 30         | 129 30 | 164 10    | 107 70  | 103 50         | 638 70                | 749 40    | 569 00  | 113 50 | 134 90    | 99 90   |
| 361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana |                     |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                     | Abril               | 632 50            | 701 50    | 605 90  | 600 40         | 123 70 | 140 00    | 117 40  | 116 30         | 507 20                | 500 40    | 509 70  | 99 20  | 100 00    | 98 80   |
|                                                       | Mayo                | 644 50            | 719 70    | 615 50  | 630 60         | 124 00 | 141 70    | 117 10  | 120 10         | 523 30                | 516 20    | 525 90  | 100 60 | 101 70    | 100 20  |
|                                                       | Junio               | 646 60            | 701 10    | 625 50  | 645 30         | 122 70 | 136 60    | 117 30  | 120 80         | 506 80                | 509 40    | 505 70  | 96 20  | 99 40     | 94 90   |
|                                                       | Julio               | 648 80            | 713 80    | 623 70  | 594 90         | 122 70 | 138 20    | 116 60  | 111 10         | 581 30                | 525 30    | 602 50  | 109 80 | 101 90    | 112 80  |
|                                                       | Agosto <sup>1</sup> | 658 40            | 732 20    | 629 90  | 639 10         | 124 60 | 141 60    | 118 00  | 119 70         | 530 00                | 537 20    | 527 10  | 100 30 | 104 00    | 98 80   |
|                                                       | Septiembre          | 643 00            | 750 90    | 601 40  | 590 70         | 121 50 | 144 60    | 112 60  | 110 70         | 562 20                | 560 80    | 562 70  | 106 20 | 108 10    | 105 50  |
|                                                       | Octubre             | 661 20            | 752 60    | 626 00  | 592 70         | 124 50 | 144 50    | 116 70  | 110 30         | 546 90                | 522 80    | 555 90  | 102 90 | 100 50    | 103 70  |
|                                                       | Noviembre           | 683 70            | 763 60    | 652 80  | 680 20         | 128 40 | 146 40    | 121 50  | 126 40         | 567 10                | 529 90    | 581 20  | 106 40 | 101 70    | 108 20  |
|                                                       | Diciembre           | 628 80            | 735 50    | 587 70  | 656 00         | 117 30 | 139 50    | 108 60  | 121 20         | 424 70                | 451 00    | 414 70  | 79 20  | 85 70     | 76 70   |
| 1999 <sup>P</sup>                                     | Enero               | 600 80            | 686 90    | 567 60  | 621 10         | 109 30 | 127 50    | 102 20  | 111 80         | 499 30                | 486 30    | 504 20  | 90 80  | 90 40     | 90 90   |
|                                                       | Febrero             | 691 90            | 793 10    | 652 90  | 668 50         | 123 60 | 144 60    | 115 50  | 118 20         | 582 30                | 540 10    | 598 30  | 103 90 | 98 60     | 105 90  |
|                                                       | Marzo               | 715 50            | 813 10    | 677 90  | 643 10         | 126 60 | 146 90    | 118 70  | 112 60         | 586 90                | 545 30    | 602 60  | 103 70 | 98 60     | 105 60  |
| 362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio       |                     |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                     | Abril               | 664 00            | 727 30    | 636 60  | 634 10         | 129 80 | 144 50    | 123 30  | 122 60         | 637 00                | 566 90    | 667 00  | 124 30 | 112 80    | 129 30  |
|                                                       | Mayo                | 674 30            | 736 80    | 647 20  | 659 70         | 129 60 | 144 40    | 123 10  | 125 40         | 659 80                | 590 20    | 689 60  | 126 60 | 115 80    | 131 30  |
|                                                       | Junio               | 664 50            | 708 10    | 645 60  | 673 80         | 126 00 | 137 30    | 121 00  | 126 30         | 647 60                | 555 30    | 687 10  | 122 60 | 107 80    | 128 90  |
|                                                       | Julio               | 662 40            | 718 90    | 637 80  | 599 00         | 125 10 | 138 60    | 119 20  | 112 10         | 634 10                | 552 10    | 669 20  | 119 60 | 106 50    | 125 20  |
|                                                       | Agosto              | 661 10            | 724 50    | 633 60  | 640 40         | 125 00 | 139 50    | 118 60  | 119 90         | 646 60                | 575 80    | 676 90  | 122 10 | 111 00    | 126 90  |
|                                                       | Septiembre          | 632 20            | 728 60    | 590 30  | 578 60         | 119 40 | 139 70    | 110 50  | 108 20         | 605 20                | 568 40    | 621 00  | 114 20 | 109 10    | 116 40  |
|                                                       | Octubre             | 670 70            | 728 80    | 645 50  | 612 60         | 126 10 | 139 30    | 120 30  | 114 00         | 642 40                | 559 30    | 678 00  | 120 60 | 107 10    | 126 50  |
|                                                       | Noviembre           | 682 60            | 726 60    | 663 50  | 704 50         | 128 10 | 138 70    | 123 40  | 131 00         | 669 20                | 566 40    | 713 30  | 125 40 | 108 20    | 132 80  |
|                                                       | Diciembre           | 742 90            | 717 60    | 753 90  | 812 40         | 138 10 | 135 50    | 139 30  | 150 20         | 661 40                | 465 10    | 745 40  | 122 80 | 87 90     | 137 90  |
| 1999 <sup>P</sup>                                     | Enero               | 682 20            | 697 90    | 675 50  | 754 60         | 123 80 | 128 90    | 121 60  | 135 70         | 674 40                | 535 40    | 733 90  | 122 20 | 99 00     | 132 30  |
|                                                       | Febrero             | 702 30            | 811 30    | 655 00  | 690 40         | 125 40 | 147 20    | 115 80  | 122 10         | 614 80                | 544 50    | 644 80  | 109 60 | 98 90     | 114 20  |
|                                                       | Marzo               | 752 10            | 794 60    | 733 60  | 740 70         | 132 80 | 142 90    | 128 40  | 129 60         | 718 90                | 593 50    | 772 50  | 126 80 | 106 80    | 135 40  |



**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                              |            | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|-----------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                           |            | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                                           |            | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                           |            |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                         | Abril      | 631 40            | 714 80    | 583 30  | 594 20         | 123 90 | 142 50    | 113 00  | 115 00         | 532 50                | 503 40    | 550 10  | 104 40 | 100 50    | 106 90  |
|                                                           | Mayo       | 637 00            | 746 70    | 573 80  | 592 90         | 123 00 | 146 80    | 109 20  | 112 70         | 521 50                | 510 80    | 528 00  | 100 70 | 100 50    | 100 80  |
|                                                           | Junio      | 608 90            | 700 80    | 556 00  | 612 60         | 116 00 | 136 30    | 104 30  | 114 60         | 489 20                | 527 50    | 97 70   | 95 20  | 99 20     | 99 20   |
|                                                           | Julio      | 606 20            | 689 80    | 558 10  | 547 80         | 115 00 | 133 40    | 104 40  | 102 60         | 498 40                | 475 10    | 512 40  | 94 50  | 92 00     | 96 10   |
|                                                           | Agosto     | 641 50            | 700 10    | 607 80  | 635 10         | 121 70 | 135 20    | 113 90  | 118 90         | 539 00                | 473 00    | 578 90  | 102 20 | 91 40     | 108 70  |
|                                                           | Septiembre | 613 30            | 711 80    | 556 60  | 540 60         | 116 20 | 136 90    | 104 20  | 101 00         | 505 90                | 488 20    | 516 60  | 95 90  | 94 00     | 97 00   |
|                                                           | Octubre    | 643 40            | 718 80    | 599 90  | 590 30         | 121 40 | 137 80    | 111 90  | 110 00         | 528 30                | 493 90    | 549 10  | 99 70  | 94 80     | 102 70  |
|                                                           | Noviembre  | 637 40            | 727 30    | 585 50  | 638 70         | 120 10 | 139 20    | 109 00  | 118 90         | 524 10                | 497 10    | 540 50  | 98 70  | 95 20     | 100 80  |
|                                                           | Diciembre  | 645 10            | 720 00    | 601 90  | 617 80         | 120 50 | 136 40    | 111 30  | 114 30         | 557 70                | 519 10    | 581 00  | 104 20 | 98 40     | 107 70  |
| 1999 <sup>P</sup>                                         | Enero      | 650 90            | 726 00    | 607 60  | 675 50         | 118 70 | 134 50    | 109 40  | 121 60         | 528 90                | 496 20    | 548 70  | 96 40  | 92 00     | 99 10   |
|                                                           | Febrero    | 685 00            | 792 60    | 623 00  | 654 00         | 122 70 | 144 30    | 110 20  | 115 80         | 675 80                | 552 10    | 750 60  | 120 80 | 100 60    | 133 10  |
|                                                           | Marzo      | 705 80            | 820 20    | 639 80  | 632 80         | 125 30 | 147 90    | 112 10  | 110 80         | 543 40                | 565 50    | 529 90  | 96 50  | 102 10    | 93 10   |
| 371 Industrias básicas de hierro y acero                  |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                         | Abril      | 646 20            | 764 60    | 557 40  | 582 20         | 126 50 | 151 80    | 107 40  | 112 10         | 372 80                | 392 20    | 359 00  | 72 80  | 77 90     | 69 20   |
|                                                           | Mayo       | 653 50            | 761 90    | 572 20  | 593 10         | 125 90 | 149 20    | 108 30  | 112 40         | 389 50                | 376 80    | 398 50  | 74 70  | 73 80     | 75 40   |
|                                                           | Junio      | 644 80            | 761 10    | 557 50  | 593 50         | 122 70 | 147 50    | 104 00  | 110 70         | 401 20                | 395 30    | 405 30  | 76 00  | 76 60     | 75 60   |
|                                                           | Julio      | 681 10            | 792 70    | 597 30  | 603 70         | 129 00 | 152 70    | 111 10  | 112 40         | 401 70                | 399 30    | 403 40  | 75 80  | 76 90     | 75 00   |
|                                                           | Agosto     | 686 00            | 775 60    | 618 90  | 645 50         | 129 90 | 149 20    | 115 30  | 120 30         | 388 30                | 379 90    | 394 30  | 73 30  | 73 10     | 73 50   |
|                                                           | Septiembre | 681 40            | 782 60    | 605 50  | 607 00         | 128 80 | 149 90    | 112 80  | 113 00         | 395 70                | 390 10    | 399 70  | 74 60  | 74 70     | 74 50   |
|                                                           | Octubre    | 711 20            | 823 60    | 626 90  | 600 40         | 133 90 | 157 30    | 116 30  | 111 30         | 407 60                | 393 50    | 417 60  | 76 50  | 75 20     | 77 50   |
|                                                           | Noviembre  | 711 20            | 819 70    | 629 70  | 676 20         | 133 70 | 156 30    | 116 60  | 125 30         | 411 50                | 396 70    | 421 90  | 77 10  | 75 60     | 78 10   |
|                                                           | Diciembre  | 614 20            | 706 70    | 544 90  | 624 00         | 114 50 | 133 40    | 100 20  | 114 80         | 492 00                | 414 40    | 547 00  | 91 30  | 78 20     | 100 60  |
| 1999                                                      | Enero      | 658 30            | 743 60    | 594 40  | 689 10         | 119 70 | 137 30    | 106 50  | 123 50         | 348 30                | 305 80    | 378 40  | 63 10  | 56 40     | 67 80   |
|                                                           | Febrero    | 759 00            | 920 50    | 637 80  | 682 90         | 135 80 | 166 90    | 112 20  | 120 30         | 377 90                | 358 70    | 391 50  | 67 30  | 65 00     | 68 90   |
|                                                           | Marzo      | 815 00            | 915 70    | 739 50  | 729 60         | 144 20 | 164 50    | 128 80  | 127 00         | 421 60                | 358 10    | 466 60  | 74 20  | 64 30     | 81 30   |
| 372 Industrias básicas de metales no ferrosos             |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                         | Abril      | 647 90            | 948 90    | 435 10  | 495 70         | 128 20 | 189 10    | 84 60   | 96 30          | 508 40                | 668 70    | 397 70  | 100 40 | 133 40    | 77 30   |
|                                                           | Mayo       | 624 40            | 866 40    | 453 40  | 480 10         | 121 50 | 170 20    | 86 60   | 91 70          | 500 20                | 623 70    | 415 10  | 97 10  | 122 70    | 79 20   |
|                                                           | Junio      | 654 20            | 953 80    | 442 50  | 493 40         | 125 90 | 185 40    | 83 20   | 92 80          | 530 30                | 700 30    | 412 80  | 101 80 | 136 30    | 77 70   |
|                                                           | Julio      | 675 00            | 912 50    | 507 30  | 496 70         | 129 10 | 176 40    | 95 20   | 93 10          | 561 20                | 676 60    | 481 50  | 107 00 | 131 00    | 90 30   |
|                                                           | Agosto     | 651 40            | 927 50    | 456 30  | 495 70         | 124 70 | 179 00    | 85 80   | 93 10          | 538 90                | 683 60    | 439 00  | 102 90 | 132 10    | 82 50   |
|                                                           | Septiembre | 692 90            | 964 60    | 501 00  | 483 10         | 132 20 | 185 40    | 94 10   | 90 80          | 595 20                | 730 00    | 502 20  | 113 30 | 140 50    | 94 30   |
|                                                           | Octubre    | 715 70            | 956 30    | 545 70  | 507 30         | 136 00 | 183 30    | 102 10  | 94 80          | 594 60                | 706 00    | 517 80  | 112 70 | 135 50    | 96 80   |
|                                                           | Noviembre  | 665 10            | 937 00    | 472 90  | 533 80         | 126 30 | 179 30    | 88 30   | 99 70          | 549 30                | 691 60    | 451 20  | 104 10 | 132 50    | 84 20   |
|                                                           | Diciembre  | 579 80            | 828 50    | 404 10  | 486 90         | 109 10 | 156 90    | 74 90   | 90 20          | 570 30                | 759 90    | 439 30  | 107 20 | 144 10    | 81 50   |
| 1999 <sup>P</sup>                                         | Enero      | 612 90            | 877 20    | 426 10  | 486 40         | 112 70 | 162 50    | 77 00   | 88 00          | 493 40                | 664 40    | 375 20  | 90 60  | 123 20    | 67 80   |
|                                                           | Febrero    | 676 40            | 981 50    | 460 70  | 501 40         | 122 20 | 178 60    | 81 80   | 89 10          | 553 80                | 739 80    | 425 40  | 99 90  | 134 80    | 75 50   |
|                                                           | Marzo      | 748 60            | 1 013 80  | 561 20  | 515 10         | 133 70 | 182 80    | 98 60   | 90 50          | 640 40                | 766 90    | 553 20  | 114 20 | 138 50    | 97 20   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                               |            | Salarios promedio |           |         |                 |        |           |         |                 | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                                            |            | Nominal           |           |         |                 | Real   |           |         |                 | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                                                            |            | Total             | Empleados | Obreros |                 | Total  | Empleados | Obreros |                 | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                                            |            |                   |           | Mes     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 381 Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo     |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                          | Abril      | 572 40            | 588 60    | 562 30  | 560 10          | 112 00 | 117 20    | 108 80  | 108 50          | 606 20                | 622 50    | 595 80  | 118 80 | 124 10    | 115 40  |
|                                                                            | Mayo       | 578 80            | 599 50    | 565 90  | 560 60          | 111 50 | 117 70    | 107 50  | 106 50          | 628 60                | 642 80    | 619 60  | 121 20 | 126 30    | 117 90  |
|                                                                            | Junio      | 562 80            | 586 20    | 548 10  | 563 30          | 107 00 | 113 90    | 102 70  | 105 60          | 602 70                | 612 40    | 596 50  | 114 70 | 119 10    | 111 90  |
|                                                                            | Julio      | 575 70            | 595 80    | 563 20  | 514 90          | 109 00 | 115 10    | 105 20  | 96 30           | 612 90                | 620 70    | 607 80  | 116 20 | 120 00    | 113 70  |
|                                                                            | Agosto     | 583 20            | 598 60    | 573 60  | 577 80          | 110 50 | 115 40    | 107 30  | 108 10          | 627 10                | 633 30    | 623 10  | 118 90 | 122 30    | 116 80  |
|                                                                            | Septiembre | 594 80            | 612 60    | 583 70  | 534 20          | 112 40 | 117 60    | 109 20  | 99 90           | 651 20                | 651 10    | 651 30  | 123 20 | 125 20    | 122 00  |
|                                                                            | Octubre    | 586 60            | 615 50    | 568 50  | 522 80          | 110 50 | 117 90    | 105 90  | 97 50           | 632 70                | 650 20    | 621 40  | 119 30 | 124 70    | 115 90  |
|                                                                            | Noviembre  | 621 30            | 628 50    | 616 80  | 647 70          | 116 80 | 120 10    | 114 60  | 120 30          | 676 30                | 660 20    | 686 70  | 127 20 | 126 40    | 127 80  |
|                                                                            | Diciembre  | 560 00            | 590 80    | 540 70  | 591 40          | 104 40 | 111 80    | 99 80   | 109 30          | 635 20                | 612 80    | 649 60  | 118 50 | 116 10    | 120 10  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                          | Enero      | 569 70            | 588 80    | 557 70  | 740 80          | 103 70 | 109 00    | 100 30  | 133 40          | 648 30                | 641 10    | 653 00  | 118 10 | 118 80    | 117 60  |
|                                                                            | Febrero    | 657 40            | 668 70    | 650 30  | 655 90          | 117 50 | 121 60    | 114 90  | 115 80          | 691 20                | 691 10    | 691 30  | 123 70 | 125 80    | 122 30  |
|                                                                            | Marzo      | 658 40            | 666 20    | 653 50  | 599 80          | 116 50 | 120 00    | 114 30  | 104 80          | 706 70                | 695 00    | 714 20  | 125 20 | 125 40    | 125 10  |
| 382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                    |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1998                                                                       | Abril      | 625 10            | 752 40    | 549 10  | 565 70          | 122 70 | 150 00    | 106 30  | 109 60          | 572 00                | 652 40    | 524 40  | 112 20 | 130 10    | 101 60  |
|                                                                            | Mayo       | 630 70            | 760 50    | 553 20  | 573 30          | 121 80 | 149 50    | 105 20  | 109 10          | 572 20                | 649 20    | 526 50  | 110 40 | 127 60    | 100 20  |
|                                                                            | Junio      | 613 70            | 729 50    | 544 50  | 585 40          | 117 00 | 141 90    | 102 00  | 109 60          | 558 40                | 623 50    | 519 90  | 106 40 | 121 30    | 97 50   |
|                                                                            | Julio      | 623 80            | 747 90    | 549 80  | 515 10          | 118 40 | 144 60    | 102 70  | 96 10           | 572 40                | 644 90    | 529 50  | 108 60 | 124 70    | 99 00   |
|                                                                            | Agosto     | 624 40            | 745 50    | 552 10  | 557 60          | 118 60 | 144 00    | 103 30  | 104 50          | 570 30                | 629 70    | 535 10  | 108 20 | 121 60    | 100 20  |
|                                                                            | Septiembre | 626 70            | 752 60    | 551 50  | 515 10          | 118 80 | 144 70    | 103 20  | 96 50           | 568 70                | 638 50    | 527 30  | 107 70 | 122 80    | 98 70   |
|                                                                            | Octubre    | 624 80            | 754 70    | 547 30  | 517 40          | 118 00 | 144 70    | 101 90  | 96 50           | 566 20                | 633 80    | 526 20  | 106 80 | 121 60    | 98 10   |
|                                                                            | Noviembre  | 649 00            | 795 60    | 561 40  | 574 40          | 122 40 | 152 30    | 104 40  | 106 60          | 584 20                | 660 70    | 539 00  | 110 00 | 126 50    | 100 20  |
|                                                                            | Diciembre  | 621 80            | 797 30    | 516 90  | 546 00          | 116 30 | 151 10    | 95 50   | 100 70          | 512 50                | 605 30    | 457 50  | 95 80  | 114 70    | 84 50   |
| 1999                                                                       | Enero      | 608 70            | 778 30    | 507 50  | 967 20          | 111 20 | 144 30    | 91 30   | 174 00          | 533 10                | 622 90    | 480 00  | 97 30  | 115 40    | 86 40   |
|                                                                            | Febrero    | 688 10            | 818 80    | 610 00  | 1 036 10        | 123 30 | 149 10    | 107 80  | 182 90          | 625 40                | 694 70    | 584 30  | 112 00 | 126 50    | 103 30  |
|                                                                            | Marzo      | 705 10            | 840 50    | 624 30  | 994 80          | 125 10 | 151 60    | 109 20  | 174 00          | 643 80                | 717 90    | 599 90  | 114 20 | 129 50    | 105 00  |
| 383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                          | Abril      | 685 50            | 695 80    | 675 50  | 646 60          | 134 50 | 138 70    | 130 50  | 125 00          | 518 20                | 491 00    | 543 60  | 101 70 | 98 00     | 105 20  |
|                                                                            | Mayo       | 681 90            | 683 90    | 679 80  | 678 40          | 131 70 | 134 40    | 129 00  | 128 60          | 570 50                | 565 10    | 575 50  | 110 30 | 111 20    | 109 40  |
|                                                                            | Junio      | 688 30            | 655 50    | 719 90  | 719 10          | 131 10 | 127 50    | 134 60  | 134 40          | 541 50                | 472 50    | 605 90  | 103 10 | 92 00     | 113 60  |
|                                                                            | Julio      | 681 20            | 669 80    | 692 10  | 625 40          | 129 30 | 129 50    | 129 10  | 116 70          | 520 00                | 483 00    | 554 60  | 98 70  | 93 50     | 103 60  |
|                                                                            | Agosto     | 672 70            | 681 80    | 663 80  | 653 10          | 127 80 | 131 60    | 124 00  | 122 10          | 522 80                | 489 30    | 554 00  | 99 30  | 94 50     | 103 70  |
|                                                                            | Septiembre | 672 10            | 690 50    | 654 10  | 606 20          | 127 40 | 132 80    | 122 20  | 113 10          | 521 50                | 500 20    | 541 30  | 98 80  | 96 30     | 101 30  |
|                                                                            | Octubre    | 666 60            | 681 10    | 652 50  | 617 70          | 125 90 | 130 60    | 121 30  | 114 90          | 518 40                | 495 70    | 539 60  | 97 90  | 95 10     | 100 50  |
|                                                                            | Noviembre  | 682 20            | 709 20    | 655 90  | 693 10          | 128 60 | 135 80    | 121 70  | 128 60          | 531 70                | 519 20    | 543 30  | 100 30 | 99 50     | 101 00  |
|                                                                            | Diciembre  | 584 30            | 599 30    | 569 70  | 633 60          | 109 20 | 113 50    | 105 00  | 116 70          | 553 50                | 587 90    | 521 30  | 103 60 | 111 50    | 96 30   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                          | Enero      | 552 50            | 595 80    | 510 40  | 637 50          | 100 90 | 110 40    | 91 70   | 114 50          | 459 40                | 442 40    | 475 30  | 83 80  | 82 00     | 85 50   |
|                                                                            | Febrero    | 684 40            | 726 80    | 643 20  | 630 70          | 122 80 | 132 30    | 113 50  | 111 30          | 548 70                | 533 30    | 563 00  | 98 40  | 97 10     | 99 50   |
|                                                                            | Marzo      | 717 60            | 738 70    | 697 00  | 639 60          | 127 40 | 133 30    | 121 70  | 111 70          | 573 20                | 538 10    | 605 80  | 101 70 | 97 10     | 106 00  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

| Años y meses                                                                                                                                |                   | Salarios promedio |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
|                                                                                                                                             |                   | Nominal           |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |        |
|                                                                                                                                             |                   | Total             | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |        |
|                                                                                                                                             |                   |                   |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |        |
| 384 Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abril             | 638 60            | 660 50    | 623 80  | 598 60         | 125 10 | 131 60    | 120 80  | 115 90         | 584 30                | 674 90    | 520 00  | 115 10 | 134 80    | 100 90  |        |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 651 10            | 671 40    | 637 40  | 633 50         | 125 50 | 131 90    | 121 20  | 120 50         | 526 50                | 526 60    | 526 40  | 101 80 | 103 70    | 100 40  |        |
|                                                                                                                                             | Junio             | 621 50            | 649 10    | 602 90  | 652 10         | 118 30 | 126 20    | 113 00  | 122 30         | 584 80                | 582 90    | 586 10  | 111 60 | 113 60    | 110 10  |        |
|                                                                                                                                             | Julio             | 617 20            | 648 50    | 596 00  | 573 00         | 117 00 | 125 40    | 111 40  | 107 10         | 524 10                | 528 10    | 521 20  | 99 60  | 102 30    | 97 70   |        |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 652 00            | 675 40    | 636 10  | 663 80         | 123 60 | 130 40    | 119 10  | 124 40         | 548 80                | 554 80    | 544 40  | 104 30 | 107 30    | 102 20  |        |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 621 70            | 690 90    | 575 10  | 542 50         | 117 80 | 132 80    | 107 60  | 101 40         | 533 00                | 541 30    | 527 00  | 101 10 | 104 30    | 98 90   |        |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 655 60            | 723 00    | 610 30  | 568 90         | 123 70 | 138 60    | 113 70  | 105 90         | 542 70                | 556 60    | 532 70  | 102 60 | 107 00    | 99 50   |        |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 675 50            | 739 00    | 632 70  | 679 70         | 127 20 | 141 40    | 117 60  | 126 50         | 563 80                | 569 50    | 559 70  | 106 40 | 109 20    | 104 40  |        |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 613 70            | 698 30    | 556 70  | 644 60         | 114 70 | 132 20    | 102 80  | 118 90         | 976 70                | 1 015 20  | 949 20  | 182 90 | 192 70    | 175 80  |        |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Enero             | 611 80            | 717 70    | 540 50  | 674 50         | 111 70 | 132 90    | 97 30   | 121 40         | 443 90                | 439 60    | 446 90  | 81 10  | 81 60     | 80 70   |        |
|                                                                                                                                             | Febrero           | 715 50            | 817 80    | 646 70  | 684 70         | 128 20 | 148 80    | 114 30  | 121 10         | 638 90                | 579 00    | 681 20  | 114 40 | 105 60    | 120 80  |        |
|                                                                                                                                             | Marzo             | 745 10            | 814 30    | 698 50  | 762 60         | 132 20 | 146 80    | 122 20  | 133 50         | 616 60                | 615 70    | 617 10  | 109 50 | 111 30    | 108 30  |        |
| 385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abril             | 691 10            | 789 20    | 573 60  | 596 70         | 135 90 | 156 60    | 110 80  | 115 30         | 647 00                | 708 60    | 571 90  | 127 30 | 140 80    | 110 70  |        |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 707 90            | 787 90    | 612 20  | 617 50         | 137 00 | 154 20    | 116 20  | 117 00         | 649 30                | 690 50    | 599 20  | 125 70 | 135 30    | 113 90  |        |
|                                                                                                                                             | Junio             | 704 50            | 776 30    | 618 70  | 634 20         | 134 70 | 150 30    | 115 70  | 118 70         | 679 90                | 715 70    | 636 40  | 130 00 | 138 70    | 119 20  |        |
|                                                                                                                                             | Julio             | 701 50            | 772 70    | 616 20  | 579 70         | 133 50 | 148 70    | 115 00  | 108 10         | 677 40                | 717 10    | 629 00  | 129 00 | 138 20    | 117 50  |        |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 715 70            | 794 50    | 621 50  | 632 80         | 136 20 | 152 70    | 116 10  | 118 30         | 685 20                | 733 80    | 626 10  | 130 50 | 141 20    | 117 20  |        |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 721 20            | 800 70    | 626 00  | 594 20         | 136 90 | 153 30    | 116 90  | 111 10         | 689 90                | 738 70    | 630 50  | 131 00 | 141 60    | 118 00  |        |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 717 30            | 799 30    | 619 10  | 584 20         | 135 70 | 152 60    | 115 10  | 108 50         | 688 00                | 751 20    | 610 90  | 130 30 | 143 60    | 113 80  |        |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 725 10            | 811 30    | 621 90  | 633 40         | 136 90 | 154 60    | 115 40  | 117 40         | 691 00                | 747 10    | 622 70  | 130 60 | 142 50    | 115 80  |        |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 722 90            | 811 80    | 616 60  | 641 60         | 135 30 | 153 10    | 113 70  | 118 30         | 697 30                | 758 60    | 622 50  | 130 60 | 143 20    | 115 00  |        |
|                                                                                                                                             | 1999 <sup>P</sup> | Enero             | 747 90    | 837 70  | 640 50         | 695 60 | 136 70    | 154 50  | 115 10         | 125 10                | 704 70    | 769 00  | 626 40 | 128 90    | 142 00  | 112 70 |
|                                                                                                                                             |                   | Febrero           | 803 30    | 896 00  | 692 40         | 701 90 | 144 20    | 162 40  | 122 20         | 123 80                | 746 50    | 810 80  | 668 10 | 134 10    | 147 10  | 118 10 |
|                                                                                                                                             |                   | Marzo             | 806 70    | 893 40  | 702 90         | 671 20 | 143 40    | 160 40  | 122 80         | 117 40                | 749 20    | 801 60  | 685 20 | 133 30    | 144 10  | 119 90 |
| 390 Otras industrias manufactureras                                                                                                         |                   |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Abril             | 607 10            | 723 90    | 529 90  | 567 20         | 119 30 | 144 30    | 102 60  | 109 70         | 593 20                | 664 50    | 545 50  | 116 50 | 132 70    | 105 60  |        |
|                                                                                                                                             | Mayo              | 630 60            | 772 50    | 536 90  | 560 40         | 122 00 | 151 90    | 102 10  | 106 80         | 618 80                | 701 00    | 563 70  | 119 60 | 138 10    | 107 20  |        |
|                                                                                                                                             | Junio             | 620 50            | 751 80    | 533 80  | 567 50         | 118 50 | 146 30    | 100 00  | 106 40         | 582 00                | 662 00    | 528 50  | 111 10 | 129 00    | 99 00   |        |
|                                                                                                                                             | Julio             | 624 60            | 773 50    | 526 20  | 508 20         | 118 90 | 149 60    | 98 40   | 94 90          | 592 40                | 687 90    | 528 50  | 112 70 | 133 30    | 98 80   |        |
|                                                                                                                                             | Agosto            | 658 50            | 794 90    | 568 30  | 565 00         | 125 20 | 153 50    | 106 40  | 105 90         | 631 10                | 718 30    | 572 70  | 120 00 | 139 00    | 107 20  |        |
|                                                                                                                                             | Septiembre        | 670 50            | 806 00    | 580 90  | 532 50         | 127 20 | 155 00    | 108 70  | 99 60          | 628 50                | 712 50    | 572 20  | 119 20 | 137 30    | 107 10  |        |
|                                                                                                                                             | Octubre           | 651 50            | 805 60    | 549 60  | 533 90         | 123 30 | 154 50    | 102 40  | 99 60          | 639 50                | 718 90    | 586 30  | 120 90 | 138 10    | 109 20  |        |
|                                                                                                                                             | Noviembre         | 673 80            | 829 90    | 570 60  | 795 10         | 127 20 | 158 90    | 106 10  | 147 90         | 644 60                | 751 90    | 572 70  | 121 70 | 144 20    | 106 50  |        |
|                                                                                                                                             | Diciembre         | 589 10            | 739 80    | 489 40  | 593 80         | 110 30 | 140 20    | 90 40   | 109 70         | 785 20                | 865 20    | 731 50  | 146 90 | 164 20    | 135 10  |        |
|                                                                                                                                             | 1999 <sup>P</sup> | Enero             | 602 60    | 744 90  | 508 50         | 559 00 | 110 10    | 138 10  | 91 50          | 100 80                | 637 90    | 736 10  | 572 20 | 116 50    | 136 70  | 103 00 |
|                                                                                                                                             |                   | Febrero           | 717 90    | 866 70  | 619 60         | 621 40 | 128 80    | 157 80  | 109 50         | 109 70                | 697 60    | 788 40  | 636 80 | 125 10    | 143 80  | 112 60 |
|                                                                                                                                             |                   | Marzo             | 719 50    | 888 30  | 607 80         | 592 10 | 127 90    | 160 30  | 106 40         | 103 80                | 677 00    | 790 90  | 600 90 | 120 40    | 143 00  | 105 20 |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 11 Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera**  
**Total nacional**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

|                                   |            | Base promedio mensual 1990 = 100 00  |               |         |        |               |         |                                     |         |               |         |
|-----------------------------------|------------|--------------------------------------|---------------|---------|--------|---------------|---------|-------------------------------------|---------|---------------|---------|
| Años y meses                      |            | Remuneracion promedio de permanentes |               |         |        |               |         | Remuneración promedio de temporales |         |               |         |
|                                   |            | Nominal                              |               |         | Real   |               |         | Nominal                             |         | Real          |         |
|                                   |            | Total                                | Emplea<br>dos | Obreros | Total  | Emplea<br>dos | Obreros | Emplea<br>dos                       | Obreros | Emplea<br>dos | Obreros |
| Total nacional                    |            |                                      |               |         |        |               |         |                                     |         |               |         |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Abril      | 588 00                               | 647 20        | 545 90  | 115 40 | 129 00        | 105 70  | 592 50                              | 541 40  | 118 70        | 105 20  |
|                                   | Mayo       | 596 50                               | 652 00        | 557 10  | 115 20 | 128 10        | 106 00  | 617 00                              | 553 60  | 121 90        | 105 60  |
|                                   | Junio      | 596 90                               | 649 30        | 559 70  | 113 80 | 126 20        | 104 90  | 625 80                              | 555 30  | 122 30        | 104 40  |
|                                   | Julio      | 599 70                               | 655 10        | 560 40  | 113 90 | 126 70        | 104 80  | 623 40                              | 559 00  | 121 10        | 104 80  |
|                                   | Agosto     | 607 20                               | 663 40        | 567 40  | 115 30 | 128 10        | 106 20  | 660 20                              | 563 60  | 128 10        | 105 90  |
|                                   | Septiembre | 605 20                               | 668 40        | 560 30  | 114 70 | 128 50        | 104 90  | 616 80                              | 557 10  | 119 20        | 104 60  |
|                                   | Octubre    | 609 50                               | 672 80        | 564 60  | 115 10 | 129 00        | 105 20  | 627 50                              | 555 60  | 120 90        | 103 80  |
|                                   | Noviembre  | 621 10                               | 684 70        | 576 00  | 117 10 | 131 00        | 107 10  | 632 80                              | 559 10  | 121 70        | 104 30  |
|                                   | Diciembre  | 610 60                               | 668 40        | 569 60  | 114 10 | 126 60        | 105 20  | 678 90                              | 559 90  | 129 20        | 103 80  |
| 1999 <sup>p</sup>                 | Enero      | 597 40                               | 647 80        | 561 70  | 109 00 | 120 00        | 101 10  | 671 80                              | 528 50  | 125 10        | 95 40   |
|                                   | Febrero    | 652 20                               | 723 10        | 602 00  | 116 90 | 131 60        | 106 40  | 700 50                              | 591 20  | 128 10        | 104 80  |
|                                   | Marzo      | 667 70                               | 741 70        | 615 20  | 118 60 | 133 80        | 107 70  | 726 90                              | 610 70  | 131 70        | 107 20  |
| Total nacional sin trilla de café |            |                                      |               |         |        |               |         |                                     |         |               |         |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Abril      | 587 70                               | 647 20        | 545 50  | 115 40 | 129 00        | 105 60  | 592 50                              | 540 00  | 118 70        | 105 00  |
|                                   | Mayo       | 596 00                               | 651 80        | 556 40  | 115 10 | 128 10        | 105 80  | 616 90                              | 552 80  | 121 80        | 105 60  |
|                                   | Junio      | 596 50                               | 649 20        | 559 10  | 113 70 | 126 20        | 104 80  | 625 90                              | 557 20  | 122 30        | 104 90  |
|                                   | Julio      | 599 30                               | 654 90        | 559 80  | 113 80 | 126 60        | 104 60  | 623 20                              | 559 20  | 121 10        | 105 00  |
|                                   | Agosto     | 607 10                               | 663 40        | 567 10  | 115 30 | 128 10        | 106 20  | 660 20                              | 563 50  | 128 10        | 106 00  |
|                                   | Septiembre | 605 10                               | 668 30        | 560 10  | 114 70 | 128 50        | 104 80  | 616 70                              | 559 20  | 119 10        | 105 10  |
|                                   | Octubre    | 609 30                               | 672 60        | 564 30  | 115 10 | 129 00        | 105 20  | 627 60                              | 558 10  | 120 90        | 104 50  |
|                                   | Noviembre  | 620 90                               | 684 60        | 575 70  | 117 00 | 131 00        | 107 10  | 632 70                              | 559 40  | 121 70        | 104 50  |
|                                   | Diciembre  | 610 30                               | 668 00        | 569 30  | 114 10 | 126 50        | 105 20  | 679 00                              | 559 80  | 129 20        | 103 90  |
| 1999 <sup>p</sup>                 | Enero      | 597 00                               | 647 40        | 561 30  | 108 90 | 119 90        | 101 00  | 671 70                              | 526 80  | 125 10        | 95 30   |
|                                   | Febrero    | 652 10                               | 722 90        | 601 90  | 116 90 | 131 60        | 106 40  | 700 60                              | 591 00  | 128 10        | 105 00  |
|                                   | Marzo      | 667 70                               | 741 60        | 615 30  | 118 60 | 133 70        | 107 70  | 726 90                              | 610 50  | 131 80        | 107 40  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

|                                                                      |            | Base promedio mensual 1990 = 100 00  |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Años y meses                                                         |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|                                                                      |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                      |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>311-312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                    | Abnl       | 562 00                               | 631 70    | 510 90  | 110 40 | 125 90    | 98 90   | 566 90                              | 535 60  | 114 30    | 102 80  |
|                                                                      | Mayo       | 575 00                               | 646 90    | 522 40  | 111 10 | 127 20    | 99 30   | 579 30                              | 516 50  | 115 20    | 97 40   |
|                                                                      | Junio      | 581 80                               | 656 10    | 527 40  | 111 00 | 127 60    | 98 80   | 609 90                              | 540 10  | 120 00    | 100 40  |
|                                                                      | Julio      | 599 30                               | 677 10    | 542 40  | 113 90 | 130 90    | 101 30  | 625 90                              | 541 70  | 122 40    | 100 40  |
|                                                                      | Agosto     | 608 70                               | 684 90    | 553 00  | 115 70 | 132 30    | 103 50  | 700 40                              | 554 00  | 136 80    | 102 80  |
|                                                                      | Septiembre | 586 30                               | 669 90    | 525 20  | 111 20 | 128 80    | 98 20   | 626 10                              | 533 80  | 121 80    | 99 10   |
|                                                                      | Octubre    | 603 30                               | 688 70    | 540 80  | 114 00 | 132 10    | 100 70  | 648 30                              | 547 20  | 125 80    | 101 10  |
|                                                                      | Noviembre  | 618 10                               | 700 40    | 557 90  | 116 60 | 134 10    | 103 70  | 640 20                              | 547 10  | 124 00    | 100 90  |
|                                                                      | Diciembre  | 573 80                               | 672 40    | 501 60  | 107 40 | 127 40    | 92 60   | 662 90                              | 576 70  | 127 00    | 105 60  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                    | Enero      | 612 20                               | 698 10    | 549 40  | 111 80 | 129 40    | 98 80   | 680 90                              | 541 50  | 127 60    | 96 60   |
|                                                                      | Febrero    | 645 70                               | 731 40    | 583 00  | 115 80 | 133 10    | 103 00  | 678 80                              | 577 50  | 125 00    | 101 20  |
|                                                                      | Marzo      | 654 00                               | 751 80    | 582 50  | 116 20 | 135 60    | 101 90  | 696 60                              | 606 80  | 127 10    | 105 30  |
| <b>311-312 A Trilla de café</b>                                      |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                    | Abnl       | 655 50                               | 664 70    | 649 50  | 127 60 | 131 70    | 124 90  | 581 00                              | 554 50  | 115 60    | 105 30  |
|                                                                      | Mayo       | 713 40                               | 705 60    | 718 60  | 136 60 | 137 90    | 135 70  | 837 00                              | 555 30  | 164 30    | 103 60  |
|                                                                      | Junio      | 688 80                               | 664 70    | 704 80  | 130 10 | 128 50    | 131 20  | 527 90                              | 502 30  | 102 50    | 92 40   |
|                                                                      | Julio      | 717 50                               | 717 20    | 717 80  | 135 10 | 137 90    | 133 20  | 816 80                              | 542 40  | 157 70    | 99 40   |
|                                                                      | Agosto     | 646 00                               | 653 10    | 641 30  | 121 70 | 125 30    | 119 20  | 587 60                              | 551 50  | 113 30    | 101 30  |
|                                                                      | Septiembre | 631 60                               | 690 00    | 593 20  | 118 90 | 131 90    | 110 20  | 816 40                              | 501 50  | 156 70    | 92 10   |
|                                                                      | Octubre    | 670 90                               | 708 50    | 646 10  | 125 70 | 135 00    | 119 50  | 378 20                              | 491 90  | 72 40     | 89 90   |
|                                                                      | Noviembre  | 673 50                               | 703 10    | 653 90  | 125 90 | 133 80    | 120 70  | 844 40                              | 538 10  | 161 40    | 98 20   |
|                                                                      | Diciembre  | 687 00                               | 770 40    | 632 00  | 127 60 | 145 10    | 115 90  | 612 20                              | 548 20  | 115 80    | 99 30   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                    | Enero      | 702 50                               | 747 70    | 672 70  | 127 20 | 137 70    | 120 20  | 846 70                              | 548 40  | 156 70    | 96 80   |
|                                                                      | Febrero    | 685 50                               | 790 00    | 616 60  | 122 10 | 142 90    | 108 20  | 610 70                              | 579 80  | 111 00    | 100 60  |
|                                                                      | Marzo      | 672 40                               | 778 00    | 602 90  | 118 60 | 139 50    | 104 80  | 676 20                              | 598 30  | 121 80    | 102 70  |
| <b>311 312 B Alimentos sin trilla de cafe</b>                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                    | Abnl       | 559 40                               | 630 90    | 507 00  | 109 90 | 125 80    | 98 10   | 566 90                              | 524 50  | 114 30    | 101 40  |
|                                                                      | Mayo       | 571 30                               | 645 40    | 516 80  | 110 40 | 126 90    | 98 30   | 578 60                              | 496 80  | 115 00    | 94 40   |
|                                                                      | Junio      | 578 90                               | 655 80    | 522 40  | 110 50 | 127 60    | 97 90   | 610 10                              | 553 60  | 120 00    | 103 60  |
|                                                                      | Julio      | 596 10                               | 676 00    | 537 50  | 113 30 | 130 80    | 100 40  | 625 40                              | 538 50  | 122 30    | 100 50  |
|                                                                      | Agosto     | 607 70                               | 685 70    | 550 50  | 115 50 | 132 40    | 103 00  | 700 80                              | 552 00  | 136 90    | 103 20  |
|                                                                      | Septiembre | 585 10                               | 669 40    | 523 30  | 111 00 | 128 70    | 97 90   | 625 60                              | 544 90  | 121 70    | 101 90  |
|                                                                      | Octubre    | 601 40                               | 688 20    | 537 80  | 113 70 | 132 00    | 100 20  | 649 10                              | 568 30  | 125 90    | 105 80  |
|                                                                      | Noviembre  | 616 60                               | 700 30    | 555 20  | 116 30 | 134 10    | 103 20  | 639 60                              | 548 10  | 123 90    | 101 80  |
|                                                                      | Diciembre  | 570 70                               | 669 90    | 497 90  | 106 80 | 126 90    | 92 00   | 663 10                              | 585 90  | 127 10    | 108 10  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                    | Enero      | 609 80                               | 696 80    | 545 90  | 111 40 | 129 20    | 98 20   | 680 40                              | 535 50  | 127 50    | 96 30   |
|                                                                      | Febrero    | 644 60                               | 729 90    | 582 10  | 115 60 | 132 90    | 102 90  | 679 00                              | 573 30  | 125 00    | 101 20  |
|                                                                      | Marzo      | 653 50                               | 751 10    | 581 90  | 116 10 | 135 50    | 101 80  | 696 70                              | 607 20  | 127 10    | 106 20  |

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre) <sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                       |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                    |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                    |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>313 Industria de bebidas</b>    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 644 70                               | 719 70    | 572 00  | 126 40 | 142 90    | 110 30  | 560 90                              | 625 60  | 112 10    | 122 70  |
|                                    | Mayo       | 649 80                               | 716 70    | 585 10  | 125 40 | 140 30    | 110 80  | 530 70                              | 641 70  | 104 60    | 123 60  |
|                                    | Junio      | 645 80                               | 720 60    | 573 30  | 123 10 | 139 60    | 107 00  | 547 80                              | 652 60  | 106 80    | 123 90  |
|                                    | Julio      | 646 90                               | 724 70    | 571 50  | 122 80 | 139 60    | 106 40  | 612 50                              | 710 80  | 118 70    | 134 50  |
|                                    | Agosto     | 661 00                               | 743 80    | 580 80  | 125 50 | 143 00    | 108 30  | 603 80                              | 689 10  | 116 90    | 130 70  |
|                                    | Septiembre | 658 70                               | 738 60    | 581 40  | 124 70 | 141 40    | 108 40  | 607 90                              | 683 80  | 117 20    | 129 60  |
|                                    | Octubre    | 655 10                               | 741 00    | 572 00  | 123 60 | 141 50    | 106 20  | 594 90                              | 673 20  | 114 40    | 127 00  |
|                                    | Noviembre  | 654 70                               | 748 80    | 563 50  | 123 30 | 142 80    | 104 40  | 593 70                              | 689 50  | 113 90    | 129 80  |
|                                    | Diciembre  | 629 80                               | 719 90    | 542 50  | 117 60 | 135 80    | 99 80   | 921 60                              | 933 50  | 175 00    | 174 70  |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 868 80                               | 792 40    | 942 80  | 157 80 | 146 20    | 169 00  | 616 00                              | 794 00  | 114 40    | 144 70  |
|                                    | Febrero    | 679 60                               | 805 00    | 558 10  | 121 80 | 145 90    | 98 30   | 683 40                              | 748 10  | 124 70    | 134 00  |
|                                    | Marzo      | 724 50                               | 830 40    | 621 90  | 128 60 | 149 20    | 108 40  | 672 10                              | 741 50  | 121 50    | 131 50  |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 639 90                               | 643 50    | 637 30  | 126 10 | 128 80    | 124 00  | 538 80                              | 868 20  | 108 40    | 168 10  |
|                                    | Mayo       | 651 50                               | 650 00    | 652 80  | 126 30 | 128 30    | 124 80  | 518 50                              | 843 20  | 102 90    | 160 40  |
|                                    | Junio      | 737 50                               | 726 20    | 746 70  | 141 10 | 141 80    | 140 60  | 538 20                              | 831 40  | 105 60    | 155 80  |
|                                    | Julio      | 761 20                               | 755 10    | 766 20  | 145 10 | 146 60    | 143 90  | 525 90                              | 481 50  | 102 60    | 90 00   |
|                                    | Agosto     | 752 20                               | 750 40    | 753 90  | 143 40 | 145 50    | 141 80  | 517 00                              | 705 00  | 100 70    | 132 00  |
|                                    | Septiembre | 735 90                               | 733 00    | 738 30  | 140 00 | 141 50    | 138 90  | 546 30                              | 590 70  | 106 00    | 110 60  |
|                                    | Octubre    | 749 30                               | 737 30    | 758 90  | 142 00 | 142 00    | 142 10  | 543 40                              | 682 80  | 105 20    | 127 20  |
|                                    | Noviembre  | 726 90                               | 711 60    | 739 10  | 137 50 | 136 80    | 138 10  | 594 80                              | 595 00  | 114 90    | 110 70  |
|                                    | Diciembre  | 590 10                               | 660 40    | 534 60  | 110 90 | 125 60    | 99 20   | 651 80                              | 861 70  | 124 60    | 159 20  |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 590 50                               | 587 70    | 592 80  | 108 10 | 109 30    | 107 20  | 948 40                              | 451 30  | 177 40    | 81 20   |
|                                    | Febrero    | 735 20                               | 693 30    | 768 40  | 132 20 | 126 70    | 136 50  | 981 70                              | 429 60  | 180 30    | 76 00   |
|                                    | Marzo      | 782 00                               | 749 60    | 807 70  | 139 30 | 135 80    | 142 10  | 986 90                              | 974 50  | 179 60    | 170 60  |
| <b>321 Fabricación de textiles</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 525 30                               | 620 30    | 485 30  | 102 90 | 124 10    | 94 00   | 599 60                              | 695 80  | 121 00    | 135 00  |
|                                    | Mayo       | 572 50                               | 693 20    | 521 60  | 110 40 | 136 70    | 99 30   | 607 90                              | 771 30  | 121 00    | 147 00  |
|                                    | Junio      | 570 30                               | 680 60    | 523 90  | 108 50 | 132 80    | 98 20   | 634 70                              | 754 10  | 125 00    | 141 60  |
|                                    | Julio      | 557 10                               | 670 60    | 509 20  | 105 60 | 130 10    | 95 20   | 677 50                              | 758 00  | 132 60    | 142 00  |
|                                    | Agosto     | 557 80                               | 667 10    | 511 80  | 105 80 | 129 20    | 95 90   | 659 30                              | 784 70  | 128 90    | 147 30  |
|                                    | Septiembre | 571 20                               | 693 00    | 519 90  | 108 10 | 133 70    | 97 30   | 639 60                              | 710 10  | 124 50    | 133 20  |
|                                    | Octubre    | 570 90                               | 679 90    | 525 00  | 107 70 | 130 80    | 97 90   | 679 40                              | 693 80  | 131 90    | 129 60  |
|                                    | Noviembre  | 556 20                               | 673 00    | 507 00  | 104 70 | 129 30    | 94 30   | 704 80                              | 739 40  | 136 60    | 137 80  |
|                                    | Diciembre  | 436 80                               | 525 10    | 399 70  | 81 60  | 99 80     | 73 90   | 623 90                              | 617 40  | 119 70    | 114 30  |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 483 90                               | 593 70    | 437 70  | 88 20  | 110 40    | 78 80   | 620 20                              | 702 80  | 116 40    | 126 80  |
|                                    | Febrero    | 607 50                               | 759 60    | 543 40  | 108 80 | 138 80    | 96 10   | 757 70                              | 836 10  | 139 60    | 148 20  |
|                                    | Marzo      | 616 70                               | 782 70    | 546 80  | 109 40 | 141 70    | 95 80   | 757 60                              | 816 30  | 138 40    | 143 20  |

**1 4 11A Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                                                                       |            | Remuneración promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneración promedio de temporales |         |           |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                                                                                    |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                                                                                    |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado</b>                                                                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 561 10                               | 731 70    | 503 60  | 109 90 | 145 90    | 97 70   | 610 90                              | 549 00  | 121 80    | 107 10  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 558 40                               | 717 10    | 504 90  | 107 60 | 141 00    | 96 20   | 608 40                              | 543 40  | 119 60    | 104 10  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 562 70                               | 715 10    | 511 30  | 106 90 | 139 10    | 96 00   | 570 10                              | 486 10  | 110 90    | 91 70   |
|                                                                                                                                    | Julio      | 580 10                               | 763 20    | 518 40  | 109 90 | 147 60    | 97 10   | 430 60                              | 520 70  | 83 30     | 98 00   |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 582 90                               | 767 60    | 520 60  | 110 50 | 148 20    | 97 60   | 480 70                              | 502 50  | 92 80     | 94 80   |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 588 40                               | 794 10    | 519 10  | 111 40 | 152 70    | 97 30   | 425 00                              | 507 40  | 81 70     | 95 60   |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 587 30                               | 773 10    | 524 70  | 110 70 | 148 30    | 97 90   | 436 10                              | 530 20  | 83 60     | 99 50   |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 599 50                               | 820 20    | 525 10  | 112 90 | 157 00    | 97 80   | 506 20                              | 523 20  | 96 90     | 98 00   |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 554 30                               | 837 20    | 459 00  | 103 70 | 158 60    | 84 90   | 582 00                              | 492 50  | 110 20    | 91 60   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 529 40                               | 757 90    | 452 40  | 96 50  | 140 50    | 81 60   | 588 50                              | 486 60  | 109 00    | 88 20   |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 621 80                               | 819 60    | 555 10  | 111 20 | 149 20    | 98 30   | 666 70                              | 607 50  | 121 30    | 108 20  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 652 60                               | 879 10    | 576 30  | 115 70 | 158 60    | 101 10  | 705 50                              | 612 90  | 127 20    | 108 00  |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 549 20                               | 599 30    | 523 50  | 107 70 | 119 40    | 101 60  | 594 50                              | 538 50  | 118 60    | 105 70  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 575 90                               | 613 60    | 556 60  | 111 10 | 120 60    | 106 10  | 568 60                              | 528 40  | 111 80    | 101 90  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 558 00                               | 594 70    | 539 10  | 106 20 | 115 60    | 101 30  | 571 20                              | 513 20  | 111 10    | 97 60   |
|                                                                                                                                    | Julio      | 557 30                               | 598 10    | 536 40  | 105 70 | 115 60    | 100 50  | 577 40                              | 474 90  | 111 70    | 90 00   |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 562 10                               | 608 00    | 538 60  | 106 60 | 117 40    | 101 10  | 582 20                              | 470 90  | 112 50    | 89 40   |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 554 10                               | 615 80    | 522 30  | 105 00 | 118 40    | 98 00   | 592 60                              | 490 50  | 114 00    | 93 10   |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 554 80                               | 595 90    | 533 70  | 104 70 | 114 20    | 99 70   | 594 90                              | 512 50  | 114 10    | 96 90   |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 559 20                               | 610 20    | 533 00  | 105 30 | 116 80    | 99 30   | 623 10                              | 562 80  | 119 30    | 106 10  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 748 70                               | 786 30    | 729 40  | 139 80 | 148 90    | 135 10  | 501 10                              | 695 70  | 95 00     | 130 40  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 522 30                               | 586 50    | 489 40  | 95 30  | 108 70    | 88 30   | 670 30                              | 370 90  | 124 30    | 67 70   |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 594 30                               | 636 10    | 572 90  | 106 40 | 115 80    | 101 50  | 623 60                              | 613 00  | 113 60    | 109 90  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 609 50                               | 680 70    | 573 00  | 108 10 | 122 80    | 100 50  | 524 30                              | 559 80  | 94 60     | 99 40   |
| <b>324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico</b>                                                  |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Abril      | 505 90                               | 683 70    | 451 90  | 99 40  | 136 30    | 88 00   | 441 70                              | 514 10  | 88 30     | 100 30  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 547 80                               | 707 70    | 499 20  | 105 80 | 139 10    | 95 50   | 459 60                              | 523 70  | 90 60     | 100 40  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 550 80                               | 737 70    | 494 00  | 105 00 | 143 50    | 93 10   | 483 20                              | 657 70  | 94 30     | 124 20  |
|                                                                                                                                    | Julio      | 571 90                               | 733 40    | 522 80  | 108 50 | 141 90    | 98 20   | 447 30                              | 575 00  | 86 80     | 108 30  |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 553 30                               | 749 80    | 493 60  | 105 10 | 144 80    | 92 90   | 478 10                              | 506 10  | 92 60     | 95 50   |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 582 70                               | 762 90    | 528 00  | 110 50 | 146 70    | 99 40   | 493 20                              | 600 20  | 95 10     | 113 20  |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 605 00                               | 762 50    | 557 10  | 114 20 | 146 30    | 104 40  | 472 40                              | 605 50  | 90 90     | 113 70  |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 612 20                               | 788 30    | 558 70  | 115 40 | 151 00    | 104 50  | 479 20                              | 663 30  | 92 00     | 124 30  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 595 20                               | 632 90    | 583 70  | 111 10 | 119 90    | 108 40  | 453 30                              | 467 00  | 86 20     | 86 90   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Enero      | 562 80                               | 733 20    | 511 00  | 102 70 | 135 90    | 92 50   | 375 60                              | 471 80  | 69 80     | 85 60   |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 602 20                               | 826 30    | 534 10  | 108 00 | 150 40    | 94 90   | 582 20                              | 519 60  | 106 30    | 92 60   |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 573 10                               | 815 20    | 499 40  | 101 80 | 147 10    | 87 90   | 579 70                              | 544 80  | 104 90    | 96 10   |

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                                                                |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |          |           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|----------|-----------|---------|
|                                                                                             |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |          | Real      |         |
|                                                                                             |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros  | Empleados | Obreros |
| <b>331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles</b>         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |          |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 528 80                               | 524 20    | 531 50  | 103 40 | 104 40    | 102 80  | 713 60                              | 451 00   | 141 60    | 87 50   |
|                                                                                             | Mayo       | 529 40                               | 530 10    | 528 90  | 101 80 | 104 10    | 100 50  | 713 60                              | 480 10   | 139 60    | 91 50   |
|                                                                                             | Junio      | 519 20                               | 546 60    | 502 60  | 98 70  | 106 30    | 94 10   | 679 30                              | 466 40   | 131 50    | 87 60   |
|                                                                                             | Julio      | 516 40                               | 529 90    | 508 10  | 97 70  | 102 40    | 94 90   | 678 00                              | 468 30   | 130 50    | 87 70   |
|                                                                                             | Agosto     | 466 90                               | 512 10    | 439 60  | 88 50  | 98 80     | 82 20   | 507 10                              | 537 30   | 97 50     | 100 90  |
|                                                                                             | Septiembre | 513 90                               | 531 60    | 503 10  | 97 10  | 102 20    | 94 00   | 506 90                              | 487 50   | 97 00     | 91 50   |
|                                                                                             | Octubre    | 514 20                               | 550 70    | 492 10  | 96 80  | 105 50    | 91 60   | 502 70                              | 479 10   | 96 00     | 89 50   |
|                                                                                             | Noviembre  | 516 50                               | 575 70    | 480 90  | 97 20  | 110 10    | 89 30   | 488 80                              | 476 30   | 93 10     | 88 80   |
|                                                                                             | Diciembre  | 513 60                               | 572 80    | 477 90  | 95 80  | 108 50    | 88 20   | 686 80                              | 443 40   | 129 50    | 82 10   |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 475 00                               | 499 30    | 460 30  | 86 40  | 92 50     | 82 70   | 484 30                              | 475 40   | 89 30     | 85 80   |
|                                                                                             | Febrero    | 528 60                               | 586 30    | 493 80  | 94 50  | 106 70    | 87 20   | 729 90                              | 427 10   | 132 30    | 75 70   |
|                                                                                             | Marzo      | 569 60                               | 600 70    | 550 70  | 100 80 | 108 30    | 96 30   | 820 00                              | 392 30   | 147 30    | 68 80   |
| <b>332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |          |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 593 80                               | 664 60    | 562 50  | 116 10 | 132 50    | 108 70  | 761 50                              | 487 40   | 152 10    | 93 90   |
|                                                                                             | Mayo       | 605 20                               | 663 40    | 579 50  | 116 30 | 130 50    | 110 00  | 645 70                              | 479 40   | 127 10    | 90 70   |
|                                                                                             | Junio      | 581 20                               | 651 70    | 550 20  | 110 30 | 126 80    | 102 90  | 650 40                              | 473 90   | 126 70    | 88 30   |
|                                                                                             | Julio      | 591 30                               | 662 90    | 559 70  | 111 80 | 128 30    | 104 40  | 722 60                              | 484 30   | 140 00    | 90 00   |
|                                                                                             | Agosto     | 596 40                               | 670 90    | 563 50  | 112 80 | 129 60    | 105 30  | 728 10                              | 503 40   | 140 80    | 93 70   |
|                                                                                             | Septiembre | 620 50                               | 745 70    | 565 30  | 117 20 | 143 40    | 105 60  | 681 90                              | 459 40   | 131 30    | 85 50   |
|                                                                                             | Octubre    | 623 10                               | 745 60    | 569 20  | 117 30 | 143 10    | 105 90  | 731 40                              | 479 60   | 140 50    | 88 90   |
|                                                                                             | Noviembre  | 633 40                               | 741 00    | 585 90  | 119 00 | 141 90    | 108 80  | 732 10                              | 495 30   | 140 40    | 91 60   |
|                                                                                             | Diciembre  | 694 80                               | 723 20    | 682 20  | 129 30 | 137 10    | 125 80  | 326 30                              | 1 938 00 | 61 90     | 356 10  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 558 70                               | 693 90    | 499 10  | 101 70 | 128 60    | 89 70   | 610 80                              | 482 30   | 113 40    | 86 30   |
|                                                                                             | Febrero    | 609 00                               | 754 50    | 544 90  | 108 80 | 137 40    | 96 20   | 782 10                              | 438 80   | 142 60    | 77 20   |
|                                                                                             | Marzo      | 673 80                               | 793 00    | 621 30  | 119 20 | 143 10    | 108 60  | 772 80                              | 466 10   | 139 60    | 81 10   |
| <b>341 Fabricación de papel y productos de papel</b>                                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |          |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Abril      | 554 70                               | 554 40    | 554 90  | 108 40 | 110 50    | 107 30  | 438 20                              | 416 50   | 87 50     | 81 50   |
|                                                                                             | Mayo       | 550 20                               | 547 10    | 551 80  | 105 80 | 107 60    | 104 80  | 436 60                              | 396 50   | 86 00     | 76 30   |
|                                                                                             | Junio      | 565 00                               | 558 90    | 568 30  | 107 20 | 108 70    | 106 40  | 433 90                              | 412 70   | 84 60     | 78 20   |
|                                                                                             | Julio      | 574 90                               | 554 40    | 585 70  | 108 60 | 107 20    | 109 40  | 487 50                              | 412 90   | 94 50     | 78 00   |
|                                                                                             | Agosto     | 569 50                               | 556 90    | 576 10  | 107 70 | 107 60    | 107 80  | 559 00                              | 381 20   | 108 20    | 72 20   |
|                                                                                             | Septiembre | 557 00                               | 557 40    | 556 70  | 105 20 | 107 20    | 104 10  | 490 80                              | 400 80   | 94 60     | 75 90   |
|                                                                                             | Octubre    | 561 50                               | 550 50    | 567 20  | 105 60 | 105 60    | 105 60  | 499 70                              | 392 00   | 96 00     | 73 90   |
|                                                                                             | Noviembre  | 562 80                               | 551 10    | 569 00  | 105 60 | 105 50    | 105 70  | 534 80                              | 354 40   | 102 60    | 66 60   |
|                                                                                             | Diciembre  | 703 30                               | 608 70    | 753 30  | 130 80 | 115 30    | 139 00  | 647 60                              | 368 00   | 122 90    | 68 70   |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 592 00                               | 576 70    | 600 10  | 107 60 | 106 90    | 107 90  | 469 80                              | 409 20   | 87 20     | 74 50   |
|                                                                                             | Febrero    | 636 00                               | 624 60    | 642 00  | 113 50 | 113 70    | 113 40  | 512 30                              | 406 40   | 93 40     | 72 70   |
|                                                                                             | Marzo      | 672 90                               | 667 60    | 675 70  | 119 00 | 120 50    | 118 20  | 551 80                              | 394 20   | 99 80     | 69 80   |



**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                               |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                            |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                            |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>342 Imprentas editoriales e industrias conexas</b>      |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abnl       | 694 00                               | 725 30    | 665 90  | 136 40 | 144 50    | 129 00  | 791 70                              | 531 80  | 158 30    | 104 20  |
|                                                            | Mayo       | 645 10                               | 674 10    | 619 10  | 124 80 | 132 50    | 117 80  | 755 90                              | 576 40  | 149 00    | 110 90  |
|                                                            | Junio      | 629 40                               | 635 50    | 623 80  | 120 10 | 123 60    | 117 00  | 667 60                              | 634 70  | 130 20    | 120 40  |
|                                                            | Julio      | 650 50                               | 691 90    | 613 20  | 123 80 | 133 80    | 114 70  | 561 60                              | 645 70  | 108 90    | 122 10  |
|                                                            | Agosto     | 650 40                               | 697 20    | 608 30  | 123 80 | 134 60    | 114 00  | 549 90                              | 735 50  | 106 50    | 139 30  |
|                                                            | Septiembre | 675 40                               | 700 90    | 652 50  | 128 20 | 134 70    | 122 20  | 554 20                              | 763 70  | 106 90    | 144 60  |
|                                                            | Octubre    | 677 10                               | 741 40    | 619 30  | 128 20 | 142 20    | 115 50  | 553 30                              | 844 50  | 106 40    | 159 20  |
|                                                            | Noviembre  | 715 40                               | 801 00    | 638 40  | 135 20 | 153 30    | 118 80  | 515 00                              | 836 00  | 98 90     | 157 30  |
|                                                            | Diciembre  | 692 60                               | 753 00    | 638 20  | 129 70 | 142 60    | 118 00  | 553 60                              | 681 70  | 105 20    | 127 40  |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 658 90                               | 701 90    | 620 20  | 120 40 | 130 00    | 111 70  | 571 00                              | 552 40  | 106 10    | 100 60  |
|                                                            | Febrero    | 707 50                               | 749 90    | 669 30  | 127 00 | 136 50    | 118 40  | 626 20                              | 610 20  | 114 30    | 109 20  |
|                                                            | Marzo      | 735 70                               | 790 60    | 686 50  | 130 90 | 142 60    | 120 30  | 641 40                              | 605 20  | 116 00    | 107 20  |
| <b>351 Fabricación de sustancias químicas industriales</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abnl       | 624 90                               | 660 20    | 586 00  | 122 90 | 131 40    | 113 50  | 636 20                              | 295 30  | 126 70    | 57 70   |
|                                                            | Mayo       | 620 70                               | 645 40    | 593 40  | 120 20 | 126 70    | 112 90  | 720 10                              | 271 20  | 141 40    | 52 00   |
|                                                            | Junio      | 626 10                               | 649 80    | 600 00  | 119 70 | 126 20    | 112 50  | 616 30                              | 236 50  | 119 80    | 44 70   |
|                                                            | Julio      | 629 70                               | 640 70    | 617 60  | 119 80 | 123 70    | 115 50  | 633 50                              | 302 70  | 122 40    | 57 10   |
|                                                            | Agosto     | 633 40                               | 639 60    | 626 50  | 120 50 | 123 30    | 117 30  | 674 00                              | 326 60  | 130 00    | 61 70   |
|                                                            | Septiembre | 651 20                               | 652 30    | 650 10  | 123 60 | 125 30    | 121 70  | 633 00                              | 338 00  | 121 60    | 63 80   |
|                                                            | Octubre    | 639 10                               | 669 50    | 605 70  | 121 00 | 128 20    | 112 90  | 638 60                              | 341 30  | 122 40    | 64 20   |
|                                                            | Noviembre  | 698 30                               | 664 10    | 735 90  | 131 70 | 127 00    | 136 90  | 717 80                              | 346 90  | 137 30    | 65 10   |
|                                                            | Diciembre  | 717 70                               | 595 40    | 852 50  | 133 90 | 112 60    | 157 50  | 680 00                              | 374 00  | 128 70    | 69 70   |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 638 70                               | 634 60    | 643 10  | 116 70 | 117 40    | 115 80  | 705 00                              | 412 00  | 130 50    | 74 80   |
|                                                            | Febrero    | 716 80                               | 740 30    | 691 00  | 128 70 | 134 60    | 122 20  | 811 30                              | 382 60  | 147 60    | 68 20   |
|                                                            | Marzo      | 732 60                               | 764 00    | 697 90  | 130 30 | 137 60    | 122 20  | 754 90                              | 398 50  | 136 10    | 70 40   |
| <b>352 Fabricación de otros productos químicos</b>         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abnl       | 626 10                               | 642 00    | 596 60  | 123 60 | 128 00    | 115 40  | 564 30                              | 583 70  | 113 30    | 114 10  |
|                                                            | Mayo       | 624 20                               | 643 20    | 589 10  | 121 40 | 126 40    | 112 00  | 645 80                              | 600 00  | 127 90    | 115 20  |
|                                                            | Junio      | 635 40                               | 663 20    | 584 10  | 122 10 | 129 00    | 109 40  | 635 40                              | 610 60  | 124 50    | 115 50  |
|                                                            | Julio      | 632 20                               | 654 40    | 591 20  | 120 90 | 126 60    | 110 40  | 669 40                              | 566 20  | 130 40    | 106 80  |
|                                                            | Agosto     | 644 10                               | 668 30    | 599 10  | 123 10 | 129 10    | 112 10  | 686 70                              | 595 30  | 133 60    | 112 50  |
|                                                            | Septiembre | 634 90                               | 662 10    | 584 50  | 121 00 | 127 30    | 109 30  | 586 70                              | 566 50  | 113 70    | 107 00  |
|                                                            | Octubre    | 635 70                               | 649 00    | 611 20  | 120 70 | 124 50    | 113 80  | 616 10                              | 558 20  | 119 00    | 105 00  |
|                                                            | Noviembre  | 642 00                               | 647 10    | 632 60  | 121 70 | 123 90    | 117 60  | 608 30                              | 565 30  | 117 30    | 106 10  |
|                                                            | Diciembre  | 660 70                               | 679 90    | 625 30  | 124 10 | 128 80    | 115 40  | 637 90                              | 531 30  | 121 80    | 99 10   |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 602 60                               | 610 40    | 588 20  | 110 60 | 113 10    | 105 80  | 786 30                              | 511 30  | 146 80    | 92 90   |
|                                                            | Febrero    | 704 30                               | 713 50    | 687 20  | 126 90 | 129 90    | 121 40  | 683 80                              | 627 80  | 125 40    | 112 00  |
|                                                            | Marzo      | 707 30                               | 717 80    | 687 90  | 126 30 | 129 50    | 120 30  | 763 20                              | 660 50  | 138 70    | 116 70  |

**1 4 11A Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                     |            | Remuneración promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneración promedio de temporales |         |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                                  |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                                  |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>353 Refinerías de petróleo</b>                                                |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 530 40                               | 477 80    | 569 40  | 103 70 | 95 10     | 110 30  | 442 90                              | 416 50  | 88 10     | 81 30   |
|                                                                                  | Mayo       | 576 10                               | 569 00    | 581 40  | 111 00 | 111 60    | 110 60  | 509 80                              | 486 50  | 100 00    | 93 30   |
|                                                                                  | Junio      | 625 60                               | 537 60    | 690 70  | 118 70 | 104 40    | 129 50  | 459 70                              | 458 00  | 89 20     | 86 60   |
|                                                                                  | Julio      | 563 50                               | 555 60    | 569 50  | 106 80 | 107 20    | 106 50  | 475 90                              | 525 10  | 91 80     | 99 00   |
|                                                                                  | Agosto     | 567 40                               | 566 20    | 568 30  | 107 60 | 109 10    | 106 40  | 517 40                              | 384 80  | 99 70     | 72 70   |
|                                                                                  | Septiembre | 556 70                               | 576 10    | 542 50  | 105 40 | 110 60    | 101 60  | 467 40                              | 437 10  | 89 70     | 82 50   |
|                                                                                  | Octubre    | 544 50                               | 588 90    | 511 70  | 102 80 | 112 70    | 95 40   | 477 40                              | 369 70  | 91 40     | 69 50   |
|                                                                                  | Noviembre  | 571 10                               | 746 80    | 441 20  | 108 00 | 142 70    | 82 10   | 560 00                              | 332 80  | 107 00    | 62 40   |
|                                                                                  | Diciembre  | 619 20                               | 713 80    | 549 30  | 115 80 | 135 00    | 101 50  | 541 70                              | 360 50  | 102 40    | 67 20   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 482 30                               | 506 10    | 464 70  | 87 90  | 93 60     | 83 70   | 353 20                              | 360 60  | 65 30     | 65 50   |
|                                                                                  | Febrero    | 476 60                               | 508 80    | 452 80  | 85 30  | 92 50     | 80 10   | 368 80                              | 338 60  | 67 00     | 60 40   |
|                                                                                  | Marzo      | 470 10                               | 510 40    | 440 30  | 83 40  | 91 90     | 77 10   | 372 20                              | 323 90  | 67 00     | 57 20   |
| <b>354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 651 20                               | 679 30    | 618 50  | 127 80 | 135 30    | 119 20  | 1 382 50                            | 151 30  | 262 20    | 30 30   |
|                                                                                  | Mayo       | 672 40                               | 704 70    | 635 10  | 129 90 | 138 50    | 120 30  | 1 382 50                            | 715 10  | 258 60    | 140 50  |
|                                                                                  | Junio      | 657 60                               | 673 20    | 639 10  | 125 40 | 130 90    | 119 30  | 1 781 40                            | 196 30  | 329 70    | 38 00   |
|                                                                                  | Julio      | 655 00                               | 658 20    | 650 40  | 124 30 | 127 20    | 121 00  | 1 607 50                            | 191 20  | 295 80    | 36 90   |
|                                                                                  | Agosto     | 665 60                               | 665 90    | 664 20  | 126 30 | 128 50    | 123 80  | 1 982 90                            | 188 70  | 364 30    | 36 50   |
|                                                                                  | Septiembre | 645 30                               | 665 90    | 621 10  | 122 20 | 128 00    | 115 70  | 1 707 40                            | 182 80  | 312 40    | 35 30   |
|                                                                                  | Octubre    | 647 40                               | 663 50    | 628 30  | 122 20 | 127 20    | 116 60  | 1 714 70                            | 208 90  | 312 90    | 40 20   |
|                                                                                  | Noviembre  | 650 70                               | 661 20    | 637 80  | 122 60 | 126 50    | 118 10  | 1 463 80                            | 194 90  | 266 60    | 37 40   |
|                                                                                  | Diciembre  | 615 70                               | 606 00    | 625 70  | 114 90 | 114 70    | 115 10  | 1 595 60                            | 267 20  | 287 60    | 51 00   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 688 90                               | 705 90    | 668 60  | 125 60 | 130 70    | 119 80  | 1 320 70                            | 166 70  | 232 90    | 31 00   |
|                                                                                  | Febrero    | 725 10                               | 740 30    | 706 80  | 129 90 | 134 70    | 124 40  | 1 208 60                            | 200 50  | 209 30    | 36 60   |
|                                                                                  | Marzo      | 739 70                               | 759 60    | 716 10  | 131 30 | 136 90    | 124 80  | 1 711 10                            | 226 40  | 293 70    | 40 90   |
| <b>355 Fabricación de productos de caucho</b>                                    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 637 40                               | 704 90    | 601 50  | 124 90 | 140 50    | 116 50  | 880 90                              | 463 60  | 177 60    | 90 00   |
|                                                                                  | Mayo       | 649 80                               | 711 20    | 617 20  | 125 20 | 139 80    | 117 40  | 658 50                              | 431 00  | 130 90    | 82 20   |
|                                                                                  | Junio      | 637 90                               | 703 60    | 602 90  | 121 30 | 136 80    | 113 00  | 830 00                              | 494 90  | 163 30    | 93 00   |
|                                                                                  | Julio      | 680 10                               | 729 10    | 654 20  | 128 80 | 141 00    | 122 30  | 641 60                              | 466 80  | 125 50    | 87 40   |
|                                                                                  | Agosto     | 702 40                               | 775 90    | 663 30  | 133 20 | 149 80    | 124 20  | 667 60                              | 441 00  | 130 40    | 82 80   |
|                                                                                  | Septiembre | 685 40                               | 784 10    | 632 80  | 129 70 | 150 70    | 118 40  | 543 90                              | 508 60  | 105 80    | 95 40   |
|                                                                                  | Octubre    | 659 20                               | 725 80    | 623 80  | 124 30 | 139 20    | 116 20  | 550 20                              | 484 70  | 106 70    | 90 50   |
|                                                                                  | Noviembre  | 643 50                               | 723 50    | 600 80  | 121 10 | 138 50    | 111 70  | 479 90                              | 427 50  | 92 90     | 79 70   |
|                                                                                  | Diciembre  | 597 10                               | 711 50    | 536 00  | 111 50 | 134 80    | 99 00   | 2 004 10                            | 474 60  | 384 00    | 87 90   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 573 30                               | 660 20    | 527 00  | 104 50 | 122 30    | 94 80   | 888 10                              | 434 20  | 166 40    | 78 30   |
|                                                                                  | Febrero    | 676 30                               | 767 30    | 627 80  | 121 00 | 139 60    | 111 00  | 843 60                              | 484 70  | 155 30    | 85 90   |
|                                                                                  | Marzo      | 685 70                               | 771 10    | 640 30  | 121 50 | 139 10    | 112 10  | 931 10                              | 479 10  | 169 90    | 84 10   |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                                |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                             |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                             |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>356 Fabricación de productos plasticos</b>               |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                           | Abnl       | 610 20                               | 732 30    | 534 70  | 119 90 | 145 60    | 103 70  | 750 30                              | 518 70  | 149 30    | 101 00  |
|                                                             | Mayo       | 629 60                               | 735 80    | 564 00  | 121 60 | 144 30    | 107 40  | 722 30                              | 537 30  | 141 70    | 102 80  |
|                                                             | Junio      | 620 70                               | 726 50    | 555 30  | 118 40 | 140 90    | 104 30  | 701 80                              | 532 70  | 136 20    | 100 40  |
|                                                             | Julio      | 613 30                               | 713 30    | 551 40  | 116 50 | 137 60    | 103 20  | 750 50                              | 527 80  | 144 90    | 99 20   |
|                                                             | Agosto     | 625 30                               | 729 00    | 561 20  | 118 80 | 140 40    | 105 30  | 728 90                              | 534 70  | 140 50    | 100 70  |
|                                                             | Septiembre | 640 40                               | 761 70    | 565 40  | 121 50 | 146 10    | 106 00  | 730 70                              | 530 70  | 140 30    | 99 90   |
|                                                             | Octubre    | 650 10                               | 771 70    | 574 90  | 122 80 | 147 60    | 107 30  | 785 00                              | 519 30  | 150 30    | 97 40   |
|                                                             | Noviembre  | 643 50                               | 748 70    | 578 40  | 121 30 | 143 00    | 107 70  | 787 60                              | 535 20  | 150 50    | 100 10  |
|                                                             | Diciembre  | 630 00                               | 770 30    | 543 30  | 117 90 | 145 60    | 100 50  | 717 00                              | 492 80  | 135 60    | 91 60   |
| 1999 <sup>P</sup>                                           | Enero      | 590 40                               | 728 20    | 505 30  | 107 90 | 134 60    | 91 10   | 726 50                              | 474 90  | 134 40    | 86 00   |
|                                                             | Febrero    | 685 70                               | 829 90    | 596 60  | 123 00 | 150 70    | 105 70  | 791 20                              | 534 30  | 143 80    | 95 00   |
|                                                             | Marzo      | 692 30                               | 847 00    | 596 70  | 123 00 | 152 40    | 104 60  | 801 00                              | 560 10  | 144 20    | 98 60   |
| <b>361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                           | Abnl       | 574 90                               | 609 40    | 561 60  | 112 40 | 121 70    | 108 90  | 494 80                              | 463 60  | 100 60    | 89 90   |
|                                                             | Mayo       | 588 80                               | 626 50    | 574 20  | 113 20 | 123 40    | 109 30  | 570 10                              | 464 40  | 114 40    | 88 50   |
|                                                             | Junio      | 582 30                               | 613 40    | 570 40  | 110 50 | 119 50    | 107 00  | 563 90                              | 434 70  | 111 90    | 81 60   |
|                                                             | Julio      | 617 80                               | 627 50    | 614 00  | 116 70 | 121 60    | 114 90  | 488 00                              | 436 20  | 96 30     | 81 70   |
|                                                             | Agosto     | 599 30                               | 643 00    | 582 60  | 113 40 | 124 40    | 109 20  | 554 90                              | 436 20  | 109 30    | 81 90   |
|                                                             | Septiembre | 605 90                               | 663 90    | 583 60  | 114 50 | 127 90    | 109 30  | 560 40                              | 436 20  | 109 90    | 81 80   |
|                                                             | Octubre    | 608 70                               | 647 40    | 593 70  | 114 50 | 124 40    | 110 70  | 482 90                              | 436 20  | 94 50     | 81 50   |
|                                                             | Noviembre  | 630 10                               | 656 60    | 619 80  | 118 30 | 126 00    | 115 40  | 542 10                              | 436 20  | 105 90    | 81 30   |
|                                                             | Diciembre  | 535 00                               | 605 30    | 508 00  | 99 80  | 114 90    | 93 90   | 490 00                              | 436 20  | 94 70     | 80 80   |
| 1999                                                        | Enero      | 554 20                               | 595 10    | 538 40  | 100 80 | 110 50    | 97 00   | 542 80                              | 436 20  | 102 60    | 78 70   |
|                                                             | Febrero    | 641 50                               | 677 30    | 627 70  | 114 60 | 123 50    | 111 10  | 630 90                              | 436 20  | 117 20    | 77 30   |
|                                                             | Marzo      | 656 40                               | 690 60    | 643 20  | 116 10 | 124 80    | 112 70  | 590 00                              | 436 20  | 108 60    | 76 50   |
| <b>362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio</b>      |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998                                                        | Abnl       | 650 00                               | 644 70    | 652 40  | 126 90 | 128 20    | 126 40  | 552 80                              | 584 80  | 110 00    | 113 60  |
|                                                             | Mayo       | 666 80                               | 661 30    | 669 20  | 128 10 | 129 70    | 127 40  | 526 50                              | 584 50  | 103 30    | 111 60  |
|                                                             | Junio      | 655 70                               | 629 50    | 667 10  | 124 20 | 122 10    | 125 10  | 516 10                              | 605 90  | 100 20    | 114 00  |
|                                                             | Julio      | 647 70                               | 633 00    | 654 10  | 122 30 | 122 10    | 122 30  | 583 40                              | 587 20  | 112 60    | 110 20  |
|                                                             | Agosto     | 653 60                               | 648 00    | 656 10  | 123 50 | 124 80    | 122 90  | 518 70                              | 546 20  | 100 00    | 102 60  |
|                                                             | Septiembre | 618 20                               | 646 10    | 606 20  | 116 70 | 123 90    | 113 50  | 501 90                              | 570 60  | 96 30     | 107 20  |
|                                                             | Octubre    | 656 10                               | 641 50    | 662 30  | 123 30 | 122 70    | 123 50  | 457 20                              | 529 70  | 87 50     | 99 10   |
|                                                             | Noviembre  | 675 70                               | 644 10    | 689 30  | 126 70 | 123 00    | 128 30  | 503 00                              | 586 80  | 96 10     | 109 50  |
|                                                             | Diciembre  | 700 70                               | 587 60    | 749 50  | 130 20 | 111 00    | 138 60  | 484 20                              | 796 40  | 91 60     | 147 70  |
| 1999 <sup>P</sup>                                           | Enero      | 678 20                               | 614 30    | 705 70  | 123 00 | 113 60    | 127 10  | 545 00                              | 628 70  | 100 80    | 113 60  |
|                                                             | Febrero    | 657 00                               | 673 90    | 649 70  | 117 20 | 122 40    | 115 00  | 584 50                              | 687 00  | 106 20    | 121 90  |
|                                                             | Marzo      | 734 90                               | 691 10    | 753 80  | 129 70 | 124 40    | 132 00  | 619 60                              | 661 70  | 111 60    | 116 30  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                                     |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                  |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                  |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 582 30                               | 608 20    | 567 00  | 114 20 | 121 30    | 110 00  | 1 124 10                            | 636 90  | 223 10    | 122 90  |
|                                                                  | Mayo       | 579 70                               | 627 80    | 551 20  | 111 90 | 123 50    | 105 00  | 1 114 00                            | 525 30  | 218 00    | 99 50   |
|                                                                  | Junio      | 561 30                               | 594 10    | 542 00  | 106 90 | 115 60    | 101 80  | 1 241 00                            | 558 90  | 240 20    | 104 40  |
|                                                                  | Julio      | 552 70                               | 581 50    | 535 60  | 104 90 | 112 50    | 100 30  | 1 047 20                            | 546 50  | 201 60    | 101 80  |
|                                                                  | Agosto     | 590 60                               | 585 60    | 593 50  | 112 00 | 113 10    | 111 40  | 1 059 20                            | 577 10  | 203 60    | 107 60  |
|                                                                  | Septiembre | 560 00                               | 599 00    | 536 90  | 106 10 | 115 20    | 100 70  | 1 071 40                            | 548 30  | 205 10    | 102 20  |
|                                                                  | Octubre    | 586 30                               | 605 40    | 574 90  | 110 60 | 116 20    | 107 30  | 976 80                              | 582 30  | 186 50    | 108 10  |
|                                                                  | Noviembre  | 581 10                               | 611 20    | 563 40  | 109 50 | 117 10    | 105 00  | 930 70                              | 534 30  | 177 40    | 99 00   |
|                                                                  | Diciembre  | 601 70                               | 618 70    | 591 60  | 112 40 | 117 30    | 109 50  | 984 20                              | 501 10  | 185 60    | 92 20   |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 590 30                               | 610 10    | 578 60  | 107 60 | 113 10    | 104 40  | 1 099 80                            | 618 90  | 202 90    | 111 00  |
|                                                                  | Febrero    | 680 50                               | 671 40    | 685 80  | 121 80 | 122 30    | 121 50  | 1 129 80                            | 586 70  | 204 70    | 103 30  |
|                                                                  | Marzo      | 625 10                               | 691 80    | 585 70  | 111 00 | 124 90    | 102 70  | 1 244 40                            | 587 50  | 223 40    | 102 40  |
| <b>371 Industrias básicas de hierro y acero</b>                  |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 484 30                               | 547 10    | 438 70  | 94 70  | 108 60    | 84 60   | 440 90                              | 573 50  | 87 90     | 110 60  |
|                                                                  | Mayo       | 497 20                               | 537 00    | 468 30  | 95 60  | 105 20    | 88 70   | 471 80                              | 575 00  | 92 80     | 108 90  |
|                                                                  | Junio      | 500 50                               | 547 50    | 466 50  | 95 10  | 106 10    | 87 00   | 472 20                              | 632 90  | 91 90     | 118 10  |
|                                                                  | Julio      | 515 60                               | 563 00    | 481 30  | 97 50  | 108 40    | 89 50   | 505 80                              | 613 70  | 97 80     | 114 20  |
|                                                                  | Agosto     | 509 80                               | 544 50    | 484 60  | 96 40  | 104 70    | 90 30   | 613 30                              | 656 10  | 118 50    | 122 30  |
|                                                                  | Septiembre | 512 30                               | 553 40    | 482 40  | 96 70  | 106 00    | 89 90   | 511 70                              | 671 50  | 98 40     | 125 20  |
|                                                                  | Octubre    | 531 50                               | 572 40    | 501 80  | 99 90  | 109 30    | 93 10   | 486 20                              | 669 40  | 93 30     | 124 20  |
|                                                                  | Noviembre  | 533 70                               | 572 70    | 505 50  | 100 20 | 109 20    | 93 60   | 506 70                              | 636 40  | 97 00     | 117 80  |
|                                                                  | Diciembre  | 541 90                               | 536 00    | 546 20  | 100 70 | 101 10    | 100 40  | 596 40                              | 595 70  | 113 00    | 109 60  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 474 80                               | 487 90    | 465 30  | 86 20  | 90 10     | 83 40   | 422 80                              | 604 90  | 78 40     | 108 40  |
|                                                                  | Febrero    | 533 30                               | 592 40    | 490 50  | 95 20  | 107 40    | 86 30   | 455 50                              | 689 70  | 82 90     | 121 40  |
|                                                                  | Marzo      | 582 10                               | 590 00    | 576 30  | 102 80 | 106 00    | 100 40  | 461 10                              | 776 70  | 83 20     | 135 40  |
| <b>372 Industrias básicas de metales no ferrosos</b>             |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 577 80                               | 809 00    | 416 20  | 114 20 | 161 30    | 80 90   | 565 60                              | 601 40  | 112 50    | 116 50  |
|                                                                  | Mayo       | 562 00                               | 745 20    | 434 00  | 109 20 | 146 50    | 82 90   | 482 30                              | 605 00  | 94 60     | 115 10  |
|                                                                  | Junio      | 591 90                               | 827 30    | 427 50  | 113 80 | 160 90    | 80 40   | 531 40                              | 571 40  | 103 10    | 107 10  |
|                                                                  | Julio      | 617 80                               | 794 70    | 494 30  | 118 00 | 153 70    | 92 70   | 517 70                              | 649 30  | 99 80     | 121 40  |
|                                                                  | Agosto     | 594 90                               | 805 80    | 447 60  | 113 70 | 155 60    | 84 10   | 511 30                              | 672 90  | 98 50     | 126 00  |
|                                                                  | Septiembre | 643 80                               | 847 50    | 501 60  | 122 70 | 163 00    | 94 20   | 582 40                              | 671 00  | 111 70    | 125 60  |
|                                                                  | Octubre    | 654 80                               | 831 30    | 531 60  | 124 30 | 159 50    | 99 40   | 530 50                              | 604 20  | 101 50    | 112 60  |
|                                                                  | Noviembre  | 606 90                               | 814 50    | 461 90  | 115 10 | 156 00    | 86 20   | 493 60                              | 645 90  | 94 20     | 120 10  |
|                                                                  | Diciembre  | 575 00                               | 794 20    | 421 90  | 108 20 | 150 50    | 78 20   | 461 60                              | 502 70  | 87 20     | 92 90   |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 552 80                               | 771 00    | 400 40  | 101 60 | 142 90    | 72 30   | 482 90                              | 497 20  | 89 30     | 89 50   |
|                                                                  | Febrero    | 614 80                               | 860 80    | 442 90  | 111 00 | 156 70    | 78 60   | 581 50                              | 668 80  | 105 60    | 118 30  |
|                                                                  | Marzo      | 694 20                               | 890 50    | 557 20  | 123 90 | 160 70    | 97 90   | 517 30                              | 611 90  | 93 10     | 107 10  |

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                                                      |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneracion promedio de temporales |         |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                                   |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                                   |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>381 Fabricacion de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Abril      | 586 50                               | 602 90    | 576 20  | 114 90 | 120 10    | 111 60  | 655 20                              | 545 40  | 130 00    | 105 30  |
|                                                                                   | Mayo       | 599 60                               | 617 80    | 588 20  | 115 50 | 121 30    | 111 90  | 650 10                              | 548 90  | 127 20    | 104 10  |
|                                                                                   | Junio      | 579 50                               | 597 30    | 568 20  | 110 20 | 116 10    | 106 50  | 669 90                              | 553 60  | 129 70    | 103 50  |
|                                                                                   | Julio      | 591 30                               | 606 30    | 581 70  | 112 00 | 117 10    | 108 70  | 636 70                              | 565 40  | 122 50    | 105 40  |
|                                                                                   | Agosto     | 601 60                               | 613 30    | 594 20  | 114 00 | 118 30    | 111 20  | 666 20                              | 573 50  | 128 00    | 107 10  |
|                                                                                   | Septiembre | 618 40                               | 628 80    | 611 80  | 117 00 | 120 80    | 114 50  | 646 00                              | 561 80  | 123 60    | 104 80  |
|                                                                                   | Octubre    | 605 90                               | 630 10    | 590 50  | 114 20 | 120 70    | 110 00  | 690 50                              | 574 20  | 131 80    | 106 70  |
|                                                                                   | Noviembre  | 644 30                               | 641 80    | 645 80  | 121 10 | 122 80    | 120 10  | 687 70                              | 578 40  | 131 00    | 107 30  |
|                                                                                   | Diciembre  | 591 40                               | 600 00    | 586 00  | 110 30 | 113 60    | 108 20  | 649 20                              | 490 10  | 122 40    | 90 30   |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                 | Enero      | 602 60                               | 610 90    | 597 30  | 109 70 | 113 10    | 107 50  | 714 90                              | 554 40  | 131 80    | 99 50   |
|                                                                                   | Febrero    | 671 50                               | 678 10    | 667 40  | 120 10 | 123 30    | 118 00  | 720 70                              | 605 60  | 130 60    | 106 80  |
|                                                                                   | Marzo      | 678 60                               | 678 30    | 678 70  | 120 10 | 122 30    | 118 80  | 747 40                              | 662 80  | 134 20    | 115 70  |
| <b>382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica</b>                    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Abril      | 604 00                               | 712 80    | 539 30  | 118 50 | 142 10    | 104 40  | 511 00                              | 558 50  | 100 10    | 108 90  |
|                                                                                   | Mayo       | 607 40                               | 716 40    | 542 60  | 117 30 | 140 80    | 103 20  | 531 50                              | 541 50  | 102 70    | 103 70  |
|                                                                                   | Junio      | 591 70                               | 687 50    | 534 70  | 112 80 | 133 70    | 100 20  | 545 60                              | 517 70  | 104 30    | 97 70   |
|                                                                                   | Julio      | 603 40                               | 707 10    | 541 70  | 114 50 | 136 80    | 101 20  | 576 20                              | 545 70  | 109 60    | 102 70  |
|                                                                                   | Agosto     | 602 90                               | 699 60    | 545 30  | 114 50 | 135 10    | 102 10  | 602 60                              | 542 90  | 114 40    | 102 40  |
|                                                                                   | Septiembre | 603 60                               | 707 40    | 541 90  | 114 40 | 136 00    | 101 40  | 574 50                              | 543 20  | 108 60    | 102 40  |
|                                                                                   | Octubre    | 601 50                               | 706 80    | 538 90  | 113 60 | 135 60    | 100 40  | 572 20                              | 492 90  | 107 90    | 92 50   |
|                                                                                   | Noviembre  | 623 20                               | 742 10    | 552 50  | 117 50 | 142 10    | 102 70  | 564 20                              | 512 00  | 106 20    | 95 90   |
|                                                                                   | Diciembre  | 578 30                               | 721 20    | 493 30  | 108 20 | 136 70    | 91 10   | 854 00                              | 529 10  | 159 10    | 98 50   |
|                                                                                   |            | 578 70                               | 716 70    | 496 50  | 105 60 | 132 80    | 89 40   | 545 80                              | 465 70  | 99 40     | 84 40   |
| 1999                                                                              | Enero      |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
|                                                                                   | Febrero    | 663 10                               | 769 60    | 599 80  | 118 80 | 140 10    | 106 00  | 712 10                              | 606 00  | 127 40    | 107 90  |
|                                                                                   | Marzo      | 680 70                               | 791 90    | 614 60  | 120 80 | 142 90    | 107 60  | 707 20                              | 633 60  | 125 40    | 111 70  |
| <b>383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Abril      | 611 50                               | 606 20    | 616 50  | 120 00 | 120 90    | 119 20  | 393 40                              | 589 50  | 78 40     | 114 30  |
|                                                                                   | Mayo       | 632 60                               | 631 90    | 633 20  | 122 20 | 124 30    | 120 30  | 476 60                              | 654 80  | 93 70     | 124 70  |
|                                                                                   | Junio      | 623 40                               | 575 40    | 669 00  | 118 70 | 111 90    | 125 20  | 528 70                              | 719 60  | 102 80    | 135 10  |
|                                                                                   | Julio      | 609 90                               | 588 10    | 630 70  | 115 80 | 113 80    | 117 70  | 505 50                              | 691 90  | 97 80     | 129 50  |
|                                                                                   | Agosto     | 606 40                               | 597 60    | 614 80  | 115 20 | 115 40    | 115 00  | 541 10                              | 678 80  | 104 50    | 127 30  |
|                                                                                   | Septiembre | 605 50                               | 607 20    | 603 70  | 114 80 | 116 80    | 112 80  | 505 80                              | 663 30  | 97 30     | 124 40  |
|                                                                                   | Octubre    | 601 10                               | 600 00    | 602 10  | 113 50 | 115 10    | 112 00  | 464 50                              | 627 30  | 89 10     | 117 10  |
|                                                                                   | Noviembre  | 615 60                               | 626 10    | 605 60  | 116 10 | 119 90    | 112 50  | 489 50                              | 583 90  | 93 70     | 108 80  |
|                                                                                   | Diciembre  | 570 70                               | 594 30    | 548 10  | 106 80 | 112 60    | 101 10  | 474 90                              | 566 90  | 90 00     | 104 90  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                 | Enero      | 511 40                               | 528 70    | 494 70  | 93 40  | 98 00     | 88 90   | 705 90                              | 599 80  | 130 80    | 108 10  |
|                                                                                   | Febrero    | 624 40                               | 642 20    | 607 40  | 112 00 | 116 90    | 107 30  | 660 00                              | 657 60  | 120 20    | 116 50  |
|                                                                                   | Marzo      | 653 70                               | 651 00    | 656 30  | 116 10 | 117 50    | 114 70  | 769 80                              | 677 50  | 138 90    | 118 80  |

**1 4 11A Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales**  
**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusión)

| Años y meses                                                                                                                                       |            | Remuneración promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneración promedio de temporales |         |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                                                                                                    |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                                                                                                    |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>384 Construcción de equipo y material de transporte</b>                                                                                         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 612 20                               | 667 60    | 573 90  | 120 20 | 133 20    | 111 30  | 594 00                              | 460 30  | 118 80    | 88 80   |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 590 60                               | 599 90    | 584 10  | 114 00 | 118 00    | 111 20  | 700 10                              | 425 80  | 138 00    | 80 70   |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 603 70                               | 616 40    | 594 80  | 115 00 | 120 00    | 111 60  | 715 90                              | 415 70  | 139 70    | 77 60   |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 572 00                               | 589 00    | 560 10  | 108 60 | 114 00    | 104 80  | 689 00                              | 409 80  | 133 60    | 76 30   |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 601 80                               | 615 90    | 592 00  | 114 30 | 119 00    | 111 00  | 742 00                              | 473 30  | 143 70    | 88 30   |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 578 60                               | 617 00    | 552 00  | 109 70 | 118 70    | 103 40  | 817 90                              | 480 40  | 157 80    | 89 60   |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 600 80                               | 640 80    | 573 00  | 113 50 | 123 00    | 106 90  | 868 50                              | 545 40  | 167 10    | 101 30  |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 621 20                               | 655 30    | 597 60  | 117 10 | 125 50    | 111 30  | 863 50                              | 567 40  | 165 80    | 105 10  |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 790 10                               | 854 80    | 745 30  | 147 80 | 162 10    | 137 80  | 823 40                              | 768 20  | 156 50    | 141 40  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 530 20                               | 580 30    | 495 50  | 96 80  | 107 60    | 89 30   | 738 70                              | 443 10  | 137 30    | 79 50   |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 678 30                               | 699 80    | 663 30  | 121 50 | 127 50    | 117 40  | 821 50                              | 552 60  | 150 00    | 97 30   |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 677 80                               | 704 30    | 659 40  | 120 30 | 127 20    | 115 60  | 808 00                              | 690 60  | 146 20    | 120 50  |
| <b>385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 673 80                               | 757 40    | 572 90  | 132 60 | 150 40    | 110 80  | 441 40                              | 791 40  | 87 90     | 152 60  |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 684 90                               | 749 50    | 607 10  | 132 60 | 146 70    | 115 30  | 423 50                              | 849 00  | 83 20     | 160 80  |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 694 90                               | 752 40    | 625 60  | 132 90 | 145 70    | 117 10  | 428 00                              | 864 10  | 83 10     | 161 20  |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 692 00                               | 750 80    | 621 20  | 131 70 | 144 60    | 116 00  | 449 00                              | 576 00  | 86 70     | 107 20  |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 703 80                               | 770 60    | 623 30  | 134 00 | 148 20    | 116 50  | 454 50                              | 781 50  | 87 60     | 145 70  |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 708 90                               | 776 30    | 627 70  | 134 60 | 148 70    | 117 30  | 472 20                              | 931 40  | 90 70     | 173 50  |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 705 80                               | 780 30    | 615 90  | 133 60 | 149 00    | 114 60  | 478 80                              | 756 70  | 91 70     | 140 40  |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 711 80                               | 786 00    | 622 30  | 134 40 | 149 90    | 115 60  | 449 40                              | 582 00  | 85 90     | 107 70  |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 712 90                               | 790 80    | 618 90  | 133 50 | 149 20    | 114 20  | 432 50                              | 795 80  | 81 80     | 146 40  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 731 00                               | 810 60    | 635 00  | 133 70 | 149 60    | 114 10  | 576 40                              | 479 40  | 106 70    | 85 90   |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 781 00                               | 862 40    | 682 90  | 140 30 | 156 30    | 120 60  | 592 90                              | 527 90  | 107 80    | 92 90   |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 784 10                               | 857 20    | 696 00  | 139 50 | 154 00    | 121 70  | 660 50                              | 539 90  | 119 00    | 94 10   |
| <b>390 Otras industrias manufactureras</b>                                                                                                         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 601 90                               | 701 50    | 535 70  | 118 30 | 140 00    | 103 70  | 958 40                              | 522 30  | 186 60    | 102 50  |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 626 20                               | 745 50    | 546 90  | 121 10 | 146 70    | 104 00  | 1 089 00                            | 532 40  | 209 10    | 102 70  |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 606 00                               | 717 90    | 531 80  | 115 70 | 139 80    | 99 70   | 1 170 80                            | 548 70  | 222 40    | 104 30  |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 612 50                               | 741 20    | 527 10  | 116 50 | 143 50    | 98 50   | 976 30                              | 538 90  | 184 40    | 102 10  |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 648 20                               | 766 00    | 569 90  | 123 30 | 148 00    | 106 70  | 1 026 30                            | 533 10  | 193 60    | 101 20  |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 654 70                               | 770 70    | 577 60  | 124 20 | 148 30    | 108 10  | 1 034 70                            | 546 80  | 194 30    | 103 70  |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 647 00                               | 772 80    | 563 40  | 122 40 | 148 40    | 105 00  | 938 70                              | 549 80  | 175 80    | 103 90  |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 662 80                               | 800 40    | 571 40  | 125 10 | 153 40    | 106 30  | 927 30                              | 543 90  | 173 40    | 102 50  |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 662 80                               | 787 20    | 580 30  | 124 10 | 149 30    | 107 20  | 970 00                              | 457 60  | 179 50    | 85 70   |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 615 90                               | 741 60    | 532 40  | 112 50 | 137 60    | 95 80   | 859 90                              | 580 70  | 155 70    | 106 00  |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 710 30                               | 837 10    | 626 00  | 127 50 | 152 50    | 110 70  | 1 130 80                            | 586 20  | 201 10    | 105 10  |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 703 50                               | 851 50    | 605 20  | 125 10 | 153 70    | 105 90  | 1 191 70                            | 623 90  | 210 00    | 110 70  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 12 Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera**

**Total nacional**

**1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

|                                   |            | Base promedio mensual 1990 = 100 00 |            |        |            |        |         |        |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
| Años y meses                      |            | Horas promedio mes                  |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|                                   |            | Total                               | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| Total nacional                    |            |                                     |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Abril      | 99 30                               | 99 00      | 102 70 | 438 20     | 116 90 | 446 50  | 119 00 |
|                                   | Mayo       | 99 80                               | 99 50      | 102 70 | 450 40     | 119 20 | 445 30  | 117 50 |
|                                   | Junio      | 94 80                               | 94 70      | 95 90  | 430 30     | 113 60 | 426 40  | 112 00 |
|                                   | Julio      | 105 70                              | 106 50     | 95 90  | 443 40     | 116 00 | 438 40  | 114 40 |
|                                   | Agosto     | 98 80                               | 99 50      | 89 00  | 427 00     | 109 80 | 421 30  | 108 30 |
|                                   | Septiembre | 106 20                              | 108 10     | 82 20  | 440 90     | 112 60 | 452 50  | 116 00 |
|                                   | Octubre    | 105 70                              | 107 60     | 82 20  | 462 70     | 117 40 | 455 00  | 114 70 |
|                                   | Noviembre  | 95 80                               | 96 30      | 89 00  | 453 80     | 114 20 | 463 30  | 116 10 |
|                                   | Diciembre  | 89 80                               | 90 40      | 82 20  | 408 50     | 100 50 | 457 40  | 112 20 |
| 1999 <sup>p</sup>                 | Enero      | 86 80                               | 88 20      | 68 50  | 361 90     | 88 30  | 344 90  | 84 80  |
|                                   | Febrero    | 96 80                               | 99 50      | 61 60  | 388 40     | 94 70  | 378 00  | 92 60  |
|                                   | Marzo      | 104 30                              | 107 10     | 68 50  | 405 10     | 97 00  | 407 00  | 97 70  |
| Total nacional sin trilla de cafe |            |                                     |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Abril      | 99 30                               | 99 00      | 102 70 | 438 60     | 119 80 | 447 90  | 122 20 |
|                                   | Mayo       | 99 80                               | 99 50      | 102 70 | 453 40     | 122 10 | 444 90  | 119 60 |
|                                   | Junio      | 94 80                               | 94 70      | 95 90  | 433 90     | 115 90 | 426 90  | 113 60 |
|                                   | Julio      | 105 20                              | 106 50     | 89 00  | 449 90     | 118 40 | 443 10  | 116 40 |
|                                   | Agosto     | 98 80                               | 99 50      | 89 00  | 434 60     | 113 00 | 428 40  | 111 40 |
|                                   | Septiembre | 106 20                              | 108 10     | 82 20  | 448 00     | 115 50 | 460 20  | 119 00 |
|                                   | Octubre    | 105 70                              | 107 60     | 82 20  | 466 60     | 119 70 | 457 50  | 116 60 |
|                                   | Noviembre  | 95 80                               | 96 30      | 89 00  | 454 20     | 116 10 | 464 20  | 118 10 |
|                                   | Diciembre  | 89 30                               | 90 40      | 75 30  | 407 60     | 101 50 | 452 00  | 112 40 |
| 1999 <sup>p</sup>                 | Enero      | 86 80                               | 88 20      | 68 50  | 361 10     | 89 30  | 343 40  | 85 60  |
|                                   | Febrero    | 96 80                               | 99 50      | 61 60  | 391 30     | 96 10  | 379 60  | 93 70  |
|                                   | Marzo      | 103 70                              | 107 10     | 61 60  | 411 00     | 98 90  | 417 20  | 100 60 |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre) <sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00

| Años y meses                                                             |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                          |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>311 312 Fabricación de productos alimenticios excepto las bebidas</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                        | Abril      | 98 90              | 98 60      | 97 50  | 473 70     | 112 50 | 478 60  | 113 90 |
|                                                                          | Mayo       | 100 80             | 99 70      | 110 30 | 476 20     | 114 00 | 487 50  | 116 50 |
|                                                                          | Junio      | 95 20              | 94 30      | 101 80 | 471 60     | 113 80 | 468 30  | 112 90 |
|                                                                          | Julio      | 105 60             | 106 10     | 101 80 | 481 50     | 116 80 | 475 60  | 115 50 |
|                                                                          | Agosto     | 100 40             | 101 30     | 93 30  | 471 60     | 111 50 | 451 00  | 106 60 |
|                                                                          | Septiembre | 104 60             | 107 10     | 84 80  | 460 80     | 108 80 | 478 80  | 113 10 |
|                                                                          | Octubre    | 105 60             | 108 20     | 84 80  | 499 70     | 116 10 | 499 30  | 116 10 |
|                                                                          | Noviembre  | 95 20              | 95 90      | 89 00  | 496 60     | 113 50 | 499 00  | 114 10 |
|                                                                          | Diciembre  | 95 60              | 96 50      | 84 80  | 451 90     | 103 00 | 507 90  | 115 60 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                        | Enero      | 95 60              | 95 90      | 89 00  | 448 10     | 100 60 | 401 30  | 90 00  |
|                                                                          | Febrero    | 97 10              | 99 70      | 76 30  | 465 70     | 104 90 | 445 90  | 100 50 |
|                                                                          | Marzo      | 104 60             | 107 70     | 80 60  | 475 70     | 106 60 | 458 00  | 102 60 |
| <b>311 312 A Trilla de café</b>                                          |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                        | Abril      | 107 20             | 100 00     | 189 20 | 433 40     | 81 90  | 428 80  | 81 10  |
|                                                                          | Mayo       | 109 60             | 99 00      | 230 60 | 412 70     | 84 60  | 450 30  | 92 20  |
|                                                                          | Junio      | 105 30             | 93 20      | 242 40 | 385 80     | 85 60  | 420 20  | 93 20  |
|                                                                          | Julio      | 109 20             | 105 20     | 153 70 | 363 90     | 87 30  | 379 70  | 91 10  |
|                                                                          | Agosto     | 99 10              | 95 80      | 136 00 | 332 90     | 72 10  | 333 10  | 72 10  |
|                                                                          | Septiembre | 108 20             | 106 30     | 130 10 | 354 30     | 79 10  | 357 60  | 79 80  |
|                                                                          | Octubre    | 110 60             | 105 20     | 171 50 | 414 80     | 89 90  | 424 10  | 91 90  |
|                                                                          | Noviembre  | 99 60              | 94 80      | 153 70 | 448 90     | 91 50  | 452 10  | 92 10  |
|                                                                          | Diciembre  | 104 80             | 101 10     | 147 80 | 420 30     | 88 00  | 524 30  | 109 80 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                        | Enero      | 104 80             | 97 90      | 183 30 | 372 00     | 76 50  | 363 30  | 74 80  |
|                                                                          | Febrero    | 103 40             | 99 00      | 153 70 | 352 10     | 78 50  | 357 30  | 79 60  |
|                                                                          | Marzo      | 108 70             | 106 80     | 130 10 | 332 20     | 74 50  | 279 90  | 62 80  |
| <b>311-312 B Alimentos sin trilla de café</b>                            |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                        | Abril      | 98 50              | 98 60      | 97 20  | 488 60     | 124 30 | 497 00  | 126 50 |
|                                                                          | Mayo       | 100 30             | 99 70      | 105 70 | 499 50     | 125 30 | 501 30  | 125 90 |
|                                                                          | Junio      | 94 70              | 94 30      | 97 20  | 503 20     | 124 60 | 486 10  | 120 50 |
|                                                                          | Julio      | 105 60             | 106 10     | 101 40 | 524 80     | 128 20 | 511 10  | 125 00 |
|                                                                          | Agosto     | 100 30             | 101 30     | 93 00  | 522 60     | 126 60 | 494 70  | 120 00 |
|                                                                          | Septiembre | 104 60             | 107 10     | 84 50  | 500 00     | 120 20 | 523 70  | 126 10 |
|                                                                          | Octubre    | 105 60             | 108 20     | 84 50  | 530 90     | 126 20 | 527 10  | 125 50 |
|                                                                          | Noviembre  | 95 10              | 95 90      | 88 80  | 514 20     | 122 00 | 516 40  | 122 60 |
|                                                                          | Diciembre  | 95 10              | 96 50      | 84 50  | 463 60     | 108 80 | 501 90  | 117 90 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                        | Enero      | 95 10              | 95 90      | 88 80  | 476 20     | 109 80 | 415 30  | 95 90  |
|                                                                          | Febrero    | 97 00              | 99 70      | 76 10  | 507 50     | 115 00 | 478 70  | 108 60 |
|                                                                          | Marzo      | 104 60             | 107 70     | 80 30  | 528 60     | 118 90 | 524 00  | 118 00 |



**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                       |            | Horas promedio mes |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                    |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>313 Industria de bebidas</b>    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 98 20              | 99 70      | 83 80  | 511 30     | 107 70 | 476 70  | 100 80 |
|                                    | Mayo       | 93 80              | 96 50      | 68 10  | 499 20     | 104 50 | 477 70  | 100 40 |
|                                    | Junio      | 89 30              | 92 60      | 57 60  | 516 90     | 107 00 | 483 50  | 100 50 |
|                                    | Julio      | 99 70              | 104 60     | 52 40  | 584 40     | 114 70 | 513 30  | 101 20 |
|                                    | Agosto     | 91 30              | 95 90      | 47 10  | 522 60     | 100 80 | 493 50  | 95 60  |
|                                    | Septiembre | 100 70             | 106 30     | 47 10  | 579 00     | 111 40 | 507 00  | 98 00  |
|                                    | Octubre    | 99 70              | 105 20     | 47 10  | 564 00     | 102 00 | 542 80  | 98 50  |
|                                    | Noviembre  | 88 80              | 92 10      | 57 60  | 598 60     | 108 20 | 524 70  | 95 30  |
|                                    | Diciembre  | 96 30              | 99 20      | 68 10  | 676 80     | 122 40 | 779 80  | 141 60 |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 89 80              | 93 20      | 57 60  | 504 70     | 91 00  | 426 40  | 77 20  |
|                                    | Febrero    | 86 40              | 92 60      | 26 20  | 416 60     | 74 30  | 370 20  | 66 30  |
|                                    | Marzo      | 95 80              | 102 40     | 31 40  | 514 90     | 90 40  | 502 60  | 88 60  |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 101 60             | 102 40     | 80 10  | 285 20     | 60 60  | 272 40  | 57 50  |
|                                    | Mayo       | 97 90              | 99 00      | 64 00  | 273 30     | 58 10  | 295 40  | 62 30  |
|                                    | Junio      | 95 20              | 95 70      | 80 10  | 294 50     | 62 60  | 420 80  | 88 80  |
|                                    | Julio      | 108 00             | 109 00     | 80 10  | 394 10     | 80 90  | 225 20  | 45 80  |
|                                    | Agosto     | 100 00             | 99 60      | 112 10 | 329 50     | 63 30  | 267 20  | 50 90  |
|                                    | Septiembre | 111 70             | 111 70     | 112 10 | 446 60     | 85 30  | 311 70  | 59 10  |
|                                    | Octubre    | 109 10             | 109 00     | 112 10 | 413 00     | 78 90  | 350 80  | 66 50  |
|                                    | Noviembre  | 98 40              | 97 40      | 128 10 | 351 60     | 67 20  | 304 90  | 57 80  |
|                                    | Diciembre  | 85 10              | 83 60      | 128 10 | 277 80     | 53 10  | 607 10  | 115 10 |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 71 30              | 69 90      | 112 10 | 278 60     | 48 90  | 215 70  | 37 60  |
|                                    | Febrero    | 102 70             | 101 80     | 128 10 | 441 70     | 75 40  | 295 50  | 50 10  |
|                                    | Marzo      | 111 20             | 110 60     | 128 10 | 375 20     | 64 00  | 349 50  | 59 20  |
| <b>321 Fabricación de textiles</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Abril      | 96 40              | 97 00      | 87 60  | 349 60     | 115 40 | 355 40  | 117 60 |
|                                    | Mayo       | 99 90              | 99 70      | 102 20 | 354 80     | 117 10 | 352 50  | 116 60 |
|                                    | Junio      | 93 90              | 94 40      | 87 60  | 344 90     | 113 70 | 319 10  | 105 40 |
|                                    | Julio      | 104 90             | 106 80     | 80 30  | 360 30     | 116 20 | 349 00  | 112 90 |
|                                    | Agosto     | 98 40              | 100 30     | 73 00  | 333 50     | 107 20 | 336 50  | 108 50 |
|                                    | Septiembre | 104 90             | 107 80     | 65 70  | 345 50     | 109 10 | 390 80  | 123 70 |
|                                    | Octubre    | 104 90             | 107 80     | 65 70  | 379 30     | 119 40 | 379 00  | 119 60 |
|                                    | Noviembre  | 96 40              | 97 00      | 87 60  | 403 70     | 126 00 | 426 40  | 133 40 |
|                                    | Diciembre  | 83 30              | 84 60      | 65 70  | 304 10     | 94 90  | 316 00  | 98 80  |
| 1999 <sup>p</sup>                  | Enero      | 78 30              | 82 00      | 29 20  | 240 60     | 74 10  | 234 40  | 72 40  |
|                                    | Febrero    | 95 90              | 100 30     | 36 50  | 300 90     | 90 80  | 288 40  | 87 20  |
|                                    | Marzo      | 102 40             | 106 80     | 43 80  | 311 60     | 93 30  | 307 10  | 92 10  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                                                                       |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                                                                    |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>322 fabricación de prendas de vestir excepto calzado</b>                                                                        |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Abril      | 100 00             | 99 60      | 112 80 | 376 80     | 120 20 | 377 50  | 120 60 |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 100 00             | 99 60      | 112 80 | 423 00     | 134 80 | 425 80  | 135 90 |
|                                                                                                                                    | Junio      | 94 40              | 94 80      | 80 60  | 411 80     | 130 30 | 392 60  | 124 50 |
|                                                                                                                                    | Julio      | 105 20             | 106 00     | 80 60  | 470 00     | 147 20 | 437 40  | 137 20 |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 98 00              | 98 60      | 80 60  | 356 10     | 111 50 | 450 60  | 141 40 |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 107 20             | 107 00     | 112 80 | 412 30     | 128 90 | 493 80  | 154 70 |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 104 10             | 104 40     | 96 70  | 532 00     | 165 70 | 534 80  | 166 90 |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 99 00              | 97 50      | 145 00 | 626 60     | 194 90 | 738 40  | 230 10 |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 78 00              | 77 90      | 80 60  | 490 20     | 152 90 | 771 50  | 241 10 |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 81 10              | 83 20      | 16 10  | 192 90     | 59 50  | 191 60  | 59 20  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 97 50              | 100 10     | 16 10  | 259 40     | 78 80  | 298 90  | 91 00  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 106 20             | 108 10     | 48 30  | 323 30     | 97 60  | 416 10  | 125 90 |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Abril      | 94 40              | 95 70      | 77 60  | 184 80     | 68 10  | 210 60  | 77 70  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 99 90              | 99 90      | 98 70  | 170 10     | 62 60  | 187 00  | 68 90  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 95 90              | 96 20      | 91 70  | 158 30     | 58 30  | 158 40  | 58 40  |
|                                                                                                                                    | Julio      | 101 30             | 106 30     | 35 30  | 135 30     | 49 70  | 141 30  | 52 00  |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 93 50              | 97 80      | 35 30  | 186 90     | 67 90  | 185 60  | 67 50  |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 99 90              | 105 20     | 28 20  | 193 50     | 70 20  | 193 80  | 70 40  |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 101 30             | 106 30     | 35 30  | 265 20     | 96 20  | 261 20  | 94 80  |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 91 50              | 94 60      | 49 40  | 209 10     | 75 90  | 251 30  | 91 30  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 75 80              | 78 30      | 42 30  | 142 20     | 51 80  | 161 00  | 58 60  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 74 80              | 77 70      | 35 30  | 120 60     | 43 20  | 114 70  | 41 10  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 94 00              | 98 40      | 35 30  | 178 60     | 64 00  | 172 90  | 62 00  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 103 80             | 108 90     | 35 30  | 143 80     | 50 20  | 155 40  | 54 20  |
| <b>324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico</b>                                                  |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Abril      | 94 70              | 94 20      | 116 40 | 185 80     | 56 80  | 201 60  | 61 70  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 98 90              | 99 10      | 93 10  | 233 60     | 70 90  | 215 60  | 65 40  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 97 40              | 98 00      | 69 90  | 239 00     | 72 40  | 225 40  | 68 30  |
|                                                                                                                                    | Julio      | 109 50             | 109 80     | 93 10  | 272 70     | 82 20  | 264 60  | 79 90  |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 98 90              | 99 60      | 69 90  | 231 70     | 69 10  | 234 40  | 70 00  |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 111 00             | 110 90     | 116 40 | 302 50     | 90 00  | 253 60  | 75 50  |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 110 50             | 108 80     | 186 30 | 327 10     | 94 10  | 286 40  | 82 50  |
|                                                                                                                                    | Noviembre  | 102 10             | 99 60      | 209 60 | 325 00     | 93 50  | 284 20  | 81 80  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 85 30              | 84 00      | 139 70 | 336 00     | 96 60  | 327 50  | 94 30  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 92 10              | 92 60      | 69 90  | 272 50     | 77 10  | 297 40  | 84 20  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 101 60             | 102 30     | 69 90  | 236 10     | 66 60  | 207 80  | 58 60  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 106 80             | 107 70     | 69 90  | 174 40     | 48 70  | 165 20  | 46 10  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                                |            | Horas promedio mes |            |                    | Producción |        | Ventas  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                             |            | Total              | Ordinarias | Extras             | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles</b>         |            |                    |            |                    |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                           | Abril      | 97 90              | 99 40      | 73 30              | 270 40     | 67 70  | 320 50  | 80 20  |
|                                                                                             | Mayo       | 100 00             | 101 60     | 73 30              | 262 50     | 65 70  | 287 60  | 72 00  |
|                                                                                             | Junio      | 92 80              | 94 50      | 64 10              | 246 50     | 61 80  | 251 90  | 63 10  |
|                                                                                             | Julio      | 106 10             | 109 70     | 45 80              | 256 40     | 64 30  | 313 90  | 78 70  |
|                                                                                             | Agosto     | 93 30              | 96 10      | 45 80              | 243 40     | 60 90  | 249 00  | 62 30  |
|                                                                                             | Septiembre | 106 60             | 110 20     | 45 80              | 256 30     | 62 90  | 273 50  | 67 00  |
|                                                                                             | Octubre    | 103 60             | 107 00     | 45 80              | 244 00     | 59 80  | 268 10  | 65 70  |
|                                                                                             | Noviembre  | 93 80              | 96 70      | 45 80              | 221 60     | 54 30  | 247 20  | 60 50  |
|                                                                                             | Diciembre  | 85 60              | 88 00      | 45 80 <sup>O</sup> | 215 80     | 52 90  | 247 10  | 60 50  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                           | Enero      | 83 10              | 86 40      | 27 50              | 144 70     | 35 20  | 193 50  | 47 10  |
|                                                                                             | Febrero    | 94 80              | 99 40      | 18 30              | 217 70     | 51 20  | 245 70  | 57 70  |
|                                                                                             | Marzo      | 104 60             | 109 20     | 27 50              | 245 20     | 57 00  | 216 80  | 50 40  |
| <b>332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</b> |            |                    |            |                    |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                           | Abril      | 99 70              | 100 40     | 86 30              | 250 80     | 78 40  | 312 30  | 97 60  |
|                                                                                             | Mayo       | 100 80             | 100 90     | 97 10              | 253 20     | 78 40  | 353 30  | 109 30 |
|                                                                                             | Junio      | 94 70              | 95 10      | 86 30              | 269 30     | 83 50  | 357 20  | 110 70 |
|                                                                                             | Julio      | 107 90             | 108 40     | 97 10              | 278 10     | 85 10  | 410 70  | 125 60 |
|                                                                                             | Agosto     | 98 70              | 98 80      | 97 10              | 276 80     | 84 90  | 361 10  | 110 70 |
|                                                                                             | Septiembre | 105 90             | 106 80     | 86 30              | 240 10     | 73 50  | 368 10  | 112 60 |
|                                                                                             | Octubre    | 106 90             | 109 00     | 64 70              | 253 00     | 76 80  | 368 90  | 111 90 |
|                                                                                             | Noviembre  | 95 70              | 96 10      | 86 30              | 203 20     | 61 60  | 305 90  | 92 70  |
|                                                                                             | Diciembre  | 83 50              | 85 50      | 43 20              | 261 00     | 79 20  | 355 60  | 107 80 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                           | Enero      | 81 90              | 84 40      | 32 40              | 153 40     | 45 40  | 250 80  | 74 20  |
|                                                                                             | Febrero    | 95 20              | 98 80      | 21 60              | 193 10     | 55 10  | 232 50  | 66 40  |
|                                                                                             | Marzo      | 105 30             | 108 40     | 43 20              | 210 80     | 60 30  | 265 80  | 75 90  |
| <b>341 Fabricación de papel y productos de papel</b>                                        |            |                    |            |                    |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                           | Abril      | 96 30              | 97 90      | 80 80              | 455 90     | 135 80 | 461 50  | 137 40 |
|                                                                                             | Mayo       | 103 00             | 100 50     | 126 30             | 482 10     | 142 60 | 423 10  | 125 20 |
|                                                                                             | Junio      | 96 70              | 96 80      | 96 00              | 442 00     | 130 20 | 403 70  | 118 90 |
|                                                                                             | Julio      | 103 90             | 105 80     | 85 90              | 476 00     | 140 20 | 447 30  | 131 70 |
|                                                                                             | Agosto     | 96 70              | 98 40      | 80 80              | 408 50     | 119 00 | 384 80  | 112 10 |
|                                                                                             | Septiembre | 103 90             | 107 40     | 70 70              | 421 50     | 123 40 | 400 90  | 117 40 |
|                                                                                             | Octubre    | 104 40             | 107 90     | 70 70              | 436 60     | 127 10 | 422 70  | 123 00 |
|                                                                                             | Noviembre  | 94 40              | 97 40      | 65 70              | 426 90     | 124 10 | 401 70  | 116 80 |
|                                                                                             | Diciembre  | 95 30              | 100 00     | 50 50              | 368 90     | 106 40 | 385 00  | 111 10 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                           | Enero      | 92 90              | 96 30      | 60 60              | 401 70     | 113 10 | 414 70  | 116 80 |
|                                                                                             | Febrero    | 97 70              | 100 50     | 70 70              | 410 00     | 113 70 | 405 60  | 112 50 |
|                                                                                             | Marzo      | 103 40             | 107 40     | 65 70              | 434 20     | 120 30 | 414 70  | 114 90 |

**1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

| Años y meses                                               |            | Horas promedio mes |            |                     | Produccion |        | Ventas  |        |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|---------------------|------------|--------|---------|--------|
|                                                            |            | Total              | Ordinarias | Extras              | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>342 Imprentas editoriales e industrias conexas</b>      |            |                    |            |                     |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abril      | 102 50             | 99 70      | 123 60              | 528 50     | 120 00 | 489 60  | 111 20 |
|                                                            | Mayo       | 99 10              | 98 10      | 107 20              | 551 10     | 125 20 | 509 90  | 115 90 |
|                                                            | Junio      | 96 70              | 94 30      | 115 40              | 542 10     | 123 00 | 502 20  | 114 00 |
|                                                            | Julio      | 104 90             | 102 90     | 119 50              | 491 40     | 110 90 | 451 70  | 102 00 |
|                                                            | Agosto     | 99 60              | 98 10      | 111 30              | 513 20     | 115 80 | 468 80  | 105 80 |
|                                                            | Septiembre | 106 80             | 105 10     | 119 50              | 543 80     | 121 80 | 498 60  | 111 70 |
|                                                            | Octubre    | 105 80             | 105 10     | 111 30 <sup>1</sup> | 583 70     | 130 70 | 540 10  | 121 00 |
|                                                            | Noviembre  | 98 70              | 95 40      | 123 60              | 683 70     | 151 70 | 635 50  | 141 10 |
|                                                            | Diciembre  | 101 00             | 100 20     | 107 20              | 582 10     | 129 20 | 540 60  | 120 00 |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 94 40              | 95 40      | 86 60               | 420 60     | 83 30  | 390 50  | 77 40  |
|                                                            | Febrero    | 98 20              | 100 20     | 82 40               | 466 60     | 91 80  | 445 60  | 87 70  |
|                                                            | Marzo      | 100 10             | 102 90     | 78 30               | 509 10     | 99 60  | 489 90  | 95 90  |
| <b>351 Fabricación de sustancias quimicas industriales</b> |            |                    |            |                     |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abril      | 93 80              | 96 20      | 72 50               | 322 90     | 96 30  | 288 10  | 86 00  |
|                                                            | Mayo       | 96 20              | 98 30      | 77 30               | 333 90     | 98 50  | 296 90  | 87 70  |
|                                                            | Junio      | 91 00              | 92 50      | 77 30               | 329 70     | 97 30  | 304 50  | 90 00  |
|                                                            | Julio      | 101 50             | 104 60     | 72 50               | 311 40     | 91 10  | 290 40  | 85 10  |
|                                                            | Agosto     | 95 70              | 97 20      | 82 20               | 330 30     | 95 40  | 359 60  | 104 00 |
|                                                            | Septiembre | 106 70             | 111 00     | 67 70               | 338 30     | 96 60  | 292 80  | 83 80  |
|                                                            | Octubre    | 100 00             | 103 60     | 67 70               | 331 40     | 95 30  | 300 70  | 86 60  |
|                                                            | Noviembre  | 92 40              | 95 10      | 67 70               | 327 70     | 92 50  | 281 80  | 79 70  |
|                                                            | Diciembre  | 95 70              | 99 30      | 62 80               | 288 10     | 79 90  | 259 20  | 72 00  |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 85 70              | 88 80      | 58 00               | 279 10     | 77 40  | 232 90  | 64 70  |
|                                                            | Febrero    | 93 80              | 96 70      | 67 70               | 281 20     | 75 50  | 278 30  | 74 80  |
|                                                            | Marzo      | 106 70             | 110 40     | 72 50               | 292 30     | 78 00  | 289 30  | 77 30  |
| <b>352 Fabricación de otros productos químicos</b>         |            |                    |            |                     |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Abril      | 99 20              | 99 40      | 97 20               | 496 90     | 112 10 | 524 00  | 118 10 |
|                                                            | Mayo       | 99 70              | 99 40      | 105 30              | 544 40     | 122 50 | 523 30  | 117 70 |
|                                                            | Junio      | 95 10              | 95 50      | 89 10               | 526 20     | 117 10 | 537 20  | 119 50 |
|                                                            | Julio      | 110 10             | 109 90     | 113 30              | 571 60     | 126 70 | 559 90  | 124 00 |
|                                                            | Agosto     | 99 70              | 98 20      | 121 40              | 535 50     | 118 00 | 520 90  | 114 70 |
|                                                            | Septiembre | 108 60             | 109 30     | 97 20               | 561 80     | 123 30 | 539 70  | 118 40 |
|                                                            | Octubre    | 108 00             | 107 70     | 113 30              | 565 80     | 123 30 | 520 40  | 113 30 |
|                                                            | Noviembre  | 98 70              | 97 10      | 121 40              | 527 80     | 114 60 | 605 30  | 131 30 |
|                                                            | Diciembre  | 87 30              | 85 50      | 113 30              | 466 70     | 101 30 | 474 30  | 102 90 |
| 1999 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 88 30              | 87 70      | 97 20               | 433 50     | 90 60  | 381 20  | 79 60  |
|                                                            | Febrero    | 99 70              | 100 50     | 89 10               | 505 30     | 100 60 | 436 00  | 86 80  |
|                                                            | Marzo      | 107 50             | 108 80     | 89 10               | 485 20     | 92 40  | 466 70  | 88 80  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                     |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                  |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>353 Refinerías de petróleo</b>                                                |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 119 00             | 103 00     | 298 60 | 692 60     | 103 80 | 759 80  | 114 00 |
|                                                                                  | Mayo       | 116 00             | 102 50     | 268 20 | 758 50     | 105 20 | 769 20  | 106 90 |
|                                                                                  | Junio      | 111 50             | 95 90      | 286 50 | 727 00     | 111 60 | 780 50  | 120 00 |
|                                                                                  | Julio      | 125 90             | 110 60     | 298 60 | 722 00     | 107 10 | 806 90  | 120 00 |
|                                                                                  | Agosto     | 115 00             | 103 00     | 249 90 | 827 20     | 120 50 | 845 20  | 123 30 |
|                                                                                  | Septiembre | 119 00             | 111 10     | 207 20 | 833 20     | 121 30 | 919 00  | 134 10 |
|                                                                                  | Octubre    | 101 60             | 98 10      | 140 20 | 847 70     | 118 70 | 881 40  | 123 70 |
|                                                                                  | Noviembre  | 131 40             | 109 50     | 377 90 | 698 70     | 97 40  | 778 70  | 108 70 |
|                                                                                  | Diciembre  | 123 50             | 103 50     | 347 40 | 793 10     | 120 20 | 872 50  | 132 40 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 126 90             | 93 80      | 499 80 | 681 30     | 124 60 | 712 40  | 130 60 |
|                                                                                  | Febrero    | 146 80             | 111 70     | 542 40 | 666 20     | 115 70 | 721 30  | 125 50 |
|                                                                                  | Marzo      | 100 60             | 102 50     | 79 20  | 792 30     | 128 30 | 834 30  | 135 30 |
| <b>354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 97 70              | 101 30     | 67 40  | 355 10     | 96 50  | 438 10  | 119 30 |
|                                                                                  | Mayo       | 98 70              | 101 90     | 71 90  | 392 00     | 107 00 | 374 90  | 102 50 |
|                                                                                  | Junio      | 95 70              | 97 50      | 80 80  | 394 70     | 105 50 | 429 50  | 115 00 |
|                                                                                  | Julio      | 103 00             | 107 30     | 67 40  | 386 80     | 100 70 | 432 30  | 112 70 |
|                                                                                  | Agosto     | 99 60              | 104 10     | 62 90  | 322 10     | 83 80  | 344 30  | 89 70  |
|                                                                                  | Septiembre | 100 60             | 107 80     | 40 40  | 389 90     | 101 50 | 502 60  | 131 00 |
|                                                                                  | Octubre    | 101 10             | 107 80     | 44 90  | 382 60     | 97 90  | 358 20  | 91 80  |
|                                                                                  | Noviembre  | 90 90              | 96 50      | 44 90  | 295 40     | 75 30  | 359 60  | 91 90  |
|                                                                                  | Diciembre  | 93 80              | 99 20      | 49 40  | 381 10     | 96 90  | 468 90  | 119 40 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 92 40              | 94 80      | 71 90  | 381 20     | 96 50  | 404 40  | 102 50 |
|                                                                                  | Febrero    | 94 30              | 101 90     | 31 40  | 372 00     | 87 50  | 356 70  | 84 10  |
|                                                                                  | Marzo      | 101 60             | 108 90     | 40 40  | 369 10     | 86 60  | 411 70  | 96 80  |
| <b>355 Fabricación de productos de caucho</b>                                    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Abril      | 97 40              | 97 50      | 95 50  | 284 90     | 62 70  | 335 90  | 74 00  |
|                                                                                  | Mayo       | 98 50              | 99 70      | 74 30  | 266 70     | 59 00  | 311 00  | 68 90  |
|                                                                                  | Junio      | 97 90              | 99 70      | 63 70  | 246 80     | 54 60  | 330 80  | 73 30  |
|                                                                                  | Julio      | 108 00             | 109 80     | 74 30  | 283 70     | 60 10  | 277 80  | 58 90  |
|                                                                                  | Agosto     | 102 70             | 105 30     | 53 10  | 246 30     | 52 10  | 271 10  | 57 40  |
|                                                                                  | Septiembre | 106 40             | 110 30     | 31 80  | 287 10     | 60 20  | 368 10  | 77 30  |
|                                                                                  | Octubre    | 108 50             | 111 40     | 53 10  | 258 30     | 53 00  | 310 50  | 63 80  |
|                                                                                  | Noviembre  | 93 70              | 95 80      | 53 10  | 247 30     | 50 90  | 314 80  | 64 90  |
|                                                                                  | Diciembre  | 75 20              | 77 40      | 31 80  | 182 90     | 37 10  | 309 50  | 62 90  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 88 40              | 91 90      | 21 20  | 171 00     | 34 60  | 281 60  | 57 00  |
|                                                                                  | Febrero    | 100 00             | 104 20     | 21 20  | 247 80     | 49 40  | 320 80  | 64 00  |
|                                                                                  | Marzo      | 104 30             | 108 60     | 21 20  | 239 50     | 45 70  | 366 90  | 70 10  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                |            | Horas promedio mes |           |        | Producción |        | Ventas  |        |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                             |            | Total              | Ordinanas | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>356 Fabricación de productos plásticos</b>               |            |                    |           |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                           | Abril      | 97 70              | 98 80     | 84 70  | 385 30     | 144 00 | 404 20  | 151 50 |
|                                                             | Mayo       | 101 10             | 100 40    | 108 90 | 402 40     | 150 40 | 382 70  | 143 40 |
|                                                             | Junio      | 95 70              | 95 10     | 102 80 | 395 50     | 146 30 | 393 20  | 145 80 |
|                                                             | Julio      | 106 00             | 106 80    | 96 80  | 429 30     | 158 60 | 413 10  | 153 00 |
|                                                             | Agosto     | 98 60              | 100 40    | 78 60  | 395 20     | 145 90 | 379 60  | 140 40 |
|                                                             | Septiembre | 105 50             | 108 90    | 66 50  | 432 70     | 159 40 | 416 80  | 154 00 |
|                                                             | Octubre    | 106 50             | 108 90    | 78 60  | 430 90     | 158 10 | 423 80  | 156 00 |
|                                                             | Noviembre  | 95 20              | 96 70     | 78 60  | 442 30     | 162 60 | 394 40  | 145 30 |
|                                                             | Diciembre  | 86 40              | 86 60     | 84 70  | 367 20     | 134 90 | 338 60  | 124 70 |
| 1999 <sup>P</sup>                                           | Enero      | 86 90              | 87 70     | 78 60  | 340 70     | 121 80 | 333 60  | 119 60 |
|                                                             | Febrero    | 97 70              | 98 80     | 84 70  | 402 60     | 139 50 | 396 90  | 137 90 |
|                                                             | Marzo      | 105 00             | 107 30    | 78 60  | 385 70     | 132 50 | 384 00  | 132 30 |
| <b>361 Fabricación de objetos de barro loza y porcelana</b> |            |                    |           |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                           | Abril      | 100 50             | 99 40     | 115 60 | 591 60     | 168 20 | 544 20  | 154 70 |
|                                                             | Mayo       | 97 50              | 97 70     | 93 90  | 667 20     | 189 70 | 507 00  | 144 20 |
|                                                             | Junio      | 97 00              | 96 60     | 101 20 | 618 80     | 175 90 | 556 40  | 158 20 |
|                                                             | Julio      | 105 00             | 104 80    | 108 40 | 645 50     | 177 10 | 516 30  | 141 70 |
|                                                             | Agosto     | 99 00              | 97 70     | 115 60 | 643 80     | 169 50 | 519 50  | 136 80 |
|                                                             | Septiembre | 102 00             | 105 90    | 50 60  | 605 30     | 159 40 | 533 90  | 140 60 |
|                                                             | Octubre    | 106 10             | 108 00    | 79 50  | 561 40     | 149 30 | 520 10  | 138 30 |
|                                                             | Noviembre  | 96 00              | 95 60     | 101 20 | 585 60     | 155 70 | 589 80  | 156 90 |
|                                                             | Diciembre  | 90 40              | 90 70     | 86 70  | 452 90     | 120 40 | 517 90  | 137 80 |
| 1999 <sup>P</sup>                                           | Enero      | 92 40              | 94 50     | 65 00  | 536 20     | 142 00 | 468 80  | 124 20 |
|                                                             | Febrero    | 98 00              | 100 40    | 65 00  | 522 30     | 134 70 | 483 30  | 124 60 |
|                                                             | Marzo      | 105 50             | 107 50    | 79 50  | 627 60     | 162 60 | 476 90  | 123 60 |
| <b>362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio</b>      |            |                    |           |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                           | Abril      | 100 30             | 101 20    | 89 60  | 491 30     | 102 60 | 518 10  | 108 20 |
|                                                             | Mayo       | 98 80              | 99 60     | 89 60  | 477 80     | 99 80  | 460 70  | 96 20  |
|                                                             | Junio      | 97 40              | 96 90     | 103 30 | 461 70     | 96 10  | 474 00  | 98 70  |
|                                                             | Julio      | 107 70             | 108 60    | 96 40  | 426 30     | 87 10  | 484 80  | 99 10  |
|                                                             | Agosto     | 99 30              | 99 60     | 96 40  | 420 30     | 85 90  | 447 20  | 91 40  |
|                                                             | Septiembre | 103 80             | 107 00    | 62 00  | 445 70     | 90 40  | 467 40  | 94 80  |
|                                                             | Octubre    | 104 30             | 107 50    | 62 00  | 506 20     | 102 40 | 455 50  | 92 10  |
|                                                             | Noviembre  | 94 40              | 96 90     | 62 00  | 469 90     | 94 80  | 553 90  | 111 70 |
|                                                             | Diciembre  | 94 40              | 98 00     | 48 20  | 458 60     | 89 90  | 406 70  | 79 70  |
| 1999 <sup>P</sup>                                           | Enero      | 89 50              | 92 10     | 55 10  | 410 50     | 77 00  | 378 50  | 71 00  |
|                                                             | Febrero    | 95 90              | 99 60     | 48 20  | 376 90     | 71 00  | 310 90  | 58 60  |
|                                                             | Marzo      | 101 30             | 105 90    | 41 30  | 268 40     | 49 50  | 319 10  | 58 90  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                     |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                  |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 97 40              | 99 30      | 78 10  | 482 50     | 108 80 | 516 70  | 116 40 |
|                                                                  | Mayo       | 96 90              | 99 80      | 67 00  | 488 80     | 110 60 | 516 90  | 116 90 |
|                                                                  | Junio      | 90 60              | 93 40      | 61 40  | 467 60     | 115 30 | 471 40  | 116 20 |
|                                                                  | Julio      | 100 30             | 104 60     | 55 80  | 492 10     | 120 90 | 526 80  | 129 40 |
|                                                                  | Agosto     | 95 50              | 98 70      | 61 40  | 407 30     | 94 40  | 411 60  | 95 40  |
|                                                                  | Septiembre | 101 80             | 106 70     | 50 20  | 441 00     | 97 10  | 494 50  | 108 80 |
|                                                                  | Octubre    | 100 80             | 105 60     | 50 20  | 420 90     | 91 50  | 465 90  | 101 20 |
|                                                                  | Noviembre  | 91 10              | 95 50      | 44 60  | 430 00     | 90 80  | 478 40  | 101 00 |
|                                                                  | Diciembre  | 95 50              | 99 80      | 50 20  | 461 00     | 95 80  | 490 00  | 101 80 |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 91 10              | 94 00      | 61 40  | 374 50     | 74 70  | 408 00  | 81 30  |
|                                                                  | Febrero    | 95 50              | 99 80      | 50 20  | 417 60     | 81 50  | 429 80  | 83 80  |
|                                                                  | Marzo      | 101 30             | 105 60     | 55 80  | 393 50     | 74 30  | 414 10  | 78 10  |
| <b>371 Industrias básicas de hierro y acero</b>                  |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 96 80              | 98 00      | 84 30  | 345 80     | 157 50 | 378 90  | 172 50 |
|                                                                  | Mayo       | 97 30              | 95 40      | 115 90 | 279 70     | 125 70 | 334 80  | 150 40 |
|                                                                  | Junio      | 94 40              | 94 90      | 89 50  | 283 70     | 126 20 | 293 20  | 130 40 |
|                                                                  | Julio      | 100 20             | 102 30     | 79 00  | 313 10     | 143 50 | 268 40  | 123 00 |
|                                                                  | Agosto     | 96 30              | 98 00      | 79 00  | 282 50     | 130 90 | 283 70  | 131 40 |
|                                                                  | Septiembre | 101 10             | 103 90     | 73 70  | 267 70     | 123 10 | 325 60  | 149 60 |
|                                                                  | Octubre    | 104 50             | 107 10     | 79 00  | 310 20     | 141 00 | 245 70  | 111 60 |
|                                                                  | Noviembre  | 93 90              | 95 90      | 73 70  | 274 40     | 124 90 | 263 80  | 120 00 |
|                                                                  | Diciembre  | 89 10              | 91 20      | 68 50  | 207 50     | 94 10  | 227 70  | 103 20 |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 88 10              | 90 10      | 68 50  | 212 30     | 96 50  | 249 80  | 113 50 |
|                                                                  | Febrero    | 93 90              | 97 00      | 63 20  | 238 10     | 109 50 | 267 20  | 122 80 |
|                                                                  | Marzo      | 102 10             | 105 50     | 68 50  | 239 10     | 109 60 | 259 20  | 118 70 |
| <b>372 Industrias básicas de metales no ferrosos</b>             |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Abril      | 92 10              | 93 30      | 66 30  | 336 40     | 112 90 | 317 10  | 106 50 |
|                                                                  | Mayo       | 96 70              | 98 60      | 55 30  | 359 00     | 120 00 | 331 20  | 110 80 |
|                                                                  | Junio      | 91 60              | 93 90      | 44 20  | 327 10     | 109 10 | 313 80  | 104 70 |
|                                                                  | Julio      | 106 30             | 109 30     | 44 20  | 299 70     | 99 10  | 321 90  | 106 60 |
|                                                                  | Agosto     | 95 10              | 98 10      | 33 20  | 326 60     | 108 00 | 293 40  | 97 10  |
|                                                                  | Septiembre | 102 70             | 106 10     | 33 20  | 321 90     | 106 20 | 319 20  | 105 40 |
|                                                                  | Octubre    | 106 80             | 110 80     | 22 10  | 305 90     | 95 50  | 298 10  | 93 10  |
|                                                                  | Noviembre  | 91 60              | 94 40      | 33 20  | 277 00     | 86 10  | 266 90  | 83 00  |
|                                                                  | Diciembre  | 84 50              | 87 00      | 33 20  | 180 10     | 55 70  | 185 00  | 57 30  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 86 00              | 89 10      | 22 10  | 168 10     | 51 80  | 244 10  | 75 30  |
|                                                                  | Febrero    | 94 60              | 98 10      | 22 10  | 265 10     | 80 70  | 250 50  | 76 30  |
|                                                                  | Marzo      | 104 80             | 107 10     | 55 30  | 282 00     | 84 00  | 270 40  | 80 60  |

**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>p</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

| Años y meses                                                                      |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                   |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>381 Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Abril      | 100 30             | 98 80      | 130 50 | 420 50     | 142 60 | 385 80  | 131 20 |
|                                                                                   | Mayo       | 101 30             | 99 90      | 130 50 | 411 40     | 138 50 | 357 00  | 120 50 |
|                                                                                   | Junio      | 97 20              | 96 10      | 119 70 | 377 60     | 126 70 | 351 50  | 118 30 |
|                                                                                   | Julio      | 109 50             | 108 50     | 130 50 | 389 20     | 129 30 | 364 00  | 121 30 |
|                                                                                   | Agosto     | 100 80             | 100 40     | 108 80 | 420 10     | 138 70 | 315 50  | 104 50 |
|                                                                                   | Septiembre | 110 00             | 110 10     | 108 80 | 432 90     | 142 00 | 454 80  | 149 60 |
|                                                                                   | Octubre    | 110 00             | 110 60     | 97 90  | 382 90     | 124 60 | 429 30  | 140 10 |
|                                                                                   | Noviembre  | 96 70              | 96 70      | 97 90  | 385 50     | 125 40 | 402 00  | 131 10 |
|                                                                                   | Diciembre  | 92 60              | 94 00      | 65 30  | 313 90     | 102 00 | 324 30  | 105 60 |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 80 80              | 81 10      | 76 10  | 283 10     | 89 00  | 288 10  | 90 80  |
|                                                                                   | Febrero    | 98 20              | 100 40     | 54 40  | 319 10     | 100 40 | 336 20  | 106 10 |
|                                                                                   | Marzo      | 109 50             | 111 20     | 76 10  | 401 60     | 124 80 | 369 80  | 115 20 |
| <b>382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica</b>                    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Abril      | 97 00              | 98 50      | 78 80  | 420 90     | 128 80 | 413 10  | 126 60 |
|                                                                                   | Mayo       | 96 50              | 98 50      | 72 30  | 421 40     | 126 90 | 392 40  | 118 30 |
|                                                                                   | Junio      | 92 50              | 93 10      | 85 40  | 352 60     | 106 20 | 316 10  | 95 40  |
|                                                                                   | Julio      | 105 50             | 107 70     | 78 80  | 338 20     | 101 00 | 365 10  | 109 10 |
|                                                                                   | Agosto     | 98 50              | 101 20     | 65 70  | 319 00     | 94 60  | 292 60  | 86 90  |
|                                                                                   | Septiembre | 107 00             | 110 40     | 65 70  | 385 50     | 113 50 | 345 80  | 101 90 |
|                                                                                   | Octubre    | 105 00             | 108 80     | 59 10  | 365 60     | 106 20 | 329 80  | 95 90  |
|                                                                                   | Noviembre  | 96 50              | 98 00      | 78 80  | 328 30     | 95 00  | 320 90  | 92 90  |
|                                                                                   | Diciembre  | 94 00              | 95 30      | 78 80  | 269 30     | 77 40  | 351 00  | 101 00 |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 83 50              | 86 60      | 46 00  | 233 10     | 66 00  | 214 00  | 60 70  |
|                                                                                   | Febrero    | 91 50              | 94 20      | 59 10  | 307 00     | 86 30  | 287 20  | 80 80  |
|                                                                                   | Marzo      | 94 00              | 97 40      | 52 60  | 310 50     | 86 20  | 276 80  | 77 00  |
| <b>383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Abril      | 104 70             | 102 40     | 156 00 | 355 10     | 132 20 | 403 50  | 150 20 |
|                                                                                   | Mayo       | 101 00             | 99 00      | 144 00 | 341 60     | 126 10 | 429 40  | 158 50 |
|                                                                                   | Junio      | 101 00             | 97 90      | 168 00 | 335 00     | 122 50 | 379 50  | 138 70 |
|                                                                                   | Julio      | 111 10             | 109 00     | 156 00 | 266 60     | 97 70  | 318 10  | 116 50 |
|                                                                                   | Agosto     | 101 60             | 99 60      | 144 00 | 251 60     | 91 50  | 302 50  | 110 00 |
|                                                                                   | Septiembre | 109 50             | 109 00     | 120 00 | 264 80     | 95 80  | 335 80  | 121 50 |
|                                                                                   | Octubre    | 107 40             | 107 90     | 96 00  | 289 60     | 106 30 | 336 30  | 123 40 |
|                                                                                   | Noviembre  | 94 10              | 95 20      | 72 00  | 278 50     | 100 90 | 361 10  | 130 70 |
|                                                                                   | Diciembre  | 87 80              | 86 90      | 108 00 | 221 70     | 79 40  | 262 50  | 94 10  |
| 1999 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 82 00              | 82 40      | 72 00  | 167 20     | 59 10  | 189 00  | 66 70  |
|                                                                                   | Febrero    | 102 10             | 103 50     | 72 00  | 217 00     | 76 40  | 245 20  | 86 30  |
|                                                                                   | Marzo      | 110 50             | 111 80     | 84 00  | 233 10     | 81 00  | 260 10  | 90 30  |



**1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (abril-diciembre)<sup>P</sup> - 1999 (enero-marzo)<sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

| Años y meses                                                                                                                                       |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                                                                                    |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>384 Construcción de equipo y material de transporte</b>                                                                                         |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 108 20             | 102 20     | 188 70 | 480 40     | 164 00 | 513 70  | 175 00 |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 102 90             | 97 10      | 181 20 | 542 40     | 182 10 | 490 10  | 164 30 |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 94 50              | 90 30      | 151 00 | 353 70     | 118 60 | 349 90  | 117 10 |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 102 90             | 104 40     | 83 00  | 355 00     | 118 20 | 401 00  | 133 20 |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 96 60              | 98 80      | 67 90  | 361 90     | 120 10 | 360 70  | 119 50 |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 107 60             | 110 60     | 67 90  | 361 80     | 118 20 | 374 10  | 121 90 |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 108 70             | 111 20     | 75 50  | 435 20     | 141 00 | 385 20  | 124 50 |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 96 10              | 97 60      | 75 50  | 358 80     | 115 00 | 329 90  | 105 50 |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 87 20              | 89 70      | 52 80  | 251 50     | 80 50  | 322 60  | 103 10 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 84 50              | 86 90      | 52 80  | 218 10     | 69 30  | 234 30  | 74 30  |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 96 10              | 99 90      | 45 30  | 264 90     | 85 00  | 239 20  | 76 60  |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 98 20              | 102 20     | 45 30  | 226 70     | 71 70  | 274 80  | 86 70  |
| <b>385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 96 70              | 97 80      | 78 10  | 452 30     | 134 60 | 466 40  | 139 30 |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 99 60              | 100 40     | 86 80  | 471 80     | 140 30 | 457 40  | 136 50 |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 96 70              | 97 80      | 78 10  | 528 60     | 156 30 | 487 70  | 144 70 |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 105 10             | 106 80     | 78 10  | 457 20     | 134 50 | 453 40  | 133 80 |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 97 20              | 99 40      | 60 80  | 482 20     | 140 60 | 449 60  | 131 50 |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 104 60             | 106 80     | 69 50  | 641 20     | 186 80 | 536 40  | 156 90 |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 105 60             | 107 30     | 78 10  | 438 00     | 126 30 | 404 50  | 117 00 |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 97 20              | 97 80      | 86 80  | 460 30     | 132 30 | 447 70  | 129 20 |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 97 20              | 97 80      | 86 80  | 475 70     | 134 60 | 453 10  | 128 70 |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 93 20              | 94 10      | 78 10  | 385 60     | 103 40 | 376 20  | 101 20 |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 97 70              | 97 80      | 95 50  | 436 80     | 116 90 | 419 80  | 112 80 |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 105 10             | 106 20     | 86 80  | 534 50     | 141 50 | 469 80  | 124 80 |
| <b>390 Otras industrias manufactureras</b>                                                                                                         |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Abril      | 94 30              | 98 20      | 49 10  | 332 50     | 96 20  | 330 00  | 95 40  |
|                                                                                                                                                    | Mayo       | 95 70              | 98 80      | 61 30  | 358 00     | 103 50 | 345 50  | 99 90  |
|                                                                                                                                                    | Junio      | 93 30              | 96 10      | 61 30  | 349 50     | 101 00 | 343 60  | 99 30  |
|                                                                                                                                                    | Julio      | 104 20             | 108 00     | 61 30  | 324 00     | 93 10  | 387 10  | 111 20 |
|                                                                                                                                                    | Agosto     | 100 20             | 102 60     | 73 60  | 316 50     | 91 00  | 386 70  | 111 20 |
|                                                                                                                                                    | Septiembre | 109 60             | 111 70     | 85 80  | 401 50     | 110 20 | 494 10  | 135 60 |
|                                                                                                                                                    | Octubre    | 104 20             | 105 80     | 85 80  | 397 70     | 106 60 | 432 10  | 115 80 |
|                                                                                                                                                    | Noviembre  | 92 80              | 93 90      | 79 70  | 408 80     | 109 20 | 475 50  | 127 00 |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 85 80              | 86 40      | 79 70  | 312 00     | 82 80  | 316 20  | 83 90  |
| 1999 <sup>P</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 85 80              | 87 40      | 67 50  | 281 00     | 71 70  | 368 90  | 94 10  |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 98 70              | 101 50     | 67 50  | 320 00     | 80 60  | 373 50  | 94 00  |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 104 20             | 106 90     | 73 60  | 322 60     | 80 70  | 305 10  | 76 30  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 13 Variacion del valor de la produccion real <sup>a</sup>, segun clasificacion CUODE  
1999 (enero marzo) <sup>p</sup> / 1998 (enero marzo) <sup>p</sup>**

| CIIU<br>Rev 2 | Agrupaciones industriales                                                                                                               | Variacion porcentual<br>acumulada<br>ano corrido | Participacion /<br>enero-marzo<br>1998 | Contribucion a la<br>variacion total<br>puntos / | Participación /<br>enero-marzo<br>1999 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
|               | <b>Total sector industrial</b>                                                                                                          | 19 08                                            | 100 00                                 | 19 08                                            | 100 00                                 |
|               | <b>Total sector industrial sin trilla</b>                                                                                               | 20 30                                            | 94 39                                  | 19 16                                            | 93 59                                  |
|               | <b>Bienes de consumo</b>                                                                                                                | 13 40                                            | 50 73                                  | 6 80                                             | 52 95                                  |
| 311 312B      | Alimentos sin cafe                                                                                                                      | 7 74                                             | 22 03                                  | 1 71                                             | 24 98                                  |
| 313           | Industria de bebidas                                                                                                                    | 22 77                                            | 5 74                                   | 1 31                                             | 5 47                                   |
| 314           | Industria del tabaco                                                                                                                    | 10 86                                            | 0 39                                   | 0 04                                             | 0 45                                   |
| 322           | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                        | 19 73                                            | 4 09                                   | 0 81                                             | 2 98                                   |
| 324           | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                                  | 25 70                                            | 0 47                                   | 0 12                                             | 0 44                                   |
| 332           | Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos                                                        | 35 02                                            | 0 29                                   | 0 10                                             | 0 24                                   |
| 342           | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                              | 21 78                                            | 2 12                                   | 0 46                                             | 1 92                                   |
| 352           | Fabricación de otros productos quimicos                                                                                                 | 22 05                                            | 6 91                                   | 1 52                                             | 6 72                                   |
| 353           | Refinerias de petroleo                                                                                                                  | 12 46                                            | 4 73                                   | 0 59                                             | 6 38                                   |
| 354           | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon                                                                   | 16 44                                            | 0 43                                   | 0 07                                             | 0 47                                   |
| 362           | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                             | 38 19                                            | 0 77                                   | 0 30                                             | 0 64                                   |
| 383           | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos                                                                  | 36 60                                            | 2 76                                   | 1 01                                             | 2 25                                   |
|               | <b>Bienes intermedios</b>                                                                                                               | 14 61                                            | 32 52                                  | 4 75                                             | 33 34                                  |
| 311 312A      | Trilla de cafe                                                                                                                          | 4 13                                             | 5 61                                   | 0 23                                             | 6 41                                   |
| 321           | Fabricación de textiles                                                                                                                 | 18 37                                            | 6 72                                   | 1 23                                             | 6 33                                   |
| 323           | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                 | 20 13                                            | 0 62                                   | 0 12                                             | 0 59                                   |
| 331           | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                                | 29 07                                            | 0 28                                   | 0 08                                             | 0 26                                   |
| 341           | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                               | 12 83                                            | 4 43                                   | 0 57                                             | 4 85                                   |
| 351           | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                         | 17 75                                            | 5 95                                   | 1 06                                             | 5 96                                   |
| 355           | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                      | 22 03                                            | 0 72                                   | 0 16                                             | 0 70                                   |
| 356           | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                      | 13 80                                            | 3 99                                   | 0 55                                             | 4 22                                   |
| 371           | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                    | 25 07                                            | 3 62                                   | 0 91                                             | 3 50                                   |
| 372           | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                               | 31 10                                            | 0 58                                   | 0 18                                             | 0 51                                   |
|               | <b>Bienes de capital</b>                                                                                                                | 45 02                                            | 12 66                                  | 5 70                                             | 9 92                                   |
| 381           | Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                      | 16 73                                            | 3 39                                   | 0 57                                             | 3 36                                   |
| 382           | Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                                                                                     | 30 85                                            | 1 53                                   | 0 47                                             | 1 37                                   |
| 384           | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         | 59 10                                            | 7 22                                   | 4 27                                             | 4 65                                   |
| 385           | Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica | 17 17                                            | 0 52                                   | 0 09                                             | 0 53                                   |
|               | <b>Bienes de construcción</b>                                                                                                           | 29 64                                            | 3 50                                   | 1 04                                             | 3 23                                   |
| 361           | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                        | 26 72                                            | 0 73                                   | 0 19                                             | 0 75                                   |
| 369           | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                                   | 30 48                                            | 2 77                                   | 0 84                                             | 2 48                                   |
|               | <b>Otros bienes no clasificados</b>                                                                                                     | 25 97                                            | 0 59                                   | 0 15                                             | 0 56                                   |
| 390           | Otras industrias manufactureras                                                                                                         | 25 97                                            | 0 59                                   | 0 15                                             | 0 56                                   |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

<sup>a</sup> El deflactor utilizado corresponde al indice de precios al productor del Banco

de la Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de cafe y derivados del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

## 2.1 Licencias para construcción

### 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (enero-marzo)

| Años y meses                         |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |                               | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          |
|--------------------------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|
|                                      |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda                      | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda |
| <b>Total 11 áreas metropolitanas</b> |         |                     |          |                         | <b>1 Area de Barranquilla</b> |                     |          |                         |          |
| 1993                                 |         | 16 425              | 14 689   | 10 992 758              | 8 211 207                     | 605                 | 534      | 390 051                 | 273 021  |
| 1994                                 |         | 14 306              | 12 285   | 12 736 625              | 9 343 153                     | 410                 | 354      | 257 235                 | 172 333  |
| 1995                                 |         | 13 306              | 11 383   | 11 397 041              | 7 940 095                     | 1 190               | 1 123    | 495 844                 | 266 728  |
| 1996                                 |         | 11 972              | 10 067   | 8 053 047               | 5 211 121                     | 594                 | 523      | 559 615                 | 267 149  |
| 1997                                 |         | 11 936              | 9 822    | 9 000 161               | 6 562 704                     | 403                 | 313      | 606 606                 | 372 908  |
| 1998                                 |         | 11 060              | 9 250    | 7 208 341               | 5 290 117                     | 607                 | 474      | 476 109                 | 337 694  |
| 1999                                 | Enero   | 860                 | 695      | 453 303                 | 276 371                       | 81                  | 64       | 44 432                  | 20 497   |
|                                      | Febrero | 731                 | 624      | 330 994                 | 253 164                       | 52                  | 42       | 21 685                  | 5 871    |
|                                      | Marzo   | 766                 | 640      | 411 461                 | 597 104                       | 47                  | 43       | 29 897                  | 27 637   |
| <b>Barranquilla</b>                  |         |                     |          |                         | <b>Soledad</b>                |                     |          |                         |          |
| 1993                                 |         | 254                 | 204      | 316 203                 | 249 990                       | 273                 | 267      | 14 029                  | 13 440   |
| 1994                                 |         | 197                 | 152      | 235 458                 | 155 003                       | 148                 | 139      | 10 327                  | 7 027    |
| 1995                                 |         | 258                 | 204      | 448 673                 | 223 542                       | 854                 | 850      | 35 509                  | 34 570   |
| 1996                                 |         | 259                 | 205      | 520 812                 | 242 806                       | 284                 | 276      | 16 186                  | 15 317   |
| 1997                                 |         | 287                 | 213      | 488 520                 | 269 080                       | 58                  | 52       | 103 073                 | 90 078   |
| 1998                                 |         | 431                 | 331      | 385 985                 | 266 207                       | 106                 | 89       | 71 663                  | 64 448   |
| 1999                                 | Enero   | 62                  | 48       | 39 961                  | 17 364                        | 13                  | 11       | 2 526                   | 1 328    |
|                                      | Febrero | 33                  | 26       | 11 168                  | 4 457                         | 11                  | 10       | 8 520                   | 866      |
|                                      | Marzo   | 35                  | 32       | 24 199                  | 22 216                        | 10                  | 9        | 5 433                   | 5 156    |
| <b>Malambo</b>                       |         |                     |          |                         | <b>Puerto Colombia</b>        |                     |          |                         |          |
| 1993                                 |         | 26                  | 21       | 1 472                   | 1 258                         | 52                  | 42       | 58 347                  | 8 333    |
| 1994                                 |         | 33                  | 32       | 2 748                   | 1 698                         | 32                  | 31       | 8 702                   | 8 605    |
| 1995                                 |         | 41                  | 37       | 2 373                   | 1 391                         | 37                  | 32       | 9 289                   | 7 225    |
| 1996                                 |         | 14                  | 9        | 1 069                   | 563                           | 37                  | 33       | 21 548                  | 8 463    |
| 1997                                 |         | 16                  | 12       | 1 576                   | 915                           | 42                  | 36       | 13 437                  | 12 835   |
| 1998                                 |         | 31                  | 21       | 6 243                   | 1 848                         | 39                  | 33       | 12 218                  | 5 191    |
| 1999                                 | Enero   | 2                   | 1        | 230                     | 90                            | 4                   | 4        | 1 715                   | 1 715    |
|                                      | Febrero | 1                   | 1        | 80                      | 80                            | 7                   | 5        | 1 917                   | 468      |
|                                      | Marzo   | 0                   | 0        | 0                       | 0                             | 2                   | 2        | 265                     | 265      |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (enero-marzo)

Continuacion

| Años y meses                 |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |                                     | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |           |
|------------------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|
|                              |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda                            | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda  |
| <b>2 Cartagena</b>           |         |                     |          |                         | <b>3 Area de Santafé Bogotá D C</b> |                     |          |                         |           |
| 1993                         |         | 95                  | 79       | 83 508                  | 71 622                              | 1 588               | 1 273    | 4 213 242               | 3 123 696 |
| 1994                         |         | 134                 | 101      | 475 329                 | 304 419                             | 1 938               | 1 437    | 5 058 710               | 3 736 968 |
| 1995                         |         | 88                  | 63       | 146 234                 | 71 889                              | 1 630               | 1 100    | 4 602 379               | 3 244 175 |
| 1996                         |         | 40                  | 24       | 32 363                  | 12 207                              | 1 274               | 742      | 3 132 488               | 2 066 823 |
| 1997                         |         | 131                 | 85       | 192 082                 | 80 072                              | 1 708               | 1 059    | 3 837 268               | 3 033 347 |
| 1998                         |         | 141                 | 103      | 242 015                 | 180 107                             | 1 727               | 1 135    | 2 807 029               | 1 940 616 |
| 1999                         | Enero   | 6                   | 5        | 32 256                  | 31 323                              | 135                 | 82       | 191 012                 | 113 291   |
|                              | Febrero | 8                   | 5        | 3 607                   | 2 253                               | 123                 | 80       | 160 015                 | 132 045   |
|                              | Marzo   | 5                   | 4        | 921                     | 561                                 | 122                 | 71       | 220 034                 | 454 359   |
| <b>Santafé de Bogotá D C</b> |         |                     |          |                         | <b>Soacha</b>                       |                     |          |                         |           |
| 1993                         |         | 1 349               | 1 055    | 4 155 628               | 3 074 570                           | 239                 | 218      | 57 614                  | 49 126    |
| 1994                         |         | 1 697               | 1 221    | 4 959 995               | 3 656 901                           | 241                 | 216      | 98 715                  | 80 067    |
| 1995                         |         | 1 558               | 1 042    | 4 543 546               | 3 207 849                           | 72                  | 58       | 58 833                  | 36 326    |
| 1996                         |         | 1 241               | 715      | 3 039 732               | 1 981 293                           | 33                  | 27       | 92 756                  | 85 530    |
| 1997                         |         | 1 662               | 1 021    | 3 646 112               | 2 868 497                           | 46                  | 38       | 191 156                 | 164 850   |
| 1998                         |         | 1 678               | 1 093    | 2 733 431               | 1 873 615                           | 49                  | 42       | 73 598                  | 67 001    |
| 1999                         | Enero   | 131                 | 78       | 175 191                 | 113 291                             | 4                   | 4        | 15 821                  | 15 757    |
|                              | Febrero | 116                 | 74       | 155 529                 | 132 045                             | 7                   | 6        | 4 486                   | 1 105     |
|                              | Marzo   | 118                 | 69       | 194 727                 | 151 988                             | 4                   | 2        | 25 307                  | 24 736    |
| <b>4 Neiva</b>               |         |                     |          |                         | <b>5 Area de Bucaramanga</b>        |                     |          |                         |           |
| 1993                         |         | 310                 | 266      | 161 702                 | 143 795                             | 771                 | 679      | 847 428                 | 697 920   |
| 1994                         |         | 685                 | 657      | 264 635                 | 236 350                             | 742                 | 659      | 853 605                 | 721 725   |
| 1995                         |         | 609                 | 570      | 244 536                 | 204 318                             | 698                 | 607      | 799 946                 | 660 015   |
| 1996                         |         | 501                 | 478      | 258 088                 | 198 532                             | 616                 | 543      | 436 623                 | 286 279   |
| 1997                         |         | 397                 | 352      | 198 510                 | 118 423                             | 1 071               | 927      | 421 726                 | 310 091   |
| 1998                         |         | 441                 | 369      | 191 962                 | 145 682                             | 950                 | 811      | 349 832                 | 240 036   |
| 1999                         | Enero   | 20                  | 17       | 5 589                   | 4 650                               | 45                  | 30       | 33 599                  | 3 799     |
|                              | Febrero | 12                  | 11       | 1 959                   | 1 635                               | 58                  | 47       | 13 469                  | 7 367     |
|                              | Marzo   | 29                  | 25       | 10 602                  | 6 324                               | 55                  | 44       | 17 484                  | 13 665    |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (enero-marzo)

Continuación

| Años y meses          |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |           |
|-----------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|
|                       |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda  |
| <b>Bucaramanga</b>    |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |           |
| 1993                  |         | 356                 | 290      | 429 204                 | 299 216  | 280                 | 270      | 227 841                 | 213 815   |
| 1994                  |         | 421                 | 369      | 584 324                 | 496 057  | 196                 | 185      | 132 009                 | 118 758   |
| 1995                  |         | 359                 | 289      | 427 638                 | 339 210  | 189                 | 177      | 318 200                 | 283 756   |
| 1996                  |         | 382                 | 322      | 318 333                 | 200 186  | 113                 | 109      | 75 458                  | 56 185    |
| 1997                  |         | 735                 | 621      | 263 400                 | 193 435  | 188                 | 174      | 69 545                  | 55 767    |
| 1998                  |         | 597                 | 488      | 219 058                 | 124 099  | 227                 | 204      | 80 199                  | 67 703    |
| 1999                  | Enero   | 31                  | 17       | 31 682                  | 2 386    | 13                  | 12       | 1 844                   | 1 340     |
|                       | Febrero | 42                  | 31       | 9 983                   | 5 217    | 9                   | 9        | 632                     | 604       |
|                       | Marzo   | 33                  | 24       | 14 853                  | 11 332   | 12                  | 11       | 903                     | 780       |
| <b>Girón</b>          |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |           |
| <b>Piedecuesta</b>    |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |           |
| 1993                  |         | 70                  | 60       | 94 420                  | 85 888   | 65                  | 59       | 95 963                  | 94 001    |
| 1994                  |         | 65                  | 51       | 85 622                  | 66 206   | 60                  | 54       | 51 650                  | 40 704    |
| 1995                  |         | 91                  | 85       | 37 865                  | 22 770   | 59                  | 56       | 16 243                  | 14 279    |
| 1996                  |         | 61                  | 55       | 30 371                  | 18 758   | 60                  | 57       | 12 461                  | 11 150    |
| 1997                  |         | 96                  | 84       | 70 340                  | 48 586   | 52                  | 48       | 18 441                  | 12 303    |
| 1998                  |         | 68                  | 66       | 8 520                   | 7 470    | 58                  | 53       | 42 055                  | 40 764    |
| 1999                  | Enero   | 0                   | 0        | 0                       | 0        | 1                   | 1        | 73                      | 73        |
|                       | Febrero | 3                   | 3        | 286                     | 286      | 4                   | 4        | 2 568                   | 1 260     |
|                       | Marzo   | 8                   | 7        | 1 469                   | 1 294    | 2                   | 2        | 259                     | 259       |
| <b>6 Cucuta</b>       |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |           |
| <b>7 Area de Cali</b> |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |           |
| 1993                  |         | 125                 | 101      | 157 243                 | 106 652  | 3 755               | 3 449    | 2 181 658               | 1 655 607 |
| 1994                  |         | 126                 | 110      | 159 905                 | 136 103  | 2 149               | 1 813    | 2 465 907               | 1 828 441 |
| 1995                  |         | 95                  | 82       | 145 148                 | 123 287  | 1 726               | 1 468    | 2 005 755               | 1 458 233 |
| 1996                  |         | 63                  | 58       | 100 942                 | 87 346   | 2 011               | 1 711    | 1 303 341               | 789 862   |
| 1997                  |         | 58                  | 47       | 85 523                  | 60 621   | 1 685               | 1 394    | 1 189 255               | 685 703   |
| 1998                  |         | 68                  | 59       | 109 864                 | 100 137  | 1 698               | 1 444    | 1 014 891               | 770 360   |
| 1999                  | Enero   | 6                   | 4        | 5 282                   | 4 605    | 98                  | 84       | 34 722                  | 23 075    |
|                       | Febrero | 3                   | 2        | 5 963                   | 5 751    | 124                 | 109      | 30 763                  | 21 184    |
|                       | Marzo   | 4                   | 1        | 3 180                   | 714      | 137                 | 122      | 19 859                  | 15 896    |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (enero-marzo)

Continuacion

| Años y meses     |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |                            | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          |
|------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|
|                  |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda                   | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda |
| <b>Cali</b>      |         |                     |          |                         | <b>Yumbo</b>               |                     |          |                         |          |
| 1993             |         | 3 497               | 3 264    | 1 893 803               | 1 574 339                  | 258                 | 185      | 287 855                 | 81 268   |
| 1994             |         | 1 952               | 1 666    | 2 290 275               | 1 797 616                  | 197                 | 147      | 175 632                 | 30 825   |
| 1995             |         | 1 511               | 1 298    | 1 849 835               | 1 413 780                  | 215                 | 170      | 155 920                 | 44 453   |
| 1996             |         | 1 814               | 1 553    | 1 153 734               | 760 588                    | 197                 | 158      | 149 607                 | 29 274   |
| 1997             |         | 1 512               | 1 259    | 1 078 746               | 650 524                    | 173                 | 135      | 110 509                 | 35 179   |
| 1998             |         | 1 567               | 1 333    | 960 963                 | 741 183                    | 131                 | 111      | 53 928                  | 29 177   |
| 1999             | Enero   | 91                  | 77       | 33 466                  | 21 951                     | 7                   | 7        | 1 256                   | 1 124    |
|                  | Febrero | 119                 | 105      | 28 882                  | 20 109                     | 5                   | 4        | 1 881                   | 1 075    |
|                  | Marzo   | 127                 | 114      | 18 183                  | 14 649                     | 10                  | 8        | 1 676                   | 1 247    |
| <b>8 Pasto</b>   |         |                     |          |                         | <b>9 Area de Manizales</b> |                     |          |                         |          |
| 1993             |         | 224                 | 179      | 152 609                 | 109 123                    | 394                 | 340      | 309 524                 | 210 146  |
| 1994             |         | 272                 | 222      | 149 689                 | 102 364                    | 399                 | 372      | 262 691                 | 202 983  |
| 1995             |         | 277                 | 240      | 222 980                 | 180 857                    | 396                 | 358      | 274 479                 | 223 757  |
| 1996             |         | 237                 | 203      | 142 391                 | 97 096                     | 337                 | 305      | 181 656                 | 133 443  |
| 1997             |         | 297                 | 263      | 303 641                 | 256 487                    | 284                 | 246      | 219 128                 | 172 737  |
| 1998             |         | 441                 | 399      | 181 014                 | 146 519                    | 612                 | 551      | 169 548                 | 116 325  |
| 1999             | Enero   | 34                  | 32       | 7 262                   | 4 723                      | 30                  | 25       | 5 090                   | 2 945    |
|                  | Febrero | 25                  | 21       | 8 962                   | 3 529                      | 32                  | 30       | 12 045                  | 11 778   |
|                  | Marzo   | 31                  | 28       | 15 031                  | 13 806                     | 26                  | 23       | 6 404                   | 5 482    |
| <b>Manizales</b> |         |                     |          |                         | <b>Villamaria</b>          |                     |          |                         |          |
| 1993             |         | 285                 | 240      | 280 148                 | 185 891                    | 109                 | 100      | 29 376                  | 24 255   |
| 1994             |         | 247                 | 226      | 253 455                 | 195 803                    | 152                 | 146      | 9 236                   | 7 180    |
| 1995             |         | 224                 | 196      | 260 972                 | 211 567                    | 172                 | 162      | 13 507                  | 12 190   |
| 1996             |         | 189                 | 165      | 174 160                 | 126 833                    | 148                 | 140      | 7 496                   | 6 610    |
| 1997             |         | 191                 | 155      | 210 872                 | 166 234                    | 93                  | 91       | 8 256                   | 6 503    |
| 1998             |         | 497                 | 436      | 156 543                 | 103 320                    | 115                 | 115      | 13 005                  | 13 005   |
| 1999             | Enero   | 27                  | 23       | 4 748                   | 2 711                      | 3                   | 2        | 342                     | 234      |
|                  | Febrero | 32                  | 30       | 12 045                  | 11 778                     | 0                   | 0        | 0                       | 0        |
|                  | Marzo   | 23                  | 20       | 6 089                   | 5 167                      | 3                   | 3        | 315                     | 315      |

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas  
1993-1999 (enero-marzo)**

Continuación

| Años y meses              |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |                            | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |           |
|---------------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|----------------------------|---------------------|----------|-------------------------|-----------|
|                           |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda                   | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda  |
| <b>10 Area de Pereira</b> |         |                     |          |                         | <b>Pereira</b>             |                     |          |                         |           |
| 1993                      |         | 718                 | 639      | 390 077                 | 279 647                    | 498                 | 432      | 344 659                 | 251 204   |
| 1994                      |         | 604                 | 491      | 414 158                 | 262 318                    | 434                 | 326      | 384 043                 | 237 316   |
| 1995                      |         | 607                 | 523      | 305 933                 | 192 954                    | 305                 | 237      | 236 542                 | 134 110   |
| 1996                      |         | 563                 | 499      | 254 699                 | 177 512                    | 238                 | 193      | 184 683                 | 123 197   |
| 1997                      |         | 812                 | 724      | 375 753                 | 333 053                    | 481                 | 413      | 244 915                 | 216 356   |
| 1998                      |         | 724                 | 652      | 254 139                 | 201 499                    | 325                 | 284      | 152 022                 | 116 595   |
| 1999                      | Enero   | 66                  | 49       | 15 455                  | 5 871                      | 37                  | 32       | 15 440                  | 4 662     |
|                           | Febrero | 47                  | 44       | 8 210                   | 6 460                      | 16                  | 14       | 2 648                   | 1 517     |
|                           | Marzo   | 70                  | 66       | 17 820                  | 16 286                     | 21                  | 20       | 5 797                   | 5 668     |
| <b>Dosquebradas</b>       |         |                     |          |                         | <b>11 Area de Medellín</b> |                     |          |                         |           |
| 1993                      |         | 220                 | 207      | 45 418                  | 23 443                     | 7 840               | 7 150    | 2 105 716               | 1 539 918 |
| 1994                      |         | 170                 | 165      | 30 115                  | 25 002                     | 6 847               | 6 069    | 2 374 761               | 1 639 149 |
| 1995                      |         | 302                 | 286      | 69 391                  | 58 844                     | 5 990               | 5 249    | 2 153 807               | 1 313 882 |
| 1996                      |         | 325                 | 306      | 70 016                  | 54 315                     | 5 736               | 4 981    | 1 650 841               | 1 094 872 |
| 1997                      |         | 331                 | 311      | 130 838                 | 116 697                    | 5 090               | 4 412    | 1 570 669               | 1 139 262 |
| 1998                      |         | 399                 | 368      | 102 117                 | 84 904                     | 3 651               | 3 253    | 1 411 938               | 1 111 142 |
| 1999                      | Enero   | 29                  | 17       | 15                      | 1 209                      | 339                 | 303      | 78 604                  | 61 592    |
|                           | Febrero | 31                  | 30       | 5 562                   | 4 943                      | 247                 | 233      | 64 316                  | 55 291    |
|                           | Marzo   | 49                  | 46       | 12 023                  | 10 618                     | 240                 | 213      | 70 229                  | 42 374    |
| <b>Medellín</b>           |         |                     |          |                         | <b>Bello</b>               |                     |          |                         |           |
| 1993                      |         | 4 305               | 3 844    | 1 081 323               | 724 316                    | 784                 | 756      | 134 138                 | 114 576   |
| 1994                      |         | 3 743               | 3 229    | 1 501 661               | 981 372                    | 452                 | 445      | 56 004                  | 53 850    |
| 1995                      |         | 3 382               | 2 903    | 1 304 278               | 813 157                    | 377                 | 370      | 76 340                  | 71 672    |
| 1996                      |         | 2 986               | 2 511    | 1 002 745               | 607 107                    | 571                 | 557      | 96 861                  | 93 018    |
| 1997                      |         | 2 833               | 2 428    | 915 293                 | 627 187                    | 364                 | 352      | 72 893                  | 65 663    |
| 1998                      |         | 1 740               | 1 518    | 822 231                 | 645 128                    | 199                 | 193      | 31 423                  | 28 521    |
| 1999                      | Enero   | 228                 | 205      | 54 555                  | 46 584                     | 21                  | 21       | 3 112                   | 3 076     |
|                           | Febrero | 119                 | 110      | 43 515                  | 35 757                     | 29                  | 28       | 3 329                   | 3 194     |
|                           | Marzo   | 135                 | 120      | 39 493                  | 27 386                     | 20                  | 18       | 3 517                   | 2 869     |

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas  
1993-1999 (enero-marzo)**

Continuacion

| Años y meses      |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |                  | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          |
|-------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|
|                   |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda |
| <b>Envigado</b>   |         |                     |          |                         | <b>Itagui</b>    |                     |          |                         |          |
| 1993              |         | 567                 | 524      | 372 487                 | 326 832          | 782                 | 709      | 198 416                 | 143 815  |
| 1994              |         | 629                 | 582      | 248 745                 | 209 626          | 698                 | 618      | 193 958                 | 121 435  |
| 1995              |         | 475                 | 421      | 162 830                 | 115 181          | 654                 | 573      | 287 053                 | 134 299  |
| 1996              |         | 558                 | 469      | 157 156                 | 124 353          | 608                 | 546      | 164 378                 | 96 347   |
| 1997              |         | 749                 | 635      | 270 681                 | 223 163          | 203                 | 156      | 66 203                  | 43 470   |
| 1998              |         | 585                 | 516      | 243 792                 | 208 090          | 246                 | 217      | 50 103                  | 37 101   |
| 1999              | Enero   | 34                  | 31       | 9 955                   | 4 494            | 25                  | 19       | 4 051                   | 3 430    |
|                   | Febrero | 18                  | 18       | 4 395                   | 4 395            | 11                  | 8        | 2 419                   | 1 611    |
|                   | Marzo   | 23                  | 21       | 5 776                   | 4 853            | 16                  | 15       | 2 164                   | 2 079    |
| <b>Copacabana</b> |         |                     |          |                         | <b>Girardota</b> |                     |          |                         |          |
| 1993              |         | 265                 | 247      | 56 866                  | 50 084           | 145                 | 137      | 20 523                  | 18 173   |
| 1994              |         | 315                 | 299      | 123 887                 | 101 916          | 142                 | 129      | 27 360                  | 18 143   |
| 1995              |         | 187                 | 180      | 45 523                  | 41 540           | 141                 | 128      | 35 686                  | 18 708   |
| 1996              |         | 204                 | 194      | 62 646                  | 56 330           | 111                 | 104      | 23 665                  | 21 208   |
| 1997              |         | 193                 | 180      | 58 903                  | 52 642           | 106                 | 97       | 29 650                  | 21 539   |
| 1998              |         | 181                 | 168      | 96 208                  | 86 149           | 106                 | 101      | 30 417                  | 19 820   |
| 1999              | Enero   | 4                   | 4        | 1 136                   | 927              | 10                  | 9        | 1 562                   | 1 456    |
|                   | Febrero | 3                   | 3        | 496                     | 476              | 5                   | 5        | 993                     | 993      |
|                   | Marzo   | 3                   | 3        | 734                     | 734              | 7                   | 6        | 5 788                   | 825      |



## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (enero-marzo)

|                    |         | Conclusión          |          |                         |          |                     |          |                         |          |
|--------------------|---------|---------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|----------|
| Años y meses       |         | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          |
|                    |         | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda |
| <b>La Estrella</b> |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |          |
| 1993               |         | 268                 | 262      | 35 569                  | 30 840   | 143                 | 115      | 52 310                  | 36 452   |
| 1994               |         | 218                 | 187      | 63 946                  | 28 853   | 164                 | 126      | 74 419                  | 48 658   |
| 1995               |         | 230                 | 198      | 84 754                  | 33 309   | 113                 | 78       | 48 727                  | 15 928   |
| 1996               |         | 211                 | 163      | 52 029                  | 26 938   | 196                 | 154      | 42 169                  | 23 241   |
| 1997               |         | 153                 | 134      | 39 746                  | 29 376   | 237                 | 191      | 64 324                  | 35 183   |
| 1998               |         | 108                 | 102      | 25 166                  | 15 121   | 235                 | 195      | 75 780                  | 37 311   |
| 1999               | Enero   | 4                   | 2        | 2 121                   | 288      | 13                  | 12       | 2 112                   | 1 337    |
|                    | Febrero | 3                   | 3        | 471                     | 471      | 19                  | 19       | 2 275                   | 2 275    |
|                    | Marzo   | 3                   | 3        | 513                     | 513      | 16                  | 12       | 3 117                   | 1 497    |
| <b>Caldas</b>      |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |          |
| 1993               |         | 473                 | 454      | 83 912                  | 75 132   | 108                 | 101      | 50 172                  | 19 638   |
| 1994               |         | 406                 | 383      | 66 522                  | 60 601   | 80                  | 71       | 18 259                  | 14 695   |
| 1995               |         | 333                 | 314      | 77 215                  | 54 396   | 98                  | 84       | 31 401                  | 15 692   |
| 1996               |         | 209                 | 203      | 35 008                  | 33 169   | 82                  | 80       | 14 184                  | 13 161   |
| 1997               |         | 202                 | 192      | 36 158                  | 32 055   | 50                  | 47       | 16 818                  | 8 984    |
| 1998               |         | 165                 | 162      | 24 600                  | 22 449   | 86                  | 81       | 12 218                  | 11 452   |
| 1999               | Enero   | 0                   | 0        | 0                       | 0        | 0                   | 0        | 0                       | 0        |
|                    | Febrero | 31                  | 30       | 4 592                   | 4 288    | 9                   | 9        | 1 831                   | 1 831    |
|                    | Marzo   | 12                  | 10       | 8 460                   | 951      | 5                   | 5        | 667                     | 667      |
| <b>Barbosa</b>     |         |                     |          |                         |          |                     |          |                         |          |

Como se ha venido advirtiendo en boletines anteriores la situación de coyuntura institucional por la que atraviesa actualmente el sector edificador debido al cambio en la normatividad que regula el proceso administrativo en la expedición de licencias de construcción continúa generando traumatismos en la aprobación de estas licencias en las ciudades que cubre la investigación y afecta de forma sustancial la oportunidad de esta ocasionando retrasos como los que se presentan

en esta publicación Coyuntura normativa que se suma a la falta de voluntad y compromiso de algunos curadores urbanos que no consideran pertinente su deber de entregar al Departamento la información correspondiente Una vez sean superados totalmente estos inconvenientes se llevarán a cabo los ajustes estadísticos pertinentes en la serie de metros cuadrados aprobados bajo licencia y se efectuará su correspondiente publicación

## 2.2 Financiación de vivienda

### 2 2 1 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financieras

#### Total nacional

1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)

| Entidades financieras             | Total 1998    | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |               |               |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Total (vivienda+lotes)</b>     |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 63 026        | 10 303                                       |               |               |
| FNA <sup>b</sup>                  | 4 170         | 1 844                                        |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 1 194         | 136                                          |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 2 018         | 171                                          |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 50 712        | 7 548                                        |               |               |
| Bancos comerciales                | 4 932         | 604                                          |               |               |
| <b>Vivienda</b>                   |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 56 173        | 9 064                                        |               |               |
| FNA                               | 4 170         | 1 844                                        |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 751           | 101                                          |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 1 986         | 169                                          |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 44 334        | 6 346                                        |               |               |
| Bancos comerciales                | 4 932         | 604                                          |               |               |
| <b>Vivienda de interés social</b> |               |                                              |               |               |
|                                   | Con sub sidio | Sin sub sidio                                | Con sub sidio | Sin sub sidio |
| TOTAL NACIONAL                    | 7 007         | 20 304                                       | 615           | 3 834         |
| FNA                               | 0             | 2 912                                        | 0             | 1 320         |
| Cajas de vivienda                 | 351           | 239                                          | 0             | 101           |
| BCH (tradicional)                 | 0             | 819                                          | 0             | 104           |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            | 0             | 0             |
| CAVs                              | 6 656         | 12 615                                       | 615           | 1 896         |
| Bancos comerciales                | 0             | 3 719                                        | 0             | 413           |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

<sup>b</sup> A partir de 1996 la distribución de las cifras entre vivienda nueva y vivienda usada corresponde a estimaciones del Fondo Nacional de Ahorro (FNA) los totales corresponden a datos reales incluyeron nuevas variables de financiación lo que dio origen a la subsección 2 3 referente a cuadros de vivienda usada Ver metodología en el Boletín de Estadística No 515

### 2 2 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financieras 4 ciudades principales 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)

| Entidades financieras        | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
|------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| <b>Santafé de Bogotá D C</b> |            |                                           |
| TOTAL                        | 22 956     | 4 036                                     |
| FNA                          | 997        | 600                                       |
| Cajas de vivienda            | 227        | 13                                        |
| BCH (tradicional)            | 586        | 98                                        |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                         |
| CAVs                         | 20 426     | 3 112                                     |
| Bancos comerciales           | 720        | 213                                       |
| <b>Medellín</b>              |            |                                           |
| TOTAL                        | 3 847      | 597                                       |
| FNA                          | 97         | 32                                        |
| Cajas de vivienda            | 29         | 0                                         |
| BCH (tradicional)            | 90         | 6                                         |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                         |
| CAVs                         | 3 515      | 558                                       |
| Bancos comerciales           | 116        | 1                                         |
| <b>Cali</b>                  |            |                                           |
| TOTAL                        | 6 056      | 1 000                                     |
| FNA                          | 121        | 45                                        |
| Cajas de vivienda            | 741        | 118                                       |
| BCH (tradicional)            | 281        | 13                                        |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                         |
| CAVs                         | 4 728      | 801                                       |
| Bancos comerciales           | 185        | 23                                        |
| <b>Barranquilla</b>          |            |                                           |
| TOTAL                        | 2 109      | 259                                       |
| FNA                          | 35         | 44                                        |
| Cajas de vivienda            | 51         | 0                                         |
| BCH (tradicional)            | 47         | 1                                         |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                         |
| CAVs                         | 1 894      | 207                                       |
| Bancos comerciales           | 82         | 7                                         |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun secciones del pais 1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Secciones del pais       | Total 1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre) |
|--------------------------|------------|-------------------------------|
|                          |            | Enero marzo                   |
| TOTAL NACIONAL           | 63 026     | 10 303                        |
| Amazonas                 | 30         | 1                             |
| Antioquia                | 6 366      | 937                           |
| Arauca                   | 19         | 22                            |
| Atlantico                | 2 614      | 287                           |
| Bolivar                  | 928        | 336                           |
| Boyaca                   | 1 083      | 106                           |
| Caldas                   | 1 908      | 155                           |
| Caqueta                  | 84         | 12                            |
| Casanare                 | 175        | 7                             |
| Cauca                    | 248        | 80                            |
| Cesar                    | 811        | 244                           |
| Choco                    | 219        | 26                            |
| Cordoba                  | 337        | 69                            |
| Cundinamarca             | 1 499      | 271                           |
| Guainia                  | 4          | 0                             |
| Guaviare                 | 17         | 4                             |
| Huila                    | 1 227      | 294                           |
| La Guajira               | 136        | 39                            |
| Magdalena                | 673        | 236                           |
| Meta                     | 1 754      | 395                           |
| Narino                   | 953        | 177                           |
| Norte de Santander       | 1 621      | 180                           |
| Putumayo                 | 29         | 2                             |
| Quindio                  | 2 506      | 157                           |
| Risaralda                | 1 675      | 194                           |
| San Andres y Providencia | 28         | 4                             |
| Santafe de Bogota D C    | 22 956     | 4 036                         |
| Santander                | 3 014      | 433                           |
| Sucre                    | 97         | 26                            |
| Tolima                   | 2 538      | 381                           |
| Valle del Cauca          | 7 465      | 1 190                         |
| Vaupes                   | 3          | 1                             |
| Vichada                  | 9          | 1                             |

FUENTE DANE

**2 2 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales 1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Capitales departamentales | Total 1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre) |
|---------------------------|------------|-------------------------------|
|                           |            | Enero marzo                   |
| TOTAL CAPITALES           | 30 666     | 4 887                         |
| Arauca                    | 9          | 14                            |
| Armenia                   | 2 471      | 155                           |
| Barranquilla              | 2 109      | 259                           |
| Bucaramanga               | 1 693      | 176                           |
| Cali                      | 6 056      | 1 000                         |
| Cartagena                 | 866        | 324                           |
| Cucuta                    | 1 536      | 166                           |
| Florencia                 | 69         | 7                             |
| Ibague                    | 2 094      | 326                           |
| Leticia                   | 30         | 1                             |
| Manizales                 | 1 827      | 142                           |
| Medellin                  | 3 847      | 597                           |
| Mitu                      | 3          | 1                             |
| Mocoa                     | 17         | 1                             |
| Monteria                  | 314        | 62                            |
| Neiva                     | 700        | 272                           |
| Pasto                     | 885        | 167                           |
| Pereira                   | 1 606      | 192                           |
| Popayan                   | 216        | 60                            |
| Puerto Carreno            | 7          | 1                             |
| Puerto Ininda             | 4          | 0                             |
| Quibdo                    | 106        | 19                            |
| Riohacha                  | 70         | 24                            |
| San Andres                | 28         | 4                             |
| San Jose del Guaviare     | 16         | 4                             |
| Santa Marta               | 668        | 209                           |
| Sincelejo                 | 95         | 21                            |
| Tunja                     | 637        | 51                            |
| Valledupar                | 809        | 237                           |
| Villavicencio             | 1 711      | 388                           |
| Yopal                     | 167        | 7                             |

FUENTE DANE

**2 2 5 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financieras**  
**Total nacional**  
**1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

|                                   |               | Millones de pesos                            |               |               |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| Entidades financieras             | Total 1998    | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |               |               |
| <b>Total (vivienda+lotes)</b>     |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 1 327 948     | 225 138                                      |               |               |
| FNA                               | 51 881        | 28 041                                       |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 8 359         | 3 921                                        |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 46 001        | 3 927                                        |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 1 137 677     | 176 627                                      |               |               |
| Bancos comerciales                | 84 030        | 12 623                                       |               |               |
| <b>Vivienda</b>                   |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 1 236 920     | 205 803                                      |               |               |
| FNA                               | 51 881        | 28 041                                       |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 8 101         | 3 871                                        |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 45 358        | 3 907                                        |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 1 047 550     | 157 362                                      |               |               |
| Bancos comerciales                | 84 030        | 12 623                                       |               |               |
| <b>Vivienda de interés social</b> |               |                                              |               |               |
|                                   | Con sub sidio | Sin sub sidio                                | Con sub sidio | Sin sub sidio |
| TOTAL NACIONAL                    | 80 047        | 272 485                                      | 6 940         | 52 640        |
| FNA                               | 0             | 32 460                                       | 0             | 14 605        |
| Cajas de vivienda                 | 3 151         | 2 912                                        | 0             | 3 871         |
| BCH (tradicional)                 | 0             | 11 171                                       | 0             | 1 537         |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            | 0             | 0             |
| CAVs                              | 76 896        | 183 894                                      | 6 940         | 27 034        |
| Bancos comerciales                | 0             | 42 048                                       | 0             | 5 593         |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 6 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financieras**  
**4 ciudades principales**  
**1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| 1998-1999 (trimestre I)      |            | Millones de pesos                            |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|
| Entidades financieras        | Total 1998 | 1999 <sup>a</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
| <b>Santafé de Bogotá D C</b> |            |                                              |
| TOTAL                        | 584 650    | 99 577                                       |
| FNA                          | 14 423     | 10 036                                       |
| Cajas de vivienda            | 1 838      | 101                                          |
| BCH (tradicional)            | 19 627     | 1 852                                        |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 529 413    | 83 364                                       |
| Bancos comerciales           | 19 349     | 4 224                                        |
| <b>Medellin</b>              |            |                                              |
| TOTAL                        | 111 552    | 18 676                                       |
| FNA                          | 1 779      | 629                                          |
| Cajas de vivienda            | 180        | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 2 059      | 153                                          |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 105 186    | 17 855                                       |
| Bancos comerciales           | 2 348      | 40                                           |
| <b>Cali</b>                  |            |                                              |
| TOTAL                        | 82 864     | 16 935                                       |
| FNA                          | 1 777      | 981                                          |
| Cajas de vivienda            | 4 489      | 3 757                                        |
| BCH (tradicional)            | 5 207      | 236                                          |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 68 796     | 11 553                                       |
| Bancos comerciales           | 2 594      | 409                                          |
| <b>Barranquilla</b>          |            |                                              |
| TOTAL                        | 64 180     | 9 605                                        |
| FNA                          | 786        | 1 018                                        |
| Cajas de vivienda            | 424        | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 1 585      | 40                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 59 992     | 8 340                                        |
| Bancos comerciales           | 1 393      | 208                                          |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 7 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun secciones del pais 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Secciones del pais       | Millones de pesos |                                              |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
|                          | Total 1998        | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
| TOTAL NACIONAL           | 1 327 948         | 225 138                                      |
| Amazonas                 | 605               | 18                                           |
| Antioquia                | 167 600           | 27 137                                       |
| Arauca                   | 187               | 311                                          |
| Atlantico                | 69 595            | 10 025                                       |
| Bolivar                  | 26 828            | 8 199                                        |
| Boyaca                   | 20 027            | 2 048                                        |
| Caldas                   | 25 729            | 3 237                                        |
| Caqueta                  | 1 429             | 222                                          |
| Casanare                 | 3 040             | 148                                          |
| Cauca                    | 6 721             | 1 444                                        |
| Cesar                    | 10 883            | 3 830                                        |
| Choco                    | 1 696             | 348                                          |
| Cordoba                  | 7 204             | 993                                          |
| Cundinamarca             | 26 851            | 4 778                                        |
| Guainia                  | 50                | 0                                            |
| Guaviare                 | 194               | 57                                           |
| Huila                    | 20 613            | 4 747                                        |
| La Guajira               | 3 084             | 637                                          |
| Magdalena                | 18 870            | 6 167                                        |
| Meta                     | 37 407            | 5 412                                        |
| Narino                   | 14 560            | 2 183                                        |
| Norte de Santander       | 23 503            | 2 860                                        |
| Putumayo                 | 344               | 59                                           |
| Quindio                  | 30 191            | 2 123                                        |
| Risaralda                | 23 531            | 2 840                                        |
| San Andres y Providencia | 507               | 80                                           |
| Santafe de Bogota D C    | 584 650           | 99 577                                       |
| Santander                | 62 021            | 9 397                                        |
| Sucre                    | 2 146             | 443                                          |
| Tolima                   | 37 153            | 5 488                                        |
| Valle del Cauca          | 100 554           | 20 298                                       |
| Vaupes                   | 30                | 16                                           |
| Vichada                  | 147               | 19                                           |

FUENTE DANE

**2 2 8 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Capitales departamentales | Millones de pesos |                                              |
|---------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
|                           | Total 1998        | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
| TOTAL CAPITALES           | 581 628           | 98 739                                       |
| Arauca                    | 87                | 189                                          |
| Armenia                   | 29 739            | 2 070                                        |
| Barranquilla              | 64 180            | 9 605                                        |
| Bucaramanga               | 36 206            | 4 366                                        |
| Cali                      | 82 864            | 16 935                                       |
| Cartagena                 | 25 974            | 7 925                                        |
| Cucuta                    | 22 286            | 2 664                                        |
| Florencia                 | 1 204             | 138                                          |
| Ibague                    | 32 091            | 4 593                                        |
| Leticia                   | 605               | 18                                           |
| Manizales                 | 24 569            | 3 027                                        |
| Medellin                  | 111 552           | 18 676                                       |
| Mitu                      | 30                | 16                                           |
| Mocoa                     | 203               | 40                                           |
| Monteria                  | 6 846             | 891                                          |
| Neiva                     | 13 402            | 4 408                                        |
| Pasto                     | 13 634            | 2 039                                        |
| Pereira                   | 22 667            | 2 792                                        |
| Popayan                   | 6 335             | 1 188                                        |
| Puerto Carreno            | 114               | 19                                           |
| Puerto Inrida             | 50                | 0                                            |
| Quibdo                    | 890               | 283                                          |
| Riohacha                  | 1 740             | 410                                          |
| San Andres                | 507               | 80                                           |
| San Jose del Guaviare     | 181               | 57                                           |
| Santa Marta               | 18 803            | 5 780                                        |
| Sincelejo                 | 2 104             | 372                                          |
| Tunja                     | 12 289            | 941                                          |
| Valledupar                | 10 825            | 3 737                                        |
| Villavicencio             | 36 702            | 5 329                                        |
| Yopal                     | 2 951             | 148                                          |

FUENTE DANE

## 2 2 9 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financieras

### Total nacional

1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)

| Entidades financieras             | Total 1998    | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |               |               |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Total (vivienda+lotes)</b>     |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 62 725        | 10 326                                       |               |               |
| FNA                               | 4 099         | 1 844                                        |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 1 177         | 136                                          |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 2 018         | 171                                          |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 50 498        | 7 571                                        |               |               |
| Bancos comerciales                | 4 933         | 604                                          |               |               |
| <b>Vivienda</b>                   |               |                                              |               |               |
| TOTAL NACIONAL                    | 55 614        | 9 064                                        |               |               |
| FNA                               | 4 099         | 1 844                                        |               |               |
| Cajas de vivienda                 | 751           | 101                                          |               |               |
| BCH (tradicional)                 | 1 986         | 169                                          |               |               |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            |               |               |
| CAVs                              | 43 845        | 6 346                                        |               |               |
| Bancos comerciales                | 4 933         | 604                                          |               |               |
| <b>Vivienda de interes social</b> |               |                                              |               |               |
|                                   | Con sub sidio | Sin sub sidio                                | Con sub sidio | Sin sub sidio |
| TOTAL NACIONAL                    | 5 562         | 21 438                                       | 615           | 3 834         |
| FNA                               | 0             | 2 912                                        | 0             | 1 320         |
| Cajas de vivienda                 | 351           | 120                                          | 0             | 101           |
| BCH (tradicional)                 | 0             | 819                                          | 0             | 104           |
| BCH (UPAC)                        | 0             | 0                                            | 0             | 0             |
| CAVs                              | 5 211         | 13 867                                       | 615           | 1 896         |
| Bancos comerciales                | 0             | 3 720                                        | 0             | 413           |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

## 2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financieras

### 4 ciudades principales

1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)

| Entidades financieras        | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|
| <b>Santafe de Bogotá D C</b> |            |                                              |
| TOTAL                        | 22 972     | 4 036                                        |
| FNA                          | 997        | 600                                          |
| Cajas de vivienda            | 244        | 13                                           |
| BCH (tradicional)            | 586        | 98                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 20 425     | 3 112                                        |
| Bancos comerciales           | 720        | 213                                          |
| <b>Medellin</b>              |            |                                              |
| TOTAL                        | 3 846      | 597                                          |
| FNA                          | 97         | 32                                           |
| Cajas de vivienda            | 29         | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 90         | 6                                            |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 3 514      | 558                                          |
| Bancos comerciales           | 116        | 1                                            |
| <b>Cali</b>                  |            |                                              |
| TOTAL                        | 5 875      | 1 054                                        |
| FNA                          | 121        | 45                                           |
| Cajas de vivienda            | 741        | 118                                          |
| BCH (tradicional)            | 281        | 13                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 4 547      | 855                                          |
| Bancos comerciales           | 185        | 23                                           |
| <b>Barranquilla</b>          |            |                                              |
| TOTAL                        | 2 047      | 259                                          |
| FNA                          | 35         | 44                                           |
| Cajas de vivienda            | 51         | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 47         | 1                                            |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                            |
| CAVs                         | 1 832      | 207                                          |
| Bancos comerciales           | 82         | 7                                            |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 11 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun secciones del pais 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Secciones del pais       | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|--------------------------|------------|----------------------------------------------|
| TOTAL NACIONAL           | 62 725     | 10 326                                       |
| Amazonas                 | 30         | 1                                            |
| Antioquia                | 5 984      | 937                                          |
| Arauca                   | 28         | 22                                           |
| Atlantico                | 2 543      | 287                                          |
| Bolivar                  | 928        | 336                                          |
| Boyaca                   | 1 049      | 106                                          |
| Caldas                   | 1 900      | 155                                          |
| Caqueta                  | 84         | 12                                           |
| Casanare                 | 175        | 7                                            |
| Cauca                    | 248        | 80                                           |
| Cesar                    | 847        | 244                                          |
| Choco                    | 219        | 26                                           |
| Cordoba                  | 401        | 69                                           |
| Cundinamarca             | 1 465      | 294                                          |
| Guainia                  | 4          | 0                                            |
| Guaviare                 | 17         | 4                                            |
| Huila                    | 1 313      | 294                                          |
| La Guajira               | 136        | 39                                           |
| Magdalena                | 633        | 236                                          |
| Meta                     | 1 758      | 395                                          |
| Narino                   | 941        | 177                                          |
| Norte de Santander       | 1 621      | 180                                          |
| Putumayo                 | 29         | 2                                            |
| Quindio                  | 2 506      | 157                                          |
| Risaralda                | 1 842      | 194                                          |
| San Andres y Providencia | 28         | 4                                            |
| Santafe de Bogota D C    | 22 972     | 4 036                                        |
| Santander                | 2 954      | 433                                          |
| Sucre                    | 97         | 26                                           |
| Tolima                   | 2 540      | 381                                          |
| Valle del Cauca          | 7 421      | 1 190                                        |
| Vaupes                   | 3          | 1                                            |
| Vichada                  | 9          | 1                                            |

FUENTE DANE

**2 2 12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun capitales departamentales 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Capitales departamentales | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------|
| TOTAL CAPITALES           | 30 599     | 5 030                                        |
| Arauca                    | 18         | 14                                           |
| Armenia                   | 2 478      | 155                                          |
| Barranquilla              | 2 047      | 259                                          |
| Bucaramanga               | 1 666      | 250                                          |
| Cali                      | 5 875      | 1 054                                        |
| Cartagena                 | 866        | 324                                          |
| Cucuta                    | 1 521      | 166                                          |
| Florencia                 | 69         | 7                                            |
| Ibague                    | 2 108      | 332                                          |
| Leticia                   | 30         | 1                                            |
| Manizales                 | 1 744      | 142                                          |
| Medellin                  | 3 846      | 597                                          |
| Mitu                      | 3          | 1                                            |
| Mocoa                     | 17         | 1                                            |
| Monteria                  | 389        | 62                                           |
| Neiva                     | 786        | 272                                          |
| Pasto                     | 885        | 168                                          |
| Pereira                   | 1 768      | 192                                          |
| Popayan                   | 214        | 60                                           |
| Puerto Carreno            | 7          | 1                                            |
| Puerto Inrida             | 4          | 0                                            |
| Quibdo                    | 106        | 19                                           |
| Riohacha                  | 70         | 24                                           |
| San Andres                | 28         | 4                                            |
| San Jose del Guaviare     | 16         | 4                                            |
| Santa Marta               | 626        | 209                                          |
| Sincelejo                 | 95         | 21                                           |
| Tunja                     | 637        | 59                                           |
| Valledupar                | 846        | 237                                          |
| Villavicencio             | 1 715      | 388                                          |
| Yopal                     | 119        | 7                                            |

FUENTE DANE

**2 2 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**

**Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Tipo de solucion y clasificacion<br>por rangos de vivienda | Total  | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                                            | 1998   | Enero marzo                   |
| TOTAL NACIONAL                                             | 63 026 | 10 303                        |
| Lotes con servicios                                        | 6 853  | 1 239                         |
| Viviendas                                                  | 56 173 | 9 064                         |
| VIS                                                        | 27 311 | 4 449                         |
| Con subsidio                                               | 7 007  | 615                           |
| Sin subsidio                                               | 20 304 | 3 834                         |
| VIS a 4 000 UPACs                                          | 14 078 | 2 382                         |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                       | 10 376 | 1 696                         |
| 15 001 y mas                                               | 4 408  | 537                           |

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

Resolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

**2 2 14 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**

**Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Tipo de solucion y clasificacion<br>por rangos de vivienda | Total     | Millones de pesos<br>1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|
|                                                            | 1998      | Enero marzo                                        |
| TOTAL NACIONAL                                             | 1 327 948 | 225 138                                            |
| Lotes con servicios                                        | 91 028    | 19 335                                             |
| Viviendas                                                  | 1 236 920 | 205 803                                            |
| VIS                                                        | 352 532   | 59 581                                             |
| Con subsidio                                               | 80 047    | 6 940                                              |
| Sin subsidio                                               | 272 485   | 52 640                                             |
| VIS a 4 000 UPACs                                          | 311 781   | 58 481                                             |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                       | 408 969   | 63 953                                             |
| 15 001 y mas                                               | 163 639   | 23 789                                             |

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

<sup>a</sup> Resolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

**2 2 15 Numero de viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**

**Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Tipo de solucion y clasificacion<br>por rangos de vivienda | Total  | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|                                                            | 1998   | Enero marzo                   |
| TOTAL NACIONAL                                             | 62 725 | 10 326                        |
| Lotes con servicios                                        | 7 111  | 1 262                         |
| Viviendas                                                  | 55 614 | 9 064                         |
| VIS                                                        | 27 000 | 4 449                         |
| Con subsidio                                               | 5 562  | 615                           |
| Sin subsidio                                               | 21 438 | 3 834                         |
| VIS a 4 000 UPACs                                          | 13 948 | 2 382                         |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                       | 10 290 | 1 696                         |
| 15 001 y mas                                               | 4 376  | 537                           |

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

Resolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica



## 2.3 Financiación de vivienda usada

### 2 3 1 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada, segun entidades financieras

**Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Entidades financieras | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------|
|-----------------------|------------|-------------------------------------------|

#### Total vivienda

|                    |        |       |
|--------------------|--------|-------|
| TOTAL NACIONAL     | 40 044 | 3 728 |
| FNA <sup>b</sup>   | 4 619  | 1 237 |
| Cajas de vivienda  | 4 420  | 0     |
| BCH (tradicional)  | 2 942  | 228   |
| BCH (UPAC)         | 0      | 0     |
| CAVs               | 25 871 | 2 094 |
| Bancos comerciales | 2 192  | 169   |

#### Vivienda de interes social (usada)

|                    |        |       |
|--------------------|--------|-------|
| TOTAL NACIONAL     | 10 447 | 1 627 |
| FNA                | 2 975  | 710   |
| Cajas de vivienda  | 230    | 0     |
| BCH (tradicional)  | 545    | 30    |
| BCH (UPAC)         | 0      | 0     |
| CAVs               | 6 224  | 853   |
| Bancos comerciales | 473    | 34    |

#### FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

<sup>b</sup> A partir de 1996 la distribución de las cifras entre vivienda nueva y vivienda usada corresponde a estimaciones del Fondo Nacional de Ahorro (FNA) los totales corresponden a datos reales Incluyeron nuevas variables de financiación lo que dio origen a la subsección 2 3 referente a cuadros de vivienda usada Ver metodología en el Boletín de Estadística No 515

### 2 3 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada, segun entidades financieras

**4 ciudades principales  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Entidades financieras | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------|
|-----------------------|------------|-------------------------------------------|

#### Santafe de Bogota D C

|                    |        |       |
|--------------------|--------|-------|
| TOTAL              | 14 040 | 1 525 |
| FNA                | 1 023  | 375   |
| Cajas de vivienda  | 1 214  | 0     |
| BCH (tradicional)  | 730    | 71    |
| BCH (UPAC)         | 0      | 0     |
| CAVs               | 10 496 | 1 030 |
| Bancos comerciales | 577    | 49    |

#### Medellin

|                    |       |     |
|--------------------|-------|-----|
| TOTAL              | 5 808 | 250 |
| FNA                | 147   | 0   |
| Cajas de vivienda  | 189   | 0   |
| BCH (tradicional)  | 196   | 43  |
| BCH (UPAC)         | 0     | 0   |
| CAVs               | 5 161 | 197 |
| Bancos comerciales | 115   | 10  |

#### Cali

|                    |       |     |
|--------------------|-------|-----|
| TOTAL              | 1 568 | 172 |
| FNA                | 145   | 43  |
| Cajas de vivienda  | 202   | 0   |
| BCH (tradicional)  | 149   | 5   |
| BCH (UPAC)         | 0     | 0   |
| CAVs               | 908   | 113 |
| Bancos comerciales | 164   | 11  |

#### Barranquilla

|                    |       |     |
|--------------------|-------|-----|
| TOTAL              | 1 452 | 140 |
| FNA                | 112   | 31  |
| Cajas de vivienda  | 94    | 0   |
| BCH (tradicional)  | 84    | 11  |
| BCH (UPAC)         | 0     | 0   |
| CAVs               | 1 090 | 86  |
| Bancos comerciales | 72    | 12  |

#### FUENTE DANE

<sup>a</sup> FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada, segun secciones del pais**  
**1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Secciones del pais       | Total 1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|--------------------------|------------|----------------------------------------------|
| TOTAL NACIONAL           | 40 044     | 3 728                                        |
| Amazonas                 | 21         | 1                                            |
| Antioquia                | 6 869      | 414                                          |
| Arauca                   | 64         | 21                                           |
| Atlantico                | 1 588      | 176                                          |
| Bolivar                  | 1 184      | 126                                          |
| Boyaca                   | 671        | 54                                           |
| Caldas                   | 1 143      | 88                                           |
| Caqueta                  | 227        | 22                                           |
| Casanare                 | 67         | 7                                            |
| Cauca                    | 450        | 62                                           |
| Cesar                    | 379        | 25                                           |
| Choco                    | 101        | 20                                           |
| Cordoba                  | 311        | 24                                           |
| Cundinamarca             | 629        | 81                                           |
| Guainia                  | 12         | 1                                            |
| Guaviare                 | 19         | 3                                            |
| Huila                    | 873        | 78                                           |
| La Guajira               | 223        | 27                                           |
| Magdalena                | 477        | 64                                           |
| Meta                     | 812        | 101                                          |
| Narino                   | 802        | 32                                           |
| Norte de Santander       | 1 274      | 114                                          |
| Putumayo                 | 67         | 6                                            |
| Quindio                  | 781        | 25                                           |
| Risaralda                | 796        | 35                                           |
| San Andres y Providencia | 46         | 7                                            |
| Santafe de Bogota D C    | 14 040     | 1 525                                        |
| Santander                | 2 192      | 229                                          |
| Sucre                    | 197        | 17                                           |
| Tolima                   | 1 352      | 129                                          |
| Valle del Cauca          | 2 356      | 214                                          |
| Vaupes                   | 0          | 0                                            |
| Vichada                  | 21         | 0                                            |

FUENTE DANE

**2 3 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada, segun capitales departamentales**  
**1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Capitales departamentales | Total 1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------|
| TOTAL CAPITALES           | 20 565     | 1 524                                        |
| Arauca                    | 39         | 7                                            |
| Armenia                   | 721        | 23                                           |
| Barranquilla              | 1 452      | 140                                          |
| Bucaramanga               | 1 475      | 124                                          |
| Cali                      | 1 568      | 172                                          |
| Cartagena                 | 1 051      | 104                                          |
| Cucuta                    | 1 091      | 93                                           |
| Florencia                 | 185        | 15                                           |
| Ibague                    | 997        | 106                                          |
| Leticia                   | 21         | 1                                            |
| Manizales                 | 996        | 72                                           |
| Medellin                  | 5 808      | 250                                          |
| Mitu                      | 0          | 0                                            |
| Mocoa                     | 36         | 2                                            |
| Monteria                  | 266        | 21                                           |
| Neiva                     | 676        | 54                                           |
| Pasto                     | 652        | 25                                           |
| Pereira                   | 697        | 27                                           |
| Popayan                   | 390        | 45                                           |
| Puerto Carreno            | 17         | 0                                            |
| Puerto Inrida             | 12         | 1                                            |
| Quibdo                    | 79         | 16                                           |
| Riohacha                  | 157        | 12                                           |
| San Andres                | 44         | 7                                            |
| San Jose del Guaviare     | 19         | 3                                            |
| Santa Marta               | 440        | 51                                           |
| Sincelejo                 | 185        | 15                                           |
| Tunja                     | 348        | 22                                           |
| Valledupar                | 372        | 22                                           |
| Villavicencio             | 712        | 87                                           |
| Yopal                     | 59         | 7                                            |

FUENTE DANE

## 2 3 5 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada, segun entidades financieras

**Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Entidades financieras                     | Total 1998 | Millones de pesos<br>1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|-------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
|                                           |            | Enero marzo                                        |
| <b>Total vivienda</b>                     |            |                                                    |
| TOTAL NACIONAL                            | 977 692    | 90 378                                             |
| FNA                                       | 79 448     | 23 321                                             |
| Cajas de vivienda                         | 37 906     | 0                                                  |
| BCH (tradicional)                         | 72 358     | 4 826                                              |
| BCH (UPAC)                                | 0          | 0                                                  |
| CAVs                                      | 725 194    | 56 857                                             |
| Bancos comerciales                        | 62 786     | 5 374                                              |
| <b>Vivienda de interés social (usada)</b> |            |                                                    |
| TOTAL NACIONAL                            | 138 097    | 26 017                                             |
| FNA                                       | 44 709     | 10 321                                             |
| Cajas de vivienda                         | 1 394      | 0                                                  |
| BCH (tradicional)                         | 8 015      | 334                                                |
| BCH (UPAC)                                | 0          | 0                                                  |
| CAVs                                      | 76 617     | 14 794                                             |
| Bancos comerciales                        | 7 361      | 567                                                |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

## 2 3 6 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada, segun entidades financieras

**4 ciudades principales  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| 1998-1999 (trimestre I)      |            | Millones de pesos                 |
|------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Entidades financieras        | Total 1998 | 1999 P (trimestre)<br>Enero marzo |
| <b>Santafé de Bogotá D C</b> |            |                                   |
| TOTAL                        | 417 180    | 41 848                            |
| FNA                          | 21 623     | 8 358                             |
| Cajas de vivienda            | 12 194     | 0                                 |
| BCH (tradicional)            | 22 949     | 1 863                             |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                 |
| CAVs                         | 340 996    | 29 998                            |
| Bancos comerciales           | 19 418     | 1 629                             |
| <b>Medellin</b>              |            |                                   |
| TOTAL                        | 134 339    | 6 888                             |
| FNA                          | 2 748      | 0                                 |
| Cajas de vivienda            | 1 613      | 0                                 |
| BCH (tradicional)            | 6 614      | 947                               |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                 |
| CAVs                         | 120 302    | 5 690                             |
| Bancos comerciales           | 3 062      | 251                               |
| <b>Call</b>                  |            |                                   |
| TOTAL                        | 33 713     | 4 632                             |
| FNA                          | 2 410      | 867                               |
| Cajas de vivienda            | 1 692      | 0                                 |
| BCH (tradicional)            | 3 284      | 72                                |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                 |
| CAVs                         | 22 765     | 3 315                             |
| Bancos comerciales           | 3 563      | 379                               |
| <b>Barranquilla</b>          |            |                                   |
| TOTAL                        | 42 806     | 4 216                             |
| FNA                          | 2 156      | 742                               |
| Cajas de vivienda            | 809        | 0                                 |
| BCH (tradicional)            | 2 564      | 409                               |
| BCH (UPAC)                   | 0          | 0                                 |
| CAVs                         | 35 426     | 2 664                             |
| Bancos comerciales           | 1 852      | 402                               |

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 7 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada, segun secciones del pais 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Secciones del pais       | Total 1998 | Millones de pesos<br>1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|--------------------------|------------|----------------------------------------------------|
|                          |            | Enero marzo                                        |
| TOTAL NACIONAL           | 977 692    | 90 378                                             |
| Amazonas                 | 255        | 14                                                 |
| Antioquia                | 168 085    | 10 097                                             |
| Arauca                   | 894        | 343                                                |
| Atlantico                | 44 591     | 4 861                                              |
| Bolivar                  | 29 586     | 3 225                                              |
| Boyaca                   | 11 612     | 969                                                |
| Caldas                   | 21 394     | 1 940                                              |
| Caqueta                  | 3 377      | 384                                                |
| Casanare                 | 1 328      | 141                                                |
| Cauca                    | 9 038      | 1 057                                              |
| Cesar                    | 8 408      | 426                                                |
| Choco                    | 1 113      | 310                                                |
| Cordoba                  | 6 009      | 576                                                |
| Cundinamarca             | 12 413     | 1 801                                              |
| Guainia                  | 179        | 17                                                 |
| Guaviare                 | 246        | 52                                                 |
| Huila                    | 14 635     | 1 398                                              |
| La Guajira               | 2 632      | 415                                                |
| Magdalena                | 13 029     | 1 415                                              |
| Meta                     | 17 334     | 1 967                                              |
| Narino                   | 16 107     | 655                                                |
| Norte de Santander       | 20 008     | 2 027                                              |
| Putumayo                 | 903        | 113                                                |
| Quindio                  | 14 220     | 390                                                |
| Risaralda                | 16 359     | 812                                                |
| San Andres y Providencia | 834        | 231                                                |
| Santafe de Bogota D C    | 417 180    | 41 848                                             |
| Santander                | 48 945     | 4 951                                              |
| Sucre                    | 4 428      | 309                                                |
| Tolima                   | 25 635     | 2 367                                              |
| Valle del Cauca          | 46 619     | 5 269                                              |
| Vaupes                   | 0          | 0                                                  |
| Vichada                  | 297        | 0                                                  |

FUENTE DANE

**2 3 8 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada, segun capitales departamentales 1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Capitales departamentales | Total 1998 | Millones de pesos<br>1999 <sup>P</sup> (trimestre) |
|---------------------------|------------|----------------------------------------------------|
|                           |            | Enero marzo                                        |
| TOTAL CAPITALES           | 459 114    | 36 200                                             |
| Arauca                    | 573        | 120                                                |
| Armenia                   | 13 155     | 368                                                |
| Barranquilla              | 42 806     | 4 216                                              |
| Bucaramanga               | 38 124     | 2 915                                              |
| Cali                      | 33 713     | 4 632                                              |
| Cartagena                 | 27 805     | 2 842                                              |
| Cucuta                    | 17 272     | 1 724                                              |
| Florencia                 | 2 810      | 272                                                |
| Ibague                    | 19 689     | 1 997                                              |
| Leticia                   | 255        | 14                                                 |
| Manizales                 | 19 649     | 1 738                                              |
| Medellin                  | 134 339    | 6 888                                              |
| Mitu                      | 0          | 0                                                  |
| Mocoa                     | 547        | 21                                                 |
| Monteria                  | 5 533      | 527                                                |
| Neiva                     | 12 272     | 1 037                                              |
| Pasto                     | 13 518     | 494                                                |
| Pereira                   | 15 291     | 679                                                |
| Popayan                   | 8 464      | 821                                                |
| Puerto Carreno            | 235        | 0                                                  |
| Puerto Ininda             | 179        | 17                                                 |
| Quibdó                    | 921        | 241                                                |
| Riohacha                  | 1 700      | 169                                                |
| San Andrés                | 814        | 231                                                |
| San Jose del Guaviare     | 246        | 52                                                 |
| Santa Marta               | 12 668     | 1 217                                              |
| Sincelejo                 | 4 330      | 276                                                |
| Tunja                     | 6 678      | 420                                                |
| Valledupar                | 8 338      | 373                                                |
| Villavicencio             | 15 950     | 1 761                                              |
| Yopal                     | 1 243      | 141                                                |

FUENTE DANE

**2 3 9 Viviendas usadas entregadas,  
segun entidades financieras  
Total nacional  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Entidades<br>financieras                  | Total<br>1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| <b>Total vivienda</b>                     |               |                                              |
| TOTAL NACIONAL                            | 40 032        | 3 719                                        |
| FNA                                       | 4 710         | 1 237                                        |
| Cajas de vivienda                         | 4 420         | 0                                            |
| BCH (tradicional)                         | 2 942         | 228                                          |
| BCH (UPAC)                                | 0             | 0                                            |
| CAVs                                      | 25 768        | 2 085                                        |
| Bancos comerciales                        | 2 192         | 169                                          |
| <b>Vivienda de interés social (usada)</b> |               |                                              |
| TOTAL NACIONAL                            | 10 316        | 1 627                                        |
| FNA                                       | 2 995         | 710                                          |
| Cajas de vivienda                         | 230           | 0                                            |
| BCH (tradicional)                         | 545           | 30                                           |
| BCH (UPAC)                                | 0             | 0                                            |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos  
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones UPAC Sección  
de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 10 Viviendas usadas entregadas,  
segun entidades financieras  
4 ciudades principales  
1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Entidades<br>financieras     | Total<br>1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre)<br>Enero marzo |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| <b>Santafé de Bogotá D C</b> |               |                                              |
| TOTAL                        | 14 040        | 1 525                                        |
| FNA                          | 1 023         | 375                                          |
| Cajas de vivienda            | 1 214         | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 730           | 71                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0             | 0                                            |
| CAVs                         | 10 496        | 1 030                                        |
| Bancos comerciales           | 577           | 49                                           |
| <b>Medellín</b>              |               |                                              |
| TOTAL                        | 5 349         | 310                                          |
| FNA                          | 147           | 38                                           |
| Cajas de vivienda            | 189           | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 196           | 43                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0             | 0                                            |
| CAVs                         | 4 702         | 219                                          |
| Bancos comerciales           | 115           | 10                                           |
| <b>Cali</b>                  |               |                                              |
| TOTAL                        | 1 553         | 172                                          |
| FNA                          | 145           | 43                                           |
| Cajas de vivienda            | 202           | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 149           | 5                                            |
| BCH (UPAC)                   | 0             | 0                                            |
| CAVs                         | 893           | 113                                          |
| Bancos comerciales           | 164           | 11                                           |
| <b>Barranquilla</b>          |               |                                              |
| TOTAL                        | 1 452         | 141                                          |
| FNA                          | 112           | 31                                           |
| Cajas de vivienda            | 94            | 0                                            |
| BCH (tradicional)            | 84            | 11                                           |
| BCH (UPAC)                   | 0             | 0                                            |
| CAVs                         | 1 090         | 87                                           |
| Bancos comerciales           | 72            | 12                                           |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos  
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones UPAC  
Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 11 Viviendas usadas entregadas,  
segun secciones del pais  
1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Secciones<br>del pais    | Total<br>1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre) |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|
|                          |               | Enero marzo                   |
| TOTAL NACIONAL           | 40 032        | 3 719                         |
| Amazonas                 | 21            | 1                             |
| Antioquia                | 6 869         | 414                           |
| Arauca                   | 64            | 21                            |
| Atlantico                | 1 659         | 176                           |
| Bolivar                  | 1 204         | 126                           |
| Boyaca                   | 661           | 50                            |
| Caldas                   | 1 135         | 83                            |
| Caqueta                  | 227           | 22                            |
| Casanare                 | 67            | 7                             |
| Cauca                    | 450           | 62                            |
| Cesar                    | 379           | 25                            |
| Chocó                    | 101           | 20                            |
| Cordoba                  | 311           | 24                            |
| Cundinamarca             | 629           | 81                            |
| Guainia                  | 12            | 1                             |
| Guaviare                 | 19            | 3                             |
| Huila                    | 873           | 78                            |
| La Guajira               | 223           | 27                            |
| Magdalena                | 477           | 64                            |
| Meta                     | 812           | 101                           |
| Narino                   | 778           | 32                            |
| Norte de Santander       | 1 271         | 114                           |
| Putumayo                 | 67            | 6                             |
| Quindio                  | 781           | 25                            |
| Risaralda                | 796           | 35                            |
| San Andres y Providencia | 46            | 7                             |
| Santafe de Bogota D C    | 14 040        | 1 525                         |
| Santander                | 2 166         | 229                           |
| Sucre                    | 197           | 17                            |
| Tolima                   | 1 326         | 129                           |
| Valle del Cauca          | 2 350         | 214                           |
| Vaupes                   | 0             | 0                             |
| Vichada                  | 21            | 0                             |

FUENTE DANE

**2 3 12 Viviendas usadas entregadas,  
segun capitales departamentales  
1998-1999 <sup>p</sup> (trimestre I)**

| Capitales<br>departamentales | Total<br>1998 | 1999 <sup>p</sup> (trimestre) |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|
|                              |               | Enero marzo                   |
| TOTAL CAPITALES              | 20 045        | 1 591                         |
| Arauca                       | 37            | 7                             |
| Armenia                      | 721           | 23                            |
| Barranquilla                 | 1 452         | 141                           |
| Bucaramanga                  | 1 475         | 124                           |
| Cali                         | 1 553         | 172                           |
| Cartagena                    | 1 051         | 104                           |
| Cucuta                       | 1 054         | 93                            |
| Florencia                    | 185           | 15                            |
| Ibague                       | 997           | 106                           |
| Leticia                      | 21            | 1                             |
| Manizales                    | 996           | 72                            |
| Medellin                     | 5 349         | 310                           |
| Mitu                         | 0             | 0                             |
| Mocoa                        | 36            | 2                             |
| Monteria                     | 266           | 21                            |
| Neiva                        | 676           | 54                            |
| Pasto                        | 652           | 25                            |
| Pereira                      | 697           | 27                            |
| Popayan                      | 387           | 45                            |
| Puerto Carreno               | 17            | 0                             |
| Puerto Inirida               | 12            | 1                             |
| Quibdo                       | 79            | 16                            |
| Riohacha                     | 157           | 12                            |
| San Andres                   | 44            | 7                             |
| San Jose del Guaviare        | 19            | 3                             |
| Santa Marta                  | 440           | 51                            |
| Sincelejo                    | 185           | 15                            |
| Tunja                        | 348           | 28                            |
| Valledupar                   | 372           | 22                            |
| Villavicencio                | 712           | 87                            |
| Yopal                        | 55            | 7                             |

FUENTE DANE

**2 3 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**  
**Total nacional**  
**1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| TOTAL NACIONAL                                          | 40 044     | 3 728                                     |
| Viviendas                                               |            |                                           |
| VIS                                                     | 10 447     | 1 627                                     |
| VIS a 4 000 UPACs                                       | 18 921     | 1 567                                     |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                    | 9 114      | 463                                       |
| 15 001 y mas                                            | 1 562      | 71                                        |

FUENTE DANE  
VIS Vivienda de Interés Social  
Resolución externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

**2 3 14 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**  
**Total nacional**  
**1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Millones de pesos                                       |            |                                           |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
| TOTAL NACIONAL                                          | 977 692    | 90 378                                    |
| Viviendas                                               |            |                                           |
| VIS                                                     | 138 166    | 26 017                                    |
| VIS a 4 000 UPACs                                       | 350 469    | 38 262                                    |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                    | 375 900    | 20 861                                    |
| 15 001 y mas                                            | 113 157    | 5 238                                     |

FUENTE DANE  
VIS Vivienda de Interés Social  
<sup>a</sup> Resolución externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

**2 3 15 Numero de viviendas usadas entregadas, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**  
**Total nacional**  
**1998-1999 <sup>P</sup> (trimestre I)**

| Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda | Total 1998 | 1999 <sup>P</sup> (trimestre) Enero marzo |
|---------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|
| TOTAL NACIONAL                                          | 40 032     | 3 719                                     |
| Viviendas                                               |            |                                           |
| VIS                                                     | 10 316     | 1 627                                     |
| VIS a 4 000 UPACs                                       | 18 936     | 1 559                                     |
| 4 001 a 15 000 UPACs                                    | 9 215      | 463                                       |
| 15 001 y mas                                            | 1 565      | 70                                        |

FUENTE DANE  
VIS Vivienda de Interés Social  
Resolución externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

## 3.1 Comercio al por menor

**3 1 1 Índice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios corrientes, y variación acumulada corrida <sup>a</sup>, por agrupaciones comerciales 1993-1999 (enero-marzo <sup>p</sup>)**

| Anos y meses                   |         | Total sector<br>sin combustibles | Agrupaciones comerciales ( CIU revision 2 ) |                            |                            |                  |                                    |                                |                              |                        |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|
|                                |         |                                  | Cacharrerías y bazares<br>621               | Alimentos y bebidas<br>622 | Vestuario y calzado<br>623 | Farmacias<br>624 | Muebles y electrodomésticos<br>625 | Artículos de ferretería<br>626 | Vehículos y repuestos<br>627 | Otros artículos<br>629 |
| Índices (promedio 1989=100 00) |         |                                  |                                             |                            |                            |                  |                                    |                                |                              |                        |
| 1993                           |         | 264 31                           | 285 14                                      | 251 93                     | 277 18                     | 242 16           | 289 99                             | 245 34                         | 248 17                       | 344 57                 |
| 1994                           |         | 333 60                           | 336 60                                      | 323 74                     | 335 72                     | 303 62           | 393 78                             | 306 53                         | 301 68                       | 445 87                 |
| 1995                           |         | 319 82                           | 339 68                                      | 330 23                     | 287 02                     | 307 85           | 371 84                             | 269 89                         | 258 44                       | 396 41                 |
| 1996                           |         | 455 08                           | 510 01                                      | 478 30                     | 451 13                     | 483 83           | 457 50                             | 343 43                         | 286 69                       | 578 71                 |
| 1997                           |         | 526 53                           | 666 03                                      | 533 26                     | 542 08                     | 564 32           | 607 41                             | 381 51                         | 319 40                       | 673 54                 |
| 1998                           |         | 501 10                           | 657 06                                      | 528 92                     | 496 83                     | 549 56           | 585 32                             | 311 30                         | 251 24                       | 592 76                 |
| 1999                           | Enero   | 514 32                           | 687 48                                      | 552 34                     | 444 58                     | 606 86           | 477 88                             | 271 27                         | 206 84                       | 902 80                 |
|                                | Febrero | 526 79                           | 626 46                                      | 571 36                     | 399 09                     | 630 23           | 483 61                             | 288 67                         | 227 37                       | 1041 70                |
|                                | Marzo P | 537 21                           | 619 85                                      | 603 41                     | 480 28                     | 707 87           | 572 75                             | 301 21                         | 185 08                       | 663 77                 |
| Variación acumulada anual      |         |                                  |                                             |                            |                            |                  |                                    |                                |                              |                        |
| 1993                           |         | 24 16                            | 36 32                                       | 23 19                      | 26 80                      | 25 55            | 37 31                              | 21 56                          | 12 69                        | 24 58                  |
| 1994                           |         | 26 26                            | 18 05                                       | 28 51                      | 21 12                      | 25 38            | 35 79                              | 24 97                          | 21 56                        | 26 34                  |
| 1995                           |         | 19 77                            | 30 73                                       | 24 28                      | 15 91                      | 22 96            | 17 66                              | 5 46                           | 6 46                         | 14 37                  |
| 1996                           |         | 13 90                            | 15 91                                       | 18 88                      | 15 93                      | 29 60            | 1 26                               | 6 24                           | 10 74                        | 13 48                  |
| 1997                           |         | 15 70                            | 30 59                                       | 11 49                      | 20 16                      | 16 64            | 32 76                              | 11 09                          | 11 41                        | 16 39                  |
| 1998                           |         | 11 36                            | 13 97                                       | 15 68                      | 5 01                       | 14 18            | 11 64                              | 1 11                           | 4 27                         | 7 77                   |
| Variación acumulada corrida    |         |                                  |                                             |                            |                            |                  |                                    |                                |                              |                        |
| 1999                           | Enero   | 3 25                             | 15 50                                       | 7 77                       | 0 64                       | 5 24             | 5 99                               | 28 98                          | 36 02                        | 19 22                  |
|                                | Febrero | 1 14                             | 7 35                                        | 6 46                       | 2 94                       | 8 75             | 13 57                              | 29 28                          | 33 64                        | 13 83                  |
|                                | Marzo   | 0 31                             | 4 57                                        | 3 94                       | 3 94                       | 10 70            | 10 92                              | 28 15                          | 36 53                        | 10 62                  |

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor  
Ver definición en la página 4  
Promedio mensual



**3 1 2 Índice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios constantes,  
y variación acumulada corrida <sup>a</sup>, por agrupaciones comerciales  
1993-1999 (enero-marzo <sup>p</sup>)**

| Años y meses                   |                    | Total sector<br>sin combustibles | Agrupaciones comerciales ( CIU revision 2 ) |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
|--------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|
|                                |                    |                                  | Cacharrerías y bazares                      | Alimentos y bebidas | Vestuario y calzado | Farmacias | Muebles y electrodomésticos | Artículos de ferretería | Vehículos y repuestos | Otros artículos |
|                                |                    |                                  | 621                                         | 622                 | 623                 | 624       | 625                         | 626                     | 627                   | 629             |
| Índices (promedio 1989=100 00) |                    |                                  |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1993                           |                    | 106 47                           | 105 67                                      | 101 10              | 112 63              | 73 30     | 121 09                      | 101 10                  | 122 39                | 120 99          |
| 1994                           |                    | 113 19                           | 104 75                                      | 107 38              | 119 02              | 73 88     | 139 24                      | 104 60                  | 131 78                | 127 25          |
| 1995                           |                    | 115 53                           | 114 15                                      | 112 07              | 122 28              | 75 02     | 139 70                      | 95 31                   | 130 41                | 120 13          |
| 1996                           |                    | 112 43                           | 111 17                                      | 114 62              | 126 85              | 81 20     | 118 00                      | 84 69                   | 102 04                | 112 90          |
| 1997                           |                    | 114 27                           | 124 95                                      | 110 45              | 138 90              | 78 22     | 140 10                      | 82 06                   | 105 72                | 112 12          |
| 1998                           |                    | 90 81                            | 103 59                                      | 87 98               | 116 91              | 62 16     | 120 33                      | 57 92                   | 73 99                 | 81 06           |
| 1999                           | Enero              | 89 85                            | 102 82                                      | 92 60               | 102 33              | 65 62     | 95 52                       | 47 26                   | 60 99                 | 116 30          |
|                                | Febrero            | 91 28                            | 93 56                                       | 95 45               | 91 75               | 68 08     | 96 55                       | 49 78                   | 63 87                 | 134 00          |
|                                | Marzo <sup>P</sup> | 93 85                            | 92 32                                       | 100 76              | 110 35              | 76 24     | 114 26                      | 51 73                   | 54 36                 | 85 11           |
| Variación acumulada anual      |                    |                                  |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1993                           |                    | 4 44                             | 9 95                                        | 6 19                | 6 48                | 3 69      | 12 46                       | 5 19                    | 2 77                  | 0 35            |
| 1994                           |                    | 6 31                             | -0 87                                       | 6 20                | 5 67                | 0 78      | 14 98                       | 3 46                    | 7 67                  | 5 18            |
| 1995                           |                    | 2 22                             | 8 97                                        | 4 37                | 2 74                | 1 55      | 0 33                        | 8 88                    | 1 04                  | 5 59            |
| 1996                           |                    | 2 83                             | 2 61                                        | 2 27                | 3 73                | 8 23      | 15 53                       | 11 15                   | 21 76                 | 6 02            |
| 1997                           |                    | 1 64                             | 12 39                                       | 3 63                | 9 51                | 3 67      | 18 73                       | 3 10                    | 3 61                  | 0 69            |
| 1998                           |                    | 5 66                             | 2 97                                        | 5 40                | 3 01                | 5 01      | 0 36                        | 13 67                   | 13 55                 | 9 61            |
| Variación acumulada corrida    |                    |                                  |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1999                           | Enero              | 10 69                            | 1 25                                        | 5 30                | 6 08                | 11 70     | 14 76                       | 37 35                   | 41 51                 | 0 35            |
|                                | Febrero            | 11 55                            | 7 27                                        | 5 05                | 9 16                | 8 19      | 21 07                       | 37 38                   | 38 79                 | 2 97            |
|                                | Marzo <sup>P</sup> | 10 88                            | 8 93                                        | 5 41                | 2 47                | 5 62      | 18 12                       | 36 03                   | 41 18                 | 5 03            |

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor  
Ver definición en la pagina 4  
Promedio mensual

**3 1 3 Índice de sueldos y prestaciones sociales y empleo, del comercio al por menor y variación acumulada corrida <sup>a</sup> 1993-1999 (enero-marzo <sup>p</sup>)**

| Años y meses                   |                    | Sueldos y prestaciones sociales |        |                                   |        | Indice de empleo |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|------------------|
|                                |                    | Indice total                    |        | Indice de remuneracion per capita |        |                  |
|                                |                    | Nominal                         | Real   | Nominal                           | Real   |                  |
| Indices (promedio 1989=100 00) |                    |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1993                           |                    | 276 56                          | 106 92 | 286 85                            | 109 66 | 97 60            |
| 1994                           |                    | 358 57                          | 111 46 | 354 04                            | 110 06 | 101 37           |
| 1995                           |                    | 442 03                          | 113 80 | 453 08                            | 115 77 | 98 49            |
| 1996                           |                    | 526 73                          | 111 94 | 568 96                            | 121 29 | 92 48            |
| 1997                           |                    | 597 85                          | 107 78 | 696 03                            | 125 31 | 86 17            |
| 1998                           |                    | 542 56                          | 81 11  | 662 47                            | 98 90  | 68 61            |
| 1999                           | Enero              | 609 55                          | 88 69  | 821 86                            | 119 47 | 74 46            |
|                                | Febrero            | 700 29                          | 101 67 | 876 12                            | 127 08 | 73 00            |
|                                | Marzo <sup>p</sup> | 590 46                          | 85 62  | 808 55                            | 117 13 | 73 32            |
| Variación acumulada anual      |                    |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1993                           |                    | 20 92                           | 1 23   | 22 80                             | 0 30   | 1 48             |
| 1994                           |                    | 28 22                           | 4 24   | 23 42                             | 0 36   | 3 87             |
| 1995                           |                    | 23 28                           | 2 10   | 27 13                             | 5 19   | 2 85             |
| 1996                           |                    | 18 60                           | 1 64   | 26 41                             | 4 77   | 6 10             |
| 1997                           |                    | 14 04                           | 3 71   | 22 33                             | 3 31   | 6 82             |
| 1998                           |                    | 9 48                            | 7 67   | 13 93                             | 3 98   | 3 71             |
| Variacion acumulada corrida    |                    |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1999                           | Enero              | 1 39                            | 14 23  | 13 70                             | 1 11   | 13 27            |
|                                | Febrero            | 2 49                            | 13 80  | 9 10                              | 3 56   | 14 86            |
|                                | Marzo <sup>p</sup> | 1 87                            | 12 25  | 15 02                             | 2 87   | 14 59            |

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor  
Ver definición en la página 4  
Promedio mensual

## 3.2 Transporte aéreo

### 3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1998-1999 (acumunado enero-abril)

| Aeropuertos           | 1998      |           | 1999        |           |          |         |          |         |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|----------|---------|----------|---------|
|                       |           |           | Enero abril |           | Marzo    |         | Abril    |         |
|                       | Entrados  | Salidos   | Entrados    | Salidos   | Entrados | Salidos | Entrados | Salidos |
| TOTAL                 | 7 946 850 | 7 946 850 | 2 461 218   | 2 461 219 | 622 980  | 622 980 | 575 988  | 575 988 |
| Arauca                | 30 474    | 30 586    | 8 369       | 8 586     | 2 062    | 2 233   | 1 902    | 1 830   |
| Armenia               | 59 761    | 62 465    | 20 605      | 22 087    | 5 936    | 5 980   | 5 151    | 5 616   |
| Barrancabermeja       | 20 999    | 20 942    | 6 251       | 6 209     | 1 688    | 1 640   | 1 546    | 1 525   |
| Barranquilla          | 331 771   | 332 599   | 102 628     | 112 030   | 27 845   | 25 950  | 23 247   | 25 223  |
| Santafe de Bogota D C | 2 827 049 | 2 846 797 | 919 986     | 864 294   | 218 762  | 237 687 | 222 687  | 205 380 |
| Bucaramanga           | 315 463   | 316 422   | 92 848      | 94 760    | 24 821   | 23 955  | 21 409   | 21 901  |
| Cali                  | 859 723   | 854 571   | 264 190     | 272 035   | 70 339   | 72 045  | 66 560   | 65 658  |
| Cartagena             | 375 920   | 376 176   | 110 622     | 122 418   | 30 666   | 25 120  | 20 887   | 27 478  |
| Cucuta                | 159 061   | 147 845   | 46 989      | 48 738    | 11 490   | 11 650  | 10 796   | 10 617  |
| Florencia Capitolio   | 45 595    | 50 673    | 13 986      | 14 622    | 2 828    | 3 537   | 4 055    | 4 089   |
| Ipiales               | 14 789    | 11 401    | 4 601       | 3 852     | 1 317    | 953     | 1 034    | 862     |
| Leticia               | 28 643    | 27 904    | 9 283       | 8 714     | 2 159    | 2 123   | 2 030    | 1 940   |
| Manizales             | 99 111    | 99 836    | 29 410      | 30 673    | 8 073    | 8 144   | 6 928    | 7 339   |
| Medellin Rionegro     | 1 077 067 | 1 052 963 | 338 033     | 330 394   | 87 182   | 87 519  | 80 970   | 79 356  |
| Monteria              | 97 559    | 97 472    | 29 222      | 22 688    | 8 396    | 6 851   | 6 697    | 8 082   |
| Neiva                 | 92 742    | 90 208    | 25 299      | 26 482    | 6 609    | 6 259   | 7 263    | 7 809   |
| Pasto                 | 77 467    | 78 643    | 22 314      | 23 881    | 6 090    | 5 565   | 5 821    | 5 843   |
| Pereira               | 189 106   | 173 269   | 58 439      | 59 327    | 15 009   | 14 275  | 13 302   | 13 307  |
| Popayan               | 25 477    | 25 202    | 7 201       | 8 029     | 2 088    | 1 885   | 1 856    | 2 179   |
| Quibdo                | 53 979    | 56 530    | 14 514      | 16 912    | 3 482    | 3 793   | 3 471    | 3 570   |
| Riohacha              | 22 583    | 21 316    | 7 764       | 8 612     | 2 108    | 1 813   | 1 885    | 1 909   |
| San Andres            | 395 267   | 392 610   | 113 324     | 117 138   | 26 711   | 19 861  | 19 445   | 23 274  |
| Santa Marta           | 157 556   | 157 716   | 48 932      | 53 639    | 13 039   | 10 422  | 9 266    | 11 917  |
| Turbo                 | 8 318     | 8 582     | 2 234       | 2 217     | 574      | 499     | 639      | 684     |
| Valledupar            | 42 817    | 40 066    | 13 600      | 15 240    | 3 581    | 3 478   | 3 837    | 3 504   |
| Villavicencio         | 68 623    | 69 715    | 15 844      | 16 472    | 4 595    | 4 682   | 3 492    | 3 689   |
| Otros                 | 469 930   | 504 341   | 134 730     | 151 170   | 35 530   | 35 061  | 29 812   | 31 407  |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 2 Movimiento aereo nacional de carga por los principales aeropuertos 1998-1999 (acumulado enero-abril)

| Aeropuertos           | Toneladas |         |             |        |         |        |         |        |
|-----------------------|-----------|---------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                       | 1998      |         | 1999        |        |         |        |         |        |
|                       | Entrada   | Salida  | Enero abril |        | Marzo   |        | Abril   |        |
|                       |           |         | Entrada     | Salida | Entrada | Salida | Entrada | Salida |
| TOTAL                 | 113 790   | 113 790 | 41 555      | 41 555 | 12 641  | 12 641 | 10 387  | 10 387 |
| Arauca                | 1 424     | 316     | 218         | 77     | 55      | 12     | 49      | 11     |
| Armenia               | 216       | 148     | 284         | 151    | 103     | 72     | 34      | 15     |
| Barrancabermeja       | 101       | 13      | 32          | 10     | 11      | 2      | 7       | 2      |
| Barranquilla          | 11 031    | 8 818   | 3 807       | 3 518  | 1 076   | 1 006  | 951     | 906    |
| Santafe de Bogota D C | 41 676    | 46 673  | 16 806      | 17 179 | 5 115   | 5 195  | 4 401   | 4 236  |
| Bucaramanga           | 880       | 505     | 340         | 250    | 127     | 82     | 98      | 64     |
| Cali                  | 10 606    | 10 929  | 4 303       | 4 689  | 1 388   | 1 603  | 1 078   | 1 112  |
| Cartagena             | 4 267     | 4 442   | 1 266       | 1 518  | 465     | 495    | 239     | 337    |
| Cucuta                | 1 249     | 822     | 229         | 184    | 73      | 46     | 75      | 47     |
| Florencia Capitolio   | 639       | 468     | 245         | 188    | 51      | 38     | 96      | 66     |
| Ipiales               | 68        | 21      | 32          | 13     | 4       | 4      | 9       | 6      |
| Leticia               | 6 406     | 7 138   | 1 331       | 1 811  | 324     | 612    | 224     | 215    |
| Manizales             | 392       | 287     | 137         | 114    | 58      | 43     | 31      | 30     |
| Medellin Rionegro     | 10 229    | 11 640  | 3 299       | 4 100  | 1 432   | 1 476  | 1 067   | 1 686  |
| Monteria              | 644       | 333     | 210         | 137    | 55      | 25     | 84      | 75     |
| Neiva                 | 592       | 518     | 284         | 241    | 32      | 46     | 193     | 145    |
| Pasto                 | 651       | 398     | 193         | 119    | 64      | 40     | 51      | 31     |
| Pereira               | 794       | 459     | 447         | 235    | 193     | 144    | 78      | 38     |
| Popayan               | 110       | 68      | 199         | 40     | 173     | 20     | 18      | 14     |
| Quibdo                | 460       | 121     | 143         | 61     | 44      | 24     | 34      | 17     |
| Riohacha              | 337       | 563     | 160         | 249    | 65      | 90     | 28      | 45     |
| San Andres            | 7 632     | 7 245   | 2 589       | 2 218  | 642     | 572    | 611     | 479    |
| Santa Marta           | 867       | 1 239   | 225         | 339    | 64      | 113    | 60      | 76     |
| Turbo                 | 72        | 33      | 19          | 8      | 5       | 2      | 6       | 3      |
| Valledupar            | 376       | 233     | 142         | 93     | 38      | 20     | 29      | 7      |
| Villavicencio         | 1 542     | 3 844   | 151         | 731    | 28      | 161    | 43      | 158    |
| Otros                 | 10 529    | 6 516   | 4 464       | 3 282  | 956     | 698    | 793     | 566    |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 3 Movimiento aereo internacional de pasajeros, segun aeropuertos y tipos de empresa 1998-1999 (acumulado enero-abril)

| Aeropuertos           | Tipos de empresa | 1998                  |                     | 1999                  |                     |                       |                     |                       |                     |
|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                       |                  | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Enero abril           |                     | Marzo                 |                     | Abril                 |                     |
|                       |                  |                       |                     | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Entrados del exterior | Salidos al exterior |
| Total                 |                  | 1 373 237             | 1 406 963           | 435 813               | 481 074             | 96 795                | 124 398             | 101 335               | 106 406             |
|                       | Nacionales       | 625 087               | 625 645             | 209 003               | 231 094             | 46 667                | 58 184              | 47 985                | 51 017              |
|                       | Extranjeras      | 748 150               | 781 318             | 226 810               | 249 980             | 50 128                | 66 214              | 53 350                | 55 389              |
| Barranquilla          | Nacionales       | 34 806                | 35 882              | 10 118                | 11 357              | 2 141                 | 2 541               | 2 097                 | 2 339               |
|                       | Extranjeras      | 41 900                | 41 138              | 12 223                | 12 363              | 2 649                 | 2 727               | 2 899                 | 2 642               |
| Santafe de Bogota D C | Nacionales       | 388 479               | 349 014             | 125 138               | 133 521             | 27 226                | 36 745              | 29 072                | 30 988              |
|                       | Extranjeras      | 573 106               | 601 547             | 175 087               | 189 213             | 38 337                | 51 009              | 40 477                | 41 570              |
| Bucaramanga           | Nacionales       | 3 337                 | 3 786               | 1 348                 | 1 664               | 377                   | 377                 | 377                   | 331                 |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Cali                  | Nacionales       | 56 305                | 70 364              | 19 062                | 22 034              | 4 593                 | 4 931               | 4 812                 | 4 440               |
|                       | Extranjeras      | 65 669                | 69 011              | 19 977                | 26 203              | 4 641                 | 7 502               | 5 422                 | 6 321               |
| Cartagena             | Nacionales       | 30 025                | 39 706              | 14 077                | 16 421              | 3 456                 | 3 300               | 3 048                 | 3 324               |
|                       | Extranjeras      | 18 565                | 18 583              | 5 024                 | 5 417               | 1 268                 | 1 039               | 1 112                 | 1 351               |
| Cartago               | Nacionales       | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Cucuta                | Nacionales       | 501                   | 9                   | 366                   | 2                   | 110                   | 0                   | 97                    | 0                   |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Medellin Rionegro     | Nacionales       | 78 470                | 86 325              | 26 353                | 30 165              | 5 690                 | 7 349               | 5 706                 | 6 221               |
|                       | Extranjeras      | 48 910                | 51 039              | 14 499                | 16 784              | 3 233                 | 3 937               | 3 440                 | 3 505               |
| Pereira               | Nacionales       | 19 746                | 20 140              | 6 150                 | 8 240               | 1 428                 | 1 806               | 1 256                 | 1 562               |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| San Andres            | Nacionales       | 11 355                | 12 147              | 4 718                 | 5 226               | 1 235                 | 1 135               | 1 076                 | 1 211               |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Otras                 | Nacionales       | 2 063                 | 8 272               | 1 673                 | 2 464               | 411                   | 0                   | 444                   | 601                 |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 4 Movimiento aereo internacional de carga, segun aeropuertos y tipos de empresa 1998-1999 (acumulado enero-abril)

Toneladas

| Aeropuertos           | Tipos de empresa | 1998       |            | 1999        |            |            |            |            |            |
|-----------------------|------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                       |                  | Impor tada | Expor tada | Enero abril |            | Marzo      |            | Abril      |            |
|                       |                  |            |            | Impor tada  | Expor tada | Impor tada | Expor tada | Impor tada | Expor tada |
| Total                 |                  | 205 869    | 232 974    | 45 748      | 76 864     | 11 826     | 18 642     | 10 791     | 18 905     |
|                       | Nacionales       | 144 626    | 163 022    | 32 895      | 55 207     | 8 802      | 13 922     | 7 444      | 13 004     |
|                       | Extranjeras      | 61 243     | 69 952     | 12 853      | 21 657     | 3 024      | 4 720      | 3 347      | 5 901      |
| Barranquilla          | Nacionales       | 7 122      | 3 158      | 2 332       | 728        | 673        | 204        | 687        | 189        |
|                       | Extranjeras      | 246        | 635        | 86          | 142        | 26         | 42         | 23         | 49         |
| Santafe de Bogota D C | Nacionales       | 92 650     | 115 808    | 21 698      | 41 574     | 5 479      | 10 180     | 4 587      | 9 556      |
|                       | Extranjeras      | 58 491     | 67 092     | 11 021      | 20 371     | 2 595      | 4 436      | 2 968      | 5 551      |
| Bucaramanga           | Nacionales       | 1 164      | 19         | 256         | 12         | 89         | 0          | 98         | 12         |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cali                  | Nacionales       | 25 449     | 10 313     | 4 107       | 2 397      | 1 127      | 676        | 1 020      | 546        |
|                       | Extranjeras      | 2 067      | 1 672      | 1 557       | 921        | 309        | 164        | 308        | 228        |
| Cartagena             | Nacionales       | 376        | 194        | 39          | 40         | 16         | 14         | 3          | 14         |
|                       | Extranjeras      | 57         | 34         | 4           | 21         | 2          | 14         | 0          | 1          |
| Cartago               | Nacionales       | 1 335      | 259        | 203         | 4          | 69         | 2          | 45         | 1          |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cucuta                | Nacionales       | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Medellin Rionegro     | Nacionales       | 15 689     | 33 078     | 4 160       | 10 431     | 1 301      | 2 846      | 993        | 2 686      |
|                       | Extranjeras      | 382        | 519        | 185         | 202        | 92         | 64         | 48         | 72         |
| Pereira               | Nacionales       | 37         | 5          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| San Andres            | Nacionales       | 458        | 148        | 36          | 21         | 3          | 0          | 11         | 0          |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Otras                 | Nacionales       | 346        | 40         | 64          | 0          | 45         | 0          | 0          | 0          |
|                       | Extranjeras      | 0          | 0          | 0           | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 5 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, por continentes 1993-1999 (acumulado enero-abril)

| Continentes<br>años y meses | Pasajeros |         | Carga (toneladas) * |           | Continentes<br>años y meses | Pasajeros |         | Carga (toneladas) * |           |
|-----------------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|-----------------------------|-----------|---------|---------------------|-----------|
|                             | Entrados  | Salidos | Importada           | Exportada |                             | Entrados  | Salidos | Importada           | Exportada |
| <b>Norte América</b>        |           |         |                     |           | <b>Sur America</b>          |           |         |                     |           |
| 1993                        | 355 450   | 364 909 | 123 581             | 159 729   | 1993                        | 232 420   | 226 807 | 8 146               | 14 147    |
| 1994                        | 406 338   | 435 641 | 132 909             | 155 468   | 1994                        | 267 448   | 277 664 | 14 523              | 18 147    |
| 1995                        | 454 802   | 478 383 | 136 245             | 156 760   | 1995                        | 298 536   | 322 506 | 19 997              | 20 719    |
| 1996                        | 452 720   | 485 653 | 110 227             | 147 640   | 1996                        | 312 037   | 334 966 | 17 904              | 16 819    |
| 1997                        | 587 198   | 613 769 | 138 898             | 167 066   | 1997                        | 330 165   | 329 052 | 26 635              | 26 081    |
| 1998                        | 548 923   | 572 649 | 135 995             | 174 891   | 1998                        | 359 362   | 352 649 | 34 443              | 24 453    |
| 1999 Enero abril            | 171 141   | 139 619 | 28 981              | 57 556    | 1999 Enero abril            | 119 158   | 124 132 | 8 374               | 6 567     |
| Enero                       | 60 405    | 5 998   | 6 354               | 13 357    | Enero                       | 36 587    | 35 741  | 1 804               | 1 257     |
| Febrero                     | 33 438    | 38 152  | 8 208               | 15 821    | Febrero                     | 27 549    | 29 817  | 2 553               | 1 599     |
| Marzo                       | 37 245    | 53 127  | 7 405               | 13 902    | Marzo                       | 27 799    | 31 291  | 2 018               | 1 855     |
| Abril                       | 40 053    | 42 342  | 7 014               | 14 476    | Abril                       | 27 223    | 27 283  | 1 999               | 1 856     |
| <b>Centro América</b>       |           |         |                     |           | <b>Europa</b>               |           |         |                     |           |
| 1993                        | 194 921   | 207 701 | 26 511              | 17 004    | 1993                        | 104 137   | 111 473 | 9 608               | 18 594    |
| 1994                        | 230 534   | 252 427 | 31 906              | 20 926    | 1994                        | 113 906   | 120 701 | 11 552              | 17 142    |
| 1995                        | 266 532   | 282 846 | 23 435              | 19 618    | 1995                        | 126 274   | 137 007 | 11 485              | 18 897    |
| 1996                        | 276 550   | 290 403 | 26 851              | 21 016    | 1996                        | 131 965   | 146 180 | 9 515               | 13 014    |
| 1997                        | 292 079   | 307 920 | 23 613              | 18 733    | 1997                        | 155 618   | 162 644 | 14 108              | 19 702    |
| 1998                        | 269 217   | 281 233 | 19 962              | 16 898    | 1998                        | 194 948   | 199 992 | 17 261              | 17 183    |
| 1999 Enero abril            | 95 048    | 101 674 | 4 247               | 4 691     | 1999 Enero abril            | 50 469    | 62 459  | 4 144               | 8 045     |
| Enero                       | 32 658    | 33 157  | 956                 | 982       | Enero                       | 16 589    | 17 837  | 783                 | 1 602     |
| Febrero                     | 18 740    | 21 024  | 1 206               | 1 273     | Febrero                     | 11 720    | 14 544  | 1 266               | 3 422     |
| Marzo                       | 20 331    | 25 095  | 1 279               | 1 285     | Marzo                       | 11 420    | 15 695  | 1 124               | 1 600     |
| Abril                       | 23 319    | 22 398  | 806                 | 1 151     | Abril                       | 10 740    | 14 383  | 971                 | 1 421     |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)  
No incluye peso del correo

### 3 2 6 Resumen del movimiento aereo nacional e internacional de pasajeros y carga 1993-1999 (acumulado enero-abril)

| Anos y meses     | Nacional                |                            | Internacional |           |                   |           |
|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
|                  | Pasajeros transportados | Carga que paga (toneladas) | Pasajeros     |           | Carga (toneladas) |           |
|                  |                         |                            | Entrados      | Salidos   | Importada         | Exportada |
| 1993             | 6 519 532               | 107 942                    | 886 928       | 910 890   | 167 846           | 209 475   |
| 1994             | 7 332 240               | 138 113                    | 1 018 226     | 1 086 443 | 190 897           | 211 684   |
| 1995             | 8 058 368               | 130 255                    | 1 146 144     | 1 220 742 | 191 164           | 215 993   |
| 1996             | 8 293 139               | 135 986                    | 1 173 272     | 1 257 202 | 173 499           | 198 490   |
| 1997             | 8 026 764               | 135 154                    | 1 311 004     | 1 354 756 | 198 572           | 226 875   |
| 1998             | 7 946 850               | 113 790                    | 1 373 237     | 1 406 963 | 205 868           | 232 979   |
| 1999 Enero abril | 2 461 219               | 41 555                     | 435 813       | 481 074   | 45 748            | 76 864    |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

## 3.3 Transporte por ferrocarril

### 3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga Total nacional 1993-1999 (acumulado enero-abril)

1993-1999 (asumidos enero-abril)

|                  |  |  |                     |               |                                     |                                                      |            |                  |             |          |                  | Miles                   |                  |
|------------------|--|--|---------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|----------|------------------|-------------------------|------------------|
| Anos y meses     |  |  | Pasajeros que pagan |               | Carga que paga (toneladas metricas) | Carga que paga segun productos (toneladas kilometro) |            |                  |             |          |                  |                         |                  |
|                  |  |  | Nume ro             | Pasaje ros Km |                                     | Total                                                | Agri colas | Animales y leche | Fores tales | Mine ros | Manu factura dos | Deriva dos del petroleo | Otros produc tos |
| 1993             |  |  | 0                   | 0             | 541                                 | 459 423                                              | 99 545     | 0                | 0           | 129 583  | 166 246          | 25 661                  | 38 388           |
| 1994             |  |  | 0                   | 0             | 357                                 | 666 138                                              | 118 291    |                  | 0           | 86 473   | 239 904          | 35 284                  | 186 186          |
| 1995             |  |  | 0                   | 0             | 288                                 | 753 218                                              | 104 847    | 0                | 0           | 226 349  | 247 934          | 31 708                  | 142 381          |
| 1996             |  |  | 0                   | 0             | 321                                 | 746 544                                              | 126 488    | 0                | 0           | 236 716  | 321 481          | 20 902                  | 40 957           |
| 1997             |  |  | 0                   | 0             | 348                                 | 736 427                                              | 106 482    | 0                | 0           | 67 498   | 472 269          | 20 106                  | 70 073           |
| 1999 Enero abril |  |  | 0                   | 0             | 79                                  | 166 644                                              | 23 559     | 0                | 0           | 20 034   | 109 619          | 4 442                   | 8 990            |
| Enero            |  |  | 0                   | 0             | 17                                  | 39 341                                               | 2 588      | 0                | 0           | 0        | 33 968           | 1 496                   | 1 289            |
| Febrero          |  |  | 0                   | 0             | 14                                  | 32 100                                               | 5 463      | 0                | 0           | 4 753    | 19 153           | 1 202                   | 1 529            |
| Marzo            |  |  | 0                   | 0             | 19                                  | 37 983                                               | 9 296      | 0                | 0           | 2 290    | 22 410           | 1 127                   | 2 860            |
| Abril            |  |  | 0                   | 0             | 29                                  | 57 220                                               | 6 212      | 0                | 0           | 12 991   | 34 088           | 617                     | 3 312            |

FUENTE Sociedad de Transporte Ferroviario (STF)



## 3.4 Transporte por oleoductos

### 3 4 1 Productos refinados del petroleo recibidos en terminales 1993-1999 (enero-marzo)

|                                     |             |          |                       |          |                       | Miles de barriles de 42 galones |                    |                             |         |
|-------------------------------------|-------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
| Periodo y tramos<br>de oleoductos   |             | Gasolina |                       |          |                       | Kero<br>sene                    | Diesel<br>fuel oil | Gas<br>licuado o<br>propano |         |
|                                     |             | Motor    | Aviacion <sup>b</sup> | Jet fuel | Bencina<br>industrial |                                 |                    |                             | Cocinol |
| Total                               |             |          |                       |          |                       |                                 |                    |                             |         |
| 1993                                |             | 46 889   | 142                   | 3 562    | 437                   | 398                             | 1 148              | 12 319                      | 4 155   |
| 1994                                |             | 51 446   | 195                   | 4 261    | 301                   | 115                             | 1 089              | 13 952                      | 4 588   |
| 1995                                |             | 49 674   | 216                   | 4 420    | 464                   | 82                              | 4 214              | 15 775                      | 5 542   |
| 1996                                |             | 47 955   | 164                   | 4 659    | 228                   | 73                              | 1 013              | 17 331                      | 6 257   |
| 1997                                |             | 51 491   | 3 346                 | 4 188    | 363                   | 704                             | 810                | 14 794                      | 6 934   |
| 1998                                |             | 31 447   | 47                    | 3 120    | 1 795                 | 49                              | 478                | 11 950                      | 11 054  |
| Tramos                              |             |          |                       |          |                       |                                 |                    |                             |         |
| 1999                                | Enero marzo | 4 710    | 0                     | 488      | 651                   | 12                              | 49                 | 2 193                       | 3 001   |
| Galan Bucaramanga                   |             | 318      | 0                     | 3        | 48                    | 0                               | 0                  | 77                          | 216     |
| Galan Sebastopol                    |             | 3 700    | 0                     | 443      | 522                   | 12                              | 43                 | 1 913                       | 2 595   |
| Sebastopol Medellin                 |             | 434      | 0                     | 67       | 103                   | 0                               | 16                 | 296                         | 362     |
| Sebastopol Puerto Nino              |             | 9        | 0                     | 0        | 0                     | 0                               | 0                  | 12                          | 21      |
| Puerto Nino Puerto Salgar           |             | 2 739    | 0                     | 299      | 310                   | 12                              | 15                 | 1 307                       | 1 771   |
| Puerto Salgar Bogota                |             | 1 841    | 0                     | 290      | 197                   | 9                               | 12                 | 1 010                       | 1 122   |
| Puerto Salgar Manquita              |             | 691      | 0                     | 12       | 107                   | 6                               | 3                  | 273                         | 514     |
| Maniquita Manizales                 |             | 409      | 0                     | 9        | 48                    | 0                               | 0                  | 136                         | 307     |
| Maniquita Gualanday                 |             | 257      | 0                     | 3        | 57                    | 6                               | 3                  | 124                         | 198     |
| Gualanday Neiva                     |             | 282      | 0                     | 3        | 63                    | 6                               | 3                  | 133                         | 207     |
| Manizales Pereira                   |             | 239      | 0                     | 9        | 39                    | 0                               | 0                  | 121                         | 213     |
| Pereira Cartago                     |             | 115      | 0                     | 3        | 24                    | 0                               | 0                  | 99                          | 150     |
| Cartago Yumbo                       |             | 540      | 0                     | 67       | 112                   | 0                               | 6                  | 341                         | 500     |
| Buenaventura Yumbo                  |             | 155      | 0                     | 0        | 16                    | 0                               | 0                  | 47                          | 20      |
| Cartagena Barranquilla              |             | 198      | 0                     | 43       | 65                    | 0                               | 6                  | 157                         | 171     |
| Pozos Colorados Barrancabermeja     |             | 338      | 0                     | 0        | 0                     | 0                               | 0                  | 0                           | 0       |
| Total barriles/kilómetro (millones) |             | 1 427    | 0                     | 140      | 177                   | 6                               | 12                 | 639                         | 858     |

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

Incluye gasolina extra o premium

<sup>b</sup> A partir del mes de febrero de 1998 no se transporta avigas (gasolina para helicoptero) por oleoducto

**3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos**  
**Total nacional**  
**1997-1999 (enero-marzo)**

| Tramos de gasoductos                  | Millones                        |                   |                                 |                   |                                 |                   |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|                                       | 1997                            |                   | 1998                            |                   | 1999<br>Enero marzo             |                   |
|                                       | Volumen<br>transportado<br>(M³) | M³ Km             | Volumen<br>transportado<br>(M³) | M³ Km             | Volumen<br>transportado<br>(M³) | M³ Km             |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>3 171 80</b>                 | <b>857 635 92</b> | <b>3 074 24</b>                 | <b>863 120 38</b> | <b>740 28</b>                   | <b>211 211 35</b> |
| Rio de Oro Tibu [82 km]               | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| Dina Tello [13 km]                    | 28 19                           | 366 51            | 20 57                           | 267 40            | 4 59                            | 59 73             |
| Ballenas Barranquilla [287 km]        | 2 323 26                        | 666 775 83        | 2 432 07                        | 698 004 42        | 583 62                          | 167 499 84        |
| Ballenas Pajaro [4 km]                | 20 31                           | 81 26             | 15 03                           | 60 11             | 0 87                            | 3 48              |
| Cicuco Barranquilla [228 km]          | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| El Difícil Barranquilla [148 km]      | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| Pozos Colorados Rodadero [8 km]       | 11 02                           | 88 16             | 11 49                           | 91 89             | 3 41                            | 27 27             |
| Barranquilla Cartagena [112 km]       | 681 07                          | 76 280 06         | 752 16                          | 84 242 39         | 221 33                          | 24 789 02         |
| Isabel Lopez Sabanalarga [11 km]      | 1 39                            | 15 27             | 1 45                            | 16 00             | 0 46                            | 5 10              |
| Mamonal Jobo Tablon [200 km]          | 364 45                          | 72 889 09         | 236 14                          | 47 227 98         | 52 13                           | 10 426 51         |
| Jobo Tablon Cerromatoso [85 km]       | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| Jobo Tablon Sincelejo [2 km]          | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| Payoa (Provincia) Bucaramanga [56 km] | 108 34                          | 6 066 80          | 93 97                           | 5 262 21          | 19 59                           | 1 096 98          |
| Payoa Barrancabermeja [57 km]         | 566 01                          | 32 262 41         | 456 45                          | 26 017 63         | 119 27                          | 6 798 53          |
| Provincia Payoa [12 km]               | 157 13                          | 1 885 50          | 116 03                          | 1 392 40          | 30 60                           | 367 21            |
| Bucaramanga Cementos Diamante [9 km]  | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              | 0 00                            | 0 00              |
| El Centro Ferticol [12 km]            | 42 63                           | 511 51            | 31 65                           | 379 82            | 10 61                           | 127 30            |
| Barrancabermeja Termobarranca [4 km]  | 103 38                          | 413 53            | 39 53                           | 158 13            | 2 59                            | 10 37             |

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

## 3 5 Transporte urbano

### 3 5 1 Movimiento de buses, busetas, microbuses-colectivos y perifericos en 13 ciudades, segun nivel de servicio - 1999 (febrero)

| Ciudades y nivel de servicio | Buses            |                             |                     | Busetas          |                             |                     | Microbuses y colectivos |                             |                     | Perifericos      |                             |                     |
|------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
|                              | Parque automotor | Promedio diario en servicio | Numero de pasajeros | Parque automotor | Promedio diario en servicio | Numero de pasajeros | Parque automotor        | Promedio diario en servicio | Numero de pasajeros | Parque automotor | Promedio diario en servicio | Numero de pasajeros |
| TOTAL 13 ciudades            | 21 670           | 19 111                      | 198 817 581         | 12 091           | 10 882                      | 100 157 091         | 9 371                   | 8 522                       | 54 920 233          | 566              | 519                         | 2 164 710           |
| Armenia                      |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 296              | 164                         | 1 331 780           | 58               | 48                          | 318 809             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Barranquilla                 |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 2 864            | 2 637                       | 28 900 791          | 250              | 214                         | 2 752 727           | 853                     | 781                         | 6 495 834           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 25               | 22                          | 55 200              | 15               | 14                          | 44 058              |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Bucaramanga                  |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 1 334            | 1 216                       | 10 929 164          | 212              | 209                         | 1 907 604           | 240                     | 224                         | 1 180 916           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 13               | 11                          | 65 200              | 67               | 66                          | 337 624             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Cali                         |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 1 013            | 857                         | 7 777 103           | 90               | 60                          | 410 000             | 925                     | 834                         | 5 977 826           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 586              | 540                         | 4 384 473           | 112              | 109                         | 605 112             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 1 252            | 1 115                       | 11 573 574          |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Cartagena                    |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 866              | 828                         | 9 973 270           | 623              | 597                         | 6 273 641           | 44                      | 43                          | 452 145             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 109              | 99                          | 904 741             | 28               | 24                          | 199 000             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 233              | 205                         | 2 015 428           |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivos(as)          | 54               | 51                          | 515 005             | 24               | 21                          | 173 362             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Cucuta                       |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 190              | 161                         | 1 224 384           | 39               | 39                          | 354 692             | 1 241                   | 1 184                       | 9 852 034           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 22               | 22                          | 98 560              | 8                | 8                           | 78 384              |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Ibague                       |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 334              | 307                         | 2 904 853           | 148              | 122                         | 1 520 596           | 76                      | 60                          | 390 600             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 75               | 73                          | 749 449             | 265              | 252                         | 1 766 915           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivos(as)          |                  |                             |                     | 201              | 194                         | 1 492 049           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Manizales                    |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 86               | 76                          | 736 874             | 257              | 240                         | 2 827 710           | 36                      | 29                          | 132 545             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                  |                             |                     | 178              | 166                         | 1 544 200           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivos(as)          |                  |                             |                     | 266              | 258                         | 1 812 562           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Medellin                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 2 733            | 2 513                       | 25 494 854          | 316              | 287                         | 2 712 629           | 629                     | 554                         | 2 953 739           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                  |                             |                     | 31               | 26                          | 125 100             |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Neiva                        |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 79               | 44                          | 353 011             | 167              | 124                         | 983 092             | 385                     | 355                         | 2 508 124           |                  |                             |                     |
| Pereira                      |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 246              | 220                         | 3 046 024           | 784              | 665                         | 7 593 316           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Santa Marta                  |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 37               | 28                          | 416 640             | 81               | 67                          | 957 488             | 584                     | 546                         | 7 104 608           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                  |                             |                     | 133              | 121                         | 1 425 760           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Santafé de Bogotá D C        |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 4 723            | 4 082                       | 49 414 727          | 26               | 12                          | 92 100              | 4 358                   | 3 912                       | 17 871 862          | 566              | 519                         | 2 164 710           |
| Ejecutivos(as)               | 1 969            | 1 576                       | 13 247 088          | 6 802            | 6 116                       | 55 720 577          |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 2 500            | 2 242                       | 22 476 568          |                  |                             |                     |                         |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivos(as)          | 31               | 22                          | 228 800             | 910              | 823                         | 6 127 984           |                         |                             |                     |                  |                             |                     |

FUENTE DANE

## 4.1 Índice de precios al consumidor

### 4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso 1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)

| Diciembre 1998 = 100 00 |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
|-------------------------|-----------|--------|--------------|--------------------|---------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|----------|--------------|--------------------|---------------|
| Años<br>y meses         |           | Total  |              |                    |               | Alimentos |              |                    |               | Vivienda |              |                    |               |
|                         |           | Indice | Vanacion %   |                    |               | Indice    | Variacion %  |                    |               | Indice   | Variacion %  |                    |               |
|                         |           |        | Men-<br>sual | Ano<br>corri<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Ano<br>corri<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Ano<br>corri<br>do | Doce<br>meses |
| NACIONAL                |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
| Total ingresos          |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
| 1998                    | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999                    | Enero     | 102 21 | 2 21         | 2 21               | 17 18         | 103 86    | 3 86         | 3 86               | 17 56         | 100 48   | 0 48         | 0 48               | 15 40         |
|                         | Febrero   | 103 94 | 1 70         | 3 94               | 15 38         | 106 10    | 2 16         | 6 10               | 16 24         | 101 22   | 0 73         | 1 22               | 15 25         |
|                         | Marzo     | 104 92 | 0 94         | 4 92               | 13 51         | 106 40    | 0 28         | 6 40               | 11 73         | 102 18   | 0 95         | 2 18               | 13 97         |
|                         | Abnl      | 105 74 | 0 78         | 5 74               | 11 17         | 106 26    | 0 14         | 6 26               | 5 26          | 103 27   | 1 07         | 3 27               | 13 36         |
|                         | Mayo      | 106 25 | 0 48         | 6 25               | 9 98          | 106 00    | 0 24         | 6 00               | 2 76          | 103 82   | 0 54         | 3 82               | 12 12         |
| Ingresos altos          |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
| 1998                    | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999                    | Enero     | 101 66 | 1 66         | 1 66               | 0 00          | 104 31    | 4 31         | 4 31               | 0 00          | 100 27   | 0 27         | 0 27               | 0 00          |
|                         | Febrero   | 103 01 | 1 33         | 3 01               | 0 00          | 106 76    | 2 35         | 6 76               | 0 00          | 100 23   | 0 04         | 0 23               | 0 00          |
|                         | Marzo     | 104 07 | 1 03         | 4 07               | 0 00          | 106 99    | 0 21         | 6 99               | 0 00          | 100 46   | 0 24         | 0 46               | 0 00          |
|                         | Abnl      | 104 86 | 0 76         | 4 86               | 0 00          | 107 06    | 0 07         | 7 06               | 0 00          | 100 70   | 0 24         | 0 70               | 0 00          |
|                         | Mayo      | 105 44 | 0 55         | 5 44               | 0 00          | 106 79    | 0 25         | 6 79               | 0 00          | 100 97   | 0 27         | 0 97               | 0 00          |
| Ingresos medios         |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
| 1998                    | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999                    | Enero     | 102 23 | 2 23         | 2 23               | 16 69         | 103 91    | 3 91         | 3 91               | 17 92         | 100 28   | 0 28         | 0 28               | 13 05         |
|                         | Febrero   | 104 07 | 1 80         | 4 07               | 14 83         | 106 16    | 2 16         | 6 16               | 16 51         | 101 12   | 0 84         | 1 12               | 13 37         |
|                         | Marzo     | 105 02 | 0 92         | 5 02               | 13 21         | 106 43    | 0 26         | 6 43               | 12 06         | 102 10   | 0 97         | 2 10               | 12 61         |
|                         | Abnl      | 105 87 | 0 81         | 5 87               | 11 40         | 106 26    | 0 15         | 6 26               | 6 20          | 103 31   | 1 18         | 3 31               | 12 40         |
|                         | Mayo      | 106 36 | 0 46         | 6 36               | 10 36         | 105 95    | 0 30         | 5 95               | 3 91          | 103 86   | 0 53         | 3 86               | 11 19         |
| Ingresos bajos          |           |        |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |
| 1998                    | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999                    | Enero     | 102 64 | 2 64         | 2 64               | 18 51         | 103 62    | 3 62         | 3 62               | 16 77         | 101 15   | 1 15         | 1 15               | 19 72         |
|                         | Febrero   | 104 49 | 1 81         | 4 49               | 17 03         | 105 84    | 2 14         | 5 84               | 15 49         | 102 38   | 1 22         | 2 38               | 19 48         |
|                         | Marzo     | 105 54 | 1 01         | 5 54               | 14 74         | 106 37    | 0 50         | 6 37               | 11 14         | 103 99   | 1 58         | 3 99               | 18 02         |
|                         | Abnl      | 106 25 | 0 67         | 6 25               | 11 35         | 106 14    | 0 21         | 6 14               | 3 74          | 105 50   | 1 45         | 5 50               | 17 34         |
|                         | Mayo      | 106 69 | 0 42         | 6 69               | 9 84          | 105 91    | 0 21         | 5 91               | 0 97          | 106 32   | 0 78         | 6 32               | 16 30         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educacion |              |                     |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice              | Vanacion %   |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice    | Variacion /  |                     |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| NACIONAL        |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 54              | 0 54         | 0 54                | 7 61          | 100 75 | 0 75         | 0 75                | 19 78         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 17 55         |
|                 | Febrero   | 101 09              | 0 55         | 1 09                | 7 44          | 102 77 | 2 01         | 2 77                | 18 84         | 109 72    | 9 71         | 9 72                | 14 04         |
|                 | Marzo     | 101 40              | 0 31         | 1 40                | 7 09          | 106 27 | 3 40         | 6 27                | 18 57         | 110 31    | 0 54         | 10 31               | 13 83         |
|                 | Abril     | 101 61              | 0 20         | 1 61                | 6 45          | 108 36 | 1 97         | 8 36                | 16 75         | 110 41    | 0 09         | 10 41               | 13 49         |
|                 | Mayo      | 101 92              | 0 31         | 1 92                | 5 98          | 109 91 | 1 43         | 9 91                | 16 32         | 110 50    | 0 08         | 10 50               | 12 97         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 43              | 0 43         | 0 43                | 0 00          | 100 44 | 0 44         | 0 44                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 100 96              | 0 52         | 0 96                | 0 00          | 102 13 | 1 69         | 2 13                | 0 00          | 110 74    | 10 73        | 10 74               | 0 00          |
|                 | Marzo     | 101 45              | 0 49         | 1 45                | 0 00          | 104 77 | 2 58         | 4 77                | 0 00          | 111 18    | 0 40         | 11 18               | 0 00          |
|                 | Abril     | 101 59              | 0 14         | 1 59                | 0 00          | 106 96 | 2 09         | 6 96                | 0 00          | 111 26    | 0 07         | 11 26               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 102 12              | 0 52         | 2 12                | 0 00          | 109 03 | 1 93         | 9 03                | 0 00          | 111 31    | 0 04         | 11 31               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 56              | 0 56         | 0 56                | 7 71          | 100 83 | 0 83         | 0 83                | 19 86         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 18 54         |
|                 | Febrero   | 101 10              | 0 54         | 1 10                | 7 53          | 102 99 | 2 14         | 2 99                | 18 78         | 110 12    | 10 11        | 10 12               | 14 79         |
|                 | Marzo     | 101 39              | 0 29         | 1 39                | 7 15          | 106 65 | 3 56         | 6 65                | 18 50         | 110 77    | 0 60         | 10 77               | 14 52         |
|                 | Abril     | 101 61              | 0 21         | 1 61                | 6 52          | 108 76 | 1 97         | 8 76                | 16 80         | 110 87    | 0 09         | 10 87               | 14 11         |
|                 | Mayo      | 101 90              | 0 29         | 1 90                | 6 03          | 110 18 | 1 31         | 10 18               | 16 37         | 110 95    | 0 07         | 10 95               | 13 51         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 53              | 0 53         | 0 53                | 7 49          | 100 75 | 0 75         | 0 75                | 19 79         | 100 01    | 0 01         | 0 01                | 15 76         |
|                 | Febrero   | 101 12              | 0 59         | 1 12                | 7 35          | 102 74 | 1 98         | 2 74                | 19 32         | 107 82    | 7 81         | 7 82                | 11 19         |
|                 | Marzo     | 101 36              | 0 24         | 1 36                | 6 93          | 106 43 | 3 59         | 6 43                | 19 62         | 108 23    | 0 38         | 8 23                | 11 08         |
|                 | Abril     | 101 61              | 0 25         | 1 61                | 6 33          | 108 53 | 1 98         | 8 53                | 17 62         | 108 35    | 0 11         | 8 35                | 10 89         |
|                 | Mayo      | 101 79              | 0 17         | 1 79                | 5 71          | 109 87 | 1 23         | 9 87                | 16 61         | 108 54    | 0 18         | 8 54                | 10 77         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |                     |               |        | Transporte   |                     |               |        | Otros        |                     |               |       |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %                 |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual                | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| NACIONAL        |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 21                      | 2 21                | 2 21          | 0 00   | 103 91       | 3 91                | 3 91          | 19 90  | 103 17       | 3 17                | 3 17          | 22 15 |
|                 | Febrero   | 102 55                      | 0 34                | 2 55          | 0 00   | 105 07       | 1 11                | 5 07          | 15 26  | 104 47       | 1 26                | 4 47          | 20 74 |
|                 | Marzo     | 103 77                      | 1 18                | 3 77          | 0 00   | 106 12       | 1 00                | 6 12          | 14 20  | 107 38       | 2 78                | 7 38          | 21 74 |
|                 | Abnl      | 104 50                      | 0 71                | 4 50          | 0 00   | 108 26       | 2 02                | 8 26          | 14 27  | 108 98       | 1 49                | 8 98          | 21 87 |
|                 | Mayo      | 104 81                      | 0 29                | 4 81          | 0 00   | 109 71       | 1 34                | 9 71          | 15 71  | 110 54       | 1 43                | 10 54         | 21 51 |
| Ingresos altos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 07                      | 2 07                | 2 07          | 0 00   | 101 41       | 1 41                | 1 41          | 0 00   | 104 13       | 4 13                | 4 13          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 52                      | 0 44                | 2 52          | 0 00   | 102 59       | 1 17                | 2 59          | 0 00   | 104 86       | 0 70                | 4 86          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 103 73                      | 1 17                | 3 73          | 0 00   | 104 04       | 1 41                | 4 04          | 0 00   | 108 44       | 3 41                | 8 44          | 0 00  |
|                 | Abnl      | 104 43                      | 0 68                | 4 43          | 0 00   | 105 88       | 1 78                | 5 88          | 0 00   | 109 78       | 1 24                | 9 78          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 104 81                      | 0 36                | 4 81          | 0 00   | 106 82       | 0 88                | 6 82          | 0 00   | 111 40       | 1 48                | 11 40         | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 19                      | 2 19                | 2 19          | 0 00   | 104 71       | 4 71                | 4 71          | 20 75  | 103 08       | 3 08                | 3 08          | 21 54 |
|                 | Febrero   | 102 48                      | 0 29                | 2 48          | 0 00   | 105 89       | 1 13                | 5 89          | 15 89  | 104 42       | 1 30                | 4 42          | 20 24 |
|                 | Marzo     | 103 69                      | 1 18                | 3 69          | 0 00   | 106 85       | 0 90                | 6 85          | 14 52  | 107 30       | 2 76                | 7 30          | 21 33 |
|                 | Abnl      | 104 41                      | 0 69                | 4 41          | 0 00   | 109 27       | 2 26                | 9 27          | 15 30  | 108 89       | 1 48                | 8 89          | 21 46 |
|                 | Mayo      | 104 64                      | 0 22                | 4 64          | 0 00   | 111 15       | 1 73                | 11 15         | 17 17  | 110 28       | 1 28                | 10 28         | 21 06 |
| Ingresos bajos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 16                      | 2 16                | 2 16          | 0 00   | 108 19       | 8 19                | 8 19          | 25 06  | 101 69       | 1 69                | 1 69          | 21 09 |
|                 | Febrero   | 102 38                      | 0 22                | 2 38          | 0 00   | 109 03       | 0 78                | 9 03          | 20 38  | 103 74       | 2 02                | 3 74          | 20 58 |
|                 | Marzo     | 103 92                      | 1 50                | 3 92          | 0 00   | 109 48       | 0 42                | 9 48          | 19 16  | 105 88       | 2 06                | 5 88          | 20 53 |
|                 | Abnl      | 104 96                      | 0 99                | 4 96          | 0 00   | 111 52       | 1 86                | 11 52         | 17 96  | 107 42       | 1 46                | 7 42          | 20 62 |
|                 | Mayo      | 105 55                      | 0 56                | 5 55          | 0 00   | 113 55       | 1 82                | 13 55         | 20 10  | 108 72       | 1 21                | 8 72          | 19 71 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses | Total     |              |                    |               | Alimentos |              |                    |               | Vivienda |              |                    |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|----------|--------------|--------------------|---------------|-------|
|                 | Indice    | Varacion %   |                    |               | Indice    | Varacion %   |                    |               | Indice   | Varacion /   |                    |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |       |
| MEDELLIN        |           |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 51       | 2 51               | 2 51          | 17 89     | 103 94       | 3 94               | 3 94          | 17 63    | 100 59       | 0 59               | 0 59          | 17 90 |
|                 | Febrero   | 104 23       | 1 67               | 4 23          | 16 08     | 106 48       | 2 44               | 6 48          | 17 02    | 101 41       | 0 81               | 1 41          | 18 18 |
|                 | Marzo     | 105 19       | 0 93               | 5 19          | 13 79     | 107 14       | 0 62               | 7 14          | 12 03    | 102 27       | 0 85               | 2 27          | 16 41 |
|                 | Abril     | 105 87       | 0 65               | 5 87          | 11 69     | 106 42       | 0 67               | 6 42          | 6 32     | 103 97       | 1 66               | 3 97          | 15 66 |
|                 | Mayo      | 106 19       | 0 30               | 6 19          | 10 37     | 105 81       | 0 57               | 5 81          | 3 84     | 104 86       | 0 85               | 4 86          | 14 35 |
| Ingresos altos  |           |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 75       | 1 75               | 1 75          | 0 00      | 103 89       | 3 89               | 3 89          | 0 00     | 100 86       | 0 86               | 0 86          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 48       | 1 70               | 3 48          | 0 00      | 106 42       | 2 43               | 6 42          | 0 00     | 101 68       | 0 81               | 1 68          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 59       | 1 07               | 4 59          | 0 00      | 107 29       | 0 82               | 7 29          | 0 00     | 102 14       | 0 45               | 2 14          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 28       | 0 66               | 5 28          | 0 00      | 106 45       | 0 79               | 6 45          | 0 00     | 102 50       | 0 35               | 2 50          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 55       | 0 26               | 5 55          | 0 00      | 106 05       | 0 37               | 6 05          | 0 00     | 102 62       | 0 12               | 2 62          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 51       | 2 51               | 2 51          | 17 08     | 104 00       | 4 00               | 4 00          | 18 11    | 100 03       | 0 03               | 0 03          | 14 22 |
|                 | Febrero   | 104 23       | 1 67               | 4 23          | 16 04     | 106 59       | 2 49               | 6 59          | 17 22    | 100 69       | 0 66               | 0 69          | 14 70 |
|                 | Marzo     | 105 05       | 0 79               | 5 05          | 12 72     | 107 11       | 0 48               | 7 11          | 12 09    | 101 35       | 0 65               | 1 35          | 12 85 |
|                 | Abril     | 105 76       | 0 67               | 5 76          | 10 95     | 106 27       | 0 78               | 6 27          | 6 63     | 103 31       | 1 94               | 3 31          | 12 59 |
|                 | Mayo      | 106 09       | 0 31               | 6 09          | 10 06     | 105 72       | 0 52               | 5 72          | 4 88     | 104 18       | 0 84               | 4 18          | 11 68 |
| Ingresos bajos  |           |              |                    |               |           |              |                    |               |          |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 103 03       | 3 03               | 3 03          | 20 05     | 103 87       | 3 87               | 3 87          | 16 96    | 101 58       | 1 58               | 1 58          | 24 20 |
|                 | Febrero   | 104 73       | 1 65               | 4 73          | 18 65     | 106 32       | 2 36               | 6 32          | 16 74    | 102 73       | 1 13               | 2 73          | 24 32 |
|                 | Marzo     | 105 89       | 1 11               | 5 89          | 16 33     | 107 15       | 0 78               | 7 15          | 11 90    | 104 27       | 1 50               | 4 27          | 22 98 |
|                 | Abril     | 106 51       | 0 59               | 6 51          | 13 57     | 106 65       | 0 47               | 6 65          | 5 90     | 106 27       | 1 92               | 6 27          | 22 19 |
|                 | Mayo      | 106 82       | 0 29               | 6 82          | 11 45     | 105 88       | 0 72               | 5 88          | 2 37     | 107 64       | 1 29               | 7 64          | 20 58 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

|                 |           | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educación |              |                     |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|
| Anos<br>y meses |           | Indice              | Vanacion %   |                     |               | Indice | Vanacion %   |                     |               | Indice    | Vanacion %   |                     |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| MEDELLIN        |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 46              | 0 46         | 0 46                | 8 49          | 101 10 | 1 10         | 1 10                | 18 16         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 10         |
|                 | Febrero   | 101 05              | 0 59         | 1 05                | 8 33          | 103 82 | 2 69         | 3 82                | 17 30         | 108 09    | 8 09         | 8 09                | 11 57         |
|                 | Marzo     | 101 43              | 0 37         | 1 43                | 8 09          | 107 45 | 3 50         | 7 45                | 16 06         | 108 44    | 0 33         | 8 44                | 10 54         |
|                 | Abril     | 101 58              | 0 15         | 1 58                | 7 25          | 110 00 | 2 36         | 10 00               | 15 41         | 108 59    | 0 14         | 8 59                | 10 45         |
|                 | Mayo      | 101 98              | 0 39         | 1 98                | 6 93          | 112 15 | 1 96         | 12 15               | 15 84         | 108 87    | 0 26         | 8 87                | 10 38         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 70              | 0 70         | 0 70                | 0 00          | 101 52 | 1 52         | 1 52                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 102 12              | 1 40         | 2 12                | 0 00          | 105 67 | 4 08         | 5 67                | 0 00          | 109 96    | 9 96         | 9 96                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 102 83              | 0 70         | 2 83                | 0 00          | 109 69 | 3 81         | 9 69                | 0 00          | 109 97    | 0 01         | 9 97                | 0 00          |
|                 | Abril     | 103 22              | 0 38         | 3 22                | 0 00          | 111 46 | 1 61         | 11 46               | 0 00          | 110 10    | 0 12         | 10 10               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 103 59              | 0 36         | 3 59                | 0 00          | 113 67 | 1 98         | 13 67               | 0 00          | 110 21    | 0 10         | 10 21               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 49              | 0 49         | 0 49                | 8 75          | 101 22 | 1 22         | 1 22                | 18 42         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 26         |
|                 | Febrero   | 101 03              | 0 54         | 1 03                | 8 50          | 104 23 | 2 98         | 4 23                | 17 43         | 108 12    | 8 12         | 8 12                | 11 96         |
|                 | Marzo     | 101 27              | 0 23         | 1 27                | 8 06          | 107 91 | 3 53         | 7 91                | 15 94         | 108 60    | 0 44         | 8 60                | 10 81         |
|                 | Abril     | 101 55              | 0 27         | 1 55                | 7 38          | 110 71 | 2 60         | 10 71               | 15 74         | 108 75    | 0 14         | 8 75                | 10 67         |
|                 | Mayo      | 102 00              | 0 45         | 2 00                | 7 21          | 112 95 | 2 02         | 12 95               | 16 45         | 108 98    | 0 21         | 8 98                | 10 58         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | -0 00         |
| 1999            | Enero     | 100 29              | 0 29         | 0 29                | 7 75          | 100 62 | 0 62         | 0 62                | 17 21         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 18 59         |
|                 | Febrero   | 100 55              | 0 26         | 0 55                | 7 34          | 101 88 | 1 26         | 1 88                | 15 79         | 105 67    | 5 67         | 5 67                | 8 01          |
|                 | Marzo     | 101 07              | 0 52         | 1 07                | 7 36          | 105 19 | 3 24         | 5 19                | 14 87         | 106 04    | 0 35         | 6 04                | 7 75          |
|                 | Abril     | 100 83              | 0 24         | 0 83                | 6 03          | 107 59 | 2 29         | 7 59                | 13 74         | 106 21    | 0 16         | 6 21                | 7 84          |
|                 | Mayo      | 101 12              | 0 28         | 1 12                | 5 42          | 109 56 | 1 83         | 9 56                | 13 54         | 106 86    | 0 61         | 6 86                | 8 07          |



**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice                      | Varacion %   |                     |               | Indice     | Varacion %   |                     |               | Indice | Varacion %   |                     |               |
|                 |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| MEDELLIN        |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 74                      | 0 74         | 0 74                | 0 00          | 106 11     | 6 11         | 6 11                | 18 12         | 103 18 | 3 18         | 3 18                | 18 90         |
|                 | Febrero   | 100 79                      | 0 06         | 0 79                | 0 00          | 106 87     | 0 72         | 6 87                | 12 62         | 104 79 | 1 55         | 4 79                | 18 30         |
|                 | Marzo     | 101 03                      | 0 23         | 1 03                | 0 00          | 107 97     | 1 03         | 7 97                | 12 46         | 107 00 | 2 11         | 7 00                | 18 97         |
|                 | Abril     | 101 85                      | 0 81         | 1 85                | 0 00          | 109 04     | 0 99         | 9 04                | 12 83         | 108 47 | 1 37         | 8 47                | 19 75         |
|                 | Mayo      | 102 42                      | 0 56         | 2 42                | 0 00          | 108 99     | 0 04         | 8 99                | 12 58         | 109 71 | 1 15         | 9 71                | 19 58         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 98 44                       | 1 56         | 1 56                | 0 00          | 101 79     | 1 79         | 1 79                | 0 00          | 104 04 | 4 04         | 4 04                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 98 34                       | 0 10         | 1 66                | 0 00          | 102 86     | 1 06         | 2 86                | 0 00          | 105 02 | 0 94         | 5 02                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 98 35                       | 0 01         | 1 65                | 0 00          | 104 25     | 1 35         | 4 25                | 0 00          | 108 12 | 2 95         | 8 12                | 0 00          |
|                 | Abril     | 100 03                      | 1 71         | 0 03                | 0 00          | 105 99     | 1 67         | 5 99                | 0 00          | 109 20 | 1 00         | 9 20                | 0 00          |
|                 | Mayo      | 100 20                      | 0 17         | 0 20                | 0 00          | 106 30     | 0 29         | 6 30                | 0 00          | 110 44 | 1 13         | 10 44               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 101 43                      | 1 43         | 1 43                | 0 00          | 107 89     | 7 89         | 7 89                | 21 50         | 103 28 | 3 28         | 3 28                | 18 37         |
|                 | Febrero   | 101 61                      | 0 18         | 1 61                | 0 00          | 108 53     | 0 60         | 8 53                | 15 88         | 104 88 | 1 55         | 4 88                | 17 96         |
|                 | Marzo     | 101 94                      | 0 33         | 1 94                | 0 00          | 109 45     | 0 85         | 9 45                | 15 06         | 107 01 | 2 02         | 7 01                | 18 78         |
|                 | Abril     | 102 57                      | 0 61         | 2 57                | 0 00          | 110 25     | 0 73         | 10 25               | 14 91         | 108 51 | 1 40         | 8 51                | 19 68         |
|                 | Mayo      | 103 09                      | 0 51         | 3 09                | 0 00          | 110 00     | 0 23         | 10 00               | 14 38         | 109 84 | 1 23         | 9 84                | 19 74         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 101 96                      | 1 96         | 1 96                | 0 00          | 111 35     | 11 35        | 11 35               | 19 46         | 102 08 | 2 08         | 2 08                | 18 95         |
|                 | Febrero   | 101 83                      | 0 13         | 1 83                | 0 00          | 111 67     | 0 29         | 11 67               | 12 94         | 104 30 | 2 18         | 4 30                | 18 67         |
|                 | Marzo     | 102 07                      | 0 24         | 2 07                | 0 00          | 112 66     | 0 89         | 12 66               | 13 94         | 105 85 | 1 49         | 5 85                | 18 12         |
|                 | Abril     | 102 22                      | 0 15         | 2 22                | 0 00          | 112 85     | 0 17         | 12 85               | 14 13         | 107 63 | 1 68         | 7 63                | 19 09         |
|                 | Mayo      | 103 58                      | 1 34         | 3 58                | 0 00          | 112 58     | 0 24         | 12 58               | 13 86         | 108 68 | 0 98         | 8 68                | 18 42         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                     |               |        | Alimentos    |                     |               |        | Vivienda     |                     |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion /  |                     |               | Índice | Variacion /  |                     |               | Índice | Variacion /  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| BARRANQUILLA    |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 74       | 2 74                | 2 74          | 18 07  | 104 08       | 4 08                | 4 08          | 16 07  | 101 11       | 1 11                | 1 11          | 19 21 |
|                 | Febrero   | 103 91       | 1 14                | 3 91          | 14 85  | 104 42       | 0 33                | 4 42          | 12 89  | 101 95       | 0 83                | 1 95          | 16 54 |
|                 | Marzo     | 104 18       | 0 26                | 4 18          | 12 25  | 103 88       | 0 52                | 3 88          | 8 05   | 102 20       | 0 24                | 2 20          | 14 10 |
|                 | Abnl      | 105 18       | 0 96                | 5 18          | 10 57  | 104 02       | 0 13                | 4 02          | 4 49   | 102 61       | 0 40                | 2 61          | 12 01 |
|                 | Mayo      | 105 49       | 0 29                | 5 49          | 9 63   | 102 82       | 1 16                | 2 82          | 2 36   | 103 46       | 0 83                | 3 46          | 11 08 |
| Ingresos altos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 99       | 1 99                | 1 99          | 0 00   | 105 16       | 5 16                | 5 16          | 0 00   | 100 37       | 0 37                | 0 37          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 15       | 1 14                | 3 15          | 0 00   | 105 85       | 0 66                | 5 85          | 0 00   | 100 52       | 0 15                | 0 52          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 103 97       | 0 80                | 3 97          | 0 00   | 104 99       | 0 82                | 4 99          | 0 00   | 100 60       | 0 08                | 0 60          | 0 00  |
|                 | Abnl      | 105 07       | 1 07                | 5 07          | 0 00   | 105 23       | 0 23                | 5 23          | 0 00   | 100 69       | 0 09                | 0 69          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 92       | 0 81                | 5 92          | 0 00   | 102 62       | 2 48                | 2 62          | 0 00   | 101 46       | 0 77                | 1 46          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 69       | 2 69                | 2 69          | 16 96  | 103 75       | 3 75                | 3 75          | 15 50  | 101 24       | 1 24                | 1 24          | 16 32 |
|                 | Febrero   | 103 77       | 1 05                | 3 77          | 13 94  | 103 85       | 0 10                | 3 85          | 12 23  | 101 96       | 0 71                | 1 96          | 14 44 |
|                 | Marzo     | 103 87       | 0 09                | 3 87          | 11 33  | 103 14       | 0 69                | 3 14          | 7 28   | 102 22       | 0 25                | 2 22          | 12 19 |
|                 | Abnl      | 104 90       | 1 00                | 4 90          | 10 04  | 103 38       | 0 23                | 3 38          | 4 74   | 102 33       | 0 11                | 2 33          | 9 76  |
|                 | Mayo      | 105 07       | 0 16                | 5 07          | 9 19   | 101 98       | 1 36                | 1 98          | 2 57   | 103 13       | 0 78                | 3 13          | 9 11  |
| Ingresos bajos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 103 38       | 3 38                | 3 38          | 20 59  | 104 27       | 4 27                | 4 27          | 16 55  | 101 53       | 1 53                | 1 53          | 25 26 |
|                 | Febrero   | 104 72       | 1 30                | 4 72          | 17 14  | 104 88       | 0 59                | 4 88          | 13 45  | 103 27       | 1 72                | 3 27          | 22 16 |
|                 | Marzo     | 104 94       | 0 21                | 4 94          | 14 15  | 104 67       | 0 20                | 4 67          | 8 88   | 103 65       | 0 36                | 3 65          | 19 43 |
|                 | Abnl      | 105 80       | 0 83                | 5 80          | 11 80  | 104 63       | 0 04                | 4 63          | 4 01   | 105 02       | 1 32                | 5 02          | 18 55 |
|                 | Mayo      | 106 00       | 0 18                | 6 00          | 10 30  | 104 06       | 0 55                | 4 06          | 2 32   | 106 06       | 0 99                | 6 06          | 17 07 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educacion |              |                     |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice              | Variacion /  |                     |               | Indice | Variacion /  |                     |               | Indice    | Variacion    |                     |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| BARRANQUILLA    |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 87              | 0 87         | 0 87                | 9 21          | 100 84 | 0 84         | 0 84                | 17 84         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 58         |
|                 | Febrero   | 101 30              | 0 42         | 1 30                | 9 06          | 102 92 | 2 06         | 2 92                | 17 72         | 107 89    | 7 89         | 7 89                | 11 33         |
|                 | Marzo     | 101 34              | 0 04         | 1 34                | 8 54          | 106 11 | 3 10         | 6 11                | 18 99         | 108 09    | 0 18         | 8 09                | 10 61         |
|                 | Abril     | 100 46              | 0 87         | 0 46                | 6 88          | 109 30 | 3 01         | 9 30                | 17 07         | 108 09    | 0 00         | 8 09                | 10 28         |
|                 | Mayo      | 100 89              | 0 42         | 0 89                | 6 27          | 111 99 | 2 46         | 11 99               | 17 47         | 108 21    | 0 11         | 8 21                | 10 30         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 101 10              | 1 10         | 1 10                | 0 00          | 100 84 | 0 84         | 0 84                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 101 50              | 0 40         | 1 50                | 0 00          | 102 93 | 2 07         | 2 93                | 0 00          | 104 88    | 4 88         | 4 88                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 101 11              | 0 39         | 1 11                | 0 00          | 105 26 | 2 27         | 5 26                | 0 00          | 104 86    | 0 01         | 4 86                | 0 00          |
|                 | Abril     | 99 22               | 1 87         | 0 78                | 0 00          | 109 13 | 3 67         | 9 13                | 0 00          | 104 87    | 0 00         | 4 87                | 0 00          |
|                 | Mayo      | 99 61               | 0 39         | 0 39                | 0 00          | 111 07 | 1 78         | 11 07               | 0 00          | 104 91    | 0 04         | 4 91                | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 74              | 0 74         | 0 74                | 8 71          | 100 83 | 0 83         | 0 83                | 17 39         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 65         |
|                 | Febrero   | 101 14              | 0 40         | 1 14                | 8 53          | 103 12 | 2 27         | 3 12                | 16 84         | 108 44    | 8 44         | 8 44                | 12 40         |
|                 | Marzo     | 101 29              | 0 15         | 1 29                | 8 12          | 106 27 | 3 06         | 6 27                | 18 29         | 108 77    | 0 30         | 8 77                | 11 64         |
|                 | Abril     | 100 45              | 0 82         | 0 45                | 6 65          | 109 52 | 3 06         | 9 52                | 16 10         | 108 76    | 0 00         | 8 76                | 11 33         |
|                 | Mayo      | 100 96              | 0 50         | 0 96                | 6 21          | 112 10 | 2 36         | 12 10               | 16 87         | 108 91    | 0 14         | 8 91                | 11 36         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 101 01              | 1 01         | 1 01                | 10 24         | 100 84 | 0 84         | 0 84                | 18 51         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 41         |
|                 | Febrero   | 101 55              | 0 54         | 1 55                | 10 22         | 102 48 | 1 62         | 2 48                | 19 53         | 110 22    | 10 22        | 10 22               | 12 64         |
|                 | Marzo     | 101 76              | 0 21         | 1 76                | 9 86          | 106 19 | 3 63         | 6 19                | 20 89         | 110 36    | 0 12         | 10 36               | 12 26         |
|                 | Abril     | 101 81              | 0 05         | 1 81                | 8 86          | 108 91 | 2 56         | 8 91                | 19 28         | 110 38    | 0 02         | 10 38               | 11 87         |
|                 | Mayo      | 102 04              | 0 23         | 2 04                | 7 82          | 112 21 | 3 03         | 12 21               | 19 21         | 110 54    | 0 14         | 10 54               | 11 94         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |        | Transporte    |              |                     |        | Otros         |        |              |                     |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------|--------------|---------------------|
|                 |           | Variacion %                 |              |                     | Indice | Variacion /   |              |                     | Indice | Variacion %   |        |              |                     |
|                 |           | Indice                      | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Indice | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |
| BARRANQUILLA    |           |                             |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| Total ingresos  |           |                             |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 52                      | 0 52         | 0 52                | 0 00   | 106 28        | 6 28         | 6 28                | 15 03  | 102 68        | 2 68   | 2 68         | 23 35               |
|                 | Febrero   | 102 08                      | 1 55         | 2 08                | 0 00   | 107 74        | 1 37         | 7 74                | 11 51  | 104 46        | 1 74   | 4 46         | 22 29               |
|                 | Marzo     | 102 00                      | 0 08         | 2 00                | 0 00   | 108 24        | 0 47         | 8 24                | 10 79  | 107 30        | 2 72   | 7 30         | 23 66               |
|                 | Abril     | 113 09                      | 10 88        | 13 09               | 0 00   | 111 32        | 2 84         | 11 32               | 13 79  | 109 50        | 2 04   | 9 50         | 23 17               |
|                 | Mayo      | 113 54                      | 0 39         | 13 54               | 0 00   | 113 94        | 2 35         | 13 94               | 16 39  | 110 51        | 0 93   | 10 51        | 22 59               |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 101 00                      | 1 00         | 1 00                | 0 00   | 102 34        | 2 34         | 2 34                | 0 00   | 103 51        | 3 51   | 3 51         | 0 00                |
|                 | Febrero   | 101 50                      | 0 50         | 1 50                | 0 00   | 104 24        | 1 86         | 4 24                | 0 00   | 105 29        | 1 73   | 5 29         | 0 00                |
|                 | Marzo     | 101 48                      | 0 03         | 1 48                | 0 00   | 107 03        | 2 68         | 7 03                | 0 00   | 108 52        | 3 06   | 8 52         | 0 00                |
|                 | Abril     | 106 84                      | 5 29         | 6 84                | 0 00   | 110 15        | 2 91         | 10 15               | 0 00   | 111 08        | 2 36   | 11 08        | 0 00                |
|                 | Mayo      | 106 86                      | 0 01         | 6 86                | 0 00   | 113 81        | 3 33         | 13 81               | 0 00   | 113 17        | 1 88   | 13 17        | 0 00                |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 38                      | 0 38         | 0 38                | 0 00   | 107 52        | 7 52         | 7 52                | 17 94  | 102 67        | 2 67   | 2 67         | 22 87               |
|                 | Febrero   | 102 39                      | 2 00         | 2 39                | 0 00   | 108 80        | 1 20         | 8 80                | 14 03  | 104 81        | 2 08   | 4 81         | 21 86               |
|                 | Marzo     | 101 98                      | 0 41         | 1 98                | 0 00   | 108 18        | 0 57         | 8 18                | 11 56  | 107 59        | 2 66   | 7 59         | 23 60               |
|                 | Abril     | 113 78                      | 11 58        | 13 78               | 0 00   | 111 99        | 3 52         | 11 99               | 15 27  | 109 97        | 2 21   | 9 97         | 23 07               |
|                 | Mayo      | 114 34                      | 0 49         | 14 34               | 0 00   | 114 67        | 2 39         | 14 67               | 17 91  | 110 39        | 0 39   | 10 39        | 22 66               |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 26                      | 0 26         | 0 26                | 0 00   | 111 22        | 11 22        | 11 22               | 16 87  | 101 54        | 1 54   | 1 54         | 22 86               |
|                 | Febrero   | 101 93                      | 1 66         | 1 93                | 0 00   | 112 20        | 0 88         | 12 20               | 12 94  | 102 51        | 0 96   | 2 51         | 21 55               |
|                 | Marzo     | 102 78                      | 0 83         | 2 78                | 0 00   | 110 95        | 1 11         | 10 95               | 11 69  | 104 95        | 2 39   | 4 95         | 21 63               |
|                 | Abril     | 119 55                      | 16 32        | 19 55               | 0 00   | 111 98        | 0 93         | 11 98               | 12 72  | 106 21        | 1 20   | 6 21         | 20 65               |
|                 | Mayo      | 120 26                      | 0 60         | 20 26               | 0 00   | 112 25        | 0 24         | 12 25               | 12 99  | 107 10        | 0 84   | 7 10         | 18 52               |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Diciembre 1999 = 100.00 (continuación) |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
|----------------------------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|----------|--------------|---------------------|---------------|
| Años<br>y meses                        |           | Total  |              |                     |               | Alimentos |              |                     |               | Vivienda |              |                     |               |
|                                        |           | Índice | Variación %  |                     |               | Índice    | Variación %  |                     |               | Índice   | Variación %  |                     |               |
|                                        |           |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| SANTAFE DE BOGOTÁ D C                  |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| Total ingresos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 102 50 | 2 50         | 2 50                | 17 34         | 104 78    | 4 78         | 4 78                | 16 18         | 100 24   | 0 24         | 0 24                | 15 94         |
|                                        | Febrero   | 104 42 | 1 87         | 4 42                | 15 01         | 107 38    | 2 48         | 7 38                | 14 70         | 100 81   | 0 57         | 0 81                | 15 98         |
|                                        | Marzo     | 105 39 | 0 93         | 5 39                | 13 61         | 107 23    | 0 14         | 7 23                | 10 72         | 102 06   | 1 24         | 2 06                | 15 46         |
|                                        | Abril     | 106 22 | 0 79         | 6 22                | 11 69         | 107 06    | 0 16         | 7 06                | 4 76          | 103 16   | 1 08         | 3 16                | 15 00         |
|                                        | Mayo      | 106 81 | 0 56         | 6 81                | 10 72         | 107 31    | 0 23         | 7 31                | 3 18          | 103 56   | 0 39         | 3 56                | 13 37         |
| Ingresos altos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 83 | 1 83         | 1 83                | 0 00          | 105 19    | 5 19         | 5 19                | 0 00          | 100 16   | 0 16         | 0 16                | 0 00          |
|                                        | Febrero   | 103 15 | 1 30         | 3 15                | 0 00          | 107 96    | 2 63         | 7 96                | 0 00          | 99 66    | 0 49         | 0 34                | 0 00          |
|                                        | Marzo     | 104 14 | 0 96         | 4 14                | 0 00          | 107 64    | 0 30         | 7 64                | 0 00          | 99 89    | 0 22         | 0 11                | 0 00          |
|                                        | Abril     | 104 90 | 0 73         | 4 90                | 0 00          | 108 04    | 0 37         | 8 04                | 0 00          | 100 03   | 0 14         | 0 03                | 0 00          |
|                                        | Mayo      | 105 34 | 0 42         | 5 34                | 0 00          | 108 15    | 0 10         | 8 15                | 0 00          | 100 12   | 0 09         | 0 12                | 0 00          |
| Ingresos medios                        |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 102 55 | 2 55         | 2 55                | 17 08         | 104 90    | 4 90         | 4 90                | 16 86         | 99 95    | 0 05         | 0 05                | 13 28         |
|                                        | Febrero   | 104 66 | 2 06         | 4 66                | 14 78         | 107 50    | 2 48         | 7 50                | 15 48         | 100 82   | 0 87         | 0 82                | 14 12         |
|                                        | Marzo     | 105 61 | 0 91         | 5 61                | 13 60         | 107 24    | 0 25         | 7 24                | 11 55         | 102 30   | 1 47         | 2 30                | 14 37         |
|                                        | Abril     | 106 55 | 0 89         | 6 55                | 12 34         | 107 04    | 0 18         | 7 04                | 6 39          | 103 78   | 1 45         | 3 78                | 14 86         |
|                                        | Mayo      | 107 19 | 0 61         | 7 19                | 11 56         | 107 28    | 0 23         | 7 28                | 5 15          | 104 23   | 0 44         | 4 23                | 13 20         |
| Ingresos bajos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 103 15 | 3 15         | 3 15                | 18 40         | 104 43    | 4 43         | 4 43                | 14 93         | 101 13   | 1 13         | 1 13                | 21 09         |
|                                        | Febrero   | 105 23 | 2 02         | 5 23                | 16 63         | 106 95    | 2 41         | 6 95                | 13 24         | 102 34   | 1 19         | 2 34                | 20 87         |
|                                        | Marzo     | 106 20 | 0 93         | 6 20                | 14 73         | 107 07    | 0 12         | 7 07                | 9 28          | 104 34   | 1 96         | 4 34                | 20 15         |
|                                        | Abril     | 106 86 | 0 62         | 6 86                | 11 41         | 106 73    | 0 32         | 6 73                | 1 95          | 105 72   | 1 32         | 5 72                | 18 87         |
|                                        | Mayo      | 107 48 | 0 58         | 7 48                | 10 17         | 107 04    | 0 29         | 7 04                | 0 07          | 106 40   | 0 64         | 6 40                | 17 65         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses       |           | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educación |              |                     |               |
|-----------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|
|                       |           | Variación %         |              |                     | Variación %   |        |              | Variación %         |               |           |              |                     |               |
|                       |           | Índice              | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses | Índice | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses | Índice    | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| SANTAFE DE BOGOTA D C |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| Total ingresos        |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 100 53              | 0 53         | 0 53                | 8 40          | 100 71 | 0 71         | 0 71                | 20 42         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 18 39         |
|                       | Febrero   | 101 16              | 0 63         | 1 16                | 7 94          | 102 91 | 2 19         | 2 91                | 19 86         | 111 80    | 11 80        | 11 80               | 13 89         |
|                       | Marzo     | 101 68              | 0 52         | 1 68                | 7 40          | 107 06 | 4 03         | 7 06                | 20 30         | 111 84    | 0 03         | 11 84               | 12 93         |
|                       | Abril     | 102 07              | 0 38         | 2 07                | 6 72          | 109 15 | 1 95         | 9 15                | 18 43         | 111 94    | 0 09         | 11 94               | 12 55         |
|                       | Mayo      | 102 46              | 0 37         | 2 46                | 6 38          | 110 31 | 1 07         | 10 31               | 17 72         | 112 01    | 0 07         | 12 01               | 12 08         |
| Ingresos altos        |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 100 29              | 0 29         | 0 29                | 0 00          | 99 97  | 0 03         | 0 03                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
|                       | Febrero   | 100 72              | 0 43         | 0 72                | 0 00          | 101 09 | 1 12         | 1 09                | 0 00          | 113 29    | 13 29        | 13 29               | 0 00          |
|                       | Marzo     | 101 56              | 0 84         | 1 56                | 0 00          | 103 64 | 2 52         | 3 64                | 0 00          | 113 31    | 0 02         | 13 31               | 0 00          |
|                       | Abril     | 101 96              | 0 39         | 1 96                | 0 00          | 106 17 | 2 45         | 6 17                | 0 00          | 113 40    | 0 08         | 13 40               | 0 00          |
|                       | Mayo      | 102 84              | 0 86         | 2 84                | 0 00          | 108 52 | 2 22         | 8 52                | 0 00          | 113 42    | 0 02         | 13 42               | 0 00          |
| Ingresos medios       |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 100 57              | 0 57         | 0 57                | 8 50          | 100 81 | 0 81         | 0 81                | 20 42         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 19 51         |
|                       | Febrero   | 101 22              | 0 65         | 1 22                | 8 07          | 103 25 | 2 42         | 3 25                | 19 93         | 111 96    | 11 96        | 11 96               | 14 37         |
|                       | Marzo     | 101 76              | 0 53         | 1 76                | 7 54          | 107 77 | 4 38         | 7 77                | 20 64         | 112 00    | 0 03         | 12 00               | 13 28         |
|                       | Abril     | 102 09              | 0 33         | 2 09                | 6 78          | 109 73 | 1 82         | 9 73                | 18 80         | 112 10    | 0 09         | 12 10               | 12 86         |
|                       | Mayo      | 102 38              | 0 28         | 2 38                | 6 35          | 110 72 | 0 90         | 10 72               | 17 95         | 112 16    | 0 06         | 12 16               | 12 35         |
| Ingresos bajos        |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 100 59              | 0 59         | 0 59                | 8 36          | 101 04 | 1 04         | 1 04                | 21 11         | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 14 97         |
|                       | Febrero   | 101 34              | 0 74         | 1 34                | 7 98          | 103 57 | 2 50         | 3 57                | 21 44         | 109 20    | 9 20         | 9 20                | 10 09         |
|                       | Marzo     | 101 60              | 0 25         | 1 60                | 7 12          | 108 16 | 4 43         | 8 16                | 22 68         | 109 25    | 0 05         | 9 25                | 9 61          |
|                       | Abril     | 102 13              | 0 52         | 2 13                | 6 64          | 110 16 | 1 85         | 10 16               | 20 20         | 109 35    | 0 09         | 9 35                | 9 40          |
|                       | Mayo      | 102 36              | 0 23         | 2 36                | 6 15          | 110 79 | 0 57         | 10 79               | 18 79         | 109 55    | 0 18         | 9 55                | 9 14          |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses       |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                       |           | Indice                      | Variacion %  |                     |               | Indice     | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion /  |                     |               |
|                       |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| SANTAFE DE BOGOTA D C |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total ingresos        |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 103 76                      | 3 76         | 3 76                | 0 00          | 104 24     | 4 24         | 4 24                | 19 20         | 103 53 | 3 53         | 3 53                | 23 74         |
|                       | Febrero   | 103 85                      | 0 09         | 3 85                | 0 00          | 105 20     | 0 93         | 5 20                | 13 79         | 104 52 | 0 95         | 4 52                | 21 62         |
|                       | Marzo     | 105 26                      | 1 35         | 5 26                | 0 00          | 105 98     | 0 74         | 5 98                | 12 71         | 107 89 | 3 22         | 7 89                | 23 09         |
|                       | Abril     | 105 53                      | 0 26         | 5 53                | 0 00          | 108 25     | 2 15         | 8 25                | 14 18         | 109 23 | 1 25         | 9 23                | 23 18         |
|                       | Mayo      | 105 77                      | 0 23         | 5 77                | 0 00          | 109 79     | 1 42         | 9 79                | 15 72         | 110 39 | 1 06         | 10 39               | 22 38         |
| Ingresos altos        |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 103 86                      | 3 86         | 3 86                | 0 00          | 101 54     | 1 54         | 1 54                | 0 00          | 104 40 | 4 40         | 4 40                | 0 00          |
|                       | Febrero   | 104 39                      | 0 52         | 4 39                | 0 00          | 102 72     | 1 17         | 2 72                | 0 00          | 104 88 | 0 46         | 4 88                | 0 00          |
|                       | Marzo     | 106 13                      | 1 66         | 6 13                | 0 00          | 103 87     | 1 12         | 3 87                | 0 00          | 108 83 | 3 77         | 8 83                | 0 00          |
|                       | Abril     | 106 65                      | 0 49         | 6 65                | 0 00          | 105 58     | 1 64         | 5 58                | 0 00          | 109 93 | 1 01         | 9 93                | 0 00          |
|                       | Mayo      | 107 07                      | 0 40         | 7 07                | 0 00          | 106 04     | 0 43         | 6 04                | 0 00          | 111 12 | 1 09         | 11 12               | 0 00          |
| Ingresos medios       |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 103 63                      | 3 63         | 3 63                | 0 00          | 105 04     | 5 04         | 5 04                | 21 25         | 103 43 | 3 43         | 3 43                | 23 25         |
|                       | Febrero   | 103 51                      | 0 11         | 3 51                | 0 00          | 105 97     | 0 88         | 5 97                | 15 46         | 104 44 | 0 98         | 4 44                | 21 21         |
|                       | Marzo     | 104 74                      | 1 18         | 4 74                | 0 00          | 106 64     | 0 64         | 6 64                | 13 76         | 107 73 | 3 15         | 7 73                | 22 53         |
|                       | Abril     | 104 91                      | 0 16         | 4 91                | 0 00          | 109 31     | 2 50         | 9 31                | 15 45         | 109 17 | 1 34         | 9 17                | 22 68         |
|                       | Mayo      | 105 01                      | 0 09         | 5 01                | 0 00          | 111 47     | 1 98         | 11 47               | 17 63         | 110 38 | 1 10         | 10 38               | 22 14         |
| Ingresos bajos        |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998                  | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                  | Enero     | 104 10                      | 4 10         | 4 10                | 0 00          | 110 03     | 10 03        | 10 03               | 21 78         | 101 72 | 1 72         | 1 72                | 22 23         |
|                       | Febrero   | 104 02                      | 0 07         | 4 02                | 0 00          | 110 40     | 0 34         | 10 40               | 16 40         | 103 88 | 2 12         | 3 88                | 21 48         |
|                       | Marzo     | 105 38                      | 1 31         | 5 38                | 0 00          | 110 34     | 0 06         | 10 34               | 16 09         | 106 07 | 2 11         | 6 07                | 21 72         |
|                       | Abril     | 105 47                      | 0 08         | 5 47                | 0 00          | 112 88     | 2 31         | 12 88               | 18 47         | 107 70 | 1 53         | 7 70                | 22 25         |
|                       | Mayo      | 105 92                      | 0 43         | 5 92                | 0 00          | 115 46     | 2 28         | 15 46               | 21 18         | 108 60 | 0 84         | 8 60                | 20 78         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                     |               |        | Alimentos    |                     |               |        | Vivienda     |                     |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| CARTAGENA       |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 63       | 2 63                | 2 63          | 18 98  | 102 95       | 2 95                | 2 95          | 18 72  | 101 76       | 1 76                | 1 76          | 17 63 |
|                 | Febrero   | 104 32       | 1 65                | 4 32          | 16 73  | 104 49       | 1 49                | 4 49          | 16 87  | 102 06       | 0 29                | 2 06          | 16 84 |
|                 | Marzo     | 105 47       | 1 10                | 5 47          | 13 68  | 104 31       | 0 17                | 4 31          | 11 07  | 102 82       | 0 74                | 2 82          | 14 04 |
|                 | Abril     | 105 77       | 0 28                | 5 77          | 10 56  | 103 92       | 0 37                | 3 92          | 4 05   | 103 11       | 0 28                | 3 11          | 12 79 |
|                 | Mayo      | 106 06       | 0 27                | 6 06          | 9 19   | 103 40       | 0 51                | 3 40          | 1 66   | 103 50       | 0 38                | 3 50          | 11 54 |
| Ingresos altos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 81       | 1 81                | 1 81          | 0 00   | 103 04       | 3 04                | 3 04          | 0 00   | 100 56       | 0 56                | 0 56          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 39       | 1 55                | 3 39          | 0 00   | 104 78       | 1 69                | 4 78          | 0 00   | 100 57       | 0 01                | 0 57          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 53       | 1 10                | 4 53          | 0 00   | 104 69       | 0 09                | 4 69          | 0 00   | 101 03       | 0 46                | 1 03          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 16       | 0 60                | 5 16          | 0 00   | 104 34       | 0 33                | 4 34          | 0 00   | 101 21       | 0 18                | 1 21          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 106 00       | 0 81                | 6 00          | 0 00   | 103 80       | 0 52                | 3 80          | 0 00   | 101 38       | 0 17                | 1 38          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 72       | 2 72                | 2 72          | 18 53  | 102 94       | 2 94                | 2 94          | 19 73  | 102 22       | 2 22                | 2 22          | 15 99 |
|                 | Febrero   | 104 53       | 1 76                | 4 53          | 16 35  | 104 57       | 1 59                | 4 57          | 18 12  | 102 46       | 0 24                | 2 46          | 15 25 |
|                 | Marzo     | 105 63       | 1 05                | 5 63          | 13 98  | 104 49       | 0 08                | 4 49          | 12 56  | 102 79       | 0 32                | 2 79          | 13 22 |
|                 | Abril     | 105 93       | 0 28                | 5 93          | 11 14  | 104 12       | 0 35                | 4 12          | 5 63   | 103 09       | 0 29                | 3 09          | 11 92 |
|                 | Mayo      | 106 15       | 0 21                | 6 15          | 9 63   | 103 59       | 0 51                | 3 59          | 3 16   | 103 37       | 0 27                | 3 37          | 10 37 |
| Ingresos bajos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 91       | 2 91                | 2 91          | 20 26  | 102 96       | 2 96                | 2 96          | 17 46  | 101 70       | 1 70                | 1 70          | 21 67 |
|                 | Febrero   | 104 42       | 1 47                | 4 42          | 17 93  | 104 30       | 1 30                | 4 30          | 15 23  | 102 45       | 0 73                | 2 45          | 21 30 |
|                 | Marzo     | 105 69       | 1 22                | 5 69          | 13 72  | 103 87       | 0 32                | 3 97          | 9 13   | 104 65       | 2 15                | 4 65          | 17 67 |
|                 | Abril     | 105 80       | 0 10                | 5 80          | 9 92   | 103 53       | 0 42                | 3 53          | 1 98   | 105 03       | 0 36                | 5 03          | 16 59 |
|                 | Mayo      | 105 88       | 0 08                | 5 88          | 8 50   | 103 02       | 0 49                | 3 02          | 0 29   | 105 94       | 0 86                | 5 94          | 16 24 |



**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                    |               | Salud  |              |                    |               | Educacion |              |                    |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|
|                 |           | Indice              | Variacion %  |                    |               | Indice | Variacion %  |                    |               | Indice    | Variacion %  |                    |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |
| CARTAGENA       |           |                     |              |                    |               |        |              |                    |               |           |              |                    |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                    |               |        |              |                    |               |           |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 99 77               | 0 23         | 0 23               | 0 18          | 101 19 | 1 19         | 1 19               | 23 24         | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 22 85         |
|                 | Febrero   | 99 24               | 0 53         | 0 76               | 0 36          | 104 28 | 3 06         | 4 28               | 21 54         | 116 06    | 16 06        | 16 06              | 19 28         |
|                 | Marzo     | 98 78               | 0 46         | 1 22               | 0 89          | 106 46 | 2 09         | 6 46               | 18 20         | 119 48    | 2 94         | 19 48              | 21 78         |
|                 | Abril     | 98 91               | 0 13         | 1 09               | 0 57          | 109 33 | 2 69         | 9 33               | 15 51         | 119 53    | 0 04         | 19 53              | 21 70         |
|                 | Mayo      | 98 97               | 0 07         | 1 03               | 1 25          | 111 54 | 2 02         | 11 54              | 16 54         | 119 54    | 0 01         | 19 54              | 20 35         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                    |               |        |              |                    |               |           |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 99 79               | 0 21         | 0 21               | 0 00          | 100 95 | 0 95         | 0 95               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
|                 | Febrero   | 99 12               | 0 67         | 0 88               | 0 00          | 104 43 | 3 45         | 4 43               | 0 00          | 118 04    | 18 04        | 18 04              | 0 00          |
|                 | Marzo     | 99 08               | 0 04         | 0 92               | 0 00          | 106 56 | 2 04         | 6 56               | 0 00          | 121 94    | 3 30         | 21 94              | 0 00          |
|                 | Abril     | 99 05               | 0 03         | 0 95               | 0 00          | 109 00 | 2 29         | 9 00               | 0 00          | 121 97    | 0 02         | 21 97              | 0 00          |
|                 | Mayo      | 99 10               | 0 05         | 0 90               | 0 00          | 110 32 | 1 21         | 10 32              | 0 00          | 121 97    | 0 01         | 21 97              | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                    |               |        |              |                    |               |           |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 99 75               | 0 25         | 0 25               | 0 02          | 101 27 | 1 27         | 1 27               | 22 54         | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 23 02         |
|                 | Febrero   | 99 22               | 0 53         | 0 78               | 0 51          | 104 40 | 3 08         | 4 40               | 20 65         | 116 38    | 16 38        | 16 38              | 20 06         |
|                 | Marzo     | 98 65               | 0 57         | 1 35               | 1 14          | 106 56 | 2 07         | 6 56               | 17 65         | 119 90    | 3 03         | 19 90              | 22 72         |
|                 | Abril     | 98 81               | 0 16         | 1 19               | 0 77          | 109 51 | 2 77         | 9 51               | 15 45         | 119 95    | 0 04         | 19 95              | 22 61         |
|                 | Mayo      | 98 89               | 0 08         | 1 11               | 1 42          | 111 76 | 2 05         | 11 76              | 16 74         | 119 96    | 0 01         | 19 96              | 20 88         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                    |               |        |              |                    |               |           |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 99 81               | 0 19         | 0 19               | 0 57          | 101 11 | 1 11         | 1 11               | 24 85         | 100 00    | 0 00         | 0 00               | 22 44         |
|                 | Febrero   | 99 41               | 0 41         | 0 59               | 0 15          | 104 08 | 2 94         | 4 08               | 23 48         | 112 98    | 12 98        | 12 98              | 15 05         |
|                 | Marzo     | 98 92               | 0 49         | 1 08               | 0 43          | 106 30 | 2 13         | 6 30               | 19 44         | 115 51    | 2 24         | 15 51              | 16 58         |
|                 | Abril     | 99 08               | 0 17         | 0 92               | 0 12          | 109 14 | 2 68         | 9 14               | 15 80         | 115 60    | 0 08         | 15 60              | 16 59         |
|                 | Mayo      | 99 11               | 0 03         | 0 89               | 0 87          | 111 48 | 2 15         | 11 48              | 16 56         | 115 64    | 0 03         | 15 64              | 16 17         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                    |               | Transporte |              |                    |               | Otros  |              |                    |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|------------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|
|                 |           | Variacion %                 |              |                    | Variacion °   |            |              |                    | Variacion %   |        |              |                    |               |
|                 |           | Indice                      | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses | Indice     | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses | Indice | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |
| CARTAGENA       |           |                             |              |                    |               |            |              |                    |               |        |              |                    |               |
| Total ingresos  |           |                             |              |                    |               |            |              |                    |               |        |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 80                      | 0 80         | 0 80               | 0 00          | 108 78     | 8 78         | 8 78               | 24 69         | 102 95 | 2 95         | 2 95               | 20 76         |
|                 | Febrero   | 101 16                      | 0 36         | 1 16               | 0 00          | 109 70     | 0 85         | 9 70               | 23 02         | 104 47 | 1 47         | 4 47               | 19 86         |
|                 | Marzo     | 117 15                      | 15 80        | 17 15              | 0 00          | 110 66     | 0 88         | 10 66              | 13 39         | 107 34 | 2 75         | 7 34               | 19 96         |
|                 | Abril     | 117 41                      | 0 23         | 17 41              | 0 00          | 112 18     | 1 37         | 12 18              | 14 64         | 109 33 | 1 85         | 9 33               | 19 81         |
|                 | Mayo      | 117 72                      | 0 26         | 17 72              | 0 00          | 113 93     | 1 56         | 13 93              | 16 38         | 111 45 | 1 94         | 11 45              | 19 44         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                    |               |            |              |                    |               |        |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 73                      | 0 73         | 0 73               | 0 00          | 104 45     | 4 45         | 4 45               | 0 00          | 104 04 | 4 04         | 4 04               | 0 00          |
|                 | Febrero   | 101 70                      | 0 96         | 1 70               | 0 00          | 105 88     | 1 37         | 5 88               | 0 00          | 105 07 | 0 99         | 5 07               | 0 00          |
|                 | Marzo     | 107 45                      | 5 65         | 7 45               | 0 00          | 107 63     | 1 65         | 7 63               | 0 00          | 107 75 | 2 55         | 7 75               | 0 00          |
|                 | Abril     | 107 82                      | 0 35         | 7 82               | 0 00          | 110 72     | 2 86         | 10 72              | 0 00          | 109 85 | 1 95         | 9 85               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 107 42                      | 0 37         | 7 42               | 0 00          | 115 26     | 4 10         | 15 26              | 0 00          | 113 16 | 3 02         | 13 16              | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                    |               |            |              |                    |               |        |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 84                      | 0 84         | 0 84               | 0 00          | 108 92     | 8 92         | 8 92               | 24 51         | 102 60 | 2 60         | 2 60               | 19 62         |
|                 | Febrero   | 101 09                      | 0 25         | 1 09               | 0 00          | 109 66     | 0 68         | 9 66               | 21 73         | 104 13 | 1 49         | 4 13               | 18 99         |
|                 | Marzo     | 118 47                      | 17 19        | 18 47              | 0 00          | 110 49     | 0 75         | 10 49              | 14 17         | 106 87 | 2 62         | 6 87               | 18 92         |
|                 | Abril     | 118 70                      | 0 19         | 18 70              | 0 00          | 111 92     | 1 30         | 11 92              | 15 17         | 108 80 | 1 81         | 8 80               | 18 89         |
|                 | Mayo      | 119 22                      | 0 44         | 19 22              | 0 00          | 113 57     | 1 47         | 13 57              | 16 79         | 110 58 | 1 63         | 10 58              | 18 21         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                    |               |            |              |                    |               |        |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 76                      | 0 76         | 0 76               | 0 00          | 111 78     | 11 78        | 11 78              | 28 81         | 102 17 | 2 17         | 2 17               | 21 42         |
|                 | Febrero   | 100 90                      | 0 14         | 0 90               | 0 00          | 112 74     | 0 86         | 12 74              | 28 92         | 104 44 | 2 22         | 4 44               | 20 88         |
|                 | Marzo     | 121 70                      | 20 61        | 21 70              | 0 00          | 113 44     | 0 62         | 13 44              | 14 44         | 108 05 | 3 46         | 8 05               | 21 86         |
|                 | Abril     | 121 98                      | 0 23         | 21 98              | 0 00          | 113 94     | 0 44         | 13 94              | 14 94         | 110 01 | 1 81         | 10 01              | 21 30         |
|                 | Mayo      | 122 34                      | 0 30         | 22 34              | 0 00          | 113 78     | 0 13         | 13 78              | 14 79         | 111 12 | 1 02         | 11 12              | 19 74         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Total        |                     |               |        | Alimentos    |                     |               |        | Vivienda     |                     |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Varacion °   |                     |               | Índice | Varacion /   |                     |               | Índice | Varacion °   |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| MANIZALES       |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total Ingresos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 81       | 1 81                | 1 81          | 16 09  | 104 09       | 4 09                | 4 09          | 18 50  | 100 47       | 0 47                | 0 47          | 15 65 |
|                 | Febrero   | 103 95       | 2 10                | 3 95          | 15 21  | 106 00       | 1 83                | 6 00          | 16 72  | 102 09       | 1 60                | 2 09          | 16 01 |
|                 | Marzo     | 105 23       | 1 23                | 5 23          | 14 29  | 107 68       | 1 58                | 7 68          | 15 19  | 102 94       | 0 83                | 2 94          | 14 91 |
|                 | Abril     | 105 64       | 0 39                | 5 64          | 11 28  | 107 27       | 0 38                | 7 27          | 7 20   | 103 64       | 0 68                | 3 64          | 13 83 |
|                 | Mayo      | 105 94       | 0 29                | 5 94          | 9 94   | 106 75       | 0 48                | 6 75          | 5 11   | 104 45       | 0 79                | 4 45          | 12 39 |
| Ingresos altos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 08       | 1 08                | 1 08          | 0 00   | 103 85       | 3 85                | 3 85          | 0 00   | 100 10       | 0 10                | 0 10          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 20       | 2 09                | 3 20          | 0 00   | 106 60       | 2 65                | 6 60          | 0 00   | 100 94       | 0 83                | 0 94          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 32       | 1 09                | 4 32          | 0 00   | 108 39       | 1 68                | 8 39          | 0 00   | 101 06       | 0 13                | 1 06          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 09       | 0 73                | 5 09          | 0 00   | 107 99       | 0 37                | 7 99          | 0 00   | 101 81       | 0 74                | 1 81          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 67       | 0 56                | 5 67          | 0 00   | 107 74       | 0 23                | 7 74          | 0 00   | 102 35       | 0 53                | 2 35          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 74       | 1 74                | 1 74          | 15 42  | 103 97       | 3 97                | 3 97          | 18 35  | 100 45       | 0 45                | 0 45          | 13 94 |
|                 | Febrero   | 104 02       | 2 24                | 4 02          | 14 45  | 106 01       | 1 96                | 6 01          | 16 49  | 102 22       | 1 76                | 2 22          | 14 53 |
|                 | Marzo     | 105 22       | 1 16                | 5 22          | 13 67  | 107 67       | 1 56                | 7 67          | 14 79  | 102 94       | 0 71                | 2 94          | 13 79 |
|                 | Abril     | 105 69       | 0 44                | 5 69          | 11 09  | 107 44       | 0 21                | 7 44          | 7 64   | 103 74       | 0 78                | 3 74          | 12 79 |
|                 | Mayo      | 105 97       | 0 27                | 5 97          | 9 81   | 106 91       | 0 49                | 6 91          | 5 96   | 104 78       | 1 00                | 4 78          | 11 33 |
| Ingresos bajos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 54       | 2 54                | 2 54          | 17 60  | 104 37       | 4 37                | 4 37          | 18 83  | 100 76       | 0 76                | 0 76          | 18 04 |
|                 | Febrero   | 104 37       | 1 79                | 4 37          | 16 88  | 105 79       | 1 36                | 5 79          | 16 80  | 102 52       | 1 75                | 2 52          | 18 49 |
|                 | Marzo     | 105 94       | 1 50                | 5 94          | 15 89  | 107 47       | 1 59                | 7 47          | 15 50  | 104 13       | 1 57                | 4 13          | 17 42 |
|                 | Abril     | 105 96       | 0 02                | 5 96          | 11 72  | 106 76       | 0 66                | 6 76          | 6 33   | 104 57       | 0 43                | 4 57          | 15 92 |
|                 | Mayo      | 106 10       | 0 13                | 6 10          | 10 16  | 106 19       | 0 53                | 6 19          | 3 64   | 105 07       | 0 48                | 5 07          | 14 76 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                   |               | Salud  |              |                   |               | Educación |              |                   |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|-------------------|---------------|--------|--------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|---------------|
|                 |           | Indice              | Variación %  |                   |               | Indice | Variación %  |                   |               | Indice    | Variación %  |                   |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>com-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>com-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>com-<br>do | Doce<br>meses |
| MANIZALES       |           |                     |              |                   |               |        |              |                   |               |           |              |                   |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                   |               |        |              |                   |               |           |              |                   |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00              | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 35              | 0 35         | 0 35              | 7 36          | 101 39 | 1 39         | 1 39              | 19 52         | 100 04    | 0 04         | 0 04              | 18 37         |
|                 | Febrero   | 100 69              | 0 34         | 0 69              | 6 84          | 102 76 | 1 35         | 2 76              | 17 21         | 113 34    | 13 30        | 13 34             | 16 23         |
|                 | Marzo     | 100 69              | 0 00         | 0 69              | 5 65          | 105 84 | 2 99         | 5 84              | 14 32         | 113 32    | 0 02         | 13 32             | 15 80         |
|                 | Abril     | 101 01              | 0 32         | 1 01              | 5 19          | 107 23 | 1 32         | 7 23              | 12 11         | 113 38    | 0 06         | 13 38             | 15 76         |
|                 | Mayo      | 101 37              | 0 36         | 1 37              | 4 81          | 108 16 | 0 87         | 8 16              | 11 54         | 113 45    | 0 06         | 13 45             | 15 87         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                   |               |        |              |                   |               |           |              |                   |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00              | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 24              | 0 24         | 0 24              | 0 00          | 100 66 | 0 66         | 0 66              | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00              | 0 00          |
|                 | Febrero   | 100 51              | 0 28         | 0 51              | 0 00          | 101 74 | 1 07         | 1 74              | 0 00          | 113 67    | 13 67        | 13 67             | 0 00          |
|                 | Marzo     | 100 66              | 0 15         | 0 66              | 0 00          | 103 78 | 2 01         | 3 78              | 0 00          | 113 75    | 0 07         | 13 75             | 0 00          |
|                 | Abril     | 100 73              | 0 07         | 0 73              | 0 00          | 105 13 | 1 30         | 5 13              | 0 00          | 113 75    | 0 01         | 13 75             | 0 00          |
|                 | Mayo      | 100 98              | 0 25         | 0 98              | 0 00          | 106 20 | 1 02         | 6 20              | 0 00          | 113 75    | 0 00         | 13 75             | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                   |               |        |              |                   |               |           |              |                   |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00              | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 35              | 0 35         | 0 35              | 7 27          | 101 57 | 1 57         | 1 57              | 19 92         | 100 04    | 0 04         | 0 04              | 18 73         |
|                 | Febrero   | 100 65              | 0 30         | 0 65              | 6 64          | 103 05 | 1 45         | 3 05              | 17 48         | 113 32    | 13 27        | 13 32             | 16 35         |
|                 | Marzo     | 100 61              | 0 04         | 0 61              | 5 57          | 106 06 | 2 93         | 6 06              | 14 57         | 113 27    | -0 05        | 13 27             | 16 04         |
|                 | Abril     | 100 95              | 0 34         | 0 95              | 5 21          | 107 58 | 1 44         | 7 58              | 12 34         | 113 34    | 0 06         | 13 34             | 16 04         |
|                 | Mayo      | 101 35              | 0 40         | 1 35              | 4 79          | 108 23 | 0 60         | 8 23              | 11 57         | 113 42    | 0 07         | 13 42             | 16 18         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                   |               |        |              |                   |               |           |              |                   |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00              | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00              | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 44              | 0 44         | 0 44              | 7 68          | 101 83 | 1 83         | 1 83              | 19 56         | 100 09    | 0 09         | 0 09              | 16 34         |
|                 | Febrero   | 100 96              | 0 52         | 0 96              | 7 51          | 103 27 | 1 42         | 3 27              | 17 96         | 113 13    | 13 03        | 13 13             | 15 72         |
|                 | Marzo     | 100 95              | 0 01         | 0 95              | 5 88          | 107 93 | 4 52         | 7 93              | 16 58         | 113 08    | 0 04         | 13 08             | 14 82         |
|                 | Abril     | 101 41              | 0 46         | 1 41              | 5 32          | 109 01 | 1 00         | 9 01              | 14 32         | 113 16    | 0 07         | 13 16             | 14 72         |
|                 | Mayo      | 101 75              | 0 33         | 1 75              | 5 17          | 110 62 | 1 47         | 10 62             | 14 18         | 113 25    | 0 08         | 13 25             | 14 79         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| - Años<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-------------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                   |           | Indice                      | Variacion %  |                     |               | Indice     | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |
|                   |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| MANIZALES         |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total Ingresos    |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998              | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999              | Enero     | 100 30                      | 0 30         | 0 30                | 0 00          | 102 59     | 2 59         | 2 59                | 9 72          | 102 46 | 2 46         | 2 46                | 18 10         |
|                   | Febrero   | 103 91                      | 3 61         | 3 91                | 0 00          | 104 31     | 1 68         | 4 31                | 8 83          | 104 57 | 2 06         | 4 57                | 18 53         |
|                   | Marzo     | 104 56                      | 0 63         | 4 56                | 0 00          | 106 33     | 1 93         | 6 33                | 9 95          | 106 74 | 2 07         | 6 74                | 19 46         |
|                   | Abril     | 104 89                      | 0 31         | 4 89                | 0 00          | 107 13     | 0 75         | 7 13                | 10 69         | 107 74 | 0 94         | 7 74                | 19 44         |
|                   | Mayo      | 104 32                      | 0 54         | 4 32                | 0 00          | 107 06     | 0 07         | 7 06                | 10 61         | 109 48 | 1 62         | 9 48                | 19 52         |
| Ingresos altos    |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998              | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999              | Enero     | 99 99                       | 0 01         | 0 01                | 0 00          | 100 41     | 0 41         | 0 41                | 0 00          | 103 43 | 3 43         | 3 43                | 0 00          |
|                   | Febrero   | 105 76                      | 5 76         | 5 76                | 0 00          | 102 14     | 1 73         | 2 14                | 0 00          | 104 71 | 1 24         | 4 71                | 0 00          |
|                   | Marzo     | 106 80                      | 0 99         | 6 80                | 0 00          | 103 89     | 1 71         | 3 89                | 0 00          | 106 88 | 2 07         | 6 88                | 0 00          |
|                   | Abril     | 107 35                      | 0 52         | 7 35                | 0 00          | 105 51     | 1 56         | 5 51                | 0 00          | 107 96 | 1 01         | 7 96                | 0 00          |
|                   | Mayo      | 107 47                      | 0 11         | 7 47                | 0 00          | 106 08     | 0 54         | 6 08                | 0 00          | 110 25 | 2 12         | 10 25               | 0 00          |
| Ingresos medios   |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998              | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999              | Enero     | 100 32                      | 0 32         | 0 32                | 0 00          | 102 82     | 2 82         | 2 82                | 12 25         | 102 14 | 2 14         | 2 14                | 17 63         |
|                   | Febrero   | 103 29                      | 2 96         | 3 29                | 0 00          | 104 93     | 2 05         | 4 93                | 10 92         | 104 44 | 2 25         | 4 44                | 18 05         |
|                   | Marzo     | 103 84                      | 0 53         | 3 84                | 0 00          | 107 14     | 2 11         | 7 14                | 11 84         | 106 42 | 1 90         | 6 42                | 18 91         |
|                   | Abril     | 104 13                      | 0 28         | 4 13                | 0 00          | 107 61     | 0 44         | 7 61                | 12 20         | 107 58 | 1 09         | 7 58                | 18 96         |
|                   | Mayo      | 103 27                      | 0 82         | 3 27                | 0 00          | 107 13     | 0 45         | 7 13                | 11 70         | 109 14 | 1 45         | 9 14                | 18 99         |
| Ingresos bajos    |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998              | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999              | Enero     | 100 67                      | 0 67         | 0 67                | 0 00          | 107 36     | 7 36         | 7 36                | 9 47          | 102 17 | 2 17         | 2 17                | 18 04         |
|                   | Febrero   | 103 55                      | 2 87         | 3 55                | 0 00          | 107 37     | 0 00         | 7 37                | 8 59          | 104 80 | 2 58         | 4 80                | 19 53         |
|                   | Marzo     | 104 04                      | 0 47         | 4 04                | 0 00          | 109 21     | 1 72         | 9 21                | 10 45         | 107 49 | 2 57         | 7 49                | 20 77         |
|                   | Abril     | 104 13                      | 0 09         | 4 13                | 0 00          | 109 30     | 0 08         | 9 30                | 10 54         | 107 92 | 0 40         | 7 92                | 20 31         |
|                   | Mayo      | 103 65                      | 0 46         | 3 65                | 0 00          | 109 29     | 0 00         | 9 29                | 10 54         | 109 50 | 1 47         | 9 50                | 19 90         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Diciembre 1999 = 100.00 (continuación) |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
|----------------------------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|----------|--------------|---------------------|---------------|
| Años<br>y meses                        |           | Total  |              |                     |               | Alimentos |              |                     |               | Vivienda |              |                     |               |
|                                        |           | Indice | Variación    |                     |               | Indice    | Variación /  |                     |               | Indice   | Variación %  |                     |               |
|                                        |           |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| MONTERIA                               |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| Total ingresos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 93 | 1 93         | 1 93                | 19 47         | 103 48    | 3 48         | 3 48                | 22 01         | 100 40   | 0 40         | 0 40                | 16 81         |
|                                        | Febrero   | 104 00 | 2 03         | 4 00                | 16 22         | 103 87    | 0 38         | 3 87                | 16 91         | 100 86   | 0 46         | 0 86                | 14 30         |
|                                        | Marzo     | 105 52 | 1 46         | 5 52                | 14 06         | 105 24    | 1 32         | 5 24                | 11 85         | 101 82   | 0 95         | 1 82                | 11 91         |
|                                        | Abril     | 105 68 | 0 15         | 5 68                | 10 85         | 104 30    | 0 90         | 4 30                | 4 37          | 102 44   | 0 61         | 2 44                | 10 76         |
|                                        | Mayo      | 105 40 | 0 26         | 5 40                | 10 17         | 101 41    | 2 77         | 1 41                | 1 09          | 103 07   | 0 62         | 3 07                | 11 52         |
| Ingresos altos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 75 | 1 75         | 1 75                | 0 00          | 104 29    | 4 29         | 4 29                | 0 00          | 100 27   | 0 27         | 0 27                | 0 00          |
|                                        | Febrero   | 104 05 | 2 27         | 4 05                | 0 00          | 104 91    | 0 60         | 4 91                | 0 00          | 99 28    | 0 98         | 0 72                | 0 00          |
|                                        | Marzo     | 105 60 | 1 48         | 5 60                | 0 00          | 105 84    | 0 88         | 5 84                | 0 00          | 99 71    | 0 42         | 0 29                | 0 00          |
|                                        | Abril     | 105 94 | 0 33         | 5 94                | 0 00          | 104 30    | 1 45         | 4 30                | 0 00          | 100 00   | 0 29         | 0 00                | 0 00          |
|                                        | Mayo      | 106 30 | 0 34         | 6 30                | 0 00          | 101 41    | 2 77         | 1 41                | 0 00          | 100 05   | 0 06         | 0 05                | 0 00          |
| Ingresos medios                        |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 82 | 1 82         | 1 82                | 18 61         | 103 34    | 3 34         | 3 34                | 22 11         | 100 27   | 0 27         | 0 27                | 14 99         |
|                                        | Febrero   | 103 95 | 2 09         | 3 95                | 15 40         | 103 68    | 0 33         | 3 68                | 17 16         | 100 45   | 0 18         | 0 45                | 12 06         |
|                                        | Marzo     | 105 39 | 1 39         | 5 39                | 13 50         | 105 14    | 1 40         | 5 14                | 12 03         | 101 12   | 0 67         | 1 12                | 9 82          |
|                                        | Abril     | 105 43 | 0 04         | 5 43                | 10 63         | 104 15    | 0 94         | 4 15                | 4 77          | 101 44   | 0 31         | 1 44                | 8 66          |
|                                        | Mayo      | 105 06 | 0 35         | 5 06                | 10 00         | 101 12    | 2 90         | 1 12                | 1 41          | 102 00   | 0 55         | 2 00                | 9 66          |
| Ingresos bajos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 102 33 | 2 33         | 2 33                | 21 14         | 103 44    | 3 44         | 3 44                | 21 64         | 100 87   | 0 87         | 0 87                | 20 30         |
|                                        | Febrero   | 104 07 | 1 70         | 4 07                | 17 57         | 103 83    | 0 38         | 3 83                | 16 33         | 103 48   | 2 59         | 3 48                | 20 46         |
|                                        | Marzo     | 105 73 | 1 59         | 5 73                | 14 91         | 105 23    | 1 34         | 5 23                | 11 46         | 105 72   | 2 16         | 5 72                | 18 44         |
|                                        | Abril     | 105 98 | 0 24         | 5 98                | 10 96         | 104 53    | 0 66         | 4 53                | 3 93          | 107 43   | 1 62         | 7 43                | 17 77         |
|                                        | Mayo      | 105 38 | 0 56         | 5 38                | 9 72          | 101 83    | 2 58         | 1 83                | 0 78          | 108 81   | 1 28         | 8 81                | 18 75         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |                     |               |        | Salud        |                     |               |        | Educacion    |                     |               |       |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %         |                     |               | Indice | Vanacion %   |                     |               | Indice | Vanacion %   |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual        | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| MONTERIA        |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 47              | 0 47                | 0 47          | 6 04   | 100 76       | 0 76                | 0 76          | 18 12  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 24 66 |
|                 | Febrero   | 101 62              | 1 14                | 1 62          | 6 74   | 103 58       | 2 80                | 3 58          | 19 66  | 108 45       | 8 45                | 8 45          | 10 62 |
|                 | Marzo     | 101 69              | 0 07                | 1 69          | 5 77   | 106 51       | 2 83                | 6 51          | 20 27  | 115 36       | 6 36                | 15 36         | 17 13 |
|                 | Abril     | 101 43              | 0 25                | 1 43          | 5 25   | 107 77       | 1 19                | 7 77          | 17 44  | 115 58       | 0 19                | 15 58         | 15 74 |
|                 | Mayo      | 101 37              | 0 07                | 1 37          | 4 50   | 109 23       | 1 36                | 9 23          | 16 90  | 115 63       | 0 05                | 15 63         | 16 33 |
| Ingresos altos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 53              | 0 53                | 0 53          | 0 00   | 101 57       | 1 57                | 1 57          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 101 63              | 1 10                | 1 63          | 0 00   | 107 90       | 6 23                | 7 90          | 0 00   | 108 73       | 8 73                | 8 73          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 101 75              | 0 11                | 1 75          | 0 00   | 108 96       | 0 98                | 8 96          | 0 00   | 117 00       | 7 61                | 17 00         | 0 00  |
|                 | Abril     | 101 52              | 0 22                | 1 52          | 0 00   | 109 54       | 0 53                | 9 54          | 0 00   | 117 17       | 0 14                | 17 17         | 0 00  |
|                 | Mayo      | 101 45              | 0 07                | 1 45          | 0 00   | 110 17       | 0 58                | 10 17         | 0 00   | 117 18       | 0 01                | 17 18         | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 46              | 0 46                | 0 46          | 5 92   | 100 75       | 0 75                | 0 75          | 17 58  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 24 84 |
|                 | Febrero   | 101 62              | 1 15                | 1 62          | 6 65   | 102 82       | 2 06                | 2 82          | 18 14  | 108 03       | 8 03                | 8 03          | 10 60 |
|                 | Marzo     | 101 69              | 0 07                | 1 69          | 5 71   | 106 35       | 3 43                | 6 35          | 19 37  | 114 52       | 6 01                | 14 52         | 16 66 |
|                 | Abril     | 101 43              | 0 26                | 1 43          | 5 17   | 107 80       | 1 37                | 7 80          | 16 99  | 114 76       | 0 21                | 14 76         | 15 33 |
|                 | Mayo      | 101 37              | 0 06                | 1 37          | 4 45   | 109 36       | 1 44                | 9 36          | 16 78  | 114 82       | 0 05                | 14 82         | 15 67 |
| Ingresos bajos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 45              | 0 45                | 0 45          | 6 34   | 100 05       | 0 05                | 0 05          | 18 43  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 24 16 |
|                 | Febrero   | 101 59              | 1 14                | 1 59          | 7 00   | 101 34       | 1 28                | 1 34          | 18 47  | 109 67       | 9 67                | 9 67          | 10 70 |
|                 | Marzo     | 101 62              | 0 03                | 1 62          | 5 92   | 104 65       | 3 27                | 4 65          | 19 76  | 116 13       | 5 89                | 16 13         | 16 82 |
|                 | Abril     | 101 37              | 0 25                | 1 37          | 5 38   | 106 13       | 1 42                | 6 13          | 16 69  | 116 34       | 0 18                | 16 34         | 15 36 |
|                 | Mayo      | 101 28              | 0 09                | 1 28          | 4 57   | 108 13       | 1 88                | 8 13          | 16 27  | 116 45       | 0 09                | 16 45         | 16 72 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |       |
|-----------------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 | Indice                      | Variacion %  |                     |               | Indice     | Variacion /  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| MONTERIA        |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total Ingresos  |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre                   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00       | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero                       | 100 47       | 0 47                | 0 47          | 0 00       | 103 53       | 3 53                | 3 53          | 19 52  | 102 26       | 2 26                | 2 26          | 21 88 |
|                 | Febrero                     | 100 89       | 0 41                | 0 89          | 0 00       | 112 38       | 8 54                | 12 38         | 19 85  | 104 50       | 2 18                | 4 50          | 21 92 |
|                 | Marzo                       | 101 86       | 0 97                | 1 86          | 0 00       | 113 09       | 0 63                | 13 09         | 19 22  | 107 24       | 2 63                | 7 24          | 23 99 |
|                 | Abnl                        | 101 94       | 0 08                | 1 94          | 0 00       | 114 39       | 1 15                | 14 39         | 20 09  | 108 47       | 1 15                | 8 47          | 24 00 |
|                 | Mayo                        | 103 14       | 1 18                | 3 14          | 0 00       | 116 85       | 2 16                | 16 85         | 22 62  | 109 79       | 1 21                | 9 79          | 22 32 |
| Ingresos altos  |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre                   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00       | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero                       | 100 50       | 0 50                | 0 50          | 0 00       | 101 45       | 1 45                | 1 45          | 0 00   | 103 41       | 3 41                | 3 41          | 0 00  |
|                 | Febrero                     | 100 98       | 0 48                | 0 98          | 0 00       | 108 80       | 7 25                | 8 80          | 0 00   | 104 28       | 0 84                | 4 28          | 0 00  |
|                 | Marzo                       | 102 57       | 1 57                | 2 57          | 0 00       | 109 66       | 0 79                | 9 66          | 0 00   | 107 95       | 3 53                | 7 95          | 0 00  |
|                 | Abnl                        | 102 64       | 0 07                | 2 64          | 0 00       | 111 45       | 1 63                | 11 45         | 0 00   | 108 99       | 0 96                | 8 99          | 0 00  |
|                 | Mayo                        | 103 26       | 0 60                | 3 26          | 0 00       | 114 54       | 2 77                | 14 54         | 0 00   | 110 26       | 1 16                | 10 26         | 0 00  |
| Ingresos medios |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre                   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00       | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero                       | 100 56       | 0 56                | 0 56          | 0 00       | 104 01       | 4 01                | 4 01          | 20 01  | 101 79       | 1 79                | 1 79          | 20 68 |
|                 | Febrero                     | 100 99       | 0 43                | 0 99          | 0 00       | 114 91       | 10 48               | 14 91         | 24 05  | 104 49       | 2 65                | 4 49          | 21 20 |
|                 | Marzo                       | 101 82       | 0 81                | 1 82          | 0 00       | 115 64       | 0 64                | 15 64         | 22 98  | 106 78       | 2 19                | 6 78          | 22 81 |
|                 | Abnl                        | 101 92       | 0 10                | 1 92          | 0 00       | 116 75       | 0 95                | 16 75         | 23 48  | 108 06       | 1 20                | 8 06          | 22 93 |
|                 | Mayo                        | 102 97       | 1 04                | 2 97          | 0 00       | 119 09       | 2 01                | 19 09         | 25 90  | 109 43       | 1 27                | 9 43          | 21 44 |
| Ingresos bajos  |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre                   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00       | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero                       | 100 27       | 0 27                | 0 27          | 0 00       | 106 99       | 6 99                | 6 99          | 23 70  | 101 22       | 1 22                | 1 22          | 22 03 |
|                 | Febrero                     | 100 59       | 0 33                | 0 59          | 0 00       | 112 30       | 4 97                | 12 30         | 14 91  | 104 94       | 3 68                | 4 94          | 23 99 |
|                 | Marzo                       | 101 46       | 0 87                | 1 46          | 0 00       | 112 57       | 0 24                | 12 57         | 15 18  | 107 00       | 1 97                | 7 00          | 25 15 |
|                 | Abnl                        | 101 51       | 0 05                | 1 51          | 0 00       | 113 34       | 0 68                | 13 34         | 15 97  | 108 50       | 1 40                | 8 50          | 25 35 |
|                 | Mayo                        | 103 41       | 1 87                | 3 41          | 0 00       | 114 70       | 1 21                | 14 70         | 17 37  | 109 77       | 1 18                | 9 77          | 23 35 |



**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                     |               |        | Alimentos    |                     |               |        | Vivienda     |                     |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Vanacion %   |                     |               | Indice | Vanación %   |                     |               | Indice | Vanación %   |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| NEIVA           |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total Ingresos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 77       | 1 77                | 1 77          | 14 35  | 101 69       | 1 69                | 1 69          | 10 68  | 101 88       | 1 88                | 1 88          | 17 67 |
|                 | Febrero   | 103 51       | 1 71                | 3 51          | 13 37  | 103 31       | 1 60                | 3 31          | 11 01  | 102 45       | 0 56                | 2 45          | 16 38 |
|                 | Marzo     | 104 74       | 1 19                | 4 74          | 11 96  | 103 44       | 0 12                | 3 44          | 7 32   | 104 16       | 1 66                | 4 16          | 15 48 |
|                 | Abril     | 105 71       | 0 93                | 5 71          | 9 69   | 103 58       | 0 13                | 3 58          | 2 42   | 105 99       | 1 76                | 5 99          | 14 31 |
|                 | Mayo      | 106 60       | 0 85                | 6 60          | 9 48   | 103 91       | 0 32                | 3 91          | 1 51   | 106 37       | 0 37                | 6 37          | 13 57 |
| Ingresos altos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 27       | 1 27                | 1 27          | 0 00   | 101 98       | 1 98                | 1 98          | 0 00   | 100 85       | 0 85                | 0 85          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 90       | 1 61                | 2 90          | 0 00   | 103 43       | 1 42                | 3 43          | 0 00   | 100 91       | 0 06                | 0 91          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 09       | 1 16                | 4 09          | 0 00   | 104 15       | 0 69                | 4 15          | 0 00   | 101 97       | 1 05                | 1 97          | 0 00  |
|                 | Abril     | 104 94       | 0 82                | 4 94          | 0 00   | 104 41       | 0 25                | 4 41          | 0 00   | 102 37       | 0 40                | 2 37          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 55       | 0 58                | 5 55          | 0 00   | 104 33       | -0 08               | 4 33          | 0 00   | 102 43       | 0 06                | 2 43          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 05       | 2 05                | 2 05          | 13 70  | 101 74       | 1 74                | 1 74          | 10 56  | 102 61       | 2 61                | 2 61          | 15 77 |
|                 | Febrero   | 103 67       | 1 59                | 3 67          | 12 48  | 103 42       | 1 65                | 3 42          | 10 78  | 102 64       | 0 03                | 2 64          | 13 77 |
|                 | Marzo     | 104 94       | 1 22                | 4 94          | 11 21  | 103 61       | 0 19                | 3 61          | 7 07   | 104 30       | 1 62                | 4 30          | 12 98 |
|                 | Abril     | 105 76       | 0 78                | 5 76          | 8 76   | 103 68       | 0 07                | 3 68          | 2 38   | 105 61       | 1 25                | 5 61          | 10 27 |
|                 | Mayo      | 106 62       | 0 82                | 6 62          | 8 67   | 103 97       | 0 27                | 3 97          | 1 55   | 105 77       | 0 15                | 5 77          | 9 62  |
| Ingresos bajos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 53       | 1 53                | 1 53          | 15 38  | 101 52       | 1 52                | 1 52          | 10 72  | 100 90       | 0 90                | 0 90          | 19 85 |
|                 | Febrero   | 103 57       | 2 01                | 3 57          | 14 81  | 103 12       | 1 57                | 3 12          | 11 23  | 102 81       | 1 90                | 2 81          | 19 94 |
|                 | Marzo     | 104 74       | 1 13                | 4 74          | 13 21  | 103 00       | 0 12                | 3 00          | 7 39   | 104 93       | 2 05                | 4 93          | 19 33 |
|                 | Abril     | 106 08       | 1 28                | 6 08          | 11 23  | 103 19       | 0 19                | 3 19          | 2 21   | 108 50       | 3 41                | 8 50          | 21 21 |
|                 | Mayo      | 107 22       | 1 08                | 7 22          | 11 03  | 103 72       | 0 51                | 3 72          | 1 32   | 109 52       | 0 94                | 9 52          | 20 68 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |        | Salud         |              |                     |        | Educacion     |        |              |                     |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------|--------------|---------------------|
|                 |           | Vanacion %          |              |                     | Indice | Vanacion %    |              |                     | Indice | Vanacion %    |        |              |                     |
|                 |           | Indice              | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Indice | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |
| NEIVA           |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 99 95               | 0 05         | 0 05                | 6 31   | 100 16        | 0 16         | 0 16                | 15 66  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 11 94               |
|                 | Febrero   | 100 77              | 0 82         | 0 77                | 6 49   | 101 43        | 1 27         | 1 43                | 12 66  | 112 38        | 12 38  | 12 38        | 15 22               |
|                 | Marzo     | 101 06              | 0 29         | 1 06                | 6 09   | 107 60        | 6 08         | 7 60                | 14 91  | 112 44        | 0 05   | 12 44        | 14 40               |
|                 | Abril     | 101 01              | 0 05         | 1 01                | 5 76   | 108 92        | 1 23         | 8 92                | 15 69  | 112 50        | 0 06   | 12 50        | 14 20               |
|                 | Mayo      | 101 62              | 0 61         | 1 62                | 5 42   | 109 72        | 0 73         | 9 72                | 14 15  | 112 56        | 0 05   | 12 56        | 14 27               |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 99 66               | 0 34         | 0 34                | 0 00   | 100 34        | 0 34         | 0 34                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
|                 | Febrero   | 100 69              | 1 03         | 0 69                | 0 00   | 100 84        | 0 50         | 0 84                | 0 00   | 113 31        | 13 31  | 13 31        | 0 00                |
|                 | Marzo     | 100 90              | 0 20         | 0 90                | 0 00   | 105 79        | 4 91         | 5 79                | 0 00   | 113 33        | 0 02   | 13 33        | 0 00                |
|                 | Abril     | 100 72              | 0 18         | 0 72                | 0 00   | 107 14        | 1 28         | 7 14                | 0 00   | 113 35        | 0 02   | 13 35        | 0 00                |
|                 | Mayo      | 101 40              | 0 68         | 1 40                | 0 00   | 107 83        | 0 65         | 7 83                | 0 00   | 113 36        | 0 00   | 13 36        | 0 00                |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 99 96               | 0 04         | 0 04                | 6 26   | 100 02        | 0 02         | 0 02                | 14 63  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 11 52               |
|                 | Febrero   | 100 72              | 0 75         | 0 72                | 6 41   | 101 38        | 1 36         | 1 38                | 11 88  | 112 56        | 12 56  | 12 56        | 15 22               |
|                 | Marzo     | 101 02              | 0 31         | 1 02                | 6 01   | 107 99        | 6 52         | 7 99                | 14 80  | 112 61        | 0 04   | 12 61        | 14 41               |
|                 | Abril     | 100 98              | 0 05         | 0 98                | 5 67   | 109 43        | 1 33         | 9 43                | 15 66  | 112 67        | 0 06   | 12 67        | 14 18               |
|                 | Mayo      | 101 60              | 0 61         | 1 60                | 5 32   | 109 93        | 0 46         | 9 93                | 13 84  | 112 74        | 0 06   | 12 74        | 14 25               |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 10              | 0 10         | 0 10                | 6 60   | 100 36        | 0 36         | 0 36                | 17 16  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 12 95               |
|                 | Febrero   | 100 96              | 0 86         | 0 96                | 6 76   | 101 86        | 1 49         | 1 86                | 14 19  | 111 29        | 11 29  | 11 29        | 14 53               |
|                 | Marzo     | 101 25              | 0 29         | 1 25                | 6 39   | 107 77        | 5 80         | 7 77                | 15 85  | 111 39        | 0 09   | 11 39        | 13 73               |
|                 | Abril     | 101 27              | 0 02         | 1 27                | 6 14   | 108 83        | 0 98         | 8 83                | 16 42  | 111 48        | 0 08   | 11 48        | 13 64               |
|                 | Mayo      | 101 84              | 0 56         | 1 84                | 5 77   | 110 29        | 1 34         | 10 29               | 15 51  | 111 57        | 0 08   | 11 57        | 13 72               |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |                     |               |        | Transporte   |                     |               |        | Otros        |                     |               |       |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %                 |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual                | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| NEIVA           |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 62                      | 0 62                | 0 62          | 0 00   | 103 68       | 3 68                | 3 68          | 20 88  | 101 96       | 1 96                | 1 96          | 19 43 |
|                 | Febrero   | 100 66                      | 0 04                | 0 66          | 0 00   | 106 15       | 2 39                | 6 15          | 14 22  | 103 85       | 1 85                | 3 85          | 19 45 |
|                 | Marzo     | 101 92                      | 1 25                | 1 92          | 0 00   | 106 99       | 0 79                | 6 99          | 13 88  | 108 37       | 4 35                | 8 37          | 22 71 |
|                 | Abril     | 102 05                      | 0 13                | 2 05          | 0 00   | 108 53       | 1 44                | 8 53          | 11 89  | 110 37       | 1 85                | 10 37         | 22 20 |
|                 | Mayo      | 102 48                      | 0 42                | 2 48          | 0 00   | 111 79       | 3 00                | 11 79         | 15 09  | 112 24       | 1 69                | 12 24         | 22 23 |
| Ingresos altos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 06                      | 0 06                | 0 06          | 0 00   | 101 39       | 1 39                | 1 39          | 0 00   | 102 93       | 2 93                | 2 93          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 100 06                      | 0 00                | 0 06          | 0 00   | 103 43       | 2 01                | 3 43          | 0 00   | 104 59       | 1 61                | 4 59          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 101 00                      | 0 93                | 1 00          | 0 00   | 104 25       | 0 79                | 4 25          | 0 00   | 108 10       | 3 35                | 8 10          | 0 00  |
|                 | Abril     | 101 07                      | 0 07                | 1 07          | 0 00   | 105 77       | 1 46                | 5 77          | 0 00   | 110 16       | 1 91                | 10 16         | 0 00  |
|                 | Mayo      | 101 32                      | 0 25                | 1 32          | 0 00   | 106 63       | 0 81                | 6 63          | 0 00   | 112 72       | 2 32                | 12 72         | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 13                      | 1 13                | 1 13          | 0 00   | 104 28       | 4 28                | 4 28          | 20 46  | 101 81       | 1 81                | 1 81          | 18 87 |
|                 | Febrero   | 101 07                      | 0 06                | 1 07          | 0 00   | 106 97       | 2 58                | 6 97          | 15 63  | 103 71       | 1 86                | 3 71          | 18 88 |
|                 | Marzo     | 102 40                      | 1 31                | 2 40          | 0 00   | 107 91       | 0 87                | 7 91          | 14 79  | 108 24       | 4 37                | 8 24          | 22 28 |
|                 | Abril     | 102 55                      | 0 15                | 2 55          | 0 00   | 109 68       | 1 64                | 9 68          | 14 08  | 110 21       | 1 82                | 10 21         | 21 54 |
|                 | Mayo      | 103 08                      | 0 52                | 3 08          | 0 00   | 113 81       | 3 77                | 13 81         | 18 13  | 111 94       | 1 57                | 11 94         | 21 48 |
| Ingresos bajos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 22                      | 0 22                | 0 22          | 0 00   | 108 02       | 8 02                | 8 02          | 28 49  | 101 16       | 1 16                | 1 16          | 19 22 |
|                 | Febrero   | 100 63                      | 0 41                | 0 63          | 0 00   | 110 90       | 2 66                | 10 90         | 18 18  | 103 30       | 2 12                | 3 30          | 19 62 |
|                 | Marzo     | 102 30                      | 1 66                | 2 30          | 0 00   | 111 40       | 0 45                | 11 40         | 18 70  | 109 02       | 5 54                | 9 02          | 23 99 |
|                 | Abril     | 102 49                      | 0 19                | 2 49          | 0 00   | 112 11       | 0 65                | 12 11         | 13 46  | 111 02       | 1 83                | 11 02         | 23 84 |
|                 | Mayo      | 102 96                      | 0 46                | 2 96          | 0 00   | 118 98       | 6 12                | 18 98         | 20 41  | 112 40       | 1 24                | 12 40         | 23 22 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses | Total     |              |                   |               | Alimentos |              |                   |               | Vivienda |              |                   |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|-------------------|---------------|----------|--------------|-------------------|---------------|-------|
|                 | Indice    | Variacion %  |                   |               | Indice    | Variación %  |                   |               | Indice   | Vanacion %   |                   |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corn<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corn<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Año<br>corn<br>do | Doce<br>meses |       |
| VILLAVICENCIO   |           |              |                   |               |           |              |                   |               |          |              |                   |               |       |
| Total Ingresos  |           |              |                   |               |           |              |                   |               |          |              |                   |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 83       | 1 83              | 1 83          | 15 68     | 103 64       | 3 64              | 3 64          | 12 74    | 100 27       | 0 27              | 0 27          | 15 63 |
|                 | Febrero   | 103 97       | 2 11              | 3 97          | 13 48     | 105 71       | 2 00              | 5 71          | 11 18    | 102 19       | 1 91              | 2 19          | 16 31 |
|                 | Marzo     | 105 19       | 1 17              | 5 19          | 11 00     | 106 34       | 0 59              | 6 34          | 5 69     | 102 99       | 0 79              | 2 99          | 13 84 |
|                 | Abril     | 105 41       | 0 21              | 5 41          | 7 59      | 104 50       | 1 73              | 4 50          | 2 04     | 105 03       | 1 98              | 5 03          | 13 22 |
|                 | Mayo      | 105 66       | 0 24              | 5 66          | 6 56      | 103 81       | 0 66              | 3 81          | 3 76     | 104 55       | 0 46              | 4 55          | 11 23 |
| Ingresos altos  |           |              |                   |               |           |              |                   |               |          |              |                   |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 47       | 1 47              | 1 47          | 0 00      | 104 03       | 4 03              | 4 03          | 0 00     | 100 01       | 0 01              | 0 01          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 25       | 1 75              | 3 25          | 0 00      | 106 47       | 2 35              | 6 47          | 0 00     | 100 45       | 0 44              | 0 45          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 00       | 0 73              | 4 00          | 0 00      | 107 01       | 0 51              | 7 01          | 0 00     | 100 59       | 0 14              | 0 59          | 0 00  |
|                 | Abril     | 104 27       | 0 26              | 4 27          | 0 00      | 105 02       | 1 86              | 5 02          | 0 00     | 101 04       | 0 44              | 1 04          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 104 71       | 0 42              | 4 71          | 0 00      | 103 96       | 1 01              | 3 96          | 0 00     | 101 09       | 0 05              | 1 09          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                   |               |           |              |                   |               |          |              |                   |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 99       | 1 99              | 1 99          | 15 26     | 103 63       | 3 63              | 3 63          | 12 94    | 100 35       | 0 35              | 0 35          | 13 58 |
|                 | Febrero   | 104 18       | 2 15              | 4 18          | 13 61     | 105 77       | 2 06              | 5 77          | 11 44    | 102 36       | 2 01              | 2 36          | 15 26 |
|                 | Marzo     | 105 47       | 1 24              | 5 47          | 11 43     | 106 40       | 0 60              | 6 40          | 5 80     | 103 23       | 0 85              | 3 23          | 13 60 |
|                 | Abril     | 105 85       | 0 36              | 5 85          | 8 40      | 104 59       | 1 70              | 4 59          | 1 23     | 106 44       | 3 11              | 6 44          | 13 62 |
|                 | Mayo      | 106 02       | 0 16              | 6 02          | 7 41      | 103 87       | 0 70              | 3 87          | 2 45     | 105 53       | 0 86              | 5 53          | 11 02 |
| Ingresos bajos  |           |              |                   |               |           |              |                   |               |          |              |                   |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00     | 100 00       | 0 00              | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 80       | 1 80              | 1 80          | 16 45     | 103 53       | 3 53              | 3 53          | 12 38    | 100 46       | 0 46              | 0 46          | 18 56 |
|                 | Febrero   | 104 15       | 2 31              | 4 15          | 13 79     | 105 40       | 1 81              | 5 40          | 10 61    | 103 92       | 3 45              | 3 92          | 19 90 |
|                 | Marzo     | 105 61       | 1 40              | 5 61          | 11 18     | 106 03       | 0 60              | 6 03          | 5 33     | 105 38       | 1 41              | 5 38          | 16 95 |
|                 | Abril     | 105 47       | 0 13              | 5 47          | 7 14      | 104 19       | 1 73              | 4 19          | 3 17     | 107 16       | 1 69              | 7 16          | 17 00 |
|                 | Mayo      | 105 72       | 0 24              | 5 72          | 5 94      | 103 69       | 0 49              | 3 69          | 5 35     | 106 84       | 0 30              | 6 84          | 15 41 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educación |              |                     |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Índice              | Variación %  |                     |               | Índice | Variación %  |                     |               | Índice    | Variación %  |                     |               |
|                 |           |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| VILLAVICENCIO   |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 53              | 0 53         | 0 53                | 8 23          | 100 44 | 0 44         | 0 44                | 18 82         | 100 25    | 0 25         | 0 25                | 24 39         |
|                 | Febrero   | 100 35              | 0 18         | 0 35                | 7 34          | 102 80 | 2 35         | 2 80                | 14 78         | 111 72    | 11 44        | 11 72               | 16 32         |
|                 | Marzo     | 100 63              | 0 28         | 0 63                | 7 14          | 105 63 | 2 75         | 5 63                | 13 11         | 111 84    | 0 11         | 11 84               | 15 47         |
|                 | Abril     | 101 24              | 0 61         | 1 24                | 7 16          | 107 79 | 2 04         | 7 79                | 13 45         | 112 00    | 0 14         | 12 00               | 15 22         |
|                 | Mayo      | 101 00              | 0 24         | 1 00                | 6 10          | 109 01 | 1 14         | 9 01                | 14 42         | 112 23    | 0 21         | 12 23               | 14 99         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 53              | 0 53         | 0 53                | 0 00          | 100 34 | 0 34         | 0 34                | 0 00          | 100 28    | 0 28         | 0 28                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 100 48              | 0 05         | 0 48                | 0 00          | 103 11 | 2 76         | 3 11                | 0 00          | 112 69    | 12 38        | 12 69               | 0 00          |
|                 | Marzo     | 100 76              | 0 28         | 0 76                | 0 00          | 105 36 | 2 19         | 5 36                | 0 00          | 112 83    | 0 12         | 12 83               | 0 00          |
|                 | Abril     | 101 25              | 0 48         | 1 25                | 0 00          | 106 79 | 1 36         | 6 79                | 0 00          | 113 05    | 0 20         | 13 05               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 101 06              | 0 18         | 1 06                | 0 00          | 107 90 | 1 04         | 7 90                | 0 00          | 113 33    | 0 25         | 13 33               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 53              | 0 53         | 0 53                | 8 31          | 100 51 | 0 51         | 0 51                | 18 32         | 100 23    | 0 23         | 0 23                | 24 05         |
|                 | Febrero   | 100 37              | 0 16         | 0 37                | 7 45          | 102 82 | 2 30         | 2 82                | 14 07         | 111 43    | 11 18        | 11 43               | 16 74         |
|                 | Marzo     | 100 65              | 0 27         | 0 65                | 7 27          | 105 75 | 2 84         | 5 75                | 12 51         | 111 54    | 0 09         | 11 54               | 15 68         |
|                 | Abril     | 101 29              | 0 64         | 1 29                | 7 27          | 107 89 | 2 03         | 7 89                | 13 42         | 111 69    | 0 13         | 11 69               | 15 34         |
|                 | Mayo      | 101 05              | 0 23         | 1 05                | 6 19          | 109 02 | 1 04         | 9 02                | 14 29         | 111 90    | 0 19         | 11 90               | 14 83         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 54              | 0 54         | 0 54                | 8 07          | 100 38 | 0 38         | 0 38                | 20 06         | 100 28    | 0 28         | 0 28                | 24 90         |
|                 | Febrero   | 100 23              | 0 31         | 0 23                | 7 01          | 102 52 | 2 13         | 2 52                | 16 13         | 111 30    | 10 99        | 11 30               | 14 81         |
|                 | Marzo     | 100 51              | 0 29         | 0 51                | 6 79          | 105 58 | 2 99         | 5 58                | 14 69         | 111 43    | 0 12         | 11 43               | 14 27         |
|                 | Abril     | 101 15              | 0 63         | 1 15                | 6 91          | 108 29 | 2 56         | 8 29                | 14 31         | 111 55    | 0 11         | 11 55               | 14 11         |
|                 | Mayo      | 100 86              | 0 29         | 0 86                | 5 88          | 109 81 | 1 41         | 9 81                | 15 56         | 111 77    | 0 20         | 11 77               | 14 23         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                    |               | Transporte  |              |                    |               | Otros       |              |                    |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|--------------------|---------------|
|                 |           | Variacion %                 |              |                    |               | Variacion % |              |                    |               | Variacion % |              |                    |               |
|                 |           | Indice                      | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses | Indice      | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses | Indice      | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |
| VILLAVICENCIO   |           |                             |              |                    |               |             |              |                    |               |             |              |                    |               |
| Total ingresos  |           |                             |              |                    |               |             |              |                    |               |             |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 15                      | 0 15         | 0 15               | 0 00          | 103 02      | 3 02         | 3 02               | 22 37         | 101 57      | 1 57         | 1 57               | 18 32         |
|                 | Febrero   | 103 21                      | 3 05         | 3 21               | 0 00          | 103 21      | 0 19         | 3 21               | 10 91         | 104 40      | 2 78         | 4 40               | 19 47         |
|                 | Marzo     | 104 07                      | 0 83         | 4 07               | 0 00          | 107 85      | 4 49         | 7 85               | 14 19         | 105 76      | 1 31         | 5 76               | 21 10         |
|                 | Abnl      | 98 18                       | 5 66         | 1 82               | 0 00          | 109 03      | 1 09         | 9 03               | 13 10         | 107 14      | 1 30         | 7 14               | 21 43         |
|                 | Mayo      | 98 33                       | 0 15         | 1 67               | 0 00          | 113 66      | 4 25         | 13 66              | 17 79         | 108 18      | 0 98         | 8 18               | 17 91         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                    |               |             |              |                    |               |             |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 10                      | 0 10         | 0 10               | 0 00          | 103 24      | 3 24         | 3 24               | 0 00          | 102 31      | 2 31         | 2 31               | 0 00          |
|                 | Febrero   | 102 38                      | 2 28         | 2 38               | 0 00          | 104 78      | 1 49         | 4 78               | 0 00          | 104 17      | 1 82         | 4 17               | 0 00          |
|                 | Marzo     | 103 41                      | 1 00         | 3 41               | 0 00          | 106 82      | 1 94         | 6 82               | 0 00          | 105 81      | 1 58         | 5 81               | 0 00          |
|                 | Abnl      | 99 45                       | 3 83         | 0 55               | 0 00          | 108 72      | 1 78         | 8 72               | 0 00          | 107 29      | 1 40         | 7 29               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 99 48                       | 0 02         | 0 52               | 0 00          | 111 05      | 2 15         | 11 05              | 0 00          | 109 32      | 1 89         | 9 32               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                    |               |             |              |                    |               |             |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 14                      | 0 14         | 0 14               | 0 00          | 103 80      | 3 80         | 3 80               | 21 98         | 101 57      | 1 57         | 1 57               | 18 08         |
|                 | Febrero   | 103 61                      | 3 46         | 3 61               | 0 00          | 103 79      | 0 00         | 3 79               | 13 05         | 104 38      | 2 76         | 4 38               | 19 41         |
|                 | Marzo     | 104 49                      | 0 85         | 4 49               | 0 00          | 109 09      | 5 10         | 9 09               | 16 26         | 105 68      | 1 25         | 5 68               | 20 89         |
|                 | Abnl      | 97 80                       | 6 40         | 2 20               | 0 00          | 110 04      | 0 87         | 10 04              | 14 77         | 107 06      | 1 31         | 7 06               | 21 21         |
|                 | Mayo      | 98 05                       | 0 25         | 1 95               | 0 00          | 115 32      | 4 80         | 15 32              | 20 11         | 108 04      | 0 92         | 8 04               | 17 59         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                    |               |             |              |                    |               |             |              |                    |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          | 100 00      | 0 00         | 0 00               | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 26                      | 0 26         | 0 26               | 0 00          | 100 24      | 0 24         | 0 24               | 21 96         | 100 90      | 0 90         | 0 90               | 17 97         |
|                 | Febrero   | 102 93                      | 2 66         | 2 93               | 0 00          | 98 23       | 2 01         | 1 77               | 2 54          | 104 67      | 3 74         | 4 67               | 19 85         |
|                 | Marzo     | 103 49                      | 0 54         | 3 49               | 0 00          | 106 27      | 8 18         | 6 27               | 10 93         | 105 93      | 1 20         | 5 93               | 21 48         |
|                 | Abnl      | 97 81                       | 5 49         | 2 19               | 0 00          | 106 63      | 0 33         | 6 63               | 9 32          | 107 16      | 1 16         | 7 16               | 21 72         |
|                 | Mayo      | 97 78                       | 0 03         | 2 22               | 0 00          | 114 03      | 6 94         | 14 03              | 16 91         | 107 45      | 0 27         | 7 45               | 17 45         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Total        |                     |               |        | Alimentos    |                     |               |        | Vivienda     |                     |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Varacion %   |                     |               | Indice | Varacion %   |                     |               | Indice | Varacion %   |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| PASTO           |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 33       | 1 33                | 1 33          | 18 98  | 100 71       | 0 71                | 0 71          | 14 97  | 100 54       | 0 54                | 0 54          | 22 23 |
|                 | Febrero   | 102 96       | 1 61                | 2 96          | 18 53  | 102 76       | 2 04                | 2 76          | 15 13  | 101 62       | 1 07                | 1 62          | 21 07 |
|                 | Marzo     | 104 93       | 1 91                | 4 93          | 17 52  | 106 68       | 3 81                | 6 68          | 14 92  | 102 93       | 1 29                | 2 93          | 20 05 |
|                 | Abril     | 106 09       | 1 11                | 6 09          | 15 44  | 109 00       | 2 17                | 9 00          | 13 40  | 103 37       | 0 42                | 3 37          | 16 05 |
|                 | Mayo      | 106 95       | 0 81                | 6 95          | 11 91  | 109 33       | 0 31                | 9 33          | 5 23   | 103 97       | 0 58                | 3 97          | 14 09 |
| Ingresos altos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 43       | 1 43                | 1 43          | 0 00   | 101 41       | 1 41                | 1 41          | 0 00   | 100 11       | 0 11                | 0 11          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 89       | 1 44                | 2 89          | 0 00   | 103 53       | 2 10                | 3 53          | 0 00   | 100 87       | 0 76                | 0 87          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 38       | 1 45                | 4 38          | 0 00   | 107 06       | 3 41                | 7 06          | 0 00   | 101 68       | 0 80                | 1 68          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 32       | 0 90                | 5 32          | 0 00   | 108 50       | 1 34                | 8 50          | 0 00   | 101 83       | 0 15                | 1 83          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 106 19       | 0 83                | 6 19          | 0 00   | 108 82       | 0 29                | 8 82          | 0 00   | 101 87       | 0 04                | 1 87          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 26       | 1 26                | 1 26          | 18 21  | 100 87       | 0 87                | 0 87          | 15 64  | 100 30       | 0 30                | 0 30          | 19 12 |
|                 | Febrero   | 102 88       | 1 61                | 2 88          | 17 73  | 102 95       | 2 06                | 2 95          | 15 56  | 101 23       | 0 92                | 1 23          | 18 00 |
|                 | Marzo     | 104 74       | 1 80                | 4 74          | 16 94  | 106 72       | 3 66                | 6 72          | 15 10  | 102 18       | 0 94                | 2 18          | 17 40 |
|                 | Abril     | 105 78       | 1 00                | 5 78          | 14 82  | 108 85       | 2 00                | 8 85          | 13 65  | 102 43       | 0 24                | 2 43          | 13 02 |
|                 | Mayo      | 106 71       | 0 88                | 6 71          | 12 17  | 109 21       | 0 33                | 9 21          | 6 69   | 103 18       | 0 74                | 3 18          | 11 47 |
| Ingresos bajos  |           |              |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 44       | 1 44                | 1 44          | 20 48  | 100 22       | 0 22                | 0 22          | 13 72  | 101 47       | 1 47                | 1 47          | 29 05 |
|                 | Febrero   | 103 22       | 1 76                | 3 22          | 20 27  | 102 20       | 1 98                | 2 20          | 14 19  | 103 16       | 1 67                | 3 16          | 28 23 |
|                 | Marzo     | 105 96       | 2 65                | 5 96          | 19 46  | 106 51       | 4 22                | 6 51          | 14 53  | 105 77       | 2 53                | 5 77          | 27 03 |
|                 | Abnl      | 107 65       | 1 60                | 7 65          | 17 80  | 109 41       | 2 72                | 9 41          | 13 26  | 106 91       | 1 07                | 6 91          | 24 23 |
|                 | Mayo      | 108 29       | 0 59                | 8 29          | 12 52  | 109 71       | 0 27                | 9 71          | 3 38   | 107 51       | 0 56                | 7 51          | 21 69 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Vestuario y calzado |                     |               |        | Salud        |                     |               |        | Educación    |                     |               |       |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variación %         |                     |               | Índice | Variación %  |                     |               | Índice | Variación %  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual        | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| PASTO           |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 54              | 0 54                | 0 54          | 7 47   | 100 61       | 0 61                | 0 61          | 24 89  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 19 91 |
|                 | Febrero   | 100 83              | 0 28                | 0 83          | 7 45   | 103 21       | 2 58                | 3 21          | 24 21  | 103 37       | 3 37                | 3 37          | 22 43 |
|                 | Marzo     | 101 36              | 0 53                | 1 36          | 6 34   | 105 88       | 2 59                | 5 88          | 21 56  | 103 66       | 0 28                | 3 66          | 22 41 |
|                 | Abril     | 101 47              | 0 11                | 1 47          | 5 84   | 108 90       | 2 85                | 8 90          | 20 27  | 103 75       | 0 09                | 3 75          | 22 28 |
|                 | Mayo      | 102 24              | 0 76                | 2 24          | 5 78   | 111 00       | 1 93                | 11 00         | 19 66  | 103 88       | 0 12                | 3 88          | 21 89 |
| Ingresos altos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 56              | 0 56                | 0 56          | 0 00   | 100 96       | 0 96                | 0 96          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 100 78              | 0 22                | 0 78          | 0 00   | 103 51       | 2 53                | 3 51          | 0 00   | 103 96       | 3 96                | 3 96          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 101 35              | 0 56                | 1 35          | 0 00   | 105 95       | 2 36                | 5 95          | 0 00   | 104 05       | 0 09                | 4 05          | 0 00  |
|                 | Abril     | 101 43              | 0 08                | 1 43          | 0 00   | 109 01       | 2 89                | 9 01          | 0 00   | 104 08       | 0 03                | 4 08          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 102 33              | 0 89                | 2 33          | 0 00   | 111 07       | 1 89                | 11 07         | 0 00   | 104 13       | 0 05                | 4 13          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 55              | 0 55                | 0 55          | 7 31   | 100 60       | 0 60                | 0 60          | 24 78  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 19 77 |
|                 | Febrero   | 100 84              | 0 29                | 0 84          | 7 22   | 103 33       | 2 71                | 3 33          | 24 11  | 103 55       | 3 55                | 3 55          | 22 57 |
|                 | Marzo     | 101 38              | 0 54                | 1 38          | 6 03   | 106 03       | 2 61                | 6 03          | 21 38  | 103 86       | 0 30                | 3 86          | 22 54 |
|                 | Abril     | 101 49              | 0 10                | 1 49          | 5 53   | 108 84       | 2 65                | 8 84          | 19 62  | 103 95       | 0 09                | 3 95          | 22 40 |
|                 | Mayo      | 102 25              | 0 75                | 2 25          | 5 54   | 110 94       | 1 93                | 10 94         | 19 20  | 104 07       | 0 12                | 4 07          | 21 97 |
| Ingresos bajos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 51              | 0 51                | 0 51          | 7 85   | 100 40       | 0 40                | 0 40          | 24 85  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 20 31 |
|                 | Febrero   | 100 81              | 0 31                | 0 81          | 8 05   | 102 78       | 2 37                | 2 78          | 24 28  | 101 99       | 1 99                | 1 99          | 20 97 |
|                 | Marzo     | 101 29              | 0 47                | 1 29          | 7 07   | 105 55       | 2 70                | 5 55          | 22 02  | 102 40       | 0 40                | 2 40          | 21 19 |
|                 | Abril     | 101 45              | 0 16                | 1 45          | 6 61   | 108 96       | 3 23                | 8 96          | 21 78  | 102 57       | 0 16                | 2 57          | 21 18 |
|                 | Mayo      | 102 14              | 0 68                | 2 14          | 6 30   | 111 08       | 1 95                | 11 08         | 20 71  | 102 80       | 0 22                | 2 80          | 21 00 |



**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses |           | Distracción y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice                      | Vanacion %   |                     |               | Indice     | Vanacion %   |                     |               | Indice | Vanación %   |                     |               |
|                 |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| PASTO           |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total Ingresos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 104 05                      | 4 05         | 4 05                | 0 00          | 102 77     | 2 77         | 2 77                | 20 50         | 102 27 | 2 27         | 2 27                | 22 10         |
|                 | Febrero   | 104 84                      | 0 76         | 4 84                | 0 00          | 105 13     | 2 30         | 5 13                | 16 58         | 103 69 | 1 39         | 3 69                | 22 25         |
|                 | Marzo     | 105 35                      | 0 49         | 5 35                | 0 00          | 106 39     | 1 19         | 6 39                | 14 28         | 106 36 | 2 58         | 6 36                | 22 28         |
|                 | Abril     | 105 26                      | 0 08         | 5 26                | 0 00          | 107 59     | 1 13         | 7 59                | 14 94         | 107 99 | 1 53         | 7 99                | 20 40         |
|                 | Mayo      | 106 42                      | 1 10         | 6 42                | 0 00          | 108 42     | 0 77         | 8 42                | 15 78         | 110 87 | 2 67         | 10 87               | 21 91         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 104 60                      | 4 60         | 4 60                | 0 00          | 100 57     | 0 57         | 0 57                | 0 00          | 103 51 | 3 51         | 3 51                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 105 72                      | 1 07         | 5 72                | 0 00          | 102 37     | 1 79         | 2 37                | 0 00          | 104 66 | 1 10         | 4 66                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 105 84                      | 0 12         | 5 84                | 0 00          | 103 73     | 1 33         | 3 73                | 0 00          | 107 33 | 2 55         | 7 33                | 0 00          |
|                 | Abril     | 105 49                      | 0 33         | 5 49                | 0 00          | 105 07     | 1 29         | 5 07                | 0 00          | 109 27 | 1 81         | 9 27                | 0 00          |
|                 | Mayo      | 106 68                      | 1 12         | 6 68                | 0 00          | 105 24     | 0 17         | 5 24                | 0 00          | 112 83 | 3 25         | 12 83               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 103 94                      | 3 94         | 3 94                | 0 00          | 103 01     | 3 01         | 3 01                | 20 52         | 101 93 | 1 93         | 1 93                | 21 58         |
|                 | Febrero   | 104 49                      | 0 53         | 4 49                | 0 00          | 105 64     | 2 55         | 5 64                | 17 20         | 103 39 | 1 43         | 3 39                | 21 75         |
|                 | Marzo     | 105 21                      | 0 69         | 5 21                | 0 00          | 106 92     | 1 22         | 6 92                | 15 68         | 105 98 | 2 50         | 5 98                | 21 69         |
|                 | Abril     | 105 19                      | 0 03         | 5 19                | 0 00          | 108 19     | 1 19         | 8 19                | 16 19         | 107 46 | 1 40         | 7 46                | 19 74         |
|                 | Mayo      | 106 33                      | 1 09         | 6 33                | 0 00          | 109 56     | 1 27         | 9 56                | 17 60         | 110 16 | 2 52         | 10 16               | 21 04         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 103 27                      | 3 27         | 3 27                | 0 00          | 109 71     | 9 71         | 9 71                | 29 44         | 100 61 | 0 61         | 0 61                | 20 35         |
|                 | Febrero   | 104 31                      | 1 00         | 4 31                | 0 00          | 112 85     | 2 86         | 12 85               | 24 94         | 102 53 | 1 91         | 2 53                | 21 19         |
|                 | Marzo     | 104 82                      | 0 49         | 4 82                | 0 00          | 113 55     | 0 62         | 13 55               | 19 55         | 105 56 | 2 96         | 5 56                | 21 64         |
|                 | Abril     | 105 08                      | 0 25         | 5 08                | 0 00          | 113 90     | 0 31         | 13 90               | 19 91         | 106 95 | 1 32         | 6 95                | 19 38         |
|                 | Mayo      | 106 21                      | 1 08         | 6 21                | 0 00          | 114 38     | 0 42         | 14 38               | 20 42         | 108 90 | 1 83         | 8 90                | 19 94         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                    |               |        | Alimentos    |                    |               |        | Vivienda     |                    |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|-------|
|                 |           | Varacion %   |                    |               | Indice | Variacion %  |                    |               | Indice | Varacion %   |                    |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |       |
| CUCUTA          |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 52       | 1 52               | 1 52          | 19 57  | 101 93       | 1 93               | 1 93          | 18 17  | 99 83        | 0 17               | 0 17          | 17 46 |
|                 | Febrero   | 103 41       | 1 86               | 3 41          | 17 50  | 103 52       | 1 56               | 3 52          | 15 84  | 100 30       | 0 47               | 0 30          | 15 58 |
|                 | Marzo     | 104 36       | 0 92               | 4 36          | 13 39  | 103 89       | 0 36               | 3 89          | 10 29  | 101 27       | 0 96               | 1 27          | 13 03 |
|                 | Abril     | 105 48       | 1 07               | 5 48          | 11 25  | 105 23       | 1 28               | 5 23          | 5 56   | 102 29       | 1 01               | 2 29          | 12 60 |
|                 | Mayo      | 105 94       | 0 44               | 5 94          | 9 99   | 104 87       | 0 34               | 4 87          | 3 73   | 102 71       | 0 41               | 2 71          | 10 86 |
| Ingresos altos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 71       | 1 71               | 1 71          | 0 00   | 102 10       | 2 10               | 2 10          | 0 00   | 100 13       | 0 13               | 0 13          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 103 05       | 1 32               | 3 05          | 0 00   | 104 23       | 2 09               | 4 23          | 0 00   | 100 09       | 0 04               | 0 09          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 18       | 1 10               | 4 18          | 0 00   | 103 63       | 0 57               | 3 63          | 0 00   | 100 67       | 0 58               | 0 67          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 11       | 0 89               | 5 11          | 0 00   | 105 10       | 1 42               | 5 10          | 0 00   | 101 36       | 0 69               | 1 36          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 97       | 0 82               | 5 97          | 0 00   | 104 76       | 0 32               | 4 76          | 0 00   | 101 51       | 0 15               | 1 51          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 35       | 1 35               | 1 35          | 18 72  | 102 00       | 2 00               | 2 00          | 18 22  | 99 18        | 0 82               | 0 82          | 14 91 |
|                 | Febrero   | 103 31       | 1 94               | 3 31          | 16 98  | 103 62       | 1 59               | 3 62          | 15 80  | 99 43        | 0 25               | 0 57          | 14 15 |
|                 | Marzo     | 104 22       | 0 88               | 4 22          | 13 50  | 104 13       | 0 49               | 4 13          | 10 45  | 100 44       | 1 01               | 0 44          | 12 24 |
|                 | Abril     | 105 22       | 0 96               | 5 22          | 11 55  | 105 36       | 1 18               | 5 36          | 5 89   | 101 20       | 0 76               | 1 20          | 11 81 |
|                 | Mayo      | 105 59       | 0 35               | 5 59          | 10 35  | 105 03       | 0 31               | 5 03          | 4 68   | 101 52       | 0 32               | 1 52          | 9 85  |
| Ingresos bajos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 76       | 1 76               | 1 76          | 20 55  | 101 73       | 1 73               | 1 73          | 17 98  | 101 10       | 1 10               | 1 10          | 20 89 |
|                 | Febrero   | 104 00       | 2 20               | 4 00          | 18 75  | 103 09       | 1 33               | 3 09          | 15 52  | 102 83       | 1 71               | 2 83          | 19 00 |
|                 | Marzo     | 104 87       | 0 83               | 4 87          | 13 46  | 103 54       | 0 44               | 3 54          | 10 03  | 104 18       | 1 31               | 4 18          | 15 92 |
|                 | Abril     | 106 43       | 1 49               | 6 43          | 11 27  | 105 03       | 1 43               | 5 03          | 5 11   | 106 32       | 2 06               | 6 32          | 16 22 |
|                 | Mayo      | 106 73       | 0 28               | 6 73          | 9 60   | 104 59       | -0 41              | 4 59          | 2 49   | 107 33       | 0 95               | 7 33          | 15 26 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses | Vestuario y calzado |              |                     |               | Salud  |              |                     |               | Educacion |              |                     |               |       |
|-----------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 | Indice              | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice    | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |                     | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| CUCUTA          |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre           | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero               | 100 98       | 0 98                | 0 98          | 9 37   | 101 00       | 1 00                | 1 00          | 25 74     | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 20 37 |
|                 | Febrero             | 101 67       | 0 68                | 1 67          | 9 00   | 103 30       | 2 28                | 3 30          | 22 67     | 112 78       | 12 78               | 12 78         | 18 56 |
|                 | Marzo               | 102 25       | 0 58                | 2 25          | 8 80   | 106 75       | 3 34                | 6 75          | 21 16     | 112 86       | 0 08                | 12 86         | 17 01 |
|                 | Abril               | 102 76       | 0 49                | 2 76          | 8 71   | 109 43       | 2 51                | 9 43          | 20 91     | 113 05       | 0 16                | 13 05         | 16 84 |
|                 | Mayo                | 103 04       | 0 27                | 3 04          | 8 33   | 111 05       | 1 48                | 11 05         | 21 08     | 113 06       | 0 01                | 13 06         | 15 67 |
| Ingresos altos  |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre           | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero               | 100 64       | 0 64                | 0 64          | 0 00   | 101 22       | 1 22                | 1 22          | 0 00      | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
|                 | Febrero             | 101 11       | 0 46                | 1 11          | 0 00   | 102 57       | 1 33                | 2 57          | 0 00      | 114 31       | 14 31               | 14 31         | 0 00  |
|                 | Marzo               | 101 76       | 0 65                | 1 76          | 0 00   | 109 94       | 7 19                | 9 94          | 0 00      | 114 37       | 0 06                | 14 37         | 0 00  |
|                 | Abril               | 102 19       | 0 42                | 2 19          | 0 00   | 111 48       | 1 39                | 11 48         | 0 00      | 114 49       | 0 11                | 14 49         | 0 00  |
|                 | Mayo                | 102 34       | 0 15                | 2 34          | 0 00   | 115 17       | 3 31                | 15 17         | 0 00      | 114 50       | 0 01                | 14 50         | 0 00  |
| Ingresos medios |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre           | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero               | 101 04       | 1 04                | 1 04          | 9 46   | 101 02       | 1 02                | 1 02          | 26 12     | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 21 05 |
|                 | Febrero             | 101 77       | 0 73                | 1 77          | 9 17   | 103 38       | 2 33                | 3 38          | 22 95     | 112 89       | 12 89               | 12 89         | 19 38 |
|                 | Marzo               | 102 36       | 0 58                | 2 36          | 9 05   | 106 03       | 2 57                | 6 03          | 20 52     | 112 97       | 0 07                | 12 97         | 17 65 |
|                 | Abril               | 102 89       | 0 51                | 2 89          | 8 99   | 108 83       | 2 64                | 8 83          | 20 23     | 113 14       | 0 15                | 13 14         | 17 42 |
|                 | Mayo                | 103 18       | 0 29                | 3 18          | 8 62   | 110 25       | 1 30                | 10 25         | 20 39     | 113 15       | 0 01                | 13 15         | 15 92 |
| Ingresos bajos  |                     |              |                     |               |        |              |                     |               |           |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre           | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00      | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero               | 101 13       | 1 13                | 1 13          | 9 44   | 100 83       | 0 83                | 0 83          | 24 79     | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 18 86 |
|                 | Febrero             | 101 87       | 0 73                | 1 87          | 9 07   | 103 60       | 2 75                | 3 60          | 22 63     | 110 17       | 10 17               | 10 17         | 14 27 |
|                 | Marzo               | 102 38       | 0 50                | 2 38          | 8 65   | 106 25       | 2 56                | 6 25          | 20 24     | 110 32       | 0 13                | 10 32         | 13 20 |
|                 | Abril               | 102 90       | 0 50                | 2 90          | 8 54   | 109 36       | 2 93                | 9 36          | 20 91     | 110 66       | 0 31                | 10 66         | 13 29 |
|                 | Mayo                | 103 26       | 0 36                | 3 26          | 8 23   | 110 15       | 0 72                | 10 15         | 19 76     | 110 67       | 0 01                | 10 67         | 12 88 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |                     |               |        | Transporte   |                     |               |        | Otros        |                     |               |       |
|-----------------|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %                 |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual                | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| CUCUTA          |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 88                      | 2 88                | 2 88          | 0 00   | 105 50       | 5 50                | 5 50          | 28 79  | 102 66       | 2 66                | 2 66          | 23 93 |
|                 | Febrero   | 103 29                      | 0 40                | 3 29          | 0 00   | 111 02       | 5 23                | 11 02         | 32 28  | 103 99       | 1 29                | 3 99          | 23 33 |
|                 | Marzo     | 104 11                      | 0 79                | 4 11          | 0 00   | 112 82       | 1 62                | 12 82         | 18 20  | 105 96       | 1 89                | 5 96          | 22 87 |
|                 | Abril     | 104 38                      | 0 26                | 4 38          | 0 00   | 113 45       | 0 56                | 13 45         | 18 14  | 107 90       | 1 83                | 7 90          | 23 06 |
|                 | Mayo      | 105 06                      | 0 66                | 5 06          | 0 00   | 114 97       | 1 34                | 14 97         | 19 15  | 110 47       | 2 38                | 10 47         | 22 09 |
| Ingresos altos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 03                      | 2 03                | 2 03          | 0 00   | 104 23       | 4 23                | 4 23          | 0 00   | 104 01       | 4 01                | 4 01          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 34                      | 0 30                | 2 34          | 0 00   | 106 59       | 2 26                | 6 59          | 0 00   | 104 61       | 0 58                | 4 61          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 103 20                      | 0 84                | 3 20          | 0 00   | 109 10       | 2 36                | 9 10          | 0 00   | 107 33       | 2 60                | 7 33          | 0 00  |
|                 | Abril     | 103 32                      | 0 11                | 3 32          | 0 00   | 110 04       | 0 86                | 10 04         | 0 00   | 109 04       | 1 59                | 9 04          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 104 05                      | 0 71                | 4 05          | 0 00   | 111 83       | 1 63                | 11 83         | 0 00   | 112 77       | 3 41                | 12 77         | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 103 53                      | 3 53                | 3 53          | 0 00   | 106 10       | 6 10                | 6 10          | 25 62  | 102 07       | 2 07                | 2 07          | 23 26 |
|                 | Febrero   | 104 13                      | 0 58                | 4 13          | 0 00   | 112 54       | 6 07                | 12 54         | 28 98  | 103 67       | 1 57                | 3 67          | 23 06 |
|                 | Marzo     | 105 02                      | 0 85                | 5 02          | 0 00   | 114 24       | 1 51                | 14 24         | 20 96  | 105 28       | 1 56                | 5 28          | 22 33 |
|                 | Abril     | 105 43                      | 0 39                | 5 43          | 0 00   | 114 78       | 0 47                | 14 78         | 20 51  | 107 32       | 1 94                | 7 32          | 22 36 |
|                 | Mayo      | 106 04                      | 0 58                | 6 04          | 0 00   | 116 51       | 1 50                | 16 51         | 21 65  | 109 45       | 1 98                | 9 45          | 20 72 |
| Ingresos bajos  |           |                             |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 44                      | 2 44                | 2 44          | 0 00   | 106 55       | 6 55                | 6 55          | 41 22  | 101 70       | 1 70                | 1 70          | 22 64 |
|                 | Febrero   | 102 38                      | 0 06                | 2 38          | 0 00   | 116 41       | 9 25                | 16 41         | 54 28  | 103 67       | 1 93                | 3 67          | 22 67 |
|                 | Marzo     | 102 83                      | 0 44                | 2 83          | 0 00   | 116 87       | 0 40                | 16 87         | 19 25  | 105 13       | 1 41                | 5 13          | 21 41 |
|                 | Abril     | 102 92                      | 0 09                | 2 92          | 0 00   | 117 08       | 0 18                | 17 08         | 19 46  | 107 26       | 2 02                | 7 26          | 22 32 |
|                 | Mayo      | 103 76                      | 0 81                | 3 76          | 0 00   | 117 36       | 0 24                | 17 36         | 19 33  | 108 84       | 1 47                | 8 84          | 20 69 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                    |               |        | Alimentos    |                    |               |        | Vivienda     |                    |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|-------|
|                 |           | Vanacion %   |                    |               | Indice | Vanacion %   |                    |               | Indice | Vanacion %   |                    |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |       |
| PEREIRA         |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 60       | 1 60               | 1 60          | 16 45  | 102 88       | 2 88               | 2 88          | 19 79  | 100 21       | 0 21               | 0 21          | 13 74 |
|                 | Febrero   | 103 17       | 1 55               | 3 17          | 14 51  | 104 51       | 1 59               | 4 51          | 18 43  | 100 65       | 0 44               | 0 65          | 13 38 |
|                 | Marzo     | 104 56       | 1 35               | 4 56          | 12 76  | 106 29       | 1 70               | 6 29          | 15 22  | 101 00       | 0 35               | 1 00          | 10 04 |
|                 | Abril     | 106 06       | 1 43               | 6 06          | 11 74  | 106 40       | 0 11               | 6 40          | 9 87   | 103 75       | 2 73               | 3 75          | 11 55 |
|                 | Mayo      | 106 37       | 0 30               | 6 37          | 10 90  | 106 50       | 0 09               | 6 50          | 8 45   | 103 47       | 0 28               | 3 47          | 9 98  |
| Ingresos altos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 59       | 1 59               | 1 59          | 0 00   | 105 04       | 5 04               | 5 04          | 0 00   | 100 11       | 0 11               | 0 11          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 80       | 1 19               | 2 80          | 0 00   | 105 95       | 0 87               | 5 95          | 0 00   | 100 23       | 0 12               | 0 23          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 104 13       | 1 29               | 4 13          | 0 00   | 107 34       | 1 31               | 7 34          | 0 00   | 99 41        | 0 82               | 0 59          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 70       | 1 51               | 5 70          | 0 00   | 107 48       | 0 13               | 7 48          | 0 00   | 101 01       | 1 61               | 1 01          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 106 39       | 0 65               | 6 39          | 0 00   | 107 36       | 0 11               | 7 36          | 0 00   | 101 12       | 0 11               | 1 12          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 63       | 1 63               | 1 63          | 16 27  | 102 98       | 2 98               | 2 98          | 19 79  | 100 16       | 0 16               | 0 16          | 13 49 |
|                 | Febrero   | 103 19       | 1 54               | 3 19          | 14 32  | 104 48       | 1 46               | 4 48          | 18 17  | 100 44       | 0 28               | 0 44          | 13 17 |
|                 | Marzo     | 104 60       | 1 36               | 4 60          | 12 66  | 106 42       | 1 86               | 6 42          | 15 10  | 100 90       | 0 46               | 0 90          | 9 96  |
|                 | Abril     | 106 14       | 1 48               | 6 14          | 11 85  | 106 52       | 0 09               | 6 52          | 10 20  | 103 89       | 2 97               | 3 89          | 11 73 |
|                 | Mayo      | 106 27       | 0 12               | 6 27          | 10 87  | 106 62       | 0 10               | 6 62          | 9 00   | 103 09       | -0 77              | 3 09          | 9 57  |
| Ingresos bajos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 52       | 1 52               | 1 52          | 16 50  | 101 85       | 1 85               | 1 85          | 18 75  | 100 42       | 0 42               | 0 42          | 13 57 |
|                 | Febrero   | 103 49       | 1 95               | 3 49          | 14 90  | 104 00       | 2 12               | 4 00          | 18 19  | 101 50       | 1 08               | 1 50          | 13 61 |
|                 | Marzo     | 104 92       | 1 38               | 4 92          | 13 09  | 105 63       | 1 57               | 5 63          | 14 89  | 102 50       | 0 99               | 2 50          | 11 06 |
|                 | Abril     | 106 20       | 1 22               | 6 20          | 11 60  | 105 76       | 0 12               | 5 76          | 8 91   | 105 58       | 3 01               | 5 58          | 12 90 |
|                 | Mayo      | 106 62       | 0 40               | 6 62          | 10 78  | 105 92       | 0 15               | 5 92          | 7 28   | 106 22       | 0 61               | 6 22          | 12 38 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |        | Salud         |              |                     |        | Educacion     |              |                     |               |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Vanacion %          |              |                     | Indice | Vanacion %    |              |                     | Indice | Vanacion %    |              |                     |               |
|                 |           | Indice              | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| PEREIRA         |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 49              | 0 49         | 0 49                | 7 77   | 100 44        | 0 44         | 0 44                | 17 51  | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 18 74         |
|                 | Febrero   | 100 81              | 0 33         | 0 81                | 8 10   | 102 64        | 2 19         | 2 64                | 17 59  | 113 77        | 13 77        | 13 77               | 15 93         |
|                 | Marzo     | 101 00              | 0 18         | 1 00                | 7 52   | 105 26        | 2 55         | 5 26                | 15 95  | 114 15        | 0 33         | 14 15               | 16 17         |
|                 | Abril     | 101 17              | 0 17         | 1 17                | 6 77   | 107 13        | 1 77         | 7 13                | 13 75  | 114 29        | 0 12         | 14 29               | 16 11         |
|                 | Mayo      | 100 87              | 0 29         | 0 87                | 5 48   | 107 79        | 0 62         | 7 79                | 12 54  | 114 34        | 0 05         | 14 34               | 16 15         |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 68              | 0 68         | 0 68                | 0 00   | 101 23        | 1 23         | 1 23                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 100 93              | 0 25         | 0 93                | 0 00   | 103 04        | 1 79         | 3 04                | 0 00   | 115 96        | 15 96        | 15 96               | 0 00          |
|                 | Marzo     | 101 39              | 0 46         | 1 39                | 0 00   | 105 03        | 1 93         | 5 03                | 0 00   | 116 10        | 0 12         | 16 10               | 0 00          |
|                 | Abril     | 101 37              | 0 03         | 1 37                | 0 00   | 108 42        | 3 22         | 8 42                | 0 00   | 116 16        | 0 05         | 16 16               | 0 00          |
|                 | Mayo      | 100 83              | 0 53         | 0 83                | 0 00   | 109 15        | 0 67         | 9 15                | 0 00   | 116 14        | 0 02         | 16 14               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 55              | 0 55         | 0 55                | 7 56   | 100 58        | 0 58         | 0 58                | 18 08  | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 18 47         |
|                 | Febrero   | 100 85              | 0 29         | 0 85                | 7 79   | 102 89        | 2 29         | 2 89                | 18 06  | 113 46        | 13 46        | 13 46               | 16 15         |
|                 | Marzo     | 101 03              | 0 18         | 1 03                | 7 29   | 105 35        | 2 39         | 5 35                | 16 07  | 113 82        | 0 32         | 13 82               | 16 32         |
|                 | Abril     | 101 22              | 0 19         | 1 22                | 6 50   | 106 99        | 1 56         | 6 99                | 13 57  | 113 95        | 0 11         | 13 95               | 16 20         |
|                 | Mayo      | 100 94              | 0 28         | 0 94                | 5 18   | 107 50        | 0 48         | 7 50                | 12 25  | 113 99        | 0 03         | 13 99               | 16 21         |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 14              | 0 14         | 0 14                | 7 74   | 98 90         | 1 10         | 1 10                | 14 72  | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 20 42         |
|                 | Febrero   | 100 64              | 0 50         | 0 64                | 8 42   | 101 29        | 2 42         | 1 29                | 15 36  | 111 98        | 11 98        | 11 98               | 13 06         |
|                 | Marzo     | 100 60              | 0 04         | 0 60                | 7 42   | 105 29        | 3 94         | 5 29                | 15 76  | 112 70        | 0 64         | 12 70               | 13 74         |
|                 | Abril     | 100 85              | 0 25         | 0 85                | 6 89   | 105 86        | 0 54         | 5 86                | 12 44  | 113 00        | 0 27         | 13 00               | 13 95         |
|                 | Mayo      | 100 71              | 0 14         | 0 71                | 5 84   | 106 91        | 0 99         | 6 91                | 11 56  | 113 24        | 0 21         | 13 24               | 14 18         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice                      | Variacion %  |                     |               | Indice     | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion /  |                     |               |
|                 |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| PEREIRA         |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 54                      | 0 54         | 0 54                | 0 00          | 103 17     | 3 17         | 3 17                | 18 26         | 102 88 | 2 88         | 2 88                | 16 87         |
|                 | Febrero   | 100 45                      | 0 09         | 0 45                | 0 00          | 105 27     | 2 03         | 5 27                | 9 61          | 104 76 | 1 83         | 4 76                | 18 05         |
|                 | Marzo     | 101 77                      | 1 32         | 1 77                | 0 00          | 108 43     | 3 00         | 8 43                | 12 01         | 106 63 | 1 78         | 6 63                | 18 77         |
|                 | Abril     | 102 12                      | 0 34         | 2 12                | 0 00          | 111 05     | 2 42         | 11 05               | 14 27         | 108 62 | 1 87         | 8 62                | 19 02         |
|                 | Mayo      | 102 84                      | 0 70         | 2 84                | 0 00          | 111 84     | 0 71         | 11 84               | 15 06         | 111 06 | 2 24         | 11 06               | 20 35         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 66                      | 0 66         | 0 66                | 0 00          | 100 68     | 0 68         | 0 68                | 0 00          | 103 79 | 3 79         | 3 79                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 99 08                       | 1 57         | 0 92                | 0 00          | 102 24     | 1 55         | 2 24                | 0 00          | 105 17 | 1 32         | 5 17                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 101 40                      | 2 34         | 1 40                | 0 00          | 105 02     | 2 72         | 5 02                | 0 00          | 107 56 | 2 27         | 7 56                | 0 00          |
|                 | Abril     | 101 65                      | 0 24         | 1 65                | 0 00          | 107 95     | 2 80         | 7 95                | 0 00          | 109 45 | 1 76         | 9 45                | 0 00          |
|                 | Mayo      | 102 81                      | 1 14         | 2 81                | 0 00          | 108 59     | 0 59         | 8 59                | 0 00          | 112 53 | 2 82         | 12 53               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 50                      | 0 50         | 0 50                | 0 00          | 103 97     | 3 97         | 3 97                | 18 44         | 102 61 | 2 61         | 2 61                | 16 39         |
|                 | Febrero   | 100 99                      | 0 49         | 0 99                | 0 00          | 106 18     | 2 12         | 6 18                | 10 95         | 104 75 | 2 09         | 4 75                | 17 80         |
|                 | Marzo     | 102 09                      | 1 08         | 2 09                | 0 00          | 109 48     | 3 11         | 9 48                | 13 17         | 106 54 | 1 71         | 6 54                | 18 53         |
|                 | Abril     | 102 44                      | 0 34         | 2 44                | 0 00          | 112 34     | 2 61         | 12 34               | 15 49         | 108 55 | 1 89         | 8 55                | 18 81         |
|                 | Mayo      | 102 92                      | 0 47         | 2 92                | 0 00          | 113 40     | 0 94         | 13 40               | 16 55         | 110 83 | 2 10         | 10 83               | 19 94         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 46                      | 0 46         | 0 46                | 0 00          | 107 86     | 7 86         | 7 86                | 25 71         | 101 66 | 1 66         | 1 66                | 15 82         |
|                 | Febrero   | 101 37                      | 0 90         | 1 37                | 0 00          | 111 24     | 3 13         | 11 24               | 14 75         | 103 81 | 2 12         | 3 81                | 17 47         |
|                 | Marzo     | 101 30                      | 0 07         | 1 30                | 0 00          | 115 04     | 3 42         | 15 04               | 18 67         | 104 68 | 0 84         | 4 68                | 16 89         |
|                 | Abril     | 101 90                      | 0 59         | 1 90                | 0 00          | 115 75     | 0 61         | 15 75               | 19 40         | 106 86 | 2 08         | 6 86                | 17 37         |
|                 | Mayo      | 102 57                      | 0 66         | 2 57                | 0 00          | 116 02     | 0 23         | 16 02               | 19 68         | 108 32 | 1 37         | 8 32                | 17 69         |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Total        |                    |               |        | Alimentos    |                    |               |        | Vivienda     |                    |               |       |
|-----------------|-----------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|--------|--------------|--------------------|---------------|-------|
|                 |           | Variacion %  |                    |               | Indice | Variacion %  |                    |               | Indice | Variacion %  |                    |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri<br>do | Doce<br>meses |       |
| BUCARAMANGA     |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| Total ingresos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 03       | 2 03               | 2 03          | 15 10  | 102 82       | 2 82               | 2 82          | 14 47  | 100 99       | 0 99               | 0 99          | 12 96 |
|                 | Febrero   | 103 95       | 1 88               | 3 95          | 13 52  | 104 76       | 1 89               | 4 76          | 12 45  | 102 21       | 1 20               | 2 21          | 13 28 |
|                 | Marzo     | 104 92       | 0 93               | 4 92          | 11 74  | 104 75       | 0 01               | 4 75          | 7 75   | 103 10       | 0 87               | 3 10          | 11 55 |
|                 | Abril     | 106 31       | 1 32               | 6 31          | 9 86   | 104 78       | 0 03               | 4 78          | 0 11   | 103 83       | 0 71               | 3 83          | 11 56 |
|                 | Mayo      | 106 61       | 0 28               | 6 61          | 8 80   | 105 13       | 0 33               | 5 13          | 1 16   | 104 66       | 0 79               | 4 66          | 10 82 |
| Ingresos altos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 101 46       | 1 46               | 1 46          | 0 00   | 103 33       | 3 33               | 3 33          | 0 00   | 100 30       | 0 30               | 0 30          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 102 96       | 1 47               | 2 96          | 0 00   | 104 91       | 1 53               | 4 91          | 0 00   | 100 33       | 0 03               | 0 33          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 103 91       | 0 93               | 3 91          | 0 00   | 104 36       | 0 53               | 4 36          | 0 00   | 100 72       | 0 39               | 0 72          | 0 00  |
|                 | Abril     | 105 17       | 1 22               | 5 17          | 0 00   | 104 01       | 0 34               | 4 01          | 0 00   | 100 89       | 0 17               | 0 89          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 105 29       | 0 11               | 5 29          | 0 00   | 104 26       | 0 24               | 4 26          | 0 00   | 101 05       | 0 15               | 1 05          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 14       | 2 14               | 2 14          | 14 69  | 102 89       | 2 89               | 2 89          | 14 65  | 101 17       | 1 17               | 1 17          | 11 21 |
|                 | Febrero   | 104 21       | 2 02               | 4 21          | 13 17  | 104 91       | 1 96               | 4 91          | 12 68  | 102 54       | 1 36               | 2 54          | 12 04 |
|                 | Marzo     | 105 14       | 0 90               | 5 14          | 11 62  | 104 99       | 0 07               | 4 99          | 8 05   | 102 99       | 0 44               | 2 99          | 10 22 |
|                 | Abril     | 106 45       | 1 25               | 6 45          | 10 34  | 104 93       | 0 06               | 4 93          | 0 98   | 103 20       | 0 21               | 3 20          | 9 93  |
|                 | Mayo      | 106 70       | 0 23               | 6 70          | 9 25   | 105 31       | 0 37               | 5 31          | 0 14   | 103 95       | 0 72               | 3 95          | 8 94  |
| Ingresos bajos  |           |              |                    |               |        |              |                    |               |        |              |                    |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00               | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 102 13       | 2 13               | 2 13          | 15 77  | 102 57       | 2 57               | 2 57          | 14 08  | 101 04       | 1 04               | 1 04          | 15 75 |
|                 | Febrero   | 104 02       | 1 84               | 4 02          | 14 40  | 104 46       | 1 85               | 4 46          | 12 07  | 102 63       | 1 57               | 2 63          | 15 96 |
|                 | Marzo     | 105 07       | 1 01               | 5 07          | 12 42  | 104 45       | 0 01               | 4 45          | 7 38   | 104 75       | 2 07               | 4 75          | 15 47 |
|                 | Abril     | 106 68       | 1 53               | 6 68          | 9 56   | 104 75       | 0 29               | 4 75          | 1 31   | 106 94       | 2 09               | 6 94          | 16 62 |
|                 | Mayo      | 107 20       | 0 49               | 7 20          | 8 60   | 105 05       | 0 28               | 5 05          | 2 59   | 108 34       | 1 30               | 8 34          | 16 66 |



**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |              |                     |        | Salud         |              |                     |        | Educación     |        |              |                     |
|-----------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------|--------------|---------------------|
|                 |           | Variación %         |              |                     | Índice | Variación %   |              |                     | Índice | Variación %   |        |              |                     |
|                 |           | Índice              | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Índice | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |
| BUCARAMANGA     |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| Total ingresos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 87              | 0 87         | 0 87                | 9 76   | 101 73        | 1 73         | 1 73                | 18 19  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 16 74               |
|                 | Febrero   | 101 66              | 0 78         | 1 66                | 9 75   | 102 88        | 1 13         | 2 88                | 17 34  | 108 63        | 8 63   | 8 63         | 11 45               |
|                 | Marzo     | 101 73              | 0 07         | 1 73                | 9 04   | 105 53        | 2 58         | 5 53                | 17 01  | 115 34        | 6 17   | 15 34        | 17 97               |
|                 | Abril     | 101 79              | 0 06         | 1 79                | 8 25   | 107 38        | 1 75         | 7 38                | 14 84  | 115 29        | 0 04   | 15 29        | 17 15               |
|                 | Mayo      | 102 04              | 0 25         | 2 04                | 7 01   | 109 91        | 2 35         | 9 91                | 16 57  | 115 36        | 0 06   | 15 36        | 17 09               |
| Ingresos altos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 44              | 0 44         | 0 44                | 0 00   | 100 78        | 0 78         | 0 78                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
|                 | Febrero   | 100 97              | 0 52         | 0 97                | 0 00   | 104 03        | 3 23         | 4 03                | 0 00   | 109 39        | 9 39   | 9 39         | 0 00                |
|                 | Marzo     | 99 74               | 1 22         | 0 26                | 0 00   | 105 49        | 1 40         | 5 49                | 0 00   | 115 99        | 6 03   | 15 99        | 0 00                |
|                 | Abril     | 99 84               | 0 10         | 0 16                | 0 00   | 107 21        | 1 63         | 7 21                | 0 00   | 115 88        | 0 10   | 15 88        | 0 00                |
|                 | Mayo      | 99 68               | 0 16         | 0 32                | 0 00   | 107 75        | 0 50         | 7 75                | 0 00   | 116 18        | 0 27   | 16 18        | 0 00                |
| Ingresos medios |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 100 85              | 0 85         | 0 85                | 9 87   | 101 56        | 1 56         | 1 56                | 17 26  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 18 26               |
|                 | Febrero   | 101 66              | 0 81         | 1 66                | 9 85   | 102 64        | 1 06         | 2 64                | 16 62  | 108 27        | 8 27   | 8 27         | 11 24               |
|                 | Marzo     | 101 79              | 0 13         | 1 79                | 9 11   | 105 49        | 2 78         | 5 49                | 16 65  | 115 86        | 7 02   | 15 86        | 18 70               |
|                 | Abril     | 101 85              | 0 07         | 1 85                | 8 27   | 107 55        | 1 96         | 7 55                | 14 52  | 115 83        | 0 02   | 15 83        | 17 94               |
|                 | Mayo      | 102 08              | 0 22         | 2 08                | 6 92   | 110 13        | 2 40         | 10 13               | 16 59  | 115 86        | 0 02   | 15 86        | 17 84               |
| Ingresos bajos  |           |                     |              |                     |        |               |              |                     |        |               |        |              |                     |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00                |
| 1999            | Enero     | 101 12              | 1 12         | 1 12                | 9 72   | 102 40        | 2 40         | 2 40                | 20 73  | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 11 99               |
|                 | Febrero   | 101 96              | 0 83         | 1 96                | 9 85   | 102 89        | 0 49         | 2 89                | 18 44  | 109 14        | 9 14   | 9 14         | 11 44               |
|                 | Marzo     | 102 48              | 0 51         | 2 48                | 9 84   | 105 63        | 2 66         | 5 63                | 17 94  | 112 79        | 3 35   | 12 79        | 14 77               |
|                 | Abril     | 102 49              | 0 02         | 2 49                | 9 14   | 107 12        | 1 42         | 7 12                | 15 78  | 112 76        | 0 02   | 12 76        | 13 83               |
|                 | Mayo      | 102 97              | 0 47         | 2 97                | 8 36   | 110 28        | 2 95         | 10 28               | 17 37  | 112 72        | 0 04   | 12 72        | 13 68               |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |        | Transporte    |        |              |        | Otros               |               |                   |              |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|---------------------|---------------|-------------------|--------------|
|                 |           | Variacion %                 |              |                     | Indice | Variacion %   |        |              | Indice | Variacion %         |               |                   |              |
|                 |           | Indice                      | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do |        | Doce<br>meses | Indice | Men-<br>sual |        | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses | Indice            | Men-<br>sual |
| BUCARAMANGA     |           |                             |              |                     |        |               |        |              |        |                     |               |                   |              |
| Total ingresos  |           |                             |              |                     |        |               |        |              |        |                     |               |                   |              |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00   | 100 00              | 0 00          | 0 00              | 0 00         |
| 1999            | Enero     | 101 53                      | 1 53         | 1 53                | 0 00   | 104 04        | 4 04   | 4 04         | 19 88  | 102 20              | 2 20          | 2 20 <sup>1</sup> | 20 83        |
|                 | Febrero   | 102 86                      | 1 31         | 2 86                | 0 00   | 105 97        | 1 86   | 5 97         | 15 75  | 104 36              | 2 12          | 4 36              | 21 83        |
|                 | Marzo     | 103 17                      | 0 30         | 3 17                | 0 00   | 106 67        | 0 66   | 6 67         | 14 69  | 106 83              | 2 37          | 6 83              | 23 29        |
|                 | Abril     | 103 49                      | 0 31         | 3 49                | 0 00   | 113 75        | 6 63   | 13 75        | 21 74  | 108 19              | 1 27          | 8 19              | 22 66        |
|                 | Mayo      | 103 66                      | 0 16         | 3 66                | 0 00   | 111 68        | 1 82   | 11 68        | 19 46  | 109 81              | 1 50          | 9 81              | 21 22        |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |        |               |        |              |        |                     |               |                   |              |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00   | 100 00              | 0 00          | 0 00              | 0 00         |
| 1999            | Enero     | 101 89                      | 1 89         | 1 89                | 0 00   | 101 52        | 1 52   | 1 52         | 0 00   | 103 21              | 3 21          | 3 21              | 0 00         |
|                 | Febrero   | 103 74                      | 1 81         | 3 74                | 0 00   | 102 83        | 1 29   | 2 83         | 0 00   | 104 82              | 1 56          | 4 82              | 0 00         |
|                 | Marzo     | 103 33                      | 0 39         | 3 33                | 0 00   | 104 14        | 1 27   | 4 14         | 0 00   | 107 79              | 2 83          | 7 79              | 0 00         |
|                 | Abril     | 103 25                      | 0 07         | 3 25                | 0 00   | 108 40        | 4 09   | 8 40         | 0 00   | 109 21              | 1 31          | 9 21              | 0 00         |
|                 | Mayo      | 103 44                      | 0 18         | 3 44                | 0 00   | 107 94        | 0 42   | 7 94         | 0 00   | 110 42              | 1 11          | 10 42             | 0 00         |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |        |               |        |              |        |                     |               |                   |              |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00   | 100 00              | 0 00          | 0 00              | 0 00         |
| 1999            | Enero     | 101 46                      | 1 46         | 1 46                | 0 00   | 104 64        | 4 64   | 4 64         | 20 06  | 102 19              | 2 19          | 2 19              | 20 28        |
|                 | Febrero   | 102 67                      | 1 19         | 2 67                | 0 00   | 107 05        | 2 31   | 7 05         | 16 78  | 104 38              | 2 14          | 4 38              | 21 19        |
|                 | Marzo     | 103 05                      | 0 37         | 3 05                | 0 00   | 107 59        | 0 50   | 7 59         | 15 03  | 106 88              | 2 39          | 6 88              | 22 84        |
|                 | Abril     | 103 51                      | 0 45         | 3 51                | 0 00   | 115 65        | 7 50   | 15 65        | 22 83  | 108 31              | 1 34          | 8 31              | 22 30        |
|                 | Mayo      | 103 59                      | 0 08         | 3 59                | 0 00   | 113 27        | 2 06   | 13 27        | 20 20  | 109 95              | 1 51          | 9 95              | 21 11        |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |        |               |        |              |        |                     |               |                   |              |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00   | 100 00        | 0 00   | 0 00         | 0 00   | 100 00              | 0 00          | 0 00              | 0 00         |
| 1999            | Enero     | 101 33                      | 1 33         | 1 33                | 0 00   | 106 93        | 6 93   | 6 93         | 24 35  | 101 21              | 1 21          | 1 21              | 20 78        |
|                 | Febrero   | 102 50                      | 1 16         | 2 50                | 0 00   | 108 37        | 1 34   | 8 37         | 18 69  | 103 86              | 2 62          | 3 86              | 22 60        |
|                 | Marzo     | 103 40                      | 0 87         | 3 40                | 0 00   | 108 42        | 0 05   | 8 42         | 17 99  | 105 79              | 1 85          | 5 79              | 23 04        |
|                 | Abril     | 103 72                      | 0 31         | 3 72                | 0 00   | 117 58        | 8 45   | 17 58        | 27 95  | 106 91              | 1 06          | 6 91              | 22 16        |
|                 | Mayo      | 104 13                      | 0 40         | 4 13                | 0 00   | 113 40        | 3 55   | 13 40        | 23 41  | 108 88              | 1 85          | 8 88              | 20 63        |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso**  
**1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación) |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
|----------------------------------------|-----------|--------|--------------|---------------------|---------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|----------|--------------|---------------------|---------------|
| Anos<br>y meses                        |           | Total  |              |                     |               | Alimentos |              |                     |               | Vivienda |              |                     |               |
|                                        |           | Indice | Variación %  |                     |               | Indice    | Variación %  |                     |               | Indice   | Variación %  |                     |               |
|                                        |           |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |           | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |          | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| CALI                                   |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| Total ingresos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 26 | 1 26         | 1 26                | 14 37         | 102 58    | 2 58         | 2 58                | 17 69         | 100 54   | 0 54         | 0 54                | 7 81          |
|                                        | Febrero   | 102 54 | 1 27         | 2 54                | 13 99         | 105 26    | 2 61         | 5 26                | 18 65         | 101 43   | 0 89         | 1 43                | 7 87          |
|                                        | Marzo     | 103 59 | 1 02         | 3 59                | 12 92         | 106 53    | 1 21         | 6 53                | 15 32         | 101 96   | 0 52         | 1 96                | 8 01          |
|                                        | Abril     | 104 12 | 0 51         | 4 12                | 10 18         | 106 45    | 0 08         | 6 45                | 9 72          | 102 34   | 0 38         | 2 34                | 7 10          |
|                                        | Mayo      | 104 75 | 0 61         | 4 75                | 9 01          | 105 25    | 1 13         | 5 25                | 4 94          | 103 17   | 0 81         | 3 17                | 6 97          |
| Ingresos altos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 09 | 1 09         | 1 09                | 0 00          | 102 87    | 2 87         | 2 87                | 0 00          | 100 29   | 0 29         | 0 29                | 0 00          |
|                                        | Febrero   | 102 06 | 0 97         | 2 06                | 0 00          | 105 92    | 2 96         | 5 92                | 0 00          | 101 09   | 0 79         | 1 09                | 0 00          |
|                                        | Marzo     | 103 25 | 1 17         | 3 25                | 0 00          | 107 20    | 1 21         | 7 20                | 0 00          | 101 28   | 0 19         | 1 28                | 0 00          |
|                                        | Abril     | 103 90 | 0 62         | 3 90                | 0 00          | 107 16    | 0 04         | 7 16                | 0 00          | 101 42   | 0 15         | 1 42                | 0 00          |
|                                        | Mayo      | 105 04 | 1 10         | 5 04                | 0 00          | 106 87    | 0 27         | 6 87                | 0 00          | 102 43   | 0 99         | 2 43                | 0 00          |
| Ingresos medios                        |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 24 | 1 24         | 1 24                | 13 83         | 102 54    | 2 54         | 2 54                | 17 94         | 100 44   | 0 44         | 0 44                | 6 46          |
|                                        | Febrero   | 102 53 | 1 28         | 2 53                | 13 43         | 105 07    | 2 47         | 5 07                | 18 67         | 101 48   | 1 03         | 1 48                | 6 94          |
|                                        | Marzo     | 103 51 | 0 95         | 3 51                | 12 28         | 106 29    | 1 16         | 6 29                | 15 13         | 101 94   | 0 45         | 1 94                | 7 10          |
|                                        | Abril     | 104 01 | 0 49         | 4 01                | 10 03         | 106 34    | 0 05         | 6 34                | 10 17         | 102 16   | 0 22         | 2 16                | 5 99          |
|                                        | Mayo      | 104 57 | 0 54         | 4 57                | 8 85          | 104 79    | 1 46         | 4 79                | 4 93          | 103 07   | 0 89         | 3 07                | 5 96          |
| Ingresos bajos                         |           |        |              |                     |               |           |              |                     |               |          |              |                     |               |
| 1998                                   | Diciembre | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00    | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00   | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999                                   | Enero     | 101 44 | 1 44         | 1 44                | 15 58         | 102 55    | 2 55         | 2 55                | 17 19         | 100 93   | 0 93         | 0 93                | 10 77         |
|                                        | Febrero   | 102 98 | 1 51         | 2 98                | 15 56         | 105 32    | 2 70         | 5 32                | 18 37         | 101 63   | 0 70         | 1 63                | 10 10         |
|                                        | Marzo     | 104 04 | 1 04         | 4 04                | 14 45         | 106 67    | 1 28         | 6 67                | 15 35         | 102 57   | 0 92         | 2 57                | 10 36         |
|                                        | Abril     | 104 51 | 0 45         | 4 51                | 10 68         | 106 39    | 0 27         | 6 39                | 8 81          | 103 46   | 0 87         | 3 46                | 10 11         |
|                                        | Mayo      | 104 87 | 0 34         | 4 87                | 9 10          | 105 42    | 0 91         | 5 42                | 4 43          | 103 98   | 0 50         | 3 98                | 9 59          |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses |           | Vestuario y calzado |                     |               |        | Salud        |                     |               |        | Educacion    |                     |               |       |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|-------|
|                 |           | Vanacion %          |                     |               | Indice | Vanacion %   |                     |               | Indice | Vanacion %   |                     |               |       |
|                 |           | Men-<br>sual        | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |       |
| CALI            |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| Total ingresos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 48              | 0 48                | 0 48          | 6 11   | 100 12       | 0 12                | 0 12          | 18 01  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 17 47 |
|                 | Febrero   | 101 00              | 0 52                | 1 00          | 6 17   | 100 94       | 0 83                | 0 94          | 14 34  | 101 74       | 1 74                | 1 74          | 18 76 |
|                 | Marzo     | 100 94              | 0 06                | 0 94          | 5 56   | 102 99       | 2 03                | 2 99          | 12 21  | 101 78       | 0 04                | 1 78          | 18 15 |
|                 | Abril     | 101 11              | 0 17                | 1 11          | 4 78   | 104 57       | 1 53                | 4 57          | 10 84  | 101 91       | 0 13                | 1 91          | 17 81 |
|                 | Mayo      | 101 22              | 0 11                | 1 22          | 4 47   | 106 09       | 1 45                | 6 09          | 9 88   | 101 91       | 0 00                | 1 91          | 17 78 |
| Ingresos altos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 43              | 0 43                | 0 43          | 0 00   | 100 32       | 0 32                | 0 32          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
|                 | Febrero   | 101 03              | 0 59                | 1 03          | 0 00   | 101 00       | 0 67                | 1 00          | 0 00   | 102 01       | 2 01                | 2 01          | 0 00  |
|                 | Marzo     | 101 23              | 0 20                | 1 23          | 0 00   | 103 10       | 2 09                | 3 10          | 0 00   | 102 02       | 0 01                | 2 02          | 0 00  |
|                 | Abril     | 101 45              | 0 22                | 1 45          | 0 00   | 104 31       | 1 17                | 4 31          | 0 00   | 102 10       | 0 08                | 2 10          | 0 00  |
|                 | Mayo      | 101 73              | 0 27                | 1 73          | 0 00   | 106 47       | 2 08                | 6 47          | 0 00   | 102 10       | 0 00                | 2 10          | 0 00  |
| Ingresos medios |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 55              | 0 55                | 0 55          | 6 32   | 100 28       | 0 28                | 0 28          | 18 58  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 17 59 |
|                 | Febrero   | 101 02              | 0 46                | 1 02          | 6 34   | 100 87       | 0 59                | 0 87          | 14 52  | 102 05       | 2 05                | 2 05          | 19 15 |
|                 | Marzo     | 100 87              | 0 14                | 0 87          | 5 61   | 102 99       | 2 10                | 2 99          | 11 87  | 102 11       | 0 05                | 2 11          | 18 46 |
|                 | Abril     | 101 10              | 0 22                | 1 10          | 4 92   | 104 45       | 1 41                | 4 45          | 10 41  | 102 22       | 0 12                | 2 22          | 18 02 |
|                 | Mayo      | 101 31              | 0 21                | 1 31          | 4 70   | 105 87       | 1 36                | 5 87          | 9 40   | 102 22       | 0 00                | 2 22          | 17 98 |
| Ingresos bajos  |           |                     |                     |               |        |              |                     |               |        |              |                     |               |       |
| 1998            | Diciembre | 100 00              | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00   | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 0 00  |
| 1999            | Enero     | 100 34              | 0 34                | 0 34          | 5 69   | 99 58        | 0 42                | 0 42          | 16 25  | 100 00       | 0 00                | 0 00          | 17 15 |
|                 | Febrero   | 100 94              | 0 59                | 0 94          | 5 78   | 101 06       | 1 49                | 1 06          | 13 67  | 100 62       | 0 62                | 0 62          | 17 47 |
|                 | Marzo     | 100 90              | 0 04                | 0 90          | 5 24   | 102 89       | 1 81                | 2 89          | 12 78  | 100 67       | 0 05                | 0 67          | 17 18 |
|                 | Abril     | 100 91              | 0 01                | 0 91          | 4 26   | 105 08       | 2 12                | 5 08          | 11 99  | 100 89       | 0 22                | 0 89          | 17 25 |
|                 | Mayo      | 100 67              | 0 24                | 0 67          | 3 55   | 106 25       | 1 12                | 6 25          | 10 58  | 100 89       | 0 00                | 0 89          | 17 25 |

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso  
1998 (diciembre) - 1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)

| Anos<br>y meses |           | Distraccion y esparcimiento |              |                     |               | Transporte |              |                     |               | Otros  |              |                     |               |
|-----------------|-----------|-----------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------|--------------|---------------------|---------------|--------|--------------|---------------------|---------------|
|                 |           | Indice                      | Variacion %  |                     |               | Indice     | Variacion %  |                     |               | Indice | Variacion %  |                     |               |
|                 |           |                             | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |            | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |        | Men-<br>sual | Año<br>corri-<br>do | Doce<br>meses |
| CALI            |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| Total ingresos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 70                      | 0 70         | 0 70                | 0 00          | 100 33     | 0 33         | 0 33                | 23 61         | 103 12 | 3 12         | 3 12                | 18 42         |
|                 | Febrero   | 100 34                      | 0 35         | 0 34                | 0 00          | 100 54     | 0 21         | 0 54                | 19 20         | 104 01 | 0 87         | 4 01                | 17 16         |
|                 | Marzo     | 100 76                      | 0 42         | 0 76                | 0 00          | 101 89     | 1 34         | 1 89                | 19 51         | 107 11 | 2 98         | 7 11                | 17 93         |
|                 | Abril     | 101 25                      | 0 49         | 1 25                | 0 00          | 103 39     | 1 47         | 3 39                | 12 71         | 108 75 | 1 53         | 8 75                | 18 17         |
|                 | Mayo      | 101 25                      | 0 00         | 1 25                | 0 00          | 107 04     | 3 53         | 7 04                | 16 49         | 110 70 | 1 79         | 10 70               | 18 31         |
| Ingresos altos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 72                      | 0 72         | 0 72                | 0 00          | 100 33     | 0 33         | 0 33                | 0 00          | 104 08 | 4 08         | 4 08                | 0 00          |
|                 | Febrero   | 100 58                      | 0 14         | 0 58                | 0 00          | 100 61     | 0 28         | 0 61                | 0 00          | 104 60 | 0 49         | 4 60                | 0 00          |
|                 | Marzo     | 101 13                      | 0 55         | 1 13                | 0 00          | 102 30     | 1 67         | 2 30                | 0 00          | 108 32 | 3 56         | 8 32                | 0 00          |
|                 | Abril     | 101 43                      | 0 29         | 1 43                | 0 00          | 103 68     | 1 35         | 3 68                | 0 00          | 109 94 | 1 50         | 9 94                | 0 00          |
|                 | Mayo      | 101 43                      | 0 00         | 1 43                | 0 00          | 105 89     | 2 14         | 5 89                | 0 00          | 111 88 | 1 76         | 11 88               | 0 00          |
| Ingresos medios |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 77                      | 0 77         | 0 77                | 0 00          | 100 35     | 0 35         | 0 35                | 20 71         | 103 14 | 3 14         | 3 14                | 17 97         |
|                 | Febrero   | 100 46                      | 0 31         | 0 46                | 0 00          | 100 51     | 0 15         | 0 51                | 15 31         | 104 07 | 0 90         | 4 07                | 16 66         |
|                 | Marzo     | 100 88                      | 0 42         | 0 88                | 0 00          | 101 81     | 1 30         | 1 81                | 15 01         | 107 12 | 2 93         | 7 12                | 17 49         |
|                 | Abril     | 101 42                      | 0 53         | 1 42                | 0 00          | 103 32     | 1 48         | 3 32                | 11 38         | 108 92 | 1 68         | 8 92                | 17 94         |
|                 | Mayo      | 101 42                      | 0 00         | 1 42                | 0 00          | 107 59     | 4 14         | 7 59                | 15 70         | 110 67 | 1 61         | 10 67               | 17 95         |
| Ingresos bajos  |           |                             |              |                     |               |            |              |                     |               |        |              |                     |               |
| 1998            | Diciembre | 100 00                      | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00     | 0 00         | 0 00                | 0 00          | 100 00 | 0 00         | 0 00                | 0 00          |
| 1999            | Enero     | 100 39                      | 0 39         | 0 39                | 0 00          | 100 25     | 0 25         | 0 25                | 29 92         | 101 55 | 1 55         | 1 55                | 17 49         |
|                 | Febrero   | 99 54                       | 0 84         | 0 46                | 0 00          | 100 44     | 0 19         | 0 44                | 27 74         | 102 95 | 1 38         | 2 95                | 17 03         |
|                 | Marzo     | 99 72                       | 0 18         | 0 28                | 0 00          | 100 91     | 0 47         | 0 91                | 28 34         | 105 18 | 2 17         | 5 18                | 16 62         |
|                 | Abril     | 100 33                      | 0 61         | 0 33                | 0 00          | 102 74     | 1 82         | 2 74                | 14 62         | 106 44 | 1 20         | 6 44                | 16 46         |
|                 | Mayo      | 100 33                      | 0 00         | 0 33                | 0 00          | 108 59     | 5 69         | 8 59                | 21 15         | 108 92 | 2 33         | 8 92                | 17 07         |

FUENTE DANE

**4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del indice de precios al consumidor variacion mensual, acumulada y doce meses Total nacional Diciembre 1998 mayo 1999**

| Ciudades              | Ponderacion | Variacion % |             |          |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|                       |             | Mensual     | Año corrido | 12 meses |
| Medellin              | 12 9114     | 0 30        | 6 19        | 10 37    |
| Barranquilla          | 5 4580      | 0 29        | 5 49        | 9 63     |
| Santafe de Bogota D C | 46 0717     | 0 56        | 6 81        | 10 72    |
| Cartagena             | 2 7461      | 0 27        | 6 06        | 9 19     |
| Manizales             | 2 1863      | 0 29        | 5 94        | 9 94     |
| Monteria              | 1 1648      | 0 26        | 5 40        | 10 17    |
| Neiva                 | 1 2808      | 0 85        | 6 60        | 9 48     |
| Villavicencio         | 1 3216      | 0 24        | 5 66        | 6 56     |
| Pasto                 | 1 7397      | 0 81        | 6 95        | 11 91    |
| Cucuta                | 2 3590      | 0 44        | 5 94        | 9 99     |
| Pereira               | 3 6577      | 0 30        | 6 37        | 10 90    |
| Bucaramanga           | 4 5503      | 0 28        | 6 61        | 8 80     |
| Cali                  | 14 5526     | 0 61        | 4 75        | 9 01     |
| Total nacional        |             | 0 48        | 6 25        | 9 98     |

FUENTE DANE

**4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor Canasta nacional Diciembre 1998 mayo 1999**

| Grupos de bienes y servicios                      | Ponderacion | Año corrido |                |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
|                                                   |             | Variacion / | Contribucion / |
| Alimentos                                         | 29 5123     | 6 00        | 1 77           |
| Vivienda                                          | 29 4137     | 3 82        | 1 13           |
| Vestuario y calzado                               | 7 3101      | 1 92        | 0 14           |
| Salud                                             | 3 9631      | 9 91        | 0 39           |
| Educacion                                         | 4 8098      | 10 50       | 0 51           |
| Diversion cultura y esparcimiento                 | 3 6048      | 4 81        | 0 17           |
| Transporte y comunicaciones                       | 13 4921     | 9 71        | 1 31           |
| Otros gastos                                      | 7 8941      | 10 54       | 0 83           |
| Variacion y contribucion acumulada total nacional |             | 6 25        | 6 25           |

FUENTE DANE

**4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor Canasta nacional Diciembre 1998 mayo 1999**

| Subgrupos de alimentos            | Ponderacion | Variacion | Contribucion / |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| Cereales y productos de panaderia | 3 2501      | 6 17      | 0 20           |
| Tuberculos y platanos             | 1 7578      | 12 27     | 0 22           |
| Hortalizas y legumbres            | 1 8920      | 3 42      | 0 06           |
| Frutas                            | 1 2666      | 5 77      | 0 07           |
| Carnes y derivados de la carne    | 6 1051      | 1 10      | 0 07           |
| Pescados y otras de mar           | 0 6145      | 6 26      | 0 04           |
| Lacteos grasas y huevos           | 4 5634      | 10 17     | 0 46           |
| Alimentos varios                  | 3 3536      | 6 30      | 0 21           |
| Comidas fuera del hogar           | 6 7093      | 6 50      | 0 44           |

Variacion y contribucion acumulada del indice de alimentos

6 00 1 77

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variación  
acumulada del índice de precios al consumidor - Canasta nacional  
Diciembre 1998 - mayo 1999**

| Bienes y servicios                   | Contribu<br>cion ano<br>corrido | Porcentajes |                |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|
|                                      |                                 | Variacion   |                |
|                                      |                                 | Mensual     | Año<br>corrido |
| Arrendamiento imputado               | 0 48                            | 0 50        | 3 06           |
| Servicios bancarios                  | 0 39                            | 2 13        | 13 04          |
| Leche                                | 0 32                            | 0 06        | 14 20          |
| Almuerzo                             | 0 32                            | 1 06        | 6 35           |
| Papa                                 | 0 27                            | 14 16       | 27 77          |
| Bus                                  | 0 26                            | 2 76        | 14 14          |
| Servicio de telefonía residencial    | 0 25                            | 1 92        | 17 46          |
| Gasolina                             | 0 24                            | 10 31       | 22 23          |
| Pensiones                            | 0 24                            | 0 00        | 14 21          |
| Medicinas                            | 0 16                            | 2 09        | 9 21           |
| Taxi                                 | 0 14                            | 0 54        | 13 38          |
| Arrendamiento efectivo               | 0 12                            | 0 53        | 2 42           |
| Higiene corporal                     | 0 12                            | 1 34        | 8 81           |
| Matrículas profesional y no formal   | 0 12                            | 0 00        | 10 53          |
| Acueducto alcantarillado y aseo      | 0 12                            | 1 52        | 8 88           |
| Servicios relacionados con diversión | 0 10                            | 0 21        | 6 96           |
| Otras hortalizas y legumbres frescas | 0 09                            | 2 69        | 20 89          |
| Detergentes y blanqueadores          | 0 09                            | 0 27        | 13 44          |
| Jabones                              | 0 08                            | 0 29        | 15 82          |
| Servicios de mecánica                | 0 08                            | 0 54        | 4 80           |
| Pan                                  | 0 08                            | 1 02        | 7 81           |

FUENTE DANE

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abnl   | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl                     | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>                                   |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 26 | 106 00 | 0 24        | 6 00           | 106 14                   | 105 91 | 0 21        | 5 91           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 41 | 106 17 | 0 72        | 6 17           | 105 22                   | 105 76 | 0 52        | 5 76           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 105 39 | 112 27 | 6 53        | 12 27          | 107 73                   | 114 59 | 6 37        | 14 59          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 104 03 | 103 42 | 0 58        | 3 42           | 104 68                   | 103 83 | 0 81        | 3 83           |
| 14 Frutas                                               | 109 15 | 105 77 | 3 10        | 5 77           | 109 79                   | 106 74 | 2 78        | 6 74           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 19 | 101 10 | 1 07        | 1 10           | 102 20                   | 100 94 | 1 24        | 0 94           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 107 27 | 106 26 | 0 95        | 6 26           | 107 31                   | 106 31 | 0 93        | 6 31           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 111 36 | 110 17 | 1 07        | 10 17          | 110 76                   | 109 51 | 1 12        | 9 51           |
| 18 Alimentos varios                                     | 106 05 | 106 30 | 0 24        | 6 30           | 104 96                   | 104 95 | 0 01        | 4 95           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 107 21 | 106 50 | 0 67        | 6 50           | 107 05                   | 106 08 | 0 91        | 6 08           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 27 | 103 82 | 0 54        | 3 82           | 105 50                   | 106 32 | 0 78        | 6 32           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 51 | 103 02 | 0 49        | 3 02           | 104 03                   | 104 81 | 0 75        | 4 81           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 103 01 | 103 96 | 0 92        | 3 96           | 108 62                   | 109 89 | 1 17        | 9 89           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 26 | 101 45 | 0 19        | 1 45           | 102 15                   | 102 32 | 0 17        | 2 32           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 103 08 | 103 39 | 0 30        | 3 39           | 103 47                   | 104 00 | 0 51        | 4 00           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 93 | 106 22 | 1 23        | 6 22           | 104 76                   | 106 09 | 1 27        | 6 09           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 86 | 103 53 | 0 65        | 3 53           | 102 59                   | 103 27 | 0 66        | 3 27           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 18 | 112 53 | 0 31        | 12 53          | 112 87                   | 113 34 | 0 42        | 13 34          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 61 | 101 92 | 0 31        | 1 92           | 101 61                   | 101 79 | 0 17        | 1 79           |
| 31 Vestuario                                            | 101 42 | 101 81 | 0 38        | 1 81           | 101 55                   | 101 82 | 0 26        | 1 82           |
| 32 Calzado                                              | 100 81 | 100 79 | 0 02        | 0 79           | 100 41                   | 100 17 | 0 24        | 0 17           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 105 41 | 106 03 | 0 59        | 6 03           | 106 50                   | 107 23 | 0 68        | 7 23           |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 36 | 109 91 | 1 43        | 9 91           | 108 53                   | 109 87 | 1 23        | 9 87           |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 77 | 110 06 | 0 27        | 10 06          | 110 60                   | 110 98 | 0 34        | 10 98          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 01 | 109 23 | 2 07        | 9 23           | 107 07                   | 109 02 | 1 82        | 9 02           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 22 | 113 68 | 6 02        | 13 68          | 107 83                   | 114 31 | 6 00        | 14 31          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 110 41 | 110 50 | 0 08        | 10 50          | 108 35                   | 108 54 | 0 18        | 8 54           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 112 27 | 112 27 | 0 00        | 12 27          | 110 61                   | 110 61 | 0 00        | 10 61          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 102 96 | 103 42 | 0 45        | 3 42           | 103 44                   | 104 04 | 0 58        | 4 04           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 50 | 104 81 | 0 29        | 4 81           | 104 96                   | 105 55 | 0 56        | 5 55           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 88 | 105 65 | 0 74        | 5 65           | 106 86                   | 108 24 | 1 29        | 8 24           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 100 89 | 100 97 | 0 08        | 0 97           | 100 55                   | 100 63 | 0 08        | 0 63           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 105 47 | 105 75 | 0 26        | 5 75           | 106 57                   | 107 24 | 0 64        | 7 24           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 108 26 | 109 71 | 1 34        | 9 71           | 111 52                   | 113 55 | 1 82        | 13 55          |
| 71 Transporte personal                                  | 104 67 | 106 33 | 1 58        | 6 33           | 105 75                   | 108 63 | 2 72        | 8 63           |
| 72 Transporte público                                   | 110 79 | 111 79 | 0 90        | 11 79          | 111 25                   | 113 25 | 1 80        | 13 25          |
| 73 Comunicaciones                                       | 114 93 | 117 08 | 1 87        | 17 08          | 116 12                   | 117 84 | 1 49        | 17 84          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 98 | 110 54 | 1 43        | 10 54          | 107 42                   | 108 72 | 1 21        | 8 72           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 91 | 109 48 | 0 52        | 9 48           | 108 89                   | 109 10 | 0 19        | 9 10           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 13 | 109 37 | 1 14        | 9 37           | 107 30                   | 108 78 | 1 38        | 8 78           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 105 26 | 105 47 | 0 20        | 5 47           | 103 94                   | 104 13 | 0 18        | 4 13           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 66 | 113 04 | 2 15        | 13 04          | 111 08                   | 114 55 | 3 12        | 14 55          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |               | Índice         |        | Variación % |               |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>                                   |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 26                      | 105 95 | 0 30        | 5 95          | 107 06         | 106 79 | 0 25        | 6 79          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 61                      | 106 44 | 0 78        | 6 44          | 105 87         | 106 72 | 0 79        | 6 72          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 104 90                      | 111 97 | 6 74        | 11 97         | 103 65         | 108 49 | 4 66        | 8 49          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 104 14                      | 103 63 | 0 49        | 3 63          | 104 46         | 104 13 | 0 31        | 4 13          |
| 14 Frutas                                               | 109 82                      | 106 37 | 3 14        | 6 37          | 107 10         | 103 51 | 3 36        | 3 51          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 09                      | 101 06 | 1 01        | 1 06          | 102 50         | 101 40 | 1 07        | 1 40          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 106 98                      | 105 90 | 1 01        | 5 90          | 108 26         | 107 38 | 0 81        | 7 38          |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 111 52                      | 110 35 | 1 04        | 10 35         | 112 04         | 110 92 | 1 00        | 10 92         |
| 18 Alimentos vanos                                      | 106 29                      | 106 61 | 0 30        | 6 61          | 108 61         | 109 18 | 0 53        | 9 18          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 106 96                      | 106 05 | 0 85        | 6 05          | 108 03         | 108 08 | 0 05        | 8 08          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 31                      | 103 86 | 0 53        | 3 86          | 100 70         | 100 97 | 0 27        | 0 97          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 66                      | 103 18 | 0 50        | 3 18          | 100 45         | 100 63 | 0 18        | 0 63          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 102 14                      | 102 99 | 0 83        | 2 99          | 97 66          | 98 44  | 0 80        | 1 56          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 25                      | 101 41 | 0 16        | 1 41          | 100 08         | 100 40 | 0 32        | 0 40          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 86                      | 103 06 | 0 20        | 3 06          | 103 43         | 103 96 | 0 51        | 3 96          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 95                      | 106 40 | 1 38        | 6 40          | 105 03         | 105 77 | 0 71        | 5 77          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 94                      | 103 63 | 0 67        | 3 63          | 102 59         | 103 16 | 0 56        | 3 16          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 36                      | 112 64 | 0 25        | 12 64         | 110 50         | 111 08 | 0 52        | 11 08         |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 61                      | 101 90 | 0 29        | 1 90          | 101 59         | 102 12 | 0 52        | 2 12          |
| 31 Vestuario                                            | 101 45                      | 101 83 | 0 37        | 1 83          | 101 28         | 101 85 | 0 56        | 1 85          |
| 32 Calzado                                              | 100 82                      | 100 75 | 0 07        | 0 75          | 101 31         | 101 74 | 0 42        | 1 74          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 105 19                      | 105 71 | 0 49        | 5 71          | 104 47         | 104 97 | 0 47        | 4 97          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 76                      | 110 18 | 1 31        | 10 18          | 106 96         | 109 03 | 1 93        | 9 03           |
| 41 Servicios profesionales                              | 110 12                      | 110 31 | 0 17        | 10 31          | 107 77         | 108 19 | 0 39        | 8 19           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 39                      | 109 65 | 2 10        | 9 65           | 106 07         | 108 48 | 2 27        | 8 48           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 44                      | 113 85 | 5 96        | 13 85          | 105 98         | 112 55 | 6 20        | 12 55          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 110 87                      | 110 95 | 0 07        | 10 95          | 111 26         | 111 31 | 0 04        | 11 31          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 112 77                      | 112 77 | 0 00        | 12 77          | 112 50         | 112 50 | 0 00        | 12 50          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 06                      | 103 45 | 0 37        | 3 45           | 102 08         | 102 44 | 0 36        | 2 44           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 41                      | 104 64 | 0 22        | 4 64           | 104 43         | 104 81 | 0 36        | 4 81           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 66                      | 105 27 | 0 58        | 5 27           | 104 58         | 105 65 | 1 02        | 5 65           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 100 85                      | 100 93 | 0 08        | 0 93           | 101 22         | 101 51 | 0 29        | 1 51           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 105 34                      | 105 53 | 0 18        | 5 53           | 105 18         | 105 43 | 0 24        | 5 43           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 109 27                      | 111 15 | 1 73        | 11 15          | 105 88         | 106 82 | 0 88        | 6 82           |
| 71 Transporte personal                                  | 105 56                      | 108 24 | 2 54        | 8 24           | 104 12         | 105 27 | 1 10        | 5 27           |
| 72 Transporte público                                   | 110 93                      | 112 05 | 1 01        | 12 05          | 109 60         | 108 93 | 0 61        | 8 93           |
| 73 Comunicaciones                                       | 114 77                      | 116 91 | 1 86        | 16 91          | 114 14         | 116 83 | 2 36        | 16 83          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 89                      | 110 28 | 1 28        | 10 28          | 109 78         | 111 40 | 1 48        | 11 40          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 10                      | 109 68 | 0 53        | 9 68           | 108 25         | 109 52 | 1 18        | 9 52           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 22                      | 109 50 | 1 19        | 9 50           | 109 11         | 109 83 | 0 66        | 9 83           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 105 80                      | 105 98 | 0 17        | 5 98           | 105 18         | 105 44 | 0 25        | 5 44           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 50                      | 112 49 | 1 81        | 12 49          | 110 54         | 112 65 | 1 91        | 12 65          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

|                                                         |                                      | Diciembre 1998 = 100 00 (continuación) |        |             |              |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------------|--------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios |                                      | Total                                  |        |             |              | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         |                                      | Indice                                 |        | Vanacion    |              | Indice                   |        | Variacion % |                |
|                                                         |                                      | Abril                                  | Mayo   | Men<br>sual | Ano<br>comdo | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Ano<br>corrido |
| <b>MEDELLIN</b>                                         |                                      |                                        |        |             |              |                          |        |             |                |
| <b>1</b>                                                | <b>Alimentos</b>                     | 106 42                                 | 105 81 | 0 57        | 5 81         | 106 65                   | 105 88 | 0 72        | 5 88           |
| 11                                                      | Cereales y productos<br>de panaderia | 106 37                                 | 107 14 | 0 73        | 7 14         | 107 06                   | 107 89 | 0 77        | 7 89           |
| 12                                                      | Tuberculos y platanos                | 117 16                                 | 118 96 | 1 53        | 18 96        | 117 55                   | 118 59 | 0 88        | 18 59          |
| 13                                                      | Hortalizas y legumbres               | 105 91                                 | 103 20 | 2 55        | 3 20         | 107 85                   | 104 95 | 2 69        | 4 95           |
| 14                                                      | Frutas                               | 108 32                                 | 101 22 | 6 56        | 1 22         | 110 13                   | 101 56 | 7 78        | 1 56           |
| 15                                                      | Carnes y derivados<br>de la carne    | 100 11                                 | 99 07  | 1 05        | 0 93         | 99 57                    | 98 38  | 1 20        | 1 62           |
| 16                                                      | Pescado y otras de mar               | 116 54                                 | 115 43 | 0 95        | 15 43        | 121 51                   | 120 26 | 1 03        | 20 26          |
| 17                                                      | Lacteos grasas y huevos              | 112 47                                 | 111 67 | 0 71        | 11 67        | 112 64                   | 111 52 | 0 99        | 11 52          |
| 18                                                      | Alimentos vanos                      | 105 55                                 | 105 32 | 0 22        | 5 32         | 104 95                   | 104 49 | 0 44        | 4 49           |
| 19                                                      | Comidas fuera del hogar              | 104 91                                 | 105 59 | 0 64        | 5 59         | 102 60                   | 103 74 | 1 11        | 3 74           |
| <b>2</b>                                                | <b>Vivienda</b>                      | 103 97                                 | 104 86 | 0 85        | 4 86         | 106 27                   | 107 64 | 1 29        | 7 64           |
| 21                                                      | Gasto de ocupacion<br>de la vivienda | 103 57                                 | 104 45 | 0 85        | 4 45         | 105 93                   | 107 30 | 1 29        | 7 30           |
| 22                                                      | Combustibles y<br>servicios publicos | 101 83                                 | 102 97 | 1 12        | 2 97         | 104 66                   | 107 00 | 2 23        | -7 00          |
| 23                                                      | Muebles del hogar                    | 101 40                                 | 101 61 | 0 20        | 1 61         | 99 86                    | 100 60 | 0 74        | 0 60           |
| 24                                                      | Aparatos domesticos                  | 104 79                                 | 105 14 | 0 33        | 5 14         | 105 20                   | 106 03 | 0 79        | 6 03           |
| 25                                                      | Utensilios domesticos                | 103 95                                 | 105 20 | 1 20        | 5 20         | 104 62                   | 105 52 | 0 86        | 5 52           |
| 26                                                      | Ropa del hogar                       | 103 22                                 | 104 45 | 1 20        | 4 45         | 103 10                   | 103 98 | 0 85        | 3 98           |
| 27                                                      | Articulos para limpieza              | 111 84                                 | 112 44 | 0 53        | 12 44        | 112 70                   | 113 37 | 0 59        | 13 37          |
| <b>3</b>                                                | <b>Vestuario</b>                     | 101 58                                 | 101 98 | 0 39        | 1 98         | 100 83                   | 101 12 | 0 28        | 1 12           |
| 31                                                      | Vestuario                            | 101 40                                 | 101 77 | 0 36        | 1 77         | 100 61                   | 101 19 | 0 58        | 1 19           |
| 32                                                      | Calzado                              | 101 32                                 | 101 80 | 0 48        | 1 80         | 100 91                   | 100 44 | 0 47        | 0 44           |
| 33                                                      | Servicios del vestuario<br>y calzado | 107 66                                 | 108 21 | 0 52        | 8 21         | 105 82                   | 106 22 | 0 37        | 6 22           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |             | Ingresos bajos (obreros) |        |             |             |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|--------------------------|--------|-------------|-------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |             | Índice                   |        | Variación % |             |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Mensual     | Año corrido | Abril                    | Mayo   | Mensual     | Año corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 110 00 | 112 15 | 1 96        | 12 15       | 107 59                   | 109 56 | 1 83        | 9 56        |
| 41 Servicios profesionales                              | 113 53 | 114 75 | 1 07        | 14 75       | 112 42                   | 113 40 | 0 87        | 13 40       |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 78 | 109 52 | 2 57        | 9 52        | 104 59                   | 107 16 | 2 46        | 7 16        |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 106 45 | 112 36 | 5 56        | 12 36       | 108 64                   | 115 84 | 6 63        | 15 84       |
| <b>5 Educacion</b>                                      | 108 59 | 108 87 | 0 26        | 8 87        | 106 21                   | 106 86 | 0 61        | 6 86        |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 110 79 | 110 79 | 0 00        | 10 79       | 109 48                   | 109 48 | 0 00        | 9 48        |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 101 21 | 102 43 | 1 21        | 2 43        | 100 81                   | 102 54 | 1 72        | 2 54        |
| <b>6 Cultura diversion<br/>y esparcimiento</b>          | 101 85 | 102 42 | 0 56        | 2 42        | 102 22                   | 103 58 | 1 34        | 3 58        |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 77 | 104 94 | 0 17        | 4 94        | 104 54                   | 105 60 | 1 02        | 5 60        |
| 62 Aparatos para la diversion<br>y esparcimiento        | 101 60 | 101 34 | 0 25        | 1 34        | 102 30                   | 102 10 | 0 19        | 2 10        |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 101 47 | 102 28 | 0 80        | 2 28        | 101 94                   | 103 80 | 1 82        | 3 80        |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 109 04 | 108 99 | 0 04        | 8 99        | 112 85                   | 112 58 | 0 24        | 12 58       |
| 71 Transporte personal                                  | 105 28 | 106 12 | 0 79        | 6 12        | 101 32                   | 101 30 | 0 02        | 1 30        |
| 72 Transporte público                                   | 113 65 | 112 55 | 0 98        | 12 55       | 114 69                   | 114 12 | 0 50        | 14 12       |
| 73 Comunicaciones                                       | 103 32 | 104 49 | 1 13        | 4 49        | 108 30                   | 109 47 | 1 08        | 9 47        |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 47 | 109 71 | 1 15        | 9 71        | 107 63                   | 108 68 | 0 98        | 8 68        |
| 81 Bebidas alcoholicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 13 | 108 70 | 0 53        | 8 70        | 105 06                   | 105 66 | 0 57        | 5 66        |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 46 | 109 83 | 1 27        | 9 83        | 108 46                   | 109 59 | 1 04        | 9 59        |
| 83 Artículos de joyeria<br>otros personales             | 102 70 | 102 86 | 0 16        | 2 86        | 102 95                   | 103 72 | 0 75        | 3 72        |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 34 | 112 03 | 1 53        | 12 03       | 111 14                   | 114 62 | 3 14        | 14 62       |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>MEDELLIN</b>                                         |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 27                      | 105 72 | 0 52        | 5 72           | 106 45         | 106 05 | 0 37        | 6 05           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 106 16                      | 106 91 | 0 70        | 6 91           | 104 78         | 105 50 | 0 69        | 5 50           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 116 91                      | 119 20 | 1 95        | 19 20          | 116 50         | 119 55 | 2 62        | 19 55          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 104 76                      | 102 29 | 2 35        | 2 29           | 103 98         | 100 73 | 3 12        | 0 73           |
| 14 Frutas                                               | 107 92                      | 101 23 | 6 20        | 1 23           | 106 85         | 100 57 | 5 87        | 0 57           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 100 21                      | 99 13  | 1 08        | 0 87           | 101 51         | 101 24 | 0 27        | 1 24           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 115 31                      | 114 08 | 1 07        | 14 08          | 110 85         | 110 91 | 0 05        | 10 91          |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 112 47                      | 111 84 | 0 57        | 11 84          | 111 74         | 111 32 | 0 38        | 11 32          |
| 18 Alimentos varios                                     | 105 91                      | 105 72 | 0 18        | 5 72           | 105 71         | 106 02 | 0 29        | 6 02           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 105 10                      | 105 75 | 0 62        | 5 75           | 107 75         | 107 78 | 0 03        | 7 78           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 31                      | 104 18 | 0 84        | 4 18           | 102 50         | 102 62 | 0 12        | 2 62           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 90                      | 103 84 | 0 91        | 3 84           | 102 23         | 102 23 | 0 00        | 2 23           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 100 47                      | 101 06 | 0 59        | 1 06           | 100 50         | 101 04 | 0 54        | 1 04           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 23                      | 101 57 | 0 33        | 1 57           | 103 47         | 102 74 | 0 70        | 2 74           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 104 88                      | 105 01 | 0 12        | 5 01           | 102 79         | 103 09 | 0 29        | 3 09           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 103 80                      | 105 07 | 1 22        | 5 07           | 103 42         | 105 16 | 1 68        | 5 16           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 103 67                      | 104 96 | 1 24        | 4 96           | 102 32         | 103 72 | 1 37        | 3 72           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 111 49                      | 112 09 | 0 54        | 12 09          | 110 68         | 111 02 | 0 31        | 11 02          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 55                      | 102 00 | 0 45        | 2 00           | 103 22         | 103 59 | 0 36        | 3 59           |
| 31 Vestuario                                            | 101 42                      | 101 75 | 0 33        | 1 75           | 102 82         | 102 91 | 0 09        | 2 91           |
| 32 Calzado                                              | 101 19                      | 102 00 | 0 80        | 2 00           | 102 97         | 104 13 | 1 13        | 4 13           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 17                      | 107 60 | 0 40        | 7 60           | 111 81         | 113 00 | 1 07        | 13 00          |

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 110 71                      | 112 95 | 2 02        | 12 95          | 111 46         | 113 67 | 1 98        | 13 67          |
| 41 Servicios profesionales                              | 113 55                      | 114 61 | 0 94        | 14 61          | 114 65         | 116 56 | 1 66        | 16 56          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 24                      | 111 21 | 2 75        | 11 21          | 106 07         | 108 03 | 1 85        | 8 03           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 106 97                      | 113 00 | 5 63        | 13 00          | 104 87         | 110 44 | 5 31        | 10 44          |
| <b>5 Educacion</b>                                      | 108 75                      | 108 98 | 0 21        | 8 98           | 110 10         | 110 21 | 0 10        | 10 21          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 110 81                      | 110 81 | 0 00        | 10 81          | 111 50         | 111 50 | 0 00        | 11 50          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 101 35                      | 102 41 | 1 05        | 2 41           | 101 44         | 102 22 | 0 78        | 2 22           |
| <b>6 Cultura diversion<br/>y esparcimiento</b>          | 102 57                      | 103 09 | 0 51        | 3 09           | 100 03         | 100 20 | 0 17        | 0 20           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 82                      | 105 38 | 0 53        | 5 38           | 104 75         | 104 00 | 0 72        | 4 00           |
| 62 Aparatos para la diversion<br>y esparcimiento        | 101 42                      | 101 08 | 0 33        | 1 08           | 101 36         | 101 36 | 0 00        | 1 36           |
| 63 Servicios aficiones<br>distraccion esparcimiento     | 102 53                      | 103 26 | 0 71        | 3 26           | 98 97          | 99 33  | 0 37        | 0 67           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 110 25                      | 110 00 | 0 23        | 10 00          | 105 99         | 106 30 | 0 29        | 6 30           |
| 71 Transporte personal                                  | 106 06                      | 107 10 | 0 98        | 7 10           | 104 97         | 105 72 | 0 71        | 5 72           |
| 72 Transporte público                                   | 113 79                      | 112 59 | 1 05        | 12 59          | 111 59         | 110 01 | 1 42        | 10 01          |
| 73 Comunicaciones                                       | 102 77                      | 103 87 | 1 08        | 3 87           | 97 92          | 99 25  | 1 36        | 0 75           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 51                      | 109 84 | 1 23        | 9 84           | 109 20         | 110 44 | 1 13        | 10 44          |
| 81 Bebidas alcoholicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 69                      | 109 31 | 0 58        | 9 31           | 112 39         | 112 66 | 0 24        | 12 66          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 53                      | 110 07 | 1 42        | 10 07          | 108 08         | 109 33 | 1 16        | 9 33           |
| 83 Artículos de joyeria<br>otros personales             | 102 40                      | 102 61 | 0 21        | 2 61           | 103 17         | 102 95 | 0 21        | 2 95           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 32                      | 112 01 | 1 53        | 12 01          | 110 33         | 111 96 | 1 48        | 11 96          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100.00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>BARRANQUILLA</b>                                     |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104.02 | 102.82 | 1.16        | 2.82           | 104.63                   | 104.06 | 0.55        | 4.06           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104.35 | 105.28 | 0.89        | 5.28           | 103.65                   | 105.31 | 1.60        | 5.31           |
| 12 Tubérculos y plátanos                                | 97.36  | 92.55  | 4.94        | 7.45           | 102.98                   | 98.24  | 4.60        | 1.76           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 87.20  | 87.08  | 0.14        | 12.92          | 86.71                    | 88.34  | 1.89        | 11.66          |
| 14 Frutas                                               | 103.92 | 97.51  | 6.17        | 2.49           | 102.80                   | 100.90 | 1.85        | 0.90           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101.64 | 100.33 | 1.29        | 0.33           | 100.96                   | 100.38 | 0.58        | 0.38           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 90.10  | 94.14  | 4.48        | 5.86           | 88.89                    | 92.72  | 4.32        | 7.28           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 113.87 | 112.28 | 1.40        | 12.28          | 113.42                   | 111.40 | 1.79        | 11.40          |
| 18 Alimentos vanos                                      | 104.50 | 104.54 | 0.04        | 4.54           | 103.32                   | 103.49 | 0.17        | 3.49           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 108.02 | 105.47 | 2.36        | 5.47           | 113.29                   | 111.56 | 1.53        | 11.56          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102.61 | 103.46 | 0.83        | 3.46           | 105.02                   | 106.06 | 0.99        | 6.06           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101.20 | 101.39 | 0.19        | 1.39           | 103.42                   | 104.24 | 0.80        | 4.24           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 102.34 | 106.15 | 3.73        | 6.15           | 106.95                   | 109.34 | 2.24        | 9.34           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 103.45 | 103.99 | 0.52        | 3.99           | 102.95                   | 104.22 | 1.24        | 4.22           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 104.77 | 105.72 | 0.91        | 5.72           | 107.16                   | 108.84 | 1.56        | 8.84           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104.89 | 108.50 | 3.44        | 8.50           | 103.64                   | 105.03 | 1.34        | 5.03           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101.86 | 102.33 | 0.46        | 2.33           | 101.49                   | 102.82 | 1.31        | 2.82           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 114.26 | 114.61 | 0.30        | 14.61          | 112.80                   | 113.12 | 0.29        | 13.12          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 100.46 | 100.89 | 0.42        | 0.89           | 101.81                   | 102.04 | 0.23        | 2.04           |
| 31 Vestuario                                            | 99.94  | 100.67 | 0.73        | 0.67           | 101.51                   | 102.40 | 0.88        | 2.40           |
| 32 Calzado                                              | 100.32 | 99.47  | 0.85        | 0.53           | 101.17                   | 99.71  | 1.45        | 0.29           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 106.16 | 108.60 | 2.30        | 8.60           | 107.12                   | 108.24 | 1.05        | 8.24           |



4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 30 | 111 99 | 2 46        | 11 99          | 108 91                   | 112 21 | 3 03        | 12 21          |
| 41 Servicios profesionales                              | 106 92 | 107 94 | 0 96        | 7 94           | 104 30                   | 106 59 | 2 19        | 6 59           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 111 27 | 115 18 | 3 51        | 15 18          | 111 34                   | 115 18 | 3 44        | 15 18          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 106 16 | 112 59 | 6 06        | 12 59          | 100 00                   | 100 00 | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educacion</b>                                      | 108 09 | 108 21 | 0 11        | 8 21           | 110 38                   | 110 54 | 0 14        | 10 54          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 110 33 | 110 33 | 0 00        | 10 33          | 114 40                   | 114 40 | 0 00        | 14 40          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 100 26 | 100 81 | 0 55        | 0 81           | 100 13                   | 100 70 | 0 57        | 0 70           |
| <b>6 Cultura diversion<br/>y esparcimiento</b>          | 113 09 | 113 54 | 0 39        | 13 54          | 119 55                   | 120 26 | 0 60        | 20 26          |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 75 | 106 07 | 1 26        | 6 07           | 103 40                   | 104 66 | 1 22        | 4 66           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 90 | 103 36 | 0 45        | 3 36           | 102 59                   | 104 11 | 1 48        | 4 11           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 119 06 | 119 24 | 0 15        | 19 24          | 130 05                   | 130 34 | 0 22        | 30 34          |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 111 32 | 113 94 | 2 35        | 13 94          | 111 98                   | 112 25 | 0 24        | 12 25          |
| 71 Transporte personal                                  | 110 67 | 115 66 | 4 51        | 15 66          | 107 36                   | 107 55 | 0 18        | 7 55           |
| 72 Transporte público                                   | 112 61 | 112 46 | 0 13        | 12 46          | 113 52                   | 113 52 | 0 00        | 13 52          |
| 73 Comunicaciones                                       | 107 86 | 114 13 | 5 81        | 14 13          | 102 38                   | 105 82 | 3 36        | 5 82           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 109 50 | 110 51 | 0 93        | 10 51          | 106 21                   | 107 10 | 0 84        | 7 10           |
| 81 Bebidas alcoholicas<br>tabaco y cigarrillos          | 114 30 | 114 98 | 0 59        | 14 98          | 112 23                   | 113 46 | 1 10        | 13 46          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 78 | 108 69 | 0 09        | 8 69           | 105 35                   | 106 20 | 0 80        | 6 20           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 106 68 | 106 68 | 0 00        | 6 68           | 105 73                   | 105 75 | 0 02        | 5 75           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50 | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 111 34                   | 115 59 | 3 81        | 15 59          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación   |                | Índice         |        | Variación   |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>BARRANQUILLA</b>                                     |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 103 38                      | 101 98 | 1 36        | 1 98           | 105 23         | 102 62 | 2 48        | 2 62           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104 62                      | 105 07 | 0 43        | 5 07           | 106 60         | 106 58 | 0 02        | 6 58           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 93 67                       | 88 97  | 5 02        | 11 03          | 91 18          | 85 03  | 6 75        | 14 97          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 86 45                       | 85 67  | 0 90        | 14 33          | 92 96          | 89 24  | 4 00        | 10 76          |
| 14 Frutas                                               | 104 97                      | 98 37  | 6 29        | 1 63           | 102 88         | 88 79  | 13 69       | 11 21          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 78                      | 100 22 | 1 53        | 0 22           | 103 35         | 100 81 | 2 46        | 0 81           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 89 45                       | 93 61  | 4 66        | 6 39           | 102 03         | 106 05 | 3 94        | 6 05           |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 114 14                      | 112 81 | 1 17        | 12 81          | 114 36         | 113 26 | 0 96        | 13 26          |
| 18 Alimentos vanos                                      | 104 86                      | 104 84 | 0 02        | 4 84           | 107 89         | 107 70 | 0 17        | 7 70           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 105 52                      | 102 64 | 2 73        | 2 64           | 105 73         | 102 55 | 3 01        | 2 55           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102 33                      | 103 13 | 0 78        | 3 13           | 100 69         | 101 46 | 0 77        | 1 46           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 100 62                      | 100 62 | 0 00        | 0 62           | 100 31         | 100 31 | 0 00        | 0 31           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 102 26                      | 106 62 | 4 27        | 6 62           | 97 62          | 101 65 | 4 13        | 1 65           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 103 50                      | 103 95 | 0 43        | 3 95           | 103 73         | 103 87 | 0 13        | 3 87           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 104 90                      | 105 86 | 0 91        | 5 86           | 102 04         | 102 27 | 0 23        | 2 27           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 72                      | 109 10 | 4 18        | 9 10           | 106 77         | 110 55 | 3 54        | 10 55          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 36                      | 102 61 | 0 24        | 2 61           | 100 87         | 101 17 | 0 29        | 1 17           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 115 36                      | 115 46 | 0 09        | 15 46          | 113 28         | 114 74 | 1 29        | 14 74          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 100 45                      | 100 96 | 0 50        | 0 96           | 99 22          | 99 61  | 0 39        | 0 39           |
| 31 Vestuario                                            | 99 98                       | 100 84 | 0 86        | 0 84           | 98 49          | 98 74  | 0 26        | 1 26           |
| 32 Calzado                                              | 100 29                      | 99 31  | 0 99        | 0 70           | 99 44          | 99 74  | 0 30        | 0 26           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 105 82                      | 108 83 | 2 85        | 8 83           | 106 13         | 108 31 | 2 05        | 8 31           |

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 52                      | 112 10 | 2 36        | 12 10          | 109 13         | 111 07 | 1 78        | 11 07          |
| 41 Servicios profesionales                              | 107 56                      | 108 40 | 0 78        | 8 40           | 107 91         | 107 93 | 0 03        | 7 93           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 111 32                      | 115 42 | 3 68        | 15 42          | 110 88         | 114 03 | 2 85        | 14 03          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 04                      | 112 85 | 5 43        | 12 85          | 105 92         | 112 71 | 6 42        | 12 71          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 108 76                      | 108 91 | 0 14        | 8 91           | 104 87         | 104 91 | 0 04        | 4 91           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 111 55                      | 111 55 | 0 00        | 11 55          | 105 52         | 105 52 | 0 00        | 5 52           |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 100 31                      | 100 91 | 0 59        | 0 91           | 100 26         | 100 60 | 0 34        | 0 60           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 113 78                      | 114 34 | 0 49        | 14 34          | 106 84         | 106 86 | 0 01        | 6 86           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 105 23                      | 106 87 | 1 56        | 6 87           | 104 86         | 105 50 | 0 62        | 5 50           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 58                      | 103 06 | 0 47        | 3 06           | 103 74         | 103 54 | 0 19        | 3 54           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 120 18                      | 120 44 | 0 22        | 20 44          | 108 52         | 108 44 | 0 07        | 8 44           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 111 99                      | 114 67 | 2 39        | 14 67          | 110 15         | 113 81 | 3 33        | 13 81          |
| 71 Transporte personal                                  | 112 74                      | 120 13 | 6 56        | 20 13          | 110 00         | 114 29 | 3 90        | 14 29          |
| 72 Transporte público                                   | 112 57                      | 112 45 | 0 11        | 12 45          | 110 73         | 110 18 | 0 50        | 10 18          |
| 73 Comunicaciones                                       | 107 63                      | 114 20 | 6 11        | 14 20          | 110 26         | 117 02 | 6 13        | 17 02          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 109 97                      | 110 39 | 0 39        | 10 39          | 111 08         | 113 17 | 1 88        | 13 17          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 115 54                      | 115 89 | 0 31        | 15 89          | 115 71         | 115 98 | 0 23        | 15 98          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 109 95                      | 109 49 | 0 42        | 9 49           | 111 12         | 110 55 | 0 52        | 10 55          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 105 85                      | 105 85 | 0 00        | 5 85           | 108 38         | 108 38 | 0 00        | 8 38           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 48                      | 115 82 | 3 89        | 15 82          | 111 51         | 115 86 | 3 90        | 15 86          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>SANTAFE DE BOGOTA D C</b>                            |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 107 06 | 107 31 | 0 23        | 7 31           | 106 73                   | 107 04 | 0 29        | 7 04           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 46 | 105 80 | 0 33        | 5 80           | 104 77                   | 104 89 | 0 11        | 4 89           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 104 43 | 118 20 | 13 19       | 18 20          | 107 19                   | 120 69 | 12 59       | 20 69          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 111 44 | 111 41 | 0 03        | 11 41          | 110 22                   | 109 73 | 0 44        | 9 73           |
| 14 Frutas                                               | 112 80 | 108 59 | 3 73        | 8 59           | 112 81                   | 109 30 | 3 11        | 9 30           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 84 | 101 56 | 1 24        | 1 56           | 103 39                   | 101 63 | 1 71        | 1 63           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 105 45 | 103 93 | 1 44        | 3 93           | 108 28                   | 106 05 | 2 05        | 6 05           |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 110 38 | 109 60 | 0 71        | 9 60           | 108 96                   | 108 21 | 0 68        | 8 21           |
| 18 Alimentos varios                                     | 107 51 | 107 77 | 0 24        | 7 77           | 105 79                   | 105 75 | 0 04        | 5 75           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 107 12 | 107 02 | 0 09        | 7 02           | 106 77                   | 106 10 | 0 63        | 6 10           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 16 | 103 56 | 0 39        | 3 56           | 105 72                   | 106 40 | 0 64        | 6 40           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 72 | 103 09 | 0 36        | 3 09           | 104 09                   | 104 77 | 0 65        | 4 77           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 102 19 | 102 93 | 0 73        | 2 93           | 110 19                   | 111 22 | 0 93        | 11 22          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 99 37  | 99 86  | 0 50        | 0 14           | 101 80                   | 101 81 | 0 01        | 1 81           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 27 | 102 81 | 0 53        | 2 81           | 102 43                   | 103 04 | 0 60        | 3 04           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 73 | 106 04 | 1 24        | 6 04           | 104 89                   | 106 35 | 1 39        | 6 35           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 33 | 102 69 | 0 35        | 2 69           | 102 25                   | 102 52 | 0 26        | 2 52           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 110 77 | 110 71 | 0 06        | 10 71          | 111 97                   | 112 04 | 0 07        | 12 04          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 102 07 | 102 46 | 0 37        | 2 46           | 102 13                   | 102 36 | 0 23        | 2 36           |
| 31 Vestuario                                            | 101 86 | 102 39 | 0 52        | 2 39           | 102 03                   | 102 32 | 0 29        | 2 32           |
| 32 Calzado                                              | 101 38 | 101 24 | 0 14        | 1 24           | 100 63                   | 100 42 | 0 22        | 0 42           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 104 57 | 104 86 | 0 28        | 4 86           | 106 11                   | 106 77 | 0 62        | 6 77           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

December 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 15 | 110 31 | 1 07        | 10 31          | 110 16                   | 110 79 | 0 57        | 10 79          |
| 41 Servicios profesionales                              | 110 75 | 110 67 | 0 07        | 10 67          | 111 90                   | 112 01 | 0 10        | 12 01          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 51 | 109 10 | 1 48        | 9 10           | 108 59                   | 109 60 | 0 94        | 9 60           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 106 94 | 113 80 | 6 41        | 13 80          | 108 61                   | 115 74 | 6 57        | 15 74          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 111 94 | 112 01 | 0 07        | 12 01          | 109 35                   | 109 55 | 0 18        | 9 55           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 113 94 | 113 94 | 0 00        | 13 94          | 111 78                   | 111 78 | 0 00        | 11 78          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 14 | 103 55 | 0 39        | 3 55           | 104 10                   | 104 72 | 0 59        | 4 72           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 105 53 | 105 77 | 0 23        | 5 77           | 105 47                   | 105 92 | 0 43        | 5 92           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 105 28 | 105 74 | 0 44        | 5 74           | 108 29                   | 109 38 | 1 00        | 9 38           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 17 | 101 46 | 0 29        | 1 46           | 100 75                   | 100 94 | 0 20        | 0 94           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 106 96 | 107 15 | 0 17        | 7 15           | 107 64                   | 108 08 | 0 41        | 8 08           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 108 25 | 109 79 | 1 42        | 9 79           | 112 88                   | 115 46 | 2 28        | 15 46          |
| 71 Transporte personal                                  | 103 66 | 105 17 | 1 46        | 5 17           | 105 27                   | 109 19 | 3 73        | 9 19           |
| 72 Transporte público                                   | 110 35 | 112 31 | 1 78        | 12 31          | 111 09                   | 114 11 | 2 73        | 14 11          |
| 73 Comunicaciones                                       | 121 22 | 121 52 | 0 25        | 21 52          | 122 90                   | 123 13 | 0 19        | 23 13          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 109 23 | 110 39 | 1 06        | 10 39          | 107 70                   | 108 60 | 0 84        | 8 60           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 13 | 109 97 | 0 78        | 9 97           | 110 65                   | 110 68 | 0 03        | 10 68          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 94 | 108 85 | 0 84        | 8 85           | 107 19                   | 108 21 | 0 96        | 8 21           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 110 28 | 110 05 | 0 20        | 10 05          | 107 53                   | 106 87 | 0 61        | 6 87           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 32 | 111 86 | 1 40        | 11 86          | 110 97                   | 113 84 | 2 59        | 13 84          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación ° |                |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>SANTAFE DE BOGOTA D C</b>                            |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 107 04                      | 107 28 | 0 23        | 7 28           | 108 04         | 108 15 | 0 10        | 8 15           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 81                      | 106 30 | 0 46        | 6 30           | 106 09         | 106 55 | 0 43        | 6 55           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 102 32                      | 116 57 | 13 93       | 16 57          | 100 28         | 111 98 | 11 67       | 11 98          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 112 02                      | 112 14 | 0 10        | 12 14          | 114 16         | 115 68 | 1 34        | 15 68          |
| 14 Frutas                                               | 113 42                      | 108 89 | 3 99        | 8 89           | 109 65         | 105 47 | 3 81        | 5 47           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 60                      | 101 57 | 1 00        | 1 57           | 102 33         | 101 29 | 1 01        | 1 29           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 104 77                      | 103 41 | 1 30        | 3 41           | 102 95         | 102 12 | 0 80        | 2 12           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 110 94                      | 110 14 | 0 71        | 10 14          | 112 27         | 111 42 | 0 76        | 11 42          |
| 18 Alimentos varios                                     | 107 75                      | 108 16 | 0 38        | 8 16           | 111 51         | 111 98 | 0 42        | 11 98          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 106 94                      | 106 96 | 0 02        | 6 96           | 108 24         | 108 49 | 0 23        | 8 49           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 78                      | 104 23 | 0 44        | 4 23           | 100 03         | 100 12 | 0 09        | 0 12           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 103 76                      | 104 23 | 0 45        | 4 23           | 100 00         | 100 00 | 0 00        | 0 00           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 100 30                      | 100 99 | 0 69        | 0 99           | 95 96          | 96 46  | 0 52        | 3 54           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 99 83                       | 100 17 | 0 35        | 0 17           | 97 65          | 98 58  | 0 96        | 1 42           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 101 61                      | 101 85 | 0 24        | 1 85           | 103 62         | 104 79 | 1 13        | 4 79           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 78                      | 106 19 | 1 35        | 6 19           | 104 28         | 104 90 | 0 59        | 4 90           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 54                      | 102 89 | 0 34        | 2 89           | 101 73         | 102 24 | 0 50        | 2 24           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 110 61                      | 110 33 | 0 25        | 10 33          | 108 71         | 109 18 | 0 43        | 9 18           |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 102 09                      | 102 38 | 0 28        | 2 38           | 101 96         | 102 84 | 0 86        | 2 84           |
| 31 Vestuario                                            | 101 85                      | 102 31 | 0 45        | 2 31           | 101 69         | 102 74 | 1 03        | 2 74           |
| 32 Calzado                                              | 101 53                      | 101 21 | 0 32        | 1 21           | 102 08         | 102 77 | 0 68        | 2 77           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 104 52                      | 104 73 | 0 20        | 4 73           | 103 29         | 103 46 | 0 16        | 3 46           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 73                      | 110 72 | 0 90        | 10 72          | 106 17         | 108 52 | 2 22        | 8 52           |
| 41 Servicios profesionales                              | 111 65                      | 111 46 | 0 16        | 11 46          | 106 68         | 106 68 | 0 00        | 6 68           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 39                      | 109 06 | 1 56        | 9 06           | 105 05         | 107 85 | 2 67        | 7 85           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 84                      | 114 65 | 6 32        | 14 65          | 106 21         | 113 08 | 6 47        | 13 08          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 112 10                      | 112 16 | 0 06        | 12 16          | 113 40         | 113 42 | 0 02        | 13 42          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 02                      | 114 02 | 0 00        | 14 02          | 114 96         | 114 96 | 0 00        | 14 96          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 09                      | 103 44 | 0 34        | 3 44           | 101 43         | 101 65 | 0 22        | 1 65           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 91                      | 105 01 | 0 09        | 5 01           | 106 65         | 107 07 | 0 40        | 7 07           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 103 98                      | 104 02 | 0 04        | 4 02           | 107 70         | 109 14 | 1 34        | 9 14           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 12                      | 101 28 | 0 16        | 1 28           | 101 59         | 102 21 | 0 61        | 2 21           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 106 35                      | 106 45 | 0 09        | 6 45           | 107 71         | 107 94 | 0 22        | 7 94           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 109 31                      | 111 47 | 1 98        | 11 47          | 105 58         | 106 04 | 0 43        | 6 04           |
| 71 Transporte personal                                  | 104 39                      | 107 03 | 2 53        | 7 03           | 103 07         | 103 67 | 0 58        | 3 67           |
| 72 Transporte público                                   | 110 59                      | 112 87 | 2 07        | 12 87          | 108 91         | 108 83 | 0 07        | 8 83           |
| 73 Comunicaciones                                       | 121 24                      | 121 46 | 0 19        | 21 46          | 120 07         | 120 57 | 0 42        | 20 57          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 109 17                      | 110 38 | 1 10        | 10 38          | 109 93         | 111 12 | 1 09        | 11 12          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 35                      | 110 17 | 0 74        | 10 17          | 106 78         | 108 67 | 1 77        | 8 67           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 76                      | 108 85 | 1 01        | 8 85           | 109 49         | 109 73 | 0 22        | 9 73           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 111 43                      | 111 09 | 0 31        | 11 09          | 109 09         | 109 31 | 0 20        | 9 31           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 33                      | 111 87 | 1 39        | 11 87          | 110 29         | 111 82 | 1 39        | 11 82          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |               | Ingresos bajos (obreros) |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |               | Índice                   |        | Variación % |               |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>CARTAGENA</b>                                        |        |        |             |               |                          |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 103 92 | 103 40 | 0 51        | 3 40          | 103 53                   | 103 02 | 0 49        | 3 02          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104 83 | 105 66 | 0 79        | 5 66          | 104 20                   | 105 06 | 0 82        | 5 06          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 99 55  | 96 43  | 3 14        | 3 57          | 99 30                    | 96 21  | 3 11        | 3 79          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 90 02  | 92 45  | 2 70        | 7 55          | 88 68                    | 91 01  | 2 64        | 8 99          |
| 14 Frutas                                               | 103 09 | 101 15 | 1 88        | 1 15          | 102 00                   | 100 11 | 1 86        | 0 11          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 40 | 101 25 | 0 15        | 1 25          | 101 32                   | 101 14 | 0 18        | 1 14          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 107 62 | 109 00 | 1 28        | 9 00          | 106 82                   | 108 07 | 1 17        | 8 07          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 110 51 | 110 29 | 0 20        | 10 29         | 110 08                   | 109 79 | 0 26        | 9 79          |
| 18 Alimentos varios                                     | 105 10 | 105 29 | 0 18        | 5 29          | 104 85                   | 104 97 | 0 11        | 4 97          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 106 06 | 103 27 | 2 63        | 3 27          | 106 13                   | 103 45 | 2 53        | 3 45          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 11 | 103 50 | 0 38        | 3 50          | 105 03                   | 105 94 | 0 86        | 5 94          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 47 | 101 64 | 0 17        | 1 64          | 102 38                   | 103 25 | 0 85        | 3 25          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 106 40 | 106 88 | 0 45        | 6 88          | 110 49                   | 110 97 | 0 43        | 10 97         |
| 23 Muebles del hogar                                    | 102 98 | 102 40 | 0 57        | 2 40          | 103 10                   | 102 03 | 1 04        | 2 03          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 22 | 103 59 | 1 35        | 3 59          | 102 32                   | 103 70 | 1 34        | 3 70          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 69 | 107 61 | 1 81        | 7 61          | 106 01                   | 107 81 | 1 70        | 7 81          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 93 | 104 61 | 1 63        | 4 61          | 103 62                   | 105 99 | 2 28        | 5 99          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 69 | 114 29 | 1 42        | 14 29         | 113 83                   | 115 37 | 1 36        | 15 37         |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 98 91  | 98 97  | 0 07        | 1 03          | 99 08                    | 99 11  | 0 03        | 0 89          |
| 31 Vestuario                                            | 99 81  | 99 87  | 0 06        | 0 13          | 99 91                    | 99 92  | 0 01        | 0 08          |
| 32 Calzado                                              | 94 87  | 94 74  | 0 14        | 5 26          | 95 05                    | 94 79  | 0 27        | 5 21          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 103 03 | 103 83 | 0 78        | 3 83          | 103 95                   | 105 09 | 1 09        | 5 09          |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 33 | 111 54 | 2 02        | 11 54          | 109 14                   | 111 48 | 2 15        | 11 48          |
| 41 Servicios profesionales                              | 110 74 | 111 73 | 0 89        | 11 73          | 111 36                   | 112 46 | 0 99        | 12 46          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 47 | 111 43 | 2 73        | 11 43          | 108 08                   | 111 02 | 2 72        | 11 02          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 09 | 107 56 | 3 33        | 7 56           | 0 00                     | 0 00   | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 119 53 | 119 54 | 0 01        | 19 54          | 115 60                   | 115 64 | 0 03        | 15 64          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 125 34 | 125 34 | 0 00        | 25 34          | 125 10                   | 125 10 | 0 00        | 25 10          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 100 53 | 100 59 | 0 06        | 0 59           | 100 54                   | 100 63 | 0 10        | 0 63           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 117 41 | 117 72 | 0 26        | 17 72          | 121 98                   | 122 34 | 0 30        | 22 34          |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 108 43 | 112 33 | 3 60        | 12 33          | 109 62                   | 114 15 | 4 14        | 14 15          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 77 | 101 46 | 0 30        | 1 46           | 101 89                   | 101 90 | 0 01        | 1 90           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 124 60 | 124 08 | 0 42        | 24 08          | 132 34                   | 131 99 | 0 26        | 31 99          |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 112 18 | 113 93 | 1 56        | 13 93          | 113 94                   | 113 78 | 0 13        | 13 78          |
| 71 Transporte personal                                  | 111 61 | 121 69 | 9 03        | 21 69          | 103 98                   | 106 84 | 2 76        | 6 84           |
| 72 Transporte público                                   | 113 90 | 113 75 | 0 13        | 13 75          | 113 82                   | 113 59 | 0 20        | 13 59          |
| 73 Comunicaciones                                       | 104 62 | 105 75 | 1 09        | 5 75           | 117 61                   | 119 02 | 1 20        | 19 02          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 109 33 | 111 45 | 1 94        | 11 45          | 110 01                   | 111 12 | 1 02        | 11 12          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 50 | 109 57 | 1 93        | 9 57           | 107 41                   | 109 49 | 1 93        | 9 49           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 109 50 | 110 29 | 0 72        | 10 29          | 111 27                   | 112 14 | 0 78        | 12 14          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 99 87  | 101 51 | 1 64        | 1 51           | 99 93                    | 101 24 | 1 31        | 1 24           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50 | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 109 77                   | 113 05 | 2 99        | 13 05          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>CARTAGENA</b>                                        |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104 12                      | 103 59 | 0 51        | 3 59           | 104 34         | 103 80 | 0 52        | 3 80           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 10                      | 105 92 | 0 77        | 5 92           | 106 29         | 107 10 | 0 76        | 7 10           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 99 51                       | 96 41  | 3 12        | 3 59           | 101 89         | 98 25  | 3 58        | 1 75           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 90 50                       | 92 99  | 2 75        | 7 01           | 92 61          | 95 10  | 2 68        | 4 90           |
| 14 Frutas                                               | 104 62                      | 102 64 | 1 90        | 2 64           | 98 81          | 96 96  | 1 88        | 3 04           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 44                      | 101 29 | 0 15        | 1 29           | 101 49         | 101 39 | 0 10        | 1 39           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 108 13                      | 109 54 | 1 30        | 9 54           | 107 90         | 109 75 | 1 71        | 9 75           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 110 73                      | 110 54 | 0 17        | 10 54          | 111 05         | 110 92 | 0 11        | 10 92          |
| 18 Alimentos varios                                     | 105 12                      | 105 36 | 0 22        | 5 36           | 106 31         | 106 62 | 0 30        | 6 62           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 106 07                      | 103 27 | 2 64        | 3 27           | 105 80         | 102 65 | 2 98        | 2 65           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 09                      | 103 37 | 0 27        | 3 37           | 101 21         | 101 38 | 0 17        | 1 38           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 43                      | 101 43 | 0 00        | 1 43           | 100 79         | 100 79 | 0 00        | 0 79           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 106 29                      | 106 76 | 0 45        | 6 76           | 100 25         | 100 77 | 0 52        | 0 77           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 102 94                      | 102 51 | 0 42        | 2 51           | 103 01         | 102 37 | 0 62        | 2 37           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 06                      | 103 42 | 1 33        | 3 42           | 102 57         | 104 01 | 1 40        | 4 01           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 42                      | 107 41 | 1 88        | 7 41           | 106 00         | 107 90 | 1 79        | 7 90           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 103 65                      | 105 69 | 1 97        | 5 69           | 100 90         | 101 28 | 0 37        | 1 28           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 30                      | 113 93 | 1 45        | 13 93          | 111 58         | 113 14 | 1 40        | 13 14          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 98 81                       | 98 89  | 0 08        | 1 11           | 99 05          | 99 10  | 0 05        | 0 90           |
| 31 Vestuario                                            | 99 67                       | 99 76  | 0 08        | 0 24           | 100 17         | 100 19 | 0 02        | 0 19           |
| 32 Calzado                                              | 94 87                       | 94 74  | 0 14        | 5 26           | 94 62          | 94 66  | 0 04        | 5 34           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 102 99                      | 103 78 | 0 77        | 3 78           | 101 89         | 102 30 | 0 40        | 2 30           |

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 51                      | 111 76 | 2 05        | 11 76          | 109 00         | 110 32 | 1 21        | 10 32          |
| 41 Servicios profesionales                              | 110 90                      | 111 97 | 0 96        | 11 97          | 108 53         | 108 88 | 0 32        | 8 88           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 63                      | 111 63 | 2 76        | 11 63          | 109 65         | 112 33 | 2 44        | 12 33          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 09                      | 107 56 | 3 33        | 7 56           | 0 00           | 0 00   | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 119 95                      | 119 96 | 0 01        | 19 96          | 121 97         | 121 97 | 0 01        | 21 97          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 125 37                      | 125 37 | 0 00        | 25 37          | 125 41         | 125 41 | 0 00        | 25 41          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 100 55                      | 100 59 | 0 04        | 0 59           | 100 40         | 100 45 | 0 05        | 0 45           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 118 70                      | 119 22 | 0 44        | 19 22          | 107 82         | 107 42 | 0 37        | 7 42           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 108 47                      | 112 36 | 3 59        | 12 36          | 106 92         | 110 14 | 3 01        | 10 14          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 91                      | 101 77 | 0 14        | 1 77           | 101 26         | 100 10 | 1 14        | 0 10           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 126 33                      | 125 89 | 0 35        | 25 89          | 110 14         | 109 20 | 0 85        | 9 20           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 111 92                      | 113 57 | 1 47        | 13 57          | 110 72         | 115 26 | 4 10        | 15 26          |
| 71 Transporte personal                                  | 112 09                      | 122 96 | 9 70        | 22 96          | 111 23         | 120 64 | 8 46        | 20 64          |
| 72 Transporte público                                   | 114 06                      | 113 96 | 0 09        | 13 96          | 113 16         | 112 93 | 0 20        | 12 93          |
| 73 Comunicaciones                                       | 103 31                      | 104 44 | 1 09        | 4 44           | 104 88         | 105 96 | 1 03        | 5 96           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 80                      | 110 58 | 1 63        | 10 58          | 109 85         | 113 16 | 3 02        | 13 16          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 57                      | 109 63 | 1 92        | 9 63           | 107 42         | 109 51 | 1 95        | 9 51           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 109 22                      | 110 01 | 0 72        | 10 01          | 107 31         | 107 95 | 0 59        | 7 95           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 99 87                       | 101 53 | 1 66        | 1 53           | 99 84          | 101 61 | 1 78        | 1 61           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 51                      | 115 85 | 3 90        | 15 85          | 111 51         | 115 86 | 3 90        | 15 86          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>MANIZALES</b>                                        |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 107 27 | 106 75 | 0 48        | 6 75           | 106 76                   | 106 19 | 0 53        | 6 19           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 108 65 | 109 44 | 0 73        | 9 44           | 106 86                   | 107 81 | 0 89        | 7 81           |
| 12 Tubérculos y plátanos                                | 107 80 | 111 81 | 3 72        | 11 81          | 108 50                   | 112 88 | 4 03        | 12 88          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 95 62  | 91 40  | 4 42        | 8 60           | 97 39                    | 91 92  | 5 62        | 8 08           |
| 14 Frutas                                               | 106 94 | 102 37 | 4 27        | 2 37           | 106 82                   | 98 84  | 7 47        | 1 16           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 19 | 101 20 | 0 01        | 1 20           | 100 73                   | 100 76 | 0 02        | 0 76           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 111 43 | 113 38 | 1 75        | 13 38          | 108 47                   | 109 86 | 1 29        | 9 86           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 113 90 | 111 34 | 2 24        | 11 34          | 113 09                   | 110 39 | 2 39        | 10 39          |
| 18 Alimentos varios                                     | 106 58 | 106 84 | 0 24        | 6 84           | 106 47                   | 106 44 | 0 03        | 6 44           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 114 20 | 113 78 | 0 37        | 13 78          | 115 45                   | 115 45 | 0 00        | 15 45          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 64 | 104 45 | 0 79        | 4 45           | 104 57                   | 105 07 | 0 48        | 5 07           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 15 | 103 01 | 0 85        | 3 01           | 102 29                   | 102 44 | 0 15        | 2 44           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 106 76 | 107 52 | 0 72        | 7 52           | 108 91                   | 110 55 | 1 51        | 10 55          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 104 29 | 103 66 | 0 60        | 3 66           | 104 94                   | 103 78 | 1 10        | 3 78           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 06 | 105 16 | 0 09        | 5 16           | 106 48                   | 106 61 | 0 12        | 6 61           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 35 | 106 56 | 1 15        | 6 56           | 106 82                   | 109 45 | 2 47        | 9 45           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101 69 | 104 11 | 2 39        | 4 11           | 101 72                   | 104 16 | 2 39        | 4 16           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 19 | 112 33 | 0 12        | 12 33          | 114 10                   | 114 52 | 0 37        | 14 52          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 01 | 101 37 | 0 36        | 1 37           | 101 41                   | 101 75 | 0 33        | 1 75           |
| 31 Vestuario                                            | 100 66 | 101 05 | 0 39        | 1 05           | 100 95                   | 101 29 | 0 34        | 1 29           |
| 32 Calzado                                              | 100 15 | 100 72 | 0 57        | 0 72           | 100 68                   | 101 30 | 0 61        | 1 30           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 109 53 | 108 51 | 0 93        | 8 51           | 110 39                   | 109 18 | 1 09        | 9 18           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 23 | 108 16 | 0 87        | 8 16           | 109 01                   | 110 62 | 1 47        | 10 62          |
| 41 Servicios profesionales                              | 107 05 | 107 10 | 0 05        | 7 10           | 109 88                   | 109 71 | 0 16        | 9 71           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 48 | 109 13 | 1 53        | 9 13           | 108 51                   | 111 15 | 2 44        | 11 15          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 105 80 | 112 41 | 6 25        | 12 41          | 105 07                   | 108 95 | 3 69        | 8 95           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 113 38 | 113 45 | 0 06        | 13 45          | 113 16                   | 113 25 | 0 08        | 13 25          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 82 | 114 82 | 0 00        | 14 82          | 115 02                   | 115 02 | 0 00        | 15 02          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 108 23 | 108 53 | 0 28        | 8 53           | 108 12                   | 108 46 | 0 31        | 8 46           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 89 | 104 32 | 0 54        | 4 32           | 104 13                   | 103 65 | 0 46        | 3 65           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 105 35 | 106 22 | 0 83        | 6 22           | 109 37                   | 111 79 | 2 21        | 11 79          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 51 | 100 85 | 0 65        | 0 85           | 102 56                   | 101 37 | 1 16        | 1 37           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 105 71 | 104 82 | 0 85        | 4 82           | 104 38                   | 103 94 | 0 42        | 3 94           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 107 13 | 107 06 | 0 07        | 7 06           | 109 30                   | 109 29 | 0 00        | 9 29           |
| 71 Transporte personal                                  | 104 26 | 104 18 | 0 07        | 4 18           | 106 75                   | 104 84 | 1 79        | 4 84           |
| 72 Transporte público                                   | 109 41 | 109 13 | 0 26        | 9 13           | 110 31                   | 110 18 | 0 12        | 10 18          |
| 73 Comunicaciones                                       | 111 10 | 111 62 | 0 46        | 11 62          | 105 02                   | 105 97 | 0 91        | 5 97           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 74 | 109 48 | 1 62        | 9 48           | 107 92                   | 109 50 | 1 47        | 9 50           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 85 | 109 86 | 0 01        | 9 86           | 112 16                   | 112 15 | 0 00        | 12 15          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 09 | 108 06 | 0 90        | 8 06           | 107 72                   | 109 62 | 1 76        | 9 62           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 100 79 | 101 06 | 0 26        | 1 06           | 100 68                   | 101 72 | 1 03        | 1 72           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 48 | 115 81 | 3 88        | 15 81          | 111 49                   | 115 82 | 3 89        | 15 82          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>MANIZALES</b>                                        |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 107 44                      | 106 91 | 0 49        | 6 91           | 107 99         | 107 74 | 0 23        | 7 74           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 109 73                      | 110 46 | 0 67        | 10 46          | 110 39         | 110 84 | 0 41        | 10 84          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 107 50                      | 111 34 | 3 57        | 11 34          | 105 92         | 109 08 | 2 99        | 9 08           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 94 68                       | 90 98  | 3 91        | 9 02           | 93 49          | 91 67  | 1 95        | 8 33           |
| 14 Frutas                                               | 107 35                      | 102 75 | 4 29        | 2 75           | 105 48         | 105 43 | 0 05        | 5 43           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 37                      | 101 35 | 0 02        | 1 35           | 101 62         | 101 77 | 0 15        | 1 77           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 112 37                      | 114 63 | 2 01        | 14 63          | 112 53         | 114 27 | 1 54        | 14 27          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 114 34                      | 111 79 | 2 23        | 11 79          | 114 28         | 112 17 | 1 84        | 12 17          |
| 18 Alimentos varios                                     | 106 35                      | 106 69 | 0 32        | 6 69           | 108 21         | 109 11 | 0 84        | 9 11           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 113 88                      | 113 42 | 0 41        | 13 42          | 113 53         | 112 61 | 0 81        | 12 61          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 74                      | 104 78 | 1 00        | 4 78           | 101 81         | 102 35 | 0 53        | 2 35           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 32                      | 103 56 | 1 21        | 3 56           | 101 40         | 102 09 | 0 68        | 2 09           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 106 91                      | 107 35 | 0 41        | 7 35           | 101 81         | 102 13 | 0 31        | 2 13           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 104 38                      | 103 73 | 0 62        | 3 73           | 103 25         | 103 25 | 0 00        | 3 25           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 20                      | 105 30 | 0 10        | 5 30           | 102 30         | 102 30 | 0 00        | 2 30           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 04                      | 105 95 | 0 86        | 5 95           | 103 86         | 103 68 | 0 18        | 3 68           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101 78                      | 104 76 | 2 93        | 4 76           | 101 33         | 101 75 | 0 42        | 1 75           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 111 70                      | 111 78 | 0 07        | 11 78          | 108 12         | 107 50 | 0 57        | 7 50           |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 100 95                      | 101 35 | 0 40        | 1 35           | 100 73         | 100 98 | 0 25        | 0 98           |
| 31 Vestuario                                            | 100 65                      | 101 09 | 0 43        | 1 09           | 100 36         | 100 68 | 0 32        | 0 68           |
| 32 Calzado                                              | 99 98                       | 100 60 | 0 62        | 0 60           | 99 66          | 99 84  | 0 18        | 0 16           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 109 37                      | 108 30 | 0 97        | 8 30           | 108 90         | 108 26 | 0 59        | 8 26           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 58                      | 108 23 | 0 60        | 8 23           | 105 13         | 106 20 | 1 02        | 6 20           |
| 41 Servicios profesionales                              | 107 12                      | 106 99 | 0 12        | 6 99           | 105 53         | 106 07 | 0 52        | 6 07           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 11                      | 109 62 | 1 40        | 9 62           | 104 41         | 105 21 | 0 77        | 5 21           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 105 40                      | 110 02 | 4 38        | 10 02          | 105 81         | 112 49 | 6 31        | 12 49          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 113 34                      | 113 42 | 0 07        | 13 42          | 113 75         | 113 75 | 0 00        | 13 75          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 84                      | 114 84 | 0 00        | 14 84          | 114 60         | 114 60 | 0 00        | 14 60          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 108 24                      | 108 59 | 0 32        | 8 59           | 108 39         | 108 39 | 0 00        | 8 39           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 13                      | 103 27 | 0 82        | 3 27           | 107 35         | 107 47 | 0 11        | 7 47           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 106 41                      | 107 29 | 0 83        | 7 29           | 102 93         | 103 50 | 0 56        | 3 50           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 56                      | 100 99 | 0 55        | 0 99           | 100 00         | 99 81  | 0 19        | 0 19           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 104 21                      | 102 90 | 1 25        | 2 90           | 111 10         | 111 12 | 0 01        | 11 12          |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 107 61                      | 107 13 | 0 45        | 7 13           | 105 51         | 106 08 | 0 54        | 6 08           |
| 71 Transporte personal                                  | 104 14                      | 103 00 | 1 09        | 3 00           | 104 32         | 105 18 | 0 82        | 5 18           |
| 72 Transporte público                                   | 109 17                      | 108 95 | 0 20        | 8 95           | 108 67         | 107 72 | 0 87        | 7 72           |
| 73 Comunicaciones                                       | 112 05                      | 112 50 | 0 40        | 12 50          | 112 95         | 113 32 | 0 32        | 13 32          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 58                      | 109 14 | 1 45        | 9 14           | 107 96         | 110 25 | 2 12        | 10 25          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 67                      | 108 69 | 0 02        | 8 69           | 107 96         | 108 00 | 0 04        | 8 00           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 106 98                      | 107 70 | 0 67        | 7 70           | 106 19         | 106 19 | 0 00        | 6 19           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 26                      | 101 53 | 0 27        | 1 53           | 100 08         | 100 08 | 0 00        | 0 08           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 48                      | 115 81 | 3 88        | 15 81          | 111 49         | 115 82 | 3 89        | 15 82          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                   |        |        |             |               |                          |        |             |               |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------|-------------|---------------|
| Ciudades -grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |               | Ingresos bajos (obreros) |        |             |               |
|                                                          | Índice |        | Variación % |               | Índice                   |        | Variación % |               |
|                                                          | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>MONTERIA</b>                                          |        |        |             |               |                          |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                       | 104 30 | 101 41 | 2 77        | 1 41          | 104 53                   | 101 83 | 2 58        | 1 83          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                  | 109 77 | 110 92 | 1 05        | 10 92         | 110 01                   | 111 31 | 1 18        | 11 31         |
| 12 Tuberculos y platanos                                 | 99 69  | 88 40  | 11 32       | 11 60         | 99 12                    | 87 83  | 11 39       | 12 17         |
| 13 Hortalizas y legumbres                                | 92 86  | 92 36  | 0 54        | 7 64          | 92 48                    | 91 97  | 0 55        | 8 03          |
| 14 Frutas                                                | 98 97  | 88 83  | 10 25       | 11 17         | 101 73                   | 94 28  | 7 33        | 5 72          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                     | 104 08 | 102 06 | 1 94        | 2 06          | 104 16                   | 102 30 | 1 79        | 2 30          |
| 16 Pescado y otras de mar                                | 99 35  | 84 27  | 15 18       | 15 73         | 99 10                    | 83 61  | 15 63       | 16 39         |
| 17 Lácteos grasas y huevos                               | 108 08 | 103 77 | 3 99        | 3 77          | 108 07                   | 103 64 | 4 10        | 3 64          |
| 18 Alimentos varios                                      | 104 86 | 105 11 | 0 24        | 5 11          | 104 66                   | 104 87 | 0 20        | 4 87          |
| 19 Comidas fuera del hogar                               | 107 57 | 109 61 | 1 89        | 9 61          | 107 39                   | 109 25 | 1 73        | 9 25          |
| <b>2 Vivienda</b>                                        | 102 44 | 103 07 | 0 62        | 3 07          | 107 43                   | 108 81 | 1 28        | 8 81          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                  | 101 18 | 101 98 | 0 78        | 1 98          | 106 07                   | 108 02 | 1 84        | 8 02          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                  | 100 98 | 101 43 | 0 45        | 1 43          | 110 74                   | 111 42 | 0 61        | 11 42         |
| 23 Muebles del hogar                                     | 102 12 | 101 84 | 0 27        | 1 84          | 102 31                   | 102 15 | 0 15        | 2 15          |
| 24 Aparatos domésticos                                   | 102 06 | 102 34 | 0 27        | 2 34          | 101 88                   | 102 11 | 0 23        | 2 11          |
| 25 Utensilios domésticos                                 | 105 60 | 105 63 | 0 03        | 5 63          | 104 71                   | 104 71 | 0 00        | 4 71          |
| 26 Ropa del hogar                                        | 107 50 | 107 90 | 0 37        | 7 90          | 106 44                   | 107 63 | 1 12        | 7 63          |
| 27 Artículos para limpieza                               | 111 92 | 112 14 | 0 19        | 12 14         | 112 15                   | 112 59 | 0 39        | 12 59         |
| <b>3 Vestuario</b>                                       | 101 43 | 101 37 | 0 07        | 1 37          | 101 37                   | 101 28 | 0 09        | 1 28          |
| 31 Vestuario                                             | 101 22 | 101 49 | 0 26        | 1 49          | 101 37                   | 101 71 | 0 33        | 1 71          |
| 32 Calzado                                               | 100 63 | 99 52  | 1 11        | 0 48          | 99 84                    | 98 60  | 1 24        | 1 40          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                  | 104 69 | 104 84 | 0 14        | 4 84          | 105 10                   | 105 25 | 0 14        | 5 25          |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 77 | 109 23 | 1 36        | 9 23           | 106 13                   | 108 13 | 1 88        | 8 13           |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 45 | 109 43 | 0 02        | 9 43           | 107 00                   | 107 00 | 0 00        | 7 00           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 17 | 109 09 | 2 75        | 9 09           | 105 71                   | 108 68 | 2 81        | 8 68           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 103 46 | 106 19 | 2 64        | 6 19           | 108 17                   | 114 76 | 6 09        | 14 76          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 115 58 | 115 63 | 0 05        | 15 63          | 116 34                   | 116 45 | 0 09        | 16 45          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 118 44 | 118 44 | 0 00        | 18 44          | 122 80                   | 122 80 | 0 00        | 22 80          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 107 25 | 107 46 | 0 20        | 7 46           | 106 75                   | 107 01 | 0 25        | 7 01           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 101 94 | 103 14 | 1 18        | 3 14           | 101 51                   | 103 41 | 1 87        | 3 41           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 63 | 105 71 | 1 02        | 5 71           | 104 65                   | 105 84 | 1 14        | 5 84           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 58 | 101 41 | 1 15        | 1 41           | 104 04                   | 102 96 | 1 04        | 2 96           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 101 58 | 103 31 | 1 71        | 3 31           | 100 88                   | 103 36 | 2 47        | 3 36           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 114 39 | 116 85 | 2 16        | 16 85          | 113 34                   | 114 70 | 1 21        | 14 70          |
| 71 Transporte personal                                  | 105 37 | 108 49 | 2 96        | 8 49           | 106 29                   | 110 66 | 4 11        | 10 66          |
| 72 Transporte público                                   | 112 10 | 112 00 | 0 09        | 12 00          | 113 20                   | 113 20 | 0 00        | 13 20          |
| 73 Comunicaciones                                       | 147 92 | 154 60 | 4 51        | 54 60          | 123 17                   | 128 17 | 4 05        | 28 17          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 47 | 109 79 | 1 21        | 9 79           | 108 50                   | 109 77 | 1 18        | 9 77           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 113 05 | 113 05 | 0 00        | 13 05          | 114 50                   | 114 50 | 0 00        | 14 50          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 62 | 108 76 | 1 06        | 8 76           | 108 11                   | 109 25 | 1 06        | 9 25           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 106 44 | 108 83 | 2 24        | 8 83           | 106 40                   | 108 77 | 2 23        | 8 77           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 18 | 111 58 | 1 27        | 11 58          | 110 33                   | 114 24 | 3 54        | 14 24          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación ° |                |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>MONTERIA</b>                                         |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104 15                      | 101 12 | 2 90        | 1 12           | 104 30         | 101 41 | 2 77        | 1 41           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 109 60                      | 110 70 | 1 01        | 10 70          | 109 66         | 110 34 | 0 62        | 10 34          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 100 09                      | 88 76  | 11 32       | 11 24          | 99 80          | 88 73  | 11 10       | 11 27          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 93 19                       | 92 71  | 0 52        | 7 29           | 92 43          | 91 82  | 0 65        | 8 18           |
| 14 Frutas                                               | 97 45                       | 86 30  | 11 44       | 13 70          | 98 97          | 86 97  | 12 13       | 13 03          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 104 02                      | 101 95 | 1 99        | 1 95           | 104 14         | 101 95 | 2 11        | 1 95           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 98 90                       | 83 45  | 15 62       | 16 55          | 104 31         | 94 25  | 9 65        | 5 75           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 107 99                      | 103 75 | 3 92        | 3 75           | 108 53         | 104 26 | 3 93        | 4 26           |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 92                      | 105 17 | 0 23        | 5 17           | 105 49         | 105 90 | 0 39        | 5 90           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 107 60                      | 109 76 | 2 00        | 9 76           | 108 03         | 110 07 | 1 89        | 10 07          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 101 44                      | 102 00 | 0 55        | 2 00           | 100 00         | 100 05 | 0 06        | 0 05           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 100 00                      | 100 72 | 0 72        | 0 72           | 100 00         | 100 00 | 0 00        | 0 00           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 99 77                       | 100 11 | 0 34        | 0 11           | 90 52          | 90 97  | 0 49        | 9 03           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 102 35                      | 102 20 | 0 15        | 2 20           | 101 38         | 100 70 | 0 67        | 0 70           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 06                      | 102 40 | 0 34        | 2 40           | 102 28         | 102 46 | 0 17        | 2 46           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 81                      | 105 85 | 0 04        | 5 85           | 106 49         | 106 52 | 0 02        | 6 52           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 107 31                      | 107 41 | 0 10        | 7 41           | 109 14         | 109 61 | 0 43        | 9 61           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 111 86                      | 112 02 | 0 15        | 12 02          | 111 65         | 111 60 | 0 04        | 11 60          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 43                      | 101 37 | 0 06        | 1 37           | 101 52         | 101 45 | 0 07        | 1 45           |
| 31 Vestuario                                            | 101 21                      | 101 48 | 0 27        | 1 48           | 101 09         | 101 27 | 0 18        | 1 27           |
| 32 Calzado                                              | 100 69                      | 99 61  | 1 08        | 0 39           | 101 68         | 100 65 | 1 01        | 0 65           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 104 59                      | 104 74 | 0 15        | 4 74           | 104 42         | 104 57 | 0 14        | 4 57           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 80                      | 109 36 | 1 44        | 9 36           | 109 54         | 110 17 | 0 58        | 10 17          |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 57                      | 109 52 | 0 05        | 9 52           | 110 44         | 110 46 | 0 01        | 10 46          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 30                      | 109 21 | 2 73        | 9 21           | 106 95         | 109 76 | 2 62        | 9 76           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 105 99                      | 110 75 | 4 50        | 10 75          | 102 11         | 103 76 | 1 61        | 3 76           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 114 76                      | 114 82 | 0 05        | 14 82          | 117 17         | 117 18 | 0 01        | 17 18          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 117 38                      | 117 38 | 0 00        | 17 38          | 118 73         | 118 73 | 0 00        | 18 73          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 107 30                      | 107 53 | 0 21        | 7 53           | 107 99         | 108 04 | 0 04        | 8 04           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 101 92                      | 102 97 | 1 04        | 2 97           | 102 64         | 103 26 | 0 60        | 3 26           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 61                      | 105 57 | 0 92        | 5 57           | 104 66         | 105 84 | 1 12        | 5 84           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 26                      | 100 96 | 1 27        | 0 96           | 101 78         | 100 86 | 0 90        | 0 86           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 101 64                      | 103 25 | 1 59        | 3 25           | 102 53         | 103 42 | 0 88        | 3 42           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 116 75                      | 119 09 | 2 01        | 19 09          | 111 45         | 114 54 | 2 77        | 14 54          |
| 71 Transporte personal                                  | 105 59                      | 108 62 | 2 87        | 8 62           | 105 13         | 108 20 | 2 91        | 8 20           |
| 72 Transporte público                                   | 111 84                      | 111 69 | 0 14        | 11 69          | 110 99         | 110 88 | 0 10        | 10 88          |
| 73 Comunicaciones                                       | 150 12                      | 156 91 | 4 52        | 56 91          | 154 25         | 161 43 | 4 65        | 61 43          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 06                      | 109 43 | 1 27        | 9 43           | 108 99         | 110 26 | 1 16        | 10 26          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 112 36                      | 112 36 | 0 00        | 12 36          | 112 09         | 112 09 | 0 00        | 12 09          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 60                      | 108 73 | 1 05        | 8 73           | 107 03         | 108 20 | 1 09        | 8 20           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 106 39                      | 108 87 | 2 33        | 8 87           | 106 60         | 108 78 | 2 04        | 8 78           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 18                      | 111 91 | 1 56        | 11 91          | 110 17         | 111 40 | 1 11        | 11 40          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>NEIVA</b>                                            |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 103 58 | 103 91 | 0 32        | 3 91           | 103 19                   | 103 72 | 0 51        | 3 72           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104 14 | 105 39 | 1 20        | 5 39           | 103 75                   | 104 95 | 1 16        | 4 95           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 99 74  | 109 01 | 9 29        | 9 01           | 99 97                    | 109 53 | 9 57        | 9 53           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 98 46  | 96 11  | 2 39        | 3 0            | 97 69                    | 95 75  | 1 99        | 4 25           |
| 14 Frutas                                               | 111 90 | 108 64 | 2 91        | 8 64           | 111 40                   | 107 68 | 3 34        | 7 68           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 77 | 101 82 | 0 05        | 1 82           | 101 84                   | 101 89 | 0 05        | 1 89           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 106 15 | 103 78 | 2 23        | 3 78           | 106 23                   | 103 91 | 2 19        | 3 91           |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 105 31 | 104 25 | 1 01        | 4 25           | 105 05                   | 104 00 | 1 00        | 4 00           |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 27 | 104 93 | 0 63        | 4 93           | 104 16                   | 104 77 | 0 58        | 4 77           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 104 80 | 105 09 | 0 28        | 5 09           | 104 74                   | 105 15 | 0 39        | 5 15           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 105 99 | 106 37 | 0 37        | 6 37           | 108 50                   | 109 52 | 0 94        | 9 52           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 104 62 | 104 88 | 0 25        | 4 88           | 106 14                   | 107 11 | 0 91        | 7 11           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 109 76 | 110 75 | 0 91        | 10 75          | 116 33                   | 118 11 | 1 53        | 18 11          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 97 81  | 95 90  | 1 95        | 4 10           | 97 80                    | 96 56  | 1 27        | 3 44           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 89 | 105 00 | 0 84        | 5 00           | 105 42                   | 104 56 | 0 82        | 4 56           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 31 | 106 75 | 1 36        | 6 75           | 105 21                   | 106 73 | 1 44        | 6 73           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101 05 | 101 75 | 0 69        | 1 75           | 101 16                   | 101 88 | 0 71        | 1 88           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 113 61 | 114 28 | 0 59        | 14 28          | 113 92                   | 114 28 | 0 31        | 14 28          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 01 | 101 62 | 0 61        | 1 62           | 101 27                   | 101 84 | 0 56        | 1 84           |
| 31 Vestuario                                            | 100 55 | 101 22 | 0 66        | 1 22           | 100 69                   | 101 33 | 0 63        | 1 33           |
| 32 Calzado                                              | 100 61 | 101 02 | 0 40        | 1 02           | 101 08                   | 101 39 | 0 31        | 1 39           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 69 | 108 62 | 0 86        | 8 62           | 108 15                   | 109 06 | 0 84        | 9 06           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 92 | 109 72 | 0 73        | 9 72           | 108 83                   | 110 29 | 1 34        | 10 29          |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 89 | 109 27 | 0 57        | 9 27           | 112 74                   | 112 38 | 0 32        | 12 38          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 42 | 110 20 | 1 64        | 10 20          | 107 17                   | 109 40 | 2 09        | 9 40           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 09 | 107 62 | 3 39        | 7 62           | 100 00                   | 100 00 | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 112 50 | 112 56 | 0 05        | 12 56          | 111 48                   | 111 57 | 0 08        | 11 57          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 51 | 114 51 | 0 00        | 14 51          | 113 87                   | 113 87 | 0 00        | 13 87          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 106 81 | 107 04 | 0 22        | 7 04           | 107 33                   | 107 57 | 0 23        | 7 57           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 102 05 | 102 48 | 0 42        | 2 48           | 102 49                   | 102 96 | 0 46        | 2 96           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 103 66 | 104 97 | 1 26        | 4 97           | 105 78                   | 108 11 | 2 21        | 8 11           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 81 | 102 09 | 0 28        | 2 09           | 102 76                   | 103 13 | 0 36        | 3 13           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 101 68 | 101 90 | 0 22        | 1 90           | 101 75                   | 101 98 | 0 23        | 1 98           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 108 53 | 111 79 | 3 00        | 11 79          | 112 11                   | 118 98 | 6 12        | 18 98          |
| 71 Transporte personal                                  | 106 52 | 108 19 | 1 57        | 8 19           | 106 49                   | 108 17 | 1 58        | 8 17           |
| 72 Transporte público                                   | 113 57 | 119 96 | 5 63        | 19 96          | 114 03                   | 122 78 | 7 68        | 22 78          |
| 73 Comunicaciones                                       | 105 23 | 108 16 | 2 78        | 8 16           | 108 54                   | 111 52 | 2 74        | 11 52          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 110 37 | 112 24 | 1 69        | 12 24          | 111 02                   | 112 40 | 1 24        | 12 40          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 106 94 | 107 40 | 0 44        | 7 40           | 106 75                   | 107 29 | 0 50        | 7 29           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 112 25 | 113 86 | 1 44        | 13 86          | 112 43                   | 114 04 | 1 43        | 14 04          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 19 | 101 22 | 0 03        | 1 22           | 101 20                   | 101 23 | 0 03        | 1 23           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 44 | 115 74 | 3 86        | 15 74          | 111 05                   | 115 12 | 3 66        | 15 12          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>NEIVA</b>                                            |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 103 68                      | 103 97 | 0 27        | 3 97           | 104 41         | 104 33 | 0 08        | 4 33           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104 22                      | 105 51 | 1 23        | 5 51           | 105 56         | 106 88 | 1 25        | 6 88           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 99 64                       | 108 77 | 9 17        | 8 77           | 99 04          | 107 45 | 8 49        | 7 45           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 98 71                       | 96 23  | 2 51        | 3 77           | 100 61         | 97 04  | 3 55        | 2 96           |
| 14 Frutas                                               | 112 43                      | 109 26 | 2 82        | 9 26           | 110 89         | 108 17 | 2 45        | 8 17           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 73                      | 101 80 | 0 07        | 1 80           | 101 69         | 101 67 | 0 02        | 1 67           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 106 05                      | 103 63 | 2 29        | 3 63           | 106 34         | 104 08 | 2 13        | 4 08           |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 105 52                      | 104 46 | 1 00        | 4 46           | 105 01         | 103 86 | 1 09        | 3 86           |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 24                      | 104 95 | 0 67        | 4 95           | 105 00         | 105 59 | 0 56        | 5 59           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 104 77                      | 105 02 | 0 25        | 5 02           | 105 07         | 105 24 | 0 17        | 5 24           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 105 61                      | 105 77 | 0 15        | 5 77           | 102 37         | 102 43 | 0 06        | 2 43           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 104 71                      | 104 72 | 0 01        | 4 72           | 101 36         | 101 36 | 0 00        | 1 36           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 107 03                      | 107 63 | 0 56        | 7 63           | 102 56         | 103 08 | 0 51        | 3 08           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 97 91                       | 96 44  | 1 50        | 3 56           | 97 67          | 94 74  | 3 01        | 5 26           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 94                      | 105 04 | 0 85        | 5 04           | 106 23         | 105 36 | 0 82        | 5 36           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 99                      | 106 45 | 1 39        | 6 45           | 106 95         | 108 09 | 1 07        | 8 09           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 100 96                      | 101 62 | 0 66        | 1 62           | 101 30         | 102 19 | 0 88        | 2 19           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 113 50                      | 114 29 | 0 69        | 14 29          | 113 14         | 114 26 | 0 99        | 14 26          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 100 98                      | 101 60 | 0 61        | 1 60           | 100 72         | 101 40 | 0 68        | 1 40           |
| 31 Vestuario                                            | 100 56                      | 101 21 | 0 65        | 1 21           | 100 34         | 101 09 | 0 75        | 1 09           |
| 32 Calzado                                              | 100 46                      | 100 88 | 0 43        | 0 88           | 100 36         | 100 87 | 0 52        | 0 87           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 61                      | 108 69 | 1 01        | 8 69           | 107 25         | 107 57 | 0 30        | 7 57           |

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 43                      | 109 93 | 0 46        | 9 93           | 107 14         | 107 83 | 0 65        | 7 83           |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 69                      | 109 08 | 0 56        | 9 08           | 107 35         | 106 36 | 0 93        | 6 36           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 109 57                      | 110 93 | 1 24        | 10 93          | 107 41         | 109 56 | 2 00        | 9 56           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 30                      | 108 01 | 3 56        | 8 01           | 103 63         | 106 76 | 3 02        | 6 76           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 112 67                      | 112 74 | 0 06        | 12 74          | 113 35         | 113 36 | 0 00        | 13 36          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 71                      | 114 71 | 0 00        | 14 71          | 114 55         | 114 55 | 0 00        | 14 55          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 106 52                      | 106 78 | 0 24        | 6 78           | 106 73         | 106 75 | 0 02        | 6 75           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 102 55                      | 103 08 | 0 52        | 3 08           | 101 07         | 101 32 | 0 25        | 1 32           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 94                      | 106 58 | 1 57        | 6 58           | 102 01         | 102 79 | 0 77        | 2 79           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 71                      | 101 94 | 0 22        | 1 94           | 101 12         | 101 42 | 0 29        | 1 42           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 102 28                      | 102 65 | 0 36        | 2 65           | 100 62         | 100 60 | 0 02        | 0 60           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 109 68                      | 113 81 | 3 77        | 13 81          | 105 77         | 106 63 | 0 81        | 6 63           |
| 71 Transporte personal                                  | 108 44                      | 111 45 | 2 77        | 11 45          | 104 97         | 105 56 | 0 56        | 5 56           |
| 72 Transporte público                                   | 113 52                      | 119 76 | 5 49        | 19 76          | 112 70         | 114 51 | 1 61        | 14 51          |
| 73 Comunicaciones                                       | 104 52                      | 107 39 | 2 75        | 7 39           | 104 83         | 107 91 | 2 94        | 7 91           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 110 21                      | 111 94 | 1 57        | 11 94          | 110 16         | 112 72 | 2 32        | 12 72          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 47                      | 107 83 | 0 34        | 7 83           | 104 69         | 105 46 | 0 74        | 5 46           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 112 22                      | 113 88 | 1 48        | 13 88          | 112 04         | 113 48 | 1 29        | 13 48          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 16                      | 101 20 | 0 04        | 1 20           | 101 23         | 101 25 | 0 02        | 1 25           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 47                      | 115 80 | 3 88        | 15 80          | 111 42         | 115 71 | 3 85        | 15 71          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

|                                                         |                                      | Diciembre 1998 = 100 00 (continuación) |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | ---                                  | Total                                  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         |                                      | Indice                                 |        | Variacion % |                | Indice                   |        | Variacion % |                |
|                                                         |                                      | Abril                                  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| VILLAVICENCIO                                           |                                      |                                        |        |             |                |                          |        |             |                |
| 1                                                       | Alimentos                            | 104 50                                 | 103 81 | 0 66        | 3 81           | 104 19                   | 103 69 | 0 49        | 3 69           |
| 11                                                      | Cereales y productos<br>de panaderia | 105 89                                 | 106 17 | 0 26        | 6 17           | 105 04                   | 105 33 | 0 27        | 5 33           |
| 12                                                      | Tuberculos y platanos                | 102 55                                 | 109 53 | 6 80        | 9 53           | 103 22                   | 110 76 | 7 31        | 10 76          |
| 13                                                      | Hortalizas y legumbres               | 99 46                                  | 98 53  | 0 94        | 1 47           | 98 58                    | 97 59  | 1 00        | 2 41           |
| 14                                                      | Frutas                               | 109 70                                 | 107 52 | 1 99        | 7 52           | 110 31                   | 107 86 | 2 22        | 7 86           |
| 15                                                      | Carnes y denvados<br>de la carne     | 101 40                                 | 99 44  | 1 93        | 0 56           | 101 22                   | 99 29  | 1 90        | 0 71           |
| 16                                                      | Pescado y otras de mar               | 111 26                                 | 111 01 | 0 22        | 11 01          | 112 18                   | 112 00 | 0 16        | 12 00          |
| 17                                                      | Lacteos grasas y huevos              | 108 66                                 | 105 82 | 2 61        | 5 82           | 108 57                   | 105 84 | 2 52        | 5 84           |
| 18                                                      | Alimentos varios                     | 104 20                                 | 103 70 | 0 48        | 3 70           | 103 89                   | 103 38 | 0 49        | 3 38           |
| 19                                                      | Comidas fuera del hogar              | 105 02                                 | 104 43 | 0 57        | 4 43           | 105 03                   | 104 41 | 0 59        | 4 41           |
| 2                                                       | Vivienda                             | 105 03                                 | 104 55 | 0 46        | 4 55           | 107 16                   | 106 84 | 0 30        | 6 84           |
| 21                                                      | Gasto de ocupacion<br>de la vivienda | 102 86                                 | 101 99 | 0 84        | 1 99           | 103 45                   | 102 59 | 0 82        | 2 59           |
| 22                                                      | Combustibles y<br>servicios publicos | 119 29                                 | 120 22 | 0 78        | 20 22          | 124.43                   | 125 59 | 0 93        | 25 59          |
| 23                                                      | Muebles del hogar                    | 101 67                                 | 102 07 | 0 40        | 2 07           | 101 61                   | 101 72 | 0 11        | 1 72           |
| 24                                                      | Aparatos domésticos                  | 101 87                                 | 101 82 | 0 06        | 1 82           | 101 91                   | 101 66 | 0 24        | 1 66           |
| 25                                                      | Utensilios domésticos                | 106 55                                 | 107 53 | 0 92        | 7 53           | 106 79                   | 107 86 | 1 00        | 7 86           |
| 26                                                      | Ropa del hogar                       | 100 70                                 | 101 70 | 0 99        | 1 70           | 100 48                   | 101 53 | 1 04        | 1 53           |
| 27                                                      | Articulos para limpieza              | 110 82                                 | 111 43 | 0 55        | 11 43          | 112 39                   | 113 11 | 0 64        | 13 11          |
| 3                                                       | Vestuario                            | 101 24                                 | 101 00 | 0 24        | 1 00           | 101 15                   | 100 86 | 0 29        | 0 86           |
| 31                                                      | Vestuario                            | 101 15                                 | 100 94 | 0 21        | 0 94           | 101 01                   | 100 79 | 0 22        | 0 79           |
| 32                                                      | Calzado                              | 101 18                                 | 100 76 | 0 41        | 0 76           | 101 09                   | 100 53 | 0 55        | 0 53           |
| 33                                                      | Servicios del vestuario<br>y calzado | 102 80                                 | 103 02 | 0 22        | 3 02           | 103 23                   | 103 40 | 0 17        | 3 40           |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 79 | 109 01 | 1 14        | 9 01           | 108 29                   | 109 81 | 1 41        | 9 81           |
| 41 Servicios profesionales                              | 105 65 | 106 14 | 0 47        | 6 14           | 105 66                   | 106 18 | 0 49        | 6 18           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 109 66 | 111 52 | 1 70        | 11 52          | 109 94                   | 112 10 | 1 96        | 12 10          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 28 | 107 75 | 3 33        | 7 75           | 0 00                     | 0 00   | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 112 00 | 112 23 | 0 21        | 12 23          | 111 55                   | 111 77 | 0 20        | 11 77          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 112 61 | 112 61 | 0 00        | 12 61          | 111 71                   | 111 71 | 0 00        | 11 71          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 110 40 | 111 23 | 0 75        | 11 23          | 111 26                   | 111 88 | 0 56        | 11 88          |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 98 18  | 98 33  | 0 15        | 1 67           | 97 81                    | 97 78  | 0 03        | 2 22           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 106 05 | 108 47 | 2 28        | 8 47           | 105 64                   | 107 86 | 2 11        | 7 86           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 98 95  | 98 59  | 0 37        | 1 41           | 98 95                    | 98 24  | 0 72        | 1 76           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 96 21  | 96 06  | 0 16        | 3 94           | 96 10                    | 96 02  | 0 08        | 3 98           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 109 03 | 113 66 | 4 25        | 13 66          | 106 63                   | 114 03 | 6 94        | 14 03          |
| 71 Transporte personal                                  | 109 16 | 111 79 | 2 41        | 11 79          | 111 67                   | 118 40 | 6 03        | 18 40          |
| 72 Transporte público                                   | 106 46 | 113 01 | 6 15        | 13 01          | 106 93                   | 114 88 | 7 44        | 14 88          |
| 73 Comunicaciones                                       | 117 30 | 122 34 | 4 30        | 22 34          | 100 46                   | 103 82 | 3 34        | 3 82           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 14 | 108 18 | 0 98        | 8 18           | 107 16                   | 107 45 | 0 27        | 7 45           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 83 | 109 17 | 0 31        | 9 17           | 109 40                   | 109 72 | 0 29        | 9 72           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 106 75 | 106 94 | 0 18        | 6 94           | 107 30                   | 107 55 | 0 23        | 7 55           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 46 | 102 81 | 1 33        | 2 81           | 101 38                   | 101 87 | 0 49        | 1 87           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 46 | 115 78 | 3 87        | 15 78          | 110 99                   | 115 02 | 3 63        | 15 02          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |               | Índice         |        | Variación % |               |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>VILLAVICENCIO</b>                                    |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104 59                      | 103 87 | 0 70        | 3 87          | 105 02         | 103 96 | 1 01        | 3 96          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 106 33                      | 106 61 | 0 26        | 6 61          | 107 23         | 107 49 | 0 24        | 7 49          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 102 25                      | 109 00 | 6 60        | 9 00          | 100 64         | 105 76 | 5 09        | 5 76          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 99 70                       | 98 80  | 0 90        | 1 20          | 102 15         | 101 20 | 0 93        | 1 20          |
| 14 Frutas                                               | 109 67                      | 107 67 | 1 82        | 7 67          | 108 67         | 106 27 | 2 20        | 6 27          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 53                      | 99 59  | 1 91        | 0 41          | 101 35         | 99 17  | 2 15        | 0 83          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 110 92                      | 110 65 | 0 25        | 10 65         | 110 44         | 110 13 | 0 28        | 10 13         |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 108 68                      | 105 78 | 2 67        | 5 78          | 108 86         | 105 94 | 2 68        | 5 94          |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 28                      | 103 78 | 0 48        | 3 78          | 105 11         | 104 61 | 0 47        | 4 61          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 105 01                      | 104 45 | 0 54        | 4 45          | 105 05         | 104 40 | 0 62        | 4 40          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 106 44                      | 105 53 | 0 86        | 5 53          | 101 04         | 101 09 | 0 05        | 1 09          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 104 58                      | 103 03 | 1 48        | 3 03          | 100 25         | 100 25 | 0 00        | 0 25          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 117 92                      | 118 77 | 0 72        | 18 77         | 109 98         | 110 56 | 0 52        | 10 56         |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 82                      | 102 09 | 0 26        | 2 09          | 101 58         | 102 21 | 0 62        | 2 21          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 04                      | 102 10 | 0 06        | 2 10          | 100 90         | 100 95 | 0 05        | 0 95          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 106 75                      | 107 93 | 1 11        | 7 93          | 105 78         | 106 15 | 0 35        | 6 15          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 100 56                      | 101 58 | 1 02        | 1 58          | 101 62         | 102 44 | 0 81        | 2 44          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 110 77                      | 111 47 | 0 63        | 11 47         | 107 20         | 107 20 | 0 00        | 7 20          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 29                      | 101 05 | 0 23        | 1 05          | 101 25         | 101 06 | 0 18        | 1 06          |
| 31 Vestuario                                            | 101 19                      | 100 95 | 0 24        | 0 95          | 101 21         | 101 13 | 0 09        | 1 13          |
| 32 Calzado                                              | 101 25                      | 100 93 | 0 32        | 0 93          | 101 08         | 100 52 | 0 56        | 0 52          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 102 68                      | 102 95 | 0 26        | 2 95          | 102 48         | 102 61 | 0 13        | 2 61          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 89                      | 109 02 | 1 04        | 9 02           | 106 79         | 107 90 | 1 04        | 7 90           |
| 41 Servicios profesionales                              | 105 30                      | 105 94 | 0 61        | 5 94           | 106 55         | 106 63 | 0 07        | 6 63           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 110 38                      | 111 97 | 1 43        | 11 97          | 107 05         | 109 24 | 2 05        | 9 24           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 28                      | 107 75 | 3 33        | 7 75           | 0 00           | 0 00   | 0 00        | 0 00           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 111 69                      | 111 90 | 0 19        | 11 90          | 113 05         | 113 33 | 0 25        | 13 33          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 112 09                      | 112 09 | 0 00        | 12 09          | 114 39         | 114 39 | 0 00        | 14 39          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 110 55                      | 111 36 | 0 73        | 11 36          | 109 03         | 110 15 | 1 03        | 10 15          |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 97 80                       | 98 05  | 0 25        | 1 95           | 99 45          | 99 48  | 0 02        | 0 52           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 107 36                      | 110 57 | 2 99        | 10 57          | 104 23         | 105 53 | 1 24        | 5 53           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 98 52                       | 98 09  | 0 44        | 1 91           | 99 75          | 99 78  | 0 03        | 0 22           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 95 94                       | 95 87  | 0 07        | 4 13           | 97 29          | 96 77  | 0 53        | 3 23           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 110 04                      | 115 32 | 4 80        | 15 32          | 108 72         | 111 05 | 2 15        | 11 05          |
| 71 Transporte personal                                  | 111 65                      | 115 32 | 3 29        | 15 32          | 107 53         | 109 33 | 1 68        | 9 33           |
| 72 Transporte público                                   | 106 37                      | 112 76 | 6 00        | 12 76          | 105 54         | 108 73 | 3 02        | 8 73           |
| 73 Comunicaciones                                       | 118 25                      | 123 35 | 4 31        | 23 35          | 124 13         | 129 95 | 4 69        | 29 95          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 06                      | 108 04 | 0 92        | 8 04           | 107 29         | 109 32 | 1 89        | 9 32           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 80                      | 109 19 | 0 35        | 9 19           | 108 02         | 108 20 | 0 17        | 8 20           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 106 61                      | 106 75 | 0 13        | 6 75           | 106 02         | 106 29 | 0 26        | 6 29           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 45                      | 102 60 | 1 13        | 2 60           | 101 51         | 103 41 | 1 87        | 3 41           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50                      | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 111 42         | 115 71 | 3 85        | 15 71          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abnl   | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl                     | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>PASTO</b>                                            |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 109 00 | 109 33 | 0 31        | 9 33           | 109 41                   | 109 71 | 0 27        | 9 71           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 107 40 | 108 08 | 0 64        | 8 08           | 106 97                   | 107 63 | 0 62        | 7 63           |
| 12 Tubérculos y plátanos                                | 120 39 | 120 46 | 0 05        | 20 46          | 120 52                   | 120 58 | 0 05        | 20 58          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 116 31 | 118 47 | 1 86        | 18 47          | 117 09                   | 119 40 | 1 97        | 19 40          |
| 14 Frutas                                               | 97 42  | 95 53  | 1 94        | 4 47           | 97 54                    | 95 48  | 2 12        | 4 52           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 86 | 103 69 | 0 81        | 3 69           | 103 06                   | 103 78 | 0 70        | 3 78           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 112 53 | 113 84 | 1 17        | 13 84          | 113 09                   | 114 34 | 1 11        | 14 34          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 112 81 | 111 12 | 1 50        | 11 12          | 112 79                   | 111 04 | 1 55        | 11 04          |
| 18 Alimentos vanos                                      | 104 56 | 105 23 | 0 64        | 5 23           | 103 81                   | 104 33 | 0 50        | 4 33           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 111 28 | 112 59 | 1 18        | 12 59          | 111 20                   | 112 50 | 1 17        | 12 50          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 37 | 103 97 | 0 58        | 3 97           | 106 91                   | 107 51 | 0 56        | 7 51           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 97 | 102 35 | 0 37        | 2 35           | 105 87                   | 106 02 | 0 14        | 6 02           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 106 40 | 106 93 | 0 50        | 6 93           | 109 36                   | 110 06 | 0 64        | 10 06          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 104 02 | 105 29 | 1 22        | 5 29           | 104 19                   | 105 43 | 1 18        | 5 43           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 104 05 | 104 85 | 0 77        | 4 85           | 103 38                   | 104 43 | 1 02        | 4 43           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 103 21 | 104 41 | 1 17        | 4 41           | 104 09                   | 105 51 | 1 36        | 5 51           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 25 | 102 14 | 0 10        | 2 14           | 102 47                   | 102 36 | 0 11        | 2 36           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 109 72 | 111 89 | 1 98        | 11 89          | 112 12                   | 114 73 | 2 33        | 14 73          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 47 | 102 24 | 0 76        | 2 24           | 101 45                   | 102 14 | 0 68        | 2 14           |
| 31 Vestuario                                            | 100 82 | 101 60 | 0 78        | 1 60           | 100 90                   | 101 68 | 0 77        | 1 68           |
| 32 Calzado                                              | 101 62 | 102 08 | 0 45        | 2 08           | 101 69                   | 102 15 | 0 45        | 2 15           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 22 | 108 73 | 1 41        | 8 73           | 106 98                   | 107 65 | 0 63        | 7 65           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 90 | 111 00 | 1 93        | 11 00          | 108 96                   | 111 08 | 1 95        | 11 08          |
| 41 Servicios profesionales                              | 112 90 | 113 43 | 0 47        | 13 43          | 113 04                   | 113 23 | 0 17        | 13 23          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 105 90 | 109 29 | 3 21        | 9 29           | 105 86                   | 109 45 | 3 40        | 9 45           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 102 99 | 105 41 | 2 35        | 5 41           | 102 06                   | 103 72 | 1 62        | 3 72           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 103 75 | 103 88 | 0 12        | 3 88           | 102 57                   | 102 80 | 0 22        | 2 80           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 103 96 | 103 96 | 0 00        | 3 96           | 102 50                   | 102 50 | 0 00        | 2 50           |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 102 97 | 103 58 | 0 59        | 3 58           | 102 72                   | 103 43 | 0 69        | 3 43           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 105 26 | 106 42 | 1 10        | 6 42           | 105 08                   | 106 21 | 1 08        | 6 21           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 102 42 | 109 06 | 6 48        | 9 06           | 102 27                   | 110 49 | 8 04        | 10 49          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 42 | 102 51 | 0 09        | 2 51           | 102 65                   | 102 70 | 0 05        | 2 70           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 106 27 | 106 71 | 0 41        | 6 71           | 105 94                   | 106 61 | 0 64        | 6 61           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 107 59 | 108 42 | 0 77        | 8 42           | 113 90                   | 114 38 | 0 42        | 14 38          |
| 71 Transporte personal                                  | 105 55 | 106 96 | 1 33        | 6 96           | 108 29                   | 113 40 | 4 72        | 13 40          |
| 72 Transporte público                                   | 114 28 | 113 89 | 0 34        | 13 89          | 116 32                   | 116 20 | 0 10        | 16 20          |
| 73 Comunicaciones                                       | 100 10 | 101 14 | 1 04        | 1 14           | 100 87                   | 102 30 | 1 42        | 2 30           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 99 | 110 87 | 2 67        | 10 87          | 106 95                   | 108 90 | 1 83        | 8 90           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 21 | 109 74 | 0 49        | 9 74           | 110 23                   | 110 59 | 0 33        | 10 59          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 106 03 | 108 47 | 2 30        | 8 47           | 106 86                   | 109 14 | 2 13        | 9 14           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 81 | 102 16 | 0 34        | 2 16           | 101 75                   | 102 14 | 0 38        | 2 14           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 48 | 115 80 | 3 88        | 15 80          | 110 53                   | 114 27 | 3 39        | 14 27          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |               | Índice         |        | Variación % |               |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>PASTO</b>                                            |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 108 85                      | 109 21 | 0 33        | 9 21          | 108 50         | 108 82 | 0 29        | 8 82          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 107 45                      | 108 14 | 0 64        | 8 14          | 109 34         | 110 07 | 0 67        | 10 07         |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 120 45                      | 120 52 | 0 05        | 20 52         | 118 96         | 119 07 | 0 10        | 19 07         |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 116 09                      | 118 42 | 2 01        | 18 42         | 114 91         | 115 62 | 0 62        | 15 62         |
| 14 Frutas                                               | 97 34                       | 95 47  | 1 93        | 4 53          | 97 56          | 95 87  | 1 73        | 4 13          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 102 84                      | 103 68 | 0 81        | 3 68          | 102 37         | 103 51 | 1 11        | 3 51          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 112 34                      | 113 67 | 1 19        | 13 67         | 112 34         | 113 67 | 1 19        | 13 67         |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 112 80                      | 111 13 | 1 48        | 11 13         | 112 97         | 111 34 | 1 44        | 11 34         |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 76                      | 105 48 | 0 69        | 5 48          | 106 75         | 107 70 | 0 89        | 7 70          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 111 29                      | 112 59 | 1 17        | 12 59         | 111 36         | 112 73 | 1 23        | 12 73         |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102 43                      | 103 18 | 0 74        | 3 18          | 101 83         | 101 87 | 0 04        | 1 87          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 100 72                      | 101 29 | 0 57        | 1 29          | 101 60         | 101 60 | 0 00        | 1 60          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 105 86                      | 106 40 | 0 51        | 6 40          | 100 97         | 100 97 | 0 00        | 0 97          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 104 05                      | 105 37 | 1 27        | 5 37          | 103 70         | 104 75 | 1 01        | 4 75          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 104 04                      | 104 81 | 0 74        | 4 81          | 105 33         | 105 78 | 0 43        | 5 78          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 103 20                      | 104 51 | 1 27        | 4 51          | 101 57         | 101 80 | 0 23        | 1 80          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 12                      | 102 02 | 0 10        | 2 02          | 102 43         | 102 32 | 0 10        | 2 32          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 109 67                      | 112 08 | 2 20        | 12 08         | 104 30         | 104 39 | 0 08        | 4 39          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 49                      | 102 25 | 0 75        | 2 25          | 101 43         | 102 33 | 0 89        | 2 33          |
| 31 Vestuario                                            | 100 81                      | 101 58 | 0 77        | 1 58          | 100 74         | 101 57 | 0 82        | 1 57          |
| 32 Calzado                                              | 101 62                      | 102 07 | 0 44        | 2 07          | 101 48         | 101 99 | 0 49        | 1 99          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 21                      | 108 74 | 1 42        | 8 74          | 107 46         | 109 68 | 2 06        | 9 68          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada  
por niveles de ingreso según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 84                      | 110 94 | 1 93        | 10 94          | 109 01         | 111 07 | 1 89        | 11 07          |
| 41 Servicios profesionales                              | 112 65                      | 113 13 | 0 43        | 13 13          | 113 44         | 114 55 | 0 98        | 14 55          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 105 98                      | 109 43 | 3 26        | 9 43           | 105 67         | 108 45 | 2 63        | 8 45           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 100 20                      | 100 36 | 0 16        | 0 36           | 103 88         | 107 02 | 3 02        | 7 02           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 103 95                      | 104 07 | 0 12        | 4 07           | 104 08         | 104 13 | 0 05        | 4 13           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 104 15                      | 104 15 | 0 00        | 4 15           | 104 32         | 104 32 | 0 00        | 4 32           |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 18                      | 103 77 | 0 58        | 3 77           | 101 98         | 102 44 | 0 45        | 2 44           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 105 19                      | 106 33 | 1 09        | 6 33           | 105 49         | 106 68 | 1 12        | 6 68           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 102 48                      | 107 95 | 5 34        | 7 95           | 102 33         | 111 45 | 8 91        | 11 45          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 102 43                      | 102 54 | 0 11        | 2 54           | 102 17         | 102 24 | 0 07        | 2 24           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 106 34                      | 106 81 | 0 44        | 6 81           | 106 30         | 106 58 | 0 27        | 6 58           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 108 19                      | 109 56 | 1 27        | 9 56           | 105 07         | 105 24 | 0 17        | 5 24           |
| 71 Transporte personal                                  | 106 65                      | 109 11 | 2 31        | 9 11           | 104 50         | 104 88 | 0 36        | 4 88           |
| 72 Transporte público                                   | 114 14                      | 113 90 | 0 21        | 13 90          | 111 31         | 109 93 | 1 24        | 9 93           |
| 73 Comunicaciones                                       | 100 32                      | 101 35 | 1 02        | 1 35           | 98 85          | 99 72  | 0 89        | 0 28           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 46                      | 110 16 | 2 52        | 10 16          | 109 27         | 112 83 | 3 25        | 12 83          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 65                      | 109 29 | 0 59        | 9 29           | 111 68         | 111 70 | 0 02        | 11 70          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 105 98                      | 108 52 | 2 39        | 8 52           | 105 06         | 107 41 | 2 24        | 7 41           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 84                      | 102 14 | 0 30        | 2 14           | 101 77         | 102 21 | 0 44        | 2 21           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 46                      | 115 78 | 3 87        | 15 78          | 111 49         | 115 83 | 3 89        | 15 83          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |             | Ingresos bajos (obreros) |        |             |             |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|--------------------------|--------|-------------|-------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |             | Índice                   |        | Variación % |             |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Mensual     | Año corrido | Abril                    | Mayo   | Mensual     | Año corrido |
| <b>CUCUTA</b>                                           |        |        |             |             |                          |        |             |             |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 105 23 | 104 87 | 0 34        | 4 87        | 105 03                   | 104 59 | 0 41        | 4 59        |
| 11 Cereales y productos de panadería                    | 108 06 | 109 50 | 1 33        | 9 50        | 108 18                   | 109 48 | 1 20        | 9 48        |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 107 35 | 104 61 | 2 56        | 4 61        | 107 56                   | 105 00 | 2 38        | 5 00        |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 93 14  | 91 79  | 1 45        | 8 21        | 92 04                    | 90 79  | 1 36        | 9 21        |
| 14 Frutas                                               | 117 47 | 116 15 | 1 13        | 16 15       | 118 10                   | 114 71 | 2 87        | 14 71       |
| 15 Carnes y derivados de la carne                       | 101 52 | 100 90 | 0 61        | 0 90        | 101 07                   | 100 84 | 0 22        | 0 84        |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 114 17 | 106 56 | 6 67        | 6 56        | 114 31                   | 106 55 | 6 79        | 6 55        |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 110 78 | 110 75 | 0 02        | 10 75       | 111 40                   | 110 85 | 0 49        | 10 85       |
| 18 Alimentos varios                                     | 102 65 | 102 71 | 0 06        | 2 71        | 102 17                   | 102 20 | 0 03        | 2 20        |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 105 47 | 106 35 | 0 83        | 6 35        | 105 32                   | 106 19 | 0 83        | 6 19        |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102 29 | 102 71 | 0 41        | 2 71        | 106 32                   | 107 33 | 0 95        | 7 33        |
| 21 Gasto de ocupación de la vivienda                    | 100 75 | 101 00 | 0 25        | 1 00        | 105 29                   | 106 29 | 0 95        | 6 29        |
| 22 Combustibles y servicios públicos                    | 103 18 | 103 73 | 0 53        | 3 73        | 105 50                   | 106 17 | 0 64        | 6 17        |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 16 | 101 27 | 0 10        | 1 27        | 101 64                   | 101 89 | 0 24        | 1 89        |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 09 | 102 02 | 0 07        | 2 02        | 102 75                   | 102 63 | 0 11        | 2 63        |
| 25 Utensilios domésticos                                | 104 76 | 105 91 | 1 09        | 5 91        | 104 55                   | 105 59 | 1 00        | 5 59        |
| 26 Ropa del hogar                                       | 102 89 | 104 85 | 1 91        | 4 85        | 103 41                   | 105 85 | 2 37        | 5 85        |
| 27 Artículos para limpieza                              | 113 66 | 114 92 | 1 11        | 14 92       | 114 86                   | 116 58 | 1 50        | 16 58       |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 102 76 | 103 04 | 0 27        | 3 04        | 102 90                   | 103 26 | 0 36        | 3 26        |
| 31 Vestuario                                            | 101 46 | 101 69 | 0 22        | 1 69        | 101 67                   | 102 05 | 0 37        | 2 05        |
| 32 Calzado                                              | 104 48 | 104 77 | 0 28        | 4 77        | 105 30                   | 105 59 | 0 28        | 5 59        |
| 33 Servicios del vestuario y calzado                    | 109 06 | 109 78 | 0 66        | 9 78        | 107 65                   | 108 17 | 0 48        | 8 17        |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 109 43 | 111 05 | 1 48        | 11 05          | 109 36                   | 110 15 | 0 72        | 10 15          |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 28 | 110 12 | 0 77        | 10 12          | 108 41                   | 108 90 | 0 46        | 8 90           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 109 64 | 111 72 | 1 91        | 11 72          | 109 78                   | 110 69 | 0 83        | 10 69          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 104 68 | 108 51 | 3 66        | 8 51           | 100 51                   | 100 92 | 0 41        | 0 92           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 113 05 | 113 06 | 0 01        | 13 06          | 110 66                   | 110 67 | 0 01        | 10 67          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 116 27 | 116 27 | 0 00        | 16 27          | 115 63                   | 115 63 | 0 00        | 15 63          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 01 | 103 05 | 0 04        | 3 05           | 102 76                   | 102 80 | 0 04        | 2 80           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 104 38 | 105 06 | 0 66        | 5 06           | 102 92                   | 103 76 | 0 81        | 3 76           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 107 02 | 107 52 | 0 47        | 7 52           | 106 90                   | 108 42 | 1 42        | 8 42           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 99 76  | 100 76 | 1 01        | 0 76           | 98 37                    | 99 47  | 1 12        | 0 53           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 105 22 | 105 84 | 0 59        | 5 84           | 104 14                   | 104 83 | 0 66        | 4 83           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 113 45 | 114 97 | 1 34        | 14 97          | 117 08                   | 117 36 | 0 24        | 17 36          |
| 71 Transporte personal                                  | 106 79 | 109 74 | 2 77        | 9 74           | 103 94                   | 106 06 | 2 04        | 6 06           |
| 72 Transporte público                                   | 115 66 | 115 34 | 0 28        | 15 34          | 118 13                   | 118 12 | 0 00        | 18 12          |
| 73 Comunicaciones                                       | 124 66 | 130 36 | 4 57        | 30 36          | 112 26                   | 116 41 | 3 70        | 16 41          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 90 | 110 47 | 2 38        | 10 47          | 107 26                   | 108 84 | 1 47        | 8 84           |
| 81 Bebidas alcoholicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 92 | 108 74 | 0 76        | 8 74           | 106 25                   | 106 70 | 0 42        | 6 70           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 08 | 109 35 | 2 12        | 9 35           | 107 70                   | 109 43 | 1 61        | 9 43           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 100 94 | 101 42 | 0 48        | 1 42           | 100 99                   | 101 57 | 0 58        | 1 57           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50 | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 111 49                   | 115 83 | 3 89        | 15 83          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |               | Índice         |        | Variación / |               |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>CUCUTA</b>                                           |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 105 36                      | 105 03 | 0 31        | 5 03          | 105 10         | 104 76 | 0 32        | 4 76          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 108 72                      | 109 85 | 1 04        | 9 85          | 103 03         | 107 18 | 4 03        | 7 18          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 106 70                      | 104 49 | 2 07        | 4 49          | 111 05         | 103 31 | 6 97        | 3 31          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 94 74                       | 92 72  | 2 14        | 7 28          | 87 74          | 89 82  | 2 38        | 10 18         |
| 14 Frutas                                               | 117 09                      | 116 58 | 0 44        | 16 58         | 118 13         | 116 38 | 1 49        | 16 38         |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 101 19                      | 100 73 | 0 44        | 0 73          | 103 87         | 101 74 | 2 06        | 1 74          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 114 37                      | 106 71 | 6 69        | 6 71          | 113 04         | 105 94 | 6 28        | 5 94          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 110 88                      | 110 90 | 0 02        | 10 90         | 108 32         | 109 62 | 1 19        | 9 62          |
| 18 Alimentos varios                                     | 102 84                      | 102 85 | 0 02        | 2 85          | 103 17         | 103 58 | 0 40        | 3 58          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 105 46                      | 106 29 | 0 79        | 6 29          | 105 86         | 106 95 | 1 03        | 6 95          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 101 20                      | 101 52 | 0 32        | 1 52          | 101 36         | 101 51 | 0 15        | 1 51          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 99 05                       | 99 13  | 0 08        | 0 87          | 101 05         | 101 16 | 0 11        | 1 16          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 102 81                      | 103 30 | 0 48        | 3 30          | 100 04         | 100 53 | 0 49        | 0 53          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 100 99                      | 101 15 | 0 15        | 1 15          | 101 27         | 101 30 | 0 03        | 1 30          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 62                      | 102 51 | 0 11        | 2 51          | 100 10         | 100 18 | 0 08        | 0 18          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 07                      | 106 51 | 1 37        | 6 51          | 104 25         | 104 79 | 0 51        | 4 79          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 103 02                      | 105 00 | 1 92        | 5 00          | 102 12         | 103 65 | 1 50        | 3 65          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 113 92                      | 115 33 | 1 24        | 15 33         | 109 71         | 109 23 | 0 44        | 9 23          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 102 89                      | 103 18 | 0 29        | 3 18          | 102 19         | 102 34 | 0 15        | 2 34          |
| 31 Vestuario                                            | 101 48                      | 101 72 | 0 24        | 1 72          | 101 16         | 101 16 | 0 00        | 1 16          |
| 32 Calzado                                              | 104 80                      | 105 08 | 0 26        | 5 08          | 102 25         | 102 62 | 0 36        | 2 62          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 109 44                      | 110 19 | 0 69        | 10 19         | 109 15         | 109 94 | 0 72        | 9 94          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 108 83                      | 110 25 | 1 30        | 10 25          | 111 48         | 115 17 | 3 31        | 15 17          |
| 41 Servicios profesionales                              | 108 73                      | 109 59 | 0 79        | 9 59           | 111 66         | 112 80 | 1 02        | 12 80          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 108 99                      | 110 81 | 1 67        | 10 81          | 111 96         | 118 30 | 5 66        | 18 30          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 101 83                      | 103 29 | 1 43        | 3 29           | 105 95         | 110 84 | 4 61        | 10 84          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 113 14                      | 113 15 | 0 01        | 13 15          | 114 49         | 114 50 | 0 01        | 14 50          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 116 30                      | 116 30 | 0 00        | 16 30          | 116 55         | 116 55 | 0 00        | 16 55          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 103 03                      | 103 06 | 0 04        | 3 06           | 103 38         | 103 45 | 0 06        | 3 45           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 105 43                      | 106 04 | 0 58        | 6 04           | 103 32         | 104 05 | 0 71        | 4 05           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 107 14                      | 107 46 | 0 30        | 7 46           | 106 82         | 107 40 | 0 55        | 7 40           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 100 10                      | 101 25 | 1 15        | 1 25           | 100 05         | 100 80 | 0 75        | 0 80           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 106 42                      | 106 95 | 0 50        | 6 95           | 103 69         | 104 44 | 0 72        | 4 44           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 114 78                      | 116 51 | 1 50        | 16 51          | 110 04         | 111 83 | 1 63        | 11 83          |
| 71 Transporte personal                                  | 108 08                      | 112 03 | 3 66        | 12 03          | 106 05         | 108 38 | 2 19        | 8 38           |
| 72 Transporte público                                   | 116 31                      | 116 19 | 0 11        | 16 19          | 110 16         | 108 78 | 1 25        | 8 78           |
| 73 Comunicaciones                                       | 123 53                      | 129 17 | 4 56        | 29 17          | 127 55         | 133 51 | 4 67        | 33 51          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 107 32                      | 109 45 | 1 98        | 9 45           | 109 04         | 112 77 | 3 41        | 12 77          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 33                      | 110 43 | 1 00        | 10 43          | 105 94         | 106 42 | 0 45        | 6 42           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 23                      | 109 42 | 2 05        | 9 42           | 105 33         | 108 91 | 3 39        | 8 91           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 05                      | 101 63 | 0 57        | 1 63           | 100 70         | 100 96 | 0 26        | 0 96           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50                      | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 111 50         | 115 84 | 3 89        | 15 84          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>PEREIRA</b>                                          |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 40 | 106 50 | 0 09        | 6 50           | 105 76                   | 105 92 | 0 15        | 5 92           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 35 | 106 43 | 1 02        | 6 43           | 103 66                   | 104 84 | 1 14        | 4 84           |
| 12 Tubérculos y plátanos                                | 106 06 | 110 43 | 4 12        | 10 43          | 105 40                   | 109 53 | 3 92        | 9 53           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 101 46 | 101 08 | 0 38        | 1 08           | 102 48                   | 100 66 | 1 77        | 0 66           |
| 14 Frutas                                               | 110 49 | 109 95 | 0 49        | 9 95           | 111 39                   | 109 44 | 1 75        | 9 44           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 100 66 | 99 87  | 0 79        | 0 13           | 100 82                   | 100 57 | 0 25        | 0 57           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 110 60 | 110 02 | 0 53        | 10 02          | 110 20                   | 110 59 | 0 36        | 10 59          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 112 54 | 112 02 | 0 46        | 12 02          | 113 01                   | 112 31 | 0 62        | 12 31          |
| 18 Alimentos varios                                     | 105 68 | 106 21 | 0 50        | 6 21           | 104 15                   | 104 58 | 0 41        | 4 58           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 111 55 | 111 56 | 0 01        | 11 56          | 113 71                   | 113 46 | 0 22        | 13 46          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 75 | 103 47 | 0 28        | 3 47           | 105 58                   | 106 22 | 0 61        | 6 22           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 38 | 100 76 | 0 61        | 0 76           | 102 57                   | 103 06 | 0 48        | 3 06           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 115 02 | 115 74 | 0 62        | 15 74          | 118 49                   | 120 28 | 1 52        | 20 28          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 78 | 102 14 | 0 36        | 2 14           | 104 10                   | 104 44 | 0 33        | 4 44           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 81 | 105 99 | 0 18        | 5 99           | 103 68                   | 103 87 | 0 19        | 3 87           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 78 | 106 56 | 0 74        | 6 56           | 105 54                   | 106 81 | 1 20        | 6 81           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101 87 | 101 44 | 0 42        | 1 44           | 99 95                    | 99 37  | 0 58        | 0 63           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 111 48 | 112 35 | 0 78        | 12 35          | 113 63                   | 113 95 | 0 29        | 13 95          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 17 | 100 87 | 0 29        | 0 87           | 100 85                   | 100 71 | 0 14        | 0 71           |
| 31 Vestuario                                            | 101 06 | 101 03 | 0 03        | 1 03           | 101 07                   | 101 43 | 0 36        | 1 43           |
| 32 Calzado                                              | 100 03 | 98 75  | 1 27        | 1 25           | 99 53                    | 98 05  | 1 48        | 1 95           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 108 07 | 108 57 | 0 47        | 8 57           | 106 55                   | 107 31 | 0 71        | 7 31           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 13 | 107 79 | 0 62        | 7 79           | 105 86                   | 106 91 | 0 99        | 6 91           |
| 41 Servicios profesionales                              | 107 19 | 107 64 | 0 42        | 7 64           | 104 22                   | 104 71 | 0 47        | 4 71           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 97 | 107 29 | 0 29        | 7 29           | 106 72                   | 108 02 | 1 22        | 8 02           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 93 | 114 12 | 5 73        | 14 12          | 109 19                   | 116 39 | 6 60        | 16 39          |
| <b>5 Educacion</b>                                      | 114 29 | 114 34 | 0 05        | 14 34          | 113 00                   | 113 24 | 0 21        | 13 24          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 115 53 | 115 53 | 0 00        | 15 53          | 115 74                   | 115 74 | 0 00        | 15 74          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 109 96 | 110 21 | 0 22        | 10 21          | 109 20                   | 109 76 | 0 52        | 9 76           |
| <b>6 Cultura diversion<br/>y esparcimiento</b>          | 102 12 | 102 84 | 0 70        | 2 84           | 101 90                   | 102 57 | 0 66        | 2 57           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 100 91 | 101 87 | 0 94        | 1 87           | 108 02                   | 109 12 | 1 02        | 9 12           |
| 62 Aparatos para la diversion<br>y esparcimiento        | 101 36 | 101 53 | 0 17        | 1 53           | 102 15                   | 101 92 | 0 23        | 1 92           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 102 67 | 103 53 | 0 84        | 3 53           | 101 42                   | 102 42 | 0 99        | 2 42           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 111 05 | 111 84 | 0 71        | 11 84          | 115 75                   | 116 02 | 0 23        | 16 02          |
| 71 Transporte personal                                  | 108 77 | 110 29 | 1 41        | 10 29          | 110 55                   | 114 04 | 3 16        | 14 04          |
| 72 Transporte público                                   | 113 50 | 113 31 | 0 17        | 13 31          | 114 27                   | 114 25 | 0 02        | 14 25          |
| 73 Comunicaciones                                       | 114 55 | 114 68 | 0 11        | 14 68          | 127 66                   | 127 99 | 0 26        | 27 99          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 62 | 111 06 | 2 24        | 11 06          | 106 86                   | 108 32 | 1 37        | 8 32           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 109 69 | 107 89 | 1 64        | 7 89           | 112 54                   | 109 74 | 2 49        | 9 74           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 63 | 109 80 | 2 02        | 9 80           | 106 19                   | 108 56 | 2 23        | 8 56           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 102 72 | 102 73 | 0 01        | 2 73           | 101 56                   | 101 59 | 0 03        | 1 59           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50 | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 110 99                   | 115 01 | 3 63        | 15 01          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |               | Índice         |        | Variación % |               |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>PEREIRA</b>                                          |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 52                      | 106 62 | 0 10        | 6 62          | 107 48         | 107 36 | 0 11        | 7 36          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 106 02                      | 107 08 | 1 00        | 7 08          | 108 71         | 109 36 | 0 60        | 9 36          |
| 12 Tuberculos y plátanos                                | 106 17                      | 111 05 | 4 60        | 11 05         | 109 16         | 111 35 | 2 01        | 11 35         |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 100 42                      | 100 96 | 0 55        | 0 96          | 104 19         | 103 24 | 0 91        | 3 24          |
| 14 Frutas                                               | 110 24                      | 110 04 | 0 18        | 10 04         | 110 54         | 110 10 | 0 40        | 10 10         |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 100 58                      | 99 54  | 1 03        | 0 46          | 100 58         | 99 50  | 1 07        | 0 50          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 110 48                      | 109 76 | 0 65        | 9 76          | 112 48         | 109 94 | 2 26        | 9 94          |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 112 36                      | 111 94 | 0 37        | 11 94         | 112 06         | 111 56 | 0 45        | 11 56         |
| 18 Alimentos varios                                     | 106 22                      | 106 77 | 0 52        | 6 77          | 108 43         | 109 26 | 0 77        | 9 26          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 111 90                      | 111 86 | 0 04        | 11 86         | 109 21         | 109 52 | 0 29        | 9 52          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 89                      | 103 09 | 0 77        | 3 09          | 101 01         | 101 12 | 0 11        | 1 12          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 26                      | 99 98  | 1 27        | 0 02          | 100 27         | 100 27 | 0 00        | 0 27          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 118 11                      | 118 40 | 0 24        | 18 40         | 97 99          | 98 24  | 0 25        | 1 76          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 102 30                      | 102 71 | 0 40        | 2 71          | 99 74          | 100 01 | 0 27        | 0 01          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 105 77                      | 106 02 | 0 23        | 6 02          | 108 06         | 108 06 | 0 00        | 8 06          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 63                      | 106 41 | 0 74        | 6 41          | 106 54         | 106 75 | 0 20        | 6 75          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 101 86                      | 101 30 | 0 55        | 1 30          | 103 30         | 103 30 | 0 00        | 3 30          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 110 74                      | 111 77 | 0 93        | 11 77         | 110 13         | 111 49 | 1 24        | 11 49         |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 22                      | 100 94 | 0 28        | 0 94          | 101 37         | 100 83 | 0 53        | 0 83          |
| 31 Vestuario                                            | 101 18                      | 101 23 | 0 05        | 1 23          | 100 66         | 99 94  | 0 71        | 0 06          |
| 32 Calzado                                              | 99 96                       | 98 50  | 1 46        | 1 50          | 101 35         | 101 35 | 0 00        | 1 35          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 107 95                      | 108 51 | 0 52        | 8 51          | 109 50         | 109 69 | 0 17        | 9 69          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 106 99                      | 107 50 | 0 48        | 7 50           | 108 42         | 109 15 | 0 67        | 9 15           |
| 41 Servicios profesionales                              | 106 42                      | 106 92 | 0 46        | 6 92           | 110 19         | 110 53 | 0 30        | 10 53          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 107 53                      | 107 54 | 0 01        | 7 54           | 105 47         | 105 34 | 0 13        | 5 34           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 108 19                      | 114 59 | 5 91        | 14 59          | 107 62         | 113 55 | 5 51        | 13 55          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 113 95                      | 113 99 | 0 03        | 13 99          | 116 16         | 116 14 | 0 02        | 16 14          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 114 96                      | 114 96 | 0 00        | 14 96          | 116 81         | 116 81 | 0 00        | 16 81          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 110 35                      | 110 50 | 0 13        | 10 50          | 109 97         | 109 76 | 0 20        | 9 76           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 102 44                      | 102 92 | 0 47        | 2 92           | 101 65         | 102 81 | 1 14        | 2 81           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 105 29                      | 105 70 | 0 39        | 5 70           | 97 62          | 98 91  | 1 33        | 1 09           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 07                      | 101 40 | 0 33        | 1 40           | 101 62         | 101 62 | 0 00        | 1 62           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 102 56                      | 103 11 | 0 53        | 3 11           | 103 55         | 104 99 | 1 40        | 4 99           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 112 34                      | 113 40 | 0 94        | 13 40          | 107 95         | 108 59 | 0 59        | 8 59           |
| 71 Transporte personal                                  | 110 69                      | 113 05 | 2 13        | 13 05          | 107 38         | 108 28 | 0 84        | 8 28           |
| 72 Transporte público                                   | 114 06                      | 113 93 | 0 12        | 13 93          | 109 34         | 108 48 | 0 78        | 8 48           |
| 73 Comunicaciones                                       | 113 08                      | 113 21 | 0 11        | 13 21          | 111 76         | 111 79 | 0 03        | 11 79          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 55                      | 110 83 | 2 10        | 10 83          | 109 45         | 112 53 | 2 82        | 12 53          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 53                      | 106 92 | 1 49        | 6 92           | 108 18         | 107 77 | 0 38        | 7 77           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 06                      | 110 20 | 1 98        | 10 20          | 108 19         | 110 20 | 1 86        | 10 20          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 102 95                      | 102 96 | 0 02        | 2 96           | 102 68         | 102 68 | 0 00        | 2 68           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 111 50                      | 115 84 | 3 89        | 15 84          | 111 50         | 115 84 | 3 89        | 15 84          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |               | Ingresos bajos (obreros) |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |               | Índice                   |        | Variación / |               |
|                                                         | Abnl   | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abnl                     | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>BUCARAMANGA</b>                                      |        |        |             |               |                          |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104 78 | 105 13 | 0 33        | 5 13          | 104 75                   | 105 05 | 0 28        | 5 05          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 07 | 105 32 | 0 25        | 5 32          | 105 11                   | 105 20 | 0 09        | 5 20          |
| 12 Tubérculos y plátanos                                | 109 55 | 119 01 | 8 64        | 19 01         | 111 28                   | 119 92 | 7 77        | 19 92         |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 92 74  | 93 49  | 0 81        | 6 51          | 93 25                    | 92 25  | 1 07        | 7 75          |
| 14 + Frutas                                             | 107 49 | 106 51 | 0 91        | 6 51          | 107 41                   | 107 97 | 0 53        | 7 97          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 100 36 | 99 35  | 1 00        | 0 65          | 100 54                   | 99 59  | 0 95        | 0 41          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 110 29 | 109 97 | 0 29        | 9 97          | 110 90                   | 110 08 | 0 74        | 10 08         |
| 17 Lácteos grasas y huevos                              | 113 21 | 112 11 | 0 98        | 12 11         | 113 73                   | 112 65 | 0 94        | 12 65         |
| 18 Alimentos varios                                     | 104 91 | 104 87 | 0 04        | 4 87          | 103 94                   | 103 48 | 0 44        | 3 48          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 104 31 | 104 70 | 0 37        | 4 70          | 102 66                   | 103 12 | 0 44        | 3 12          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 83 | 104 66 | 0 79        | 4 66          | 106 94                   | 108 34 | 1 30        | 8 34          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 89 | 103 70 | 0 79        | 3 70          | 106 01                   | 107 45 | 1 35        | 7 45          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 105 20 | 106 04 | 0 80        | 6 04          | 110 05                   | 111 38 | 1 22        | 11 38         |
| 23 Muebles del hogar                                    | 100 34 | 100 52 | 0 18        | 0 52          | 101 85                   | 102 14 | 0 28        | 2 14          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 103 18 | 103 00 | 0 17        | 3 00          | 103 53                   | 103 38 | 0 15        | 3 38          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 37 | 106 33 | 0 91        | 6 33          | 104 74                   | 105 73 | 0 95        | 5 73          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 104 89 | 105 81 | 0 88        | 5 81          | 104 62                   | 105 81 | 1 14        | 5 81          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 112 39 | 113 61 | 1 08        | 13 61         | 112 09                   | 113 74 | 1 47        | 13 74         |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 79 | 102 04 | 0 25        | 2 04          | 102 49                   | 102 97 | 0 47        | 2 97          |
| 31 Vestuario                                            | 102 23 | 102 55 | 0 32        | 2 55          | 102 63                   | 103 12 | 0 48        | 3 12          |
| 32 Calzado                                              | 99 76  | 99 76  | 0 00        | 0 24          | 101 44                   | 101 89 | 0 45        | 1 89          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 104 43 | 104 83 | 0 38        | 4 83          | 105 32                   | 105 79 | 0 45        | 5 79          |



**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 38 | 109 91 | 2 35        | 9 91           | 107 12                   | 110 28 | 2 95        | 10 28          |
| 41 Servicios profesionales                              | 109 21 | 109 73 | 0 48        | 9 73           | 109 98                   | 110 12 | 0 12        | 10 12          |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 25 | 110 20 | 3 72        | 10 20          | 105 73                   | 110 40 | 4 42        | 10 40          |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 103 27 | 106 30 | 2 93        | 6 30           | 101 41                   | 102 46 | 1 04        | 2 46           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 115 29 | 115 36 | 0 06        | 15 36          | 112 76                   | 112 72 | 0 04        | 12 72          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 118 41 | 118 41 | 0 00        | 18 41          | 115 95                   | 115 95 | 0 00        | 15 95          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 104 86 | 105 15 | 0 28        | 5 15           | 105 30                   | 105 15 | 0 14        | 5 15           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 103 49 | 103 66 | 0 16        | 3 66           | 103 72                   | 104 13 | 0 40        | 4 13           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 105 93 | 107 09 | 1 09        | 7 09           | 109 65                   | 110 86 | 1 11        | 10 86          |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 79 | 102 20 | 0 40        | 2 20           | 101 93                   | 102 30 | 0 37        | 2 30           |
| 63 Servicios aficiones<br>diversión esparcimiento       | 103 35 | 103 24 | 0 10        | 3 24           | 103 45                   | 103 78 | 0 31        | 3 78           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 113 75 | 111 68 | 1 82        | 11 68          | 117 58                   | 113 40 | 3 55        | 13 40          |
| 71 Transporte personal                                  | 106 25 | 107 95 | 1 60        | 7 95           | 109 59                   | 114 73 | 4 69        | 14 73          |
| 72 Transporte público                                   | 120 11 | 112 42 | 6 40        | 12 42          | 117 84                   | 111 50 | 5 38        | 11 50          |
| 73 Comunicaciones                                       | 125 61 | 125 78 | 0 14        | 25 78          | 121 44                   | 121 65 | 0 17        | 21 65          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 19 | 109 81 | 1 50        | 9 81           | 106 91                   | 108 88 | 1 85        | 8 88           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 108 55 | 109 20 | 0 60        | 9 20           | 109 17                   | 109 20 | 0 02        | 9 20           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 107 96 | 109 60 | 1 52        | 9 60           | 106 87                   | 109 03 | 2 02        | 9 03           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 93 | 103 09 | 1 14        | 3 09           | 101 12                   | 102 88 | 1 74        | 2 88           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 42 | 112 32 | 1 72        | 12 32          | 110 86                   | 114 07 | 2 89        | 14 07          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abnl           | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>BUCARAMANGA</b>                                      |                             |        |             |                |                |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 104 93                      | 105 31 | 0 37        | 5 31           | 104 01         | 104 26 | 0 24        | 4 26           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 105 04                      | 105 30 | 0 24        | 5 30           | 105 05         | 106 04 | 0 94        | 6 04           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 108 85                      | 119 00 | 9 33        | 19 00          | 103 23         | 112 00 | 8 49        | 12 00          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 93 32                       | 94 29  | 1 04        | 5 71           | 85 28          | 93 25  | 9 35        | 6 75           |
| 14 Frutas                                               | 107 71                      | 106 46 | 1 16        | 6 46           | 106 53         | 101 92 | 4 33        | 1 92           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 100 39                      | 99 47  | 0 91        | 0 53           | 99 55          | 97 82  | 1 75        | 2 18           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 110 49                      | 110 25 | 0 22        | 10 25          | 106 35         | 107 75 | 1 31        | 7 75           |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 113 52                      | 112 30 | 1 08        | 12 30          | 109 39         | 108 88 | 0 46        | 8 88           |
| 18 Alimentos varios                                     | 105 31                      | 105 35 | 0 04        | 5 35           | 106 67         | 108 15 | 1 39        | 8 15           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 104 75                      | 105 16 | 0 39        | 5 16           | 106 56         | 106 67 | 0 10        | 6 67           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 103 20                      | 103 95 | 0 72        | 3 95           | 100 89         | 101 05 | 0 15        | 1 05           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 102 24                      | 102 97 | 0 71        | 2 97           | 100 35         | 100 48 | 0 13        | 0 48           |
| 22 Combustibles y<br>servicios publicos                 | 103 96                      | 104 59 | 0 61        | 4 59           | 98 89          | 99 38  | 0 49        | 0 62           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 100 46                      | 100 62 | 0 16        | 0 62           | 96 75          | 96 75  | 0 00        | 3 25           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 103 44                      | 103 21 | -0 22       | 3 21           | 101 54         | 101 53 | -0 01       | 1 53           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 86                      | 106 93 | 1 01        | 6 93           | 104 84         | 105 35 | 0 49        | 5 35           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 104 63                      | 105 48 | 0 81        | 5 48           | 105 78         | 106 66 | 0 83        | 6 66           |
| 27 Articulos para limpieza                              | 112 66                      | 113 96 | 1 16        | 13 96          | 111 92         | 111 23 | 0 62        | 11 23          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 85                      | 102 08 | 0 22        | 2 08           | 99 84          | 99 68  | 0 16        | 0 32           |
| 31 Vestuario                                            | 102 31                      | 102 59 | 0 28        | 2 59           | 100 89         | 101 00 | 0 11        | 1 00           |
| 32 Calzado                                              | 99 87                       | 99 88  | 0 01        | 0 12           | 95 33          | 94 17  | 1 21        | 5 83           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 104 00                      | 104 34 | 0 33        | 4 34           | 104 62         | 105 16 | 0 52        | 5 16           |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 107 55                      | 110 13 | 2 40        | 10 13          | 107 21         | 107 75 | 0 50        | 7 75           |
| 41 Servicios profesionales                              | 108 97                      | 109 64 | 0 61        | 9 64           | 108 91         | 109 47 | 0 52        | 9 47           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 106 56                      | 110 69 | 3 87        | 10 69          | 106 49         | 106 49 | 0 00        | 6 49           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 103 93                      | 107 19 | 3 14        | 7 19           | 102 54         | 105 39 | 2 78        | 5 39           |
| <b>5 Educación</b>                                      | 115 83                      | 15 86  | 0 02        | 15 86          | 115 88         | 116 18 | 0 27        | 16 18          |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 119 26                      | 119 26 | 0 00        | 19 26          | 117 77         | 117 77 | 0 00        | 17 77          |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 104 93                      | 105 04 | 0 11        | 5 04           | 103 48         | 105 81 | 2 25        | 5 81           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 103 51                      | 103 59 | 0 08        | 3 59           | 103 25         | 103 44 | 0 18        | 3 44           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 106 83                      | 107 42 | 0 54        | 7 42           | 103 30         | 105 35 | 1 98        | 5 35           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 101 85                      | 102 32 | 0 46        | 2 32           | 101 46         | 101 73 | 0 27        | 1 73           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 103 23                      | 103 14 | 0 08        | 3 14           | 103 66         | 103 06 | 0 58        | 3 06           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 115 65                      | 113 27 | 2 06        | 13 27          | 108 40         | 107 94 | 0 42        | 7 94           |
| 71 Transporte personal                                  | 107 59                      | 109 68 | 1 94        | 9 68           | 104 63         | 105 71 | 1 03        | 5 71           |
| 72 Transporte público                                   | 120 89                      | 112 77 | 6 72        | 12 77          | 121 59         | 112 84 | 7 19        | 12 84          |
| 73 Comunicaciones                                       | 127 00                      | 127 16 | 0 12        | 27 16          | 125 22         | 125 40 | 0 14        | 25 40          |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 31                      | 109 95 | 1 51        | 9 95           | 109 21         | 110 42 | 1 11        | 10 42          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 63                      | 108 27 | 0 60        | 8 27           | 109 57         | 111 46 | 1 72        | 11 46          |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 13                      | 109 71 | 1 46        | 9 71           | 110 06         | 110 64 | 0 53        | 10 64          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 101 55                      | 102 94 | 1 37        | 2 94           | 102 74         | 103 37 | 0 61        | 3 37           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 48                      | 112 46 | 1 80        | 12 46          | 110 33         | 112 02 | 1 53        | 12 02          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
|                                                         | Índice |        | Variación % |                | Índice                   |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>CALI</b>                                             |        |        |             |                |                          |        |             |                |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 45 | 105 25 | 1 13        | 5 25           | 106 39                   | 105 42 | 0 91        | 5 42           |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 104 20 | 105 53 | 1 28        | 5 53           | 104 90                   | 105 21 | 0 29        | 5 21           |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 103 28 | 108 31 | 4 87        | 8 31           | 103 68                   | 108 57 | 4 72        | 8 57           |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 102 42 | 101 50 | 0 90        | 1 50           | 104 31                   | 103 52 | 0 75        | 3 52           |
| 14 Frutas                                               | 105 72 | 106 12 | 0 38        | 6 12           | 107 74                   | 107 24 | 0 47        | 7 24           |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 104 15 | 102 71 | 1 38        | 2 71           | 103 91                   | 102 37 | 1 49        | 2 37           |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 117 38 | 115 56 | 1 55        | 15 56          | 113 75                   | 113 04 | 0 63        | 13 04          |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 111 50 | 108 76 | 2 46        | 8 76           | 111 64                   | 109 32 | 2 08        | 9 32           |
| 18 Alimentos vanos                                      | 105 71 | 106 51 | 0 76        | 6 51           | 105 13                   | 105 50 | 0 36        | 5 50           |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 108 50 | 103 90 | 4 24        | 3 90           | 108 20                   | 104 55 | 3 38        | 4 55           |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102 34 | 103 17 | 0 81        | 3 17           | 103 46                   | 103 98 | 0 50        | 3 98           |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 101 23 | 102 17 | 0 93        | 2 17           | 102 12                   | 102 59 | 0 46        | 2 59           |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 100 59 | 101 18 | 0 59        | 1 18           | 103 08                   | 103 88 | 0 78        | 3 88           |
| 23 Muebles del hogar                                    | 102 25 | 102 03 | 0 22        | 2 03           | 103 94                   | 103 85 | 0 08        | 3 85           |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 102 07 | 101 59 | 0 47        | 1 59           | 101 73                   | 101 74 | 0 01        | 1 74           |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 49 | 106 44 | 0 90        | 6 44           | 103 97                   | 105 33 | 1 31        | 5 33           |
| 26 Ropa del hogar                                       | 103 60 | 103 78 | 0 18        | 3 78           | 103 53                   | 103 94 | 0 40        | 3 94           |
| 27 Artículos para limpieza                              | 116 40 | 116 94 | 0 47        | 16 94          | 114 77                   | 115 24 | 0 41        | 15 24          |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 11 | 101 22 | 0 11        | 1 22           | 100 91                   | 100 67 | 0 24        | 0 67           |
| 31 Vestuario                                            | 101 22 | 101 19 | 0 02        | 1 19           | 101 26                   | 100 70 | 0 55        | 0 70           |
| 32 Calzado                                              | 99 87  | 100 06 | 0 19        | 0 06           | 98 75                    | 98 93  | 0 19        | 1 07           |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 106 35 | 107 96 | 1 52        | 7 96           | 109 60                   | 111 44 | 1 68        | 11 44          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)                  |        |        |             |                |                          |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Total  |        |             |                | Ingresos bajos (obreros) |        |             |                |
|                                                         | Índice |        | Variación / |                | Índice                   |        | Variación / |                |
|                                                         | Abril  | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril                    | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 104 57 | 106 09 | 1 45        | 6 09           | 105 08                   | 106 25 | 1 12        | 6 25           |
| 41 Servicios profesionales                              | 104 52 | 104 68 | 0 15        | 4 68           | 107 57                   | 107 81 | 0 22        | 7 81           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 104 34 | 106 40 | 1 97        | 6 40           | 103 49                   | 105 08 | 1 54        | 5 08           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 106 46 | 112 85 | 6 01        | 12 85          | 107 31                   | 113 35 | 5 63        | 13 35          |
| <b>5 Educacion</b>                                      | 101 91 | 101 91 | 0 00        | 1 91           | 100 89                   | 100 89 | 0 00        | 0 89           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 102 04 | 102 04 | 0 00        | 2 04           | 100 73                   | 100 73 | 0 00        | 0 73           |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 101 29 | 101 29 | 0 00        | 1 29           | 101 38                   | 101 38 | 0 00        | 1 38           |
| <b>6 Cultura diversion<br/>y esparcimiento</b>          | 101 25 | 101 25 | 0 00        | 1 25           | 100 33                   | 100 33 | 0 00        | 0 33           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 49 | 104 49 | 0 00        | 4 49           | 104 20                   | 104 20 | 0 00        | 4 20           |
| 62 Aparatos para la diversion<br>y esparcimiento        | 97 71  | 97 71  | 0 00        | 2 29           | 96 01                    | 96 01  | 0 00        | 3 99           |
| 63 Servicios aficiones<br>distraccion esparcimiento     | 101 69 | 101 69 | 0 00        | 1 69           | 101 98                   | 101 98 | 0 00        | 1 98           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 103 39 | 107 04 | 3 53        | 7 04           | 102 74                   | 108 59 | 5 69        | 8 59           |
| 71 Transporte personal                                  | 103 96 | 106 55 | 2 49        | 6 55           | 105 60                   | 108 67 | 2 91        | 8 67           |
| 72 Transporte público                                   | 103 42 | 107 07 | 3 53        | 7 07           | 102 28                   | 108 41 | 5 99        | 8 41           |
| 73 Comunicaciones                                       | 100 80 | 109 09 | 8 22        | 9 09           | 101 40                   | 109 42 | 7 91        | 9 42           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 75 | 110 70 | 1 79        | 10 70          | 106 44                   | 108 92 | 2 33        | 8 92           |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 70 | 107 97 | 0 25        | 7 97           | 107 86                   | 107 88 | 0 02        | 7 88           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 33 | 110 57 | 2 07        | 10 57          | 106 46                   | 109 37 | 2 72        | 9 37           |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 104 27 | 104 49 | 0 21        | 4 49           | 101 67                   | 101 61 | 0 06        | 1 61           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 51 | 112 69 | 1 97        | 12 69          | 111 51                   | 116 31 | 4 30        | 16 31          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril-mayo)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |               | Ingresos altos |        |             |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|---------------|
|                                                         | Índice                      |        | Variación % |               | Índice         |        | Variación % |               |
|                                                         | Abnl                        | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>comido |
| <b>CALI</b>                                             |                             |        |             |               |                |        |             |               |
| <b>1 Alimentos</b>                                      | 106 34                      | 104 79 | 1 46        | 4 79          | 107 16         | 106 87 | 0 27        | 6 87          |
| 11 Cereales y productos<br>de panadería                 | 103 57                      | 105 61 | 1 97        | 5 61          | 104 68         | 106 56 | 1 79        | 6 56          |
| 12 Tuberculos y platanos                                | 103 22                      | 108 65 | 5 26        | 8 65          | 101 27         | 104 21 | 2 90        | 4 21          |
| 13 Hortalizas y legumbres                               | 100 80                      | 99 97  | 0 82        | 0 03          | 102 61         | 100 62 | 1 94        | 0 62          |
| 14 Frutas                                               | 105 22                      | 105 92 | 0 67        | 5 92          | 103 29         | 104 46 | 1 14        | 4 46          |
| 15 Carnes y derivados<br>de la carne                    | 104 20                      | 102 83 | 1 31        | 2 83          | 104 70         | 103 31 | 1 33        | 3 31          |
| 16 Pescado y otras de mar                               | 119 25                      | 116 90 | 1 97        | 16 90         | 119 01         | 116 54 | 2 08        | 16 54         |
| 17 Lacteos grasas y huevos                              | 111 10                      | 108 08 | 2 72        | 8 08          | 113 01         | 110 13 | 2 54        | 10 13         |
| 18 Alimentos vanos                                      | 105 77                      | 106 79 | 0 97        | 6 79          | 107 72         | 109 09 | 1 27        | 9 09          |
| 19 Comidas fuera del hogar                              | 108 71                      | 102 26 | 5 93        | 2 26          | 108 29         | 108 60 | 0 29        | 8 60          |
| <b>2 Vivienda</b>                                       | 102 16                      | 103 07 | 0 89        | 3 07          | 101 42         | 102 43 | 0 99        | 2 43          |
| 21 Gasto de ocupación<br>de la vivienda                 | 100 98                      | 102 04 | 1 05        | 2 04          | 100 82         | 102 00 | 1 17        | 2 00          |
| 22 Combustibles y<br>servicios públicos                 | 99 97                       | 100 50 | 0 53        | 0 50          | 98 61          | 99 06  | 0 46        | 0 94          |
| 23 Muebles del hogar                                    | 101 72                      | 101 35 | 0 36        | 1 35          | 102 26         | 102 26 | 0 00        | 2 26          |
| 24 Aparatos domésticos                                  | 101 62                      | 101 21 | 0 40        | 1 21          | 103 31         | 102 24 | 1 03        | 2 24          |
| 25 Utensilios domésticos                                | 105 82                      | 107 05 | 1 16        | 7 05          | 106 09         | 106 06 | 0 03        | 6 06          |
| 26 Ropa del hogar                                       | 103 66                      | 103 79 | 0 13        | 3 79          | 103 54         | 103 68 | 0 14        | 3 68          |
| 27 Artículos para limpieza                              | 117 67                      | 118 14 | 0 39        | 18 14         | 115 62         | 116 77 | 1 00        | 16 77         |
| <b>3 Vestuario</b>                                      | 101 10                      | 101 31 | 0 21        | 1 31          | 101 45         | 101 73 | 0 27        | 1 73          |
| 31 Vestuario                                            | 101 25                      | 101 37 | 0 12        | 1 37          | 101 06         | 101 28 | 0 21        | 1 28          |
| 32 Calzado                                              | 99 88                       | 100 09 | 0 21        | 0 09          | 102 04         | 102 18 | 0 14        | 2 18          |
| 33 Servicios del vestuario<br>y calzado                 | 105 95                      | 107 52 | 1 49        | 7 52          | 104 15         | 105 62 | 1 41        | 5 62          |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios  
1999 (abril mayo)**

| Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)                    |                             |        |             |                |                |        |             |                |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|----------------|--------|-------------|----------------|
| Ciudades grupos<br>y subgrupos de bienes<br>y servicios | Ingresos medios (empleados) |        |             |                | Ingresos altos |        |             |                |
|                                                         | Índice                      |        | Variación / |                | Índice         |        | Variación % |                |
|                                                         | Abril                       | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido | Abril          | Mayo   | Men<br>sual | Año<br>corrido |
| <b>4 Salud</b>                                          | 104 45                      | 105 87 | 1 36        | 5 87           | 104 31         | 106 47 | 2 08        | 6 47           |
| 41 Servicios profesionales                              | 104 01                      | 104 01 | 0 00        | 4 01           | 103 15         | 103 59 | 0 43        | 3 59           |
| 42 Bienes y artículos<br>para la salud                  | 104 53                      | 106 72 | 2 09        | 6 72           | 105 61         | 108 21 | 2 46        | 8 21           |
| 43 Gastos de aseguramiento<br>privado en salud          | 107 39                      | 113 65 | 5 83        | 13 65          | 105 69         | 112 22 | 6 18        | 12 22          |
| <b>5 Educación</b>                                      | 102 22                      | 102 22 | 0 00        | 2 22           | 102 10         | 102 10 | 0 00        | 2 10           |
| 51 Instrucción y enseñanza                              | 102 45                      | 102 45 | 0 00        | 2 45           | 102 18         | 102 18 | 0 00        | 2 18           |
| 52 Artículos escolares<br>y otros relacionados          | 101 26                      | 101 26 | 0 00        | 1 26           | 101 27         | 101 27 | 0 00        | 1 27           |
| <b>6 Cultura diversión<br/>y esparcimiento</b>          | 101 42                      | 101 42 | 0 00        | 1 42           | 101 43         | 101 43 | 0 00        | 1 43           |
| 61 Artículos culturales<br>y otros relacionados         | 104 47                      | 104 47 | 0 00        | 4 47           | 104 59         | 104 59 | 0 00        | 4 59           |
| 62 Aparatos para la diversión<br>y esparcimiento        | 97 78                       | 97 78  | 0 00        | 2 23           | 99 19          | 99 19  | 0 00        | 0 81           |
| 63 Servicios aficiones<br>distracción esparcimiento     | 101 83                      | 101 83 | 0 00        | 1 83           | 101 13         | 101 13 | 0 00        | 1 13           |
| <b>7 Transporte y<br/>comunicaciones</b>                | 103 32                      | 107 59 | 4 14        | 7 59           | 103 68         | 105 89 | 2 14        | 5 89           |
| 71 Transporte personal                                  | 104 64                      | 108 14 | 3 34        | 8 14           | 103 44         | 105 45 | 1 95        | 5 45           |
| 72 Transporte público                                   | 103 03                      | 106 71 | 3 57        | 6 71           | 106 72         | 106 14 | 0 55        | 6 14           |
| 73 Comunicaciones                                       | 100 58                      | 108 82 | 8 19        | 8 82           | 100 93         | 109 43 | 8 42        | 9 43           |
| <b>8 Gastos varios</b>                                  | 108 92                      | 110 67 | 1 61        | 10 67          | 109 94         | 111 88 | 1 76        | 11 88          |
| 81 Bebidas alcohólicas<br>tabaco y cigarrillos          | 107 93                      | 108 09 | 0 15        | 8 09           | 106 64         | 107 73 | 1 02        | 7 73           |
| 82 Artículos para aseo<br>cuidado personal              | 108 99                      | 110 97 | 1 82        | 10 97          | 109 80         | 111 62 | 1 66        | 11 62          |
| 83 Artículos de joyería<br>otros personales             | 104 87                      | 105 07 | 0 19        | 5 07           | 104 34         | 104 82 | 0 46        | 4 82           |
| 84 Otros bienes y servicios                             | 110 43                      | 112 62 | 1 98        | 12 62          | 110 54         | 112 66 | 1 92        | 12 66          |

FUENTE DANE

## 4.3 Índice de precios al productor

### 4 3 1 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según procedencia de los bienes 1994-1999 (enero-mayo)

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |         | Procedencia de los bienes |                     |                         |                     |            |                     |            |                     |          |                     |
|--------------|---------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|
|              |         | Total                     |                     | Producidos y consumidos |                     | Importados |                     | Exportados |                     |          |                     |
|              |         |                           |                     |                         |                     |            |                     | Total      |                     | Sin café |                     |
|              |         | Índice                    | Variación mensual % | Índice                  | Variación mensual % | Índice     | Variación mensual % | Índice     | Variación mensual % | Índice   | Variación mensual % |
| 1994         |         | 198 24                    |                     | 207 55                  |                     | 149 71     |                     | 156 27     |                     | 124 22   |                     |
| 1995         |         | 228 83                    |                     | 238 31                  |                     | 179 39     |                     | 163 05     |                     | 153 81   |                     |
| 1996         |         | 262 10                    |                     | 275 87                  |                     | 190 33     |                     | 175 34     |                     | 169 01   |                     |
| 1997         |         | 307 93                    |                     | 324 70                  |                     | 220 52     |                     | 239 39     |                     | 205 75   |                     |
| 1998         |         | 349 51                    |                     | 368 93                  |                     | 248 33     |                     | 249 59     |                     | 239 16   |                     |
| 1999         | Enero   | 359 40                    | 2 8                 | 380 93                  | 3 3                 | 247 19     | 0 5                 | 241 73     | 3 1                 | 227 04   | 5 1                 |
|              | Febrero | 363 69                    | 1 2                 | 385 14                  | 1 1                 | 251 90     | 1 9                 | 240 74     | 0 4                 | 229 67   | 1 2                 |
|              | Marzo   | 362 79                    | 0 2                 | 384 27                  | 0 2                 | 250 83     | 0 4                 | 236 78     | 1 6                 | 227 43   | 1 0                 |
|              | Abril   | 363 85                    | 0 3                 | 385 40                  | 0 3                 | 251 58     | 0 3                 | 233 75     | 1 3                 | 225 17   | 1 0                 |
|              | Mayo    | 364 28                    | 0 1                 | 385 06                  | 0 1                 | 256 03     | 1 8                 | 255 47     | 9 3                 | 249 64   | 10 9                |

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas



### 4 3 2 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según uso o destino económico 1994-1999 (enero-mayo)

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |         | Uso o destino económico <sup>a</sup> |                     |                                           |                     |                                      |                     |                      |                     |                            |                     |
|--------------|---------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|              |         | Total                                |                     | Bienes de consumo intermedio <sup>b</sup> |                     | Bienes de consumo final <sup>c</sup> |                     | Formación de capital |                     | Materiales de construcción |                     |
|              |         | Índice                               | Variación mensual / | Índice                                    | Variación mensual / | Índice                               | Variación mensual / | Índice               | Variación mensual / | Índice                     | Variación mensual / |
| 1994         |         | 198 24                               |                     | 188 19                                    |                     | 222 48                               |                     | 164 65               |                     | 201 11                     |                     |
| 1995         |         | 228 83                               |                     | 217 60                                    |                     | 257 70                               |                     | 188 03               |                     | 224 73                     |                     |
| 1996         |         | 262 10                               |                     | 244 84                                    |                     | 303 71                               |                     | 210 26               |                     | 257 19                     |                     |
| 1997         |         | 307 93                               |                     | 285 59                                    |                     | 362 32                               |                     | 238 30               |                     | 302 09                     |                     |
| 1998         |         | 349 51                               |                     | 320 46                                    |                     | 417 24                               |                     | 272 97               |                     | 339 63                     |                     |
| 1999         | Enero   | 359 40                               | 2 8                 | 326 04                                    | 1 7                 | 436 31                               | 4 6                 | 275 27               | 0 8                 | 347 61                     | 2 3                 |
|              | Febrero | 363 69                               | 1 2                 | 328 57                                    | 0 8                 | 443 66                               | 1 7                 | 278 07               | 1 0                 | 353 49                     | 1 7                 |
|              | Marzo   | 362 79                               | -0 2                | 326 91                                    | 0 5                 | 441 97                               | -0 4                | 281 68               | 1 3                 | 359 46                     | 1 7                 |
|              | Abril   | 363 85                               | 0 3                 | 328 90                                    | 0 6                 | 441 75                               | 0 0                 | 284 22               | 0 9                 | 356 19                     | 0 9                 |
|              | Mayo    | 364 28                               | 0 1                 | 330 56                                    | 0 5                 | 439 33                               | 0 5                 | 285 33               | 0 4                 | 361 31                     | 1 4                 |

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas  
Adaptación del Banco de la República según CUODE (clasificación de los bienes según uso o destino económico)

Denominado en el IPM materias primas  
Denominado en el IPM bienes de consumo

### 4 3 3 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según sector de origen 1994-1999 (enero-mayo)

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |         | Sector de origen |                     |                                  |                     |         |                     |                         |                     |
|--------------|---------|------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|---------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|              |         | Total            |                     | Agricultura silvicultura y pesca |                     | Minería |                     | Industria manufacturera |                     |
|              |         | Índice           | Variación mensual / | Índice                           | Variación mensual / | Índice  | Variación mensual / | Índice                  | Variación mensual / |
| 1994         |         | 198 24           |                     | 236 32                           |                     | 116 46  |                     | 191 39                  |                     |
| 1995         |         | 228 83           |                     | 267 11                           |                     | 134 36  |                     | 222 59                  |                     |
| 1996         |         | 262 10           |                     | 306 50                           |                     | 155 88  |                     | 254 69                  |                     |
| 1997         |         | 307 93           |                     | 377 85                           |                     | 164 47  |                     | 294 99                  |                     |
| 1998         |         | 349 51           |                     | 415 79                           |                     | 151 05  |                     | 340 58                  |                     |
| 1999         | Enero   | 359 40           | 2 8                 | 442 28                           | 6 4                 | 151 12  | 0 0                 | 346 10                  | 1 6                 |
|              | Febrero | 363 69           | 1 2                 | 441 70                           | 0 1                 | 153 68  | 1 7                 | 351 92                  | 1 7                 |
|              | Marzo   | 362 79           | -0 2                | 429 07                           | 2 9                 | 155 96  | 1 5                 | 354 30                  | 0 7                 |
|              | Abril   | 363 85           | 0 3                 | 431 65                           | 0 6                 | 167 19  | 7 2                 | 354 37                  | 0 0                 |
|              | Mayo    | 364 28           | 0 1                 | 426 38                           | 1 2                 | 180 97  | 8 2                 | 355 77                  | 0 4                 |

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

-- Clasificación CIIU revisión 2 de todas las actividades económicas Naciones Unidas adaptada a Colombia por el DANE

**4 3 4 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor,  
según rama industrial de origen  
1994-1999 (enero-mayo)**

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |         | Producción industrial nacional |                     |           |                     |         |                     |          |                     |                   |                     |         |                     |
|--------------|---------|--------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|---------------------|
|              |         | Total                          |                     | Alimentos |                     | Bebidas |                     | Textiles |                     | Prendas de vestir |                     | Calzado |                     |
|              |         | Índice                         | Variación mensual / | Índice    | Variación mensual / | Índice  | Variación mensual / | Índice   | Variación mensual / | Índice            | Variación mensual / | Índice  | Variación mensual / |
| 1994         |         | 198 24                         |                     | 219 27    |                     | 225 62  |                     | 184 71   |                     | 197 22            |                     | 196 75  |                     |
| 1995         |         | 228 83                         |                     | 254 63    |                     | 264 20  |                     | 209 10   |                     | 219 18            |                     | 230 15  |                     |
| 1996         |         | 262 10                         |                     | 287 29    |                     | 326 07  |                     | 241 03   |                     | 258 29            |                     | 261 63  |                     |
| 1997         |         | 307 93                         |                     | 341 01    |                     | 406 23  |                     | 261 77   |                     | 277 47            |                     | 287 29  |                     |
| 1998         |         | 349 51                         |                     | 408 43    |                     | 483 36  |                     | 298 09   |                     | 298 75            |                     | 326 97  |                     |
| 1999         | Enero   | 359 40                         | 2 8                 | 415 33    | 1 7                 | 485 08  | 0 4                 | 301 48   | 1 1                 | 301 95            | 1 1                 | 332 21  | 1 6                 |
|              | Febrero | 363 69                         | 1 2                 | 420 63    | 1 3                 | 490 91  | 1 2                 | 307 74   | 2 1                 | 306 58            | 1 5                 | 333 58  | 0 4                 |
|              | Marzo   | 362 79                         | 0 2                 | 418 79    | 0 4                 | 498 18  | 1 5                 | 310 35   | 0 8                 | 308 50            | 0 6                 | 336 98  | 1 0                 |
|              | Abnl    | 363 85                         | 0 3                 | 416 95    | -0 4                | 498 18  | 0 0                 | 311 27   | 0 3                 | 309 01            | 0 2                 | 344 54  | 2 2                 |
|              | Mayo    | 364 28                         | 0 1                 | 413 49    | -0 8                | 492 35  | 1 2                 | 310 57   | -0 2                | 311 48            | 0 8                 | 343 16  | 0 4                 |

| Años y meses |         | Producción industrial nacional |                     |          |                     |                                     |                     |                 |                     |                       |                     |
|--------------|---------|--------------------------------|---------------------|----------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|              |         | Papel y sus productos          |                     | Químicos |                     | Derivados del petróleo y del carbón |                     | Metales básicos |                     | Manufacturas diversas |                     |
|              |         | Índice                         | Variación mensual / | Índice   | Variación mensual / | Índice                              | Variación mensual / | Índice          | Variación mensual / | Índice                | Variación mensual / |
| 1994         |         | 186 73                         |                     | 157 15   |                     | 186 26                              |                     | 145 38          |                     | 186 88                |                     |
| 1995         |         | 233 82                         |                     | 189 69   |                     | 209 77                              |                     | 172 89          |                     | 215 03                |                     |
| 1996         |         | 249 39                         |                     | 219 39   |                     | 257 12                              |                     | 173 66          |                     | 242 83                |                     |
| 1997         |         | 277 26                         |                     | 247 95   |                     | 292 98                              |                     | 205 09          |                     | 269 83                |                     |
| 1998         |         | 304 68                         |                     | 286 13   |                     | 346 01                              |                     | 229 88          |                     | 322 05                |                     |
| 1999         | Enero   | 308 74                         | 1 3                 | 285 65   | 0 2                 | 347 50                              | 0 4                 | 229 93          | 0 0                 | 334 35                | 3 8                 |
|              | Febrero | 312 35                         | 1 2                 | 294 03   | 2 9                 | 370 95                              | 6 7                 | 226 65          | 1 4                 | 338 56                | 1 3                 |
|              | Marzo   | 311 87                         | -0 2                | 294 69   | 0 2                 | 372 11                              | 0 3                 | 225 70          | -0 4                | 340 67                | 0 6                 |
|              | Abnl    | 310 22                         | -0 5                | 293 77   | 0 3                 | 380 32                              | 2 2                 | 216 31          | -4 2                | 344 61                | 1 2                 |
|              | Mayo    | 312 22                         | 0 6                 | 291 68   | 0 7                 | 390 92                              | 2 8                 | 219 81          | 1 6                 | 348 62                | 1 2                 |

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

## 4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

### 4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano 1993-1999 (enero-abril)

| Años y meses |            | Precios internos de pergamino<br>tipo Federación |                | Precios externos de suaves<br>colombianos <sup>b</sup>       |                | Precios<br>promedio de<br>reintegro<br>valor (dólares<br>por saco de<br>70 kilos) |
|--------------|------------|--------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|              |            | Valor (pesos por<br>carga de 125<br>kilos)       | Variación<br>% | Valor (centavos<br>de dólar por<br>libra de 453 6<br>gramos) | Variación<br>% |                                                                                   |
| 1993         |            | 94 708                                           | 4 7            | 76 00                                                        | 11 8           | 107 00                                                                            |
| 1994         |            | 157 978                                          | 66 8           | 158 03                                                       | 107 9          | 231 25                                                                            |
| 1995         |            | 200 258                                          | 26 8           | 158 38                                                       | 0 2            | 237 84                                                                            |
| 1996         |            | 209 897                                          | 4 8            | 131 22                                                       | 17 1           | 190 19                                                                            |
| 1997         |            | 330 429                                          | 57 4           | 194 35                                                       | 48 1           | 297 71                                                                            |
| 1998         |            | 318 812                                          | 3 5            | 142 83                                                       | 26 5           | 212 88                                                                            |
| 1998         | Enero      | 347 661                                          | 9 0            | 184 21                                                       | 29 0           | 272 61                                                                            |
|              | Febrero    | 369 527                                          | 6 3            | 190 59                                                       | 3 5            | 279 02                                                                            |
|              | Marzo      | 326 843                                          | 11 6           | 166 07                                                       | 12 9           | 241 71                                                                            |
|              | Abril      | 334 200                                          | 2 3            | 158 17                                                       | 4 8            | 234 91                                                                            |
|              | Mayo       | 304 161                                          | 9 0            | 146 33                                                       | 7 5            | 212 75                                                                            |
|              | Junio      | 300 192                                          | 1 3            | 135 83                                                       | 7 2            | 196 42                                                                            |
|              | Julio      | 300 000                                          | 0 1            | 125 03                                                       | 8 0            | 183 67                                                                            |
|              | Agosto     | 300 278                                          | 0 1            | 129 45                                                       | 3 5            | 200 78                                                                            |
|              | Septiembre | 300 000                                          | 0 1            | 117 56                                                       | 9 2            | 178 12                                                                            |
|              | Octubre    | 307 258                                          | 2 4            | 115 01                                                       | 2 2            | 175 56                                                                            |
|              | Noviembre  | 320 675                                          | 4 4            | 121 74                                                       | 5 9            | 189 69                                                                            |
|              | Diciembre  | 314 948                                          | 1 8            | 123 96                                                       | 1 8            | 189 34                                                                            |
| 1999         | Enero      | 323 524                                          | 2 7            | 123 07                                                       | 0 7            | 187 04                                                                            |
|              | Febrero    | 312 500                                          | 3 4            | 116 92                                                       | 5 0            | 172 96                                                                            |
|              | Marzo      | 312 500                                          | 0 0            | 117 05                                                       | 0 1            | 173 73                                                                            |
|              | Abril      | 312 500                                          | 0 0            | 114 02                                                       | 2 6            | 168 18                                                                            |

FUENTE Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

<sup>a</sup> Establecidos por el Comité encargado de fijar los precios internos de compra de café

<sup>b</sup> Precios indicativos de la Organización Internacional del Café (OIC) en Nueva York

<sup>c</sup> Valor mínimo en dólares que se debe reintegrar al Banco de la República por cada saco de 70 kilos exportado  
Promedio mensual

**4 5 3 Precios promedio de ganado vacuno y porcino en las principales ferias <sup>a</sup>  
1993-1999 (enero-abril)**

|              |            | Pesos corrientes/kilo en pie |           |              |                        |                |                       |
|--------------|------------|------------------------------|-----------|--------------|------------------------|----------------|-----------------------|
|              |            | Ganado vacuno (machos)       |           |              |                        | Ganado porcino |                       |
| Años y meses |            | Santafe de Bogota D C        | Mede llin | Bucara manga | Monte ria <sup>b</sup> | Villavi cencio | Santafe de Bogota D C |
|              |            |                              |           |              |                        |                | Mede llin             |
| 1993         |            | 899 17                       | 880 90    | 0 00         | 709 05                 | 856 00         | 962 26                |
| 1994         |            | 1 031 11                     | 1 034 69  | 0 00         | 887 00                 | 953 92         | 949 38                |
| 1995         |            | 1 220 70                     | 1 222 03  | 0 00         | 970 83                 | 1 138 19       | 1 523 25              |
| 1996         |            | 1 282 62                     | 1 275 36  | 0 00         | 1 079 00               | 1 179 75       | 1 473 29              |
| 1997         |            | 1 369 57                     | 1 362 89  | 0 00         | 1 100 00               | 1 243 68       | 1 657 55              |
| 1998         | Enero      | 1 443 05                     | 1 424 12  |              |                        | 1 000 00       | 2 005 00              |
|              | Febrero    | 1 517 50                     | 1 491 00  |              |                        | 1 420 00       | 2 100 00              |
|              | Marzo      | 1 713 50                     | 1 558 20  |              |                        | 1 485 00       | 2 285 00              |
|              | Abril      | 1 599 00                     | 1 679 70  |              |                        | 1 527 00       | 2 155 00              |
|              | Mayo       | 1 635 50                     | 1 740 40  |              |                        | 1 585 00       | 2 200 00              |
|              | Junio      | 1 830 50                     | 1 809 17  |              |                        | 1 650 00       | 2 410 52              |
|              | Julio      | 1 857 60                     | 1 811 90  |              |                        | 1 683 30       | 2 352 40              |
|              | Agosto     | 1 877 90                     | 1 737 40  |              |                        | 1 650 00       | 2 400 00              |
|              | Septiembre | 1 869 09                     | 1 721 69  |              |                        | 1 650 00       | 2 381 87              |
|              | Octubre    | 1 833 00                     | 1 724 81  |              |                        | 1 650 00       | 2 400 00              |
|              | Noviembre  | 1 822 11                     | 1 703 25  |              |                        | 1 650 00       | 2 415 79              |
|              | Diciembre  | 1 778 42                     | 1 670 95  |              |                        | 1 600 00       | 2 515 79              |
| 1999         | Enero      | 1 800 00                     | 1 735 00  |              |                        | ( )            | 2 600 00              |
|              | Febrero    | 1 773 50                     | 1 633 99  |              |                        | ( )            | 2 600 00              |
|              | Marzo      | 1 782 73                     | 1 685 75  |              |                        | ( )            | 2 540 91              |
|              | Abril      | 1 785 00                     | 1 689 09  |              |                        | 1 650 00       | 2 335 00              |

FUENTE Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)  
<sup>a</sup> Ganado de primera calidad

<sup>b</sup> Esta ciudad no vuelve a rendir porque no cotiza precio  
Promedio mensual

## 4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

### 4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda Total nacional y en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)

|                |           | Marzo 1989 =100 00 |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
|----------------|-----------|--------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
| Años y meses   |           | Total              |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|                |           | Indice             | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variacion % |               |
|                |           |                    | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Total nacional |           |                    |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993           | Diciembre | 266 33             | 0 62        | 25 29         | 271 64               | 0 86        | 26 44         | 263 83                 | 0 51        | 24 74         |
| 1994           | Diciembre | 326 23             | 0 79        | 22 49         | 331 17               | 0 71        | 21 92         | 323 90                 | 0 83        | 22 77         |
| 1995           | Diciembre | 384 00             | 0 58        | 17 71         | 387 79               | 0 76        | 17 10         | 382 22                 | 0 50        | 18 01         |
| 1996           | Diciembre | 454 02             | 0 62        | 18 23         | 463 41               | 0 67        | 19 50         | 449 60                 | 0 59        | 17 63         |
| 1997           | Diciembre | 533 86             | 1 28        | 17 59         | 543 79               | 1 15        | 17 35         | 529 19                 | 1 35        | 17 70         |
| 1998           | Diciembre | 623 43             | 1 19        | 16 78         | 633 28               | 0 84        | 16 46         | 618 79                 | 1 35        | 16 93         |
| 1999           | Marzo     | 648 51             | 0 23        | 4 02          | 663 13               | 0 36        | 4 71          | 641 62                 | 0 16        | 3 69          |
|                | Abril     | 654 97             | 1 00        | 5 06          | 669 67               | 0 99        | 5 75          | 648 05                 | 1 00        | 4 73          |
| Armenia        |           |                    |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993           | Diciembre | 268 42             | 0 78        | 24 40         | 273 29               | 0 90        | 25 07         | 264 25                 | 0 67        | 23 76         |
| 1994           | Diciembre | 313 30             | 0 48        | 16 72         | 318 30               | 0 46        | 16 47         | 308 99                 | 0 49        | 16 93         |
| 1995           | Diciembre | 353 38             | 0 55        | 12 79         | 358 59               | 0 68        | 12 66         | 348 91                 | 0 43        | 12 92         |
| 1996           | Diciembre | 417 81             | 0 68        | 18 23         | 428 05               | 0 74        | 19 37         | 408 72                 | 0 62        | 17 14         |
| 1997           | Diciembre | 486 33             | 0 78        | 16 40         | 497 55               | 0 92        | 16 24         | 476 49                 | 0 64        | 16 58         |
| 1998           | Diciembre | 555 10             | 0 16        | 14 14         | 566 47               | 0 19        | 13 85         | 545 28                 | 0 13        | 14 44         |
| 1999           | Marzo     | 574 03             | 0 17        | 3 41          | 584 76               | 0 19        | 3 23          | 564 87                 | 0 15        | 3 59          |
|                | Abril     | 577 76             | 0 65        | 4 08          | 589 85               | 0 87        | 4 13          | 567 36                 | 0 44        | 4 05          |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses           |           | Total  |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|------------------------|-----------|--------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
|                        |           | Indice | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variacion % |               |
|                        |           |        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Barranquilla           |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993                   | Diciembre | 280 51 | 0 25        | 26 79         | 284 14               | 0 31        | 27 52         | 275 42                 | 0 17        | 25 69         |
| 1994                   | Diciembre | 347 99 | 0 77        | 24 06         | 352 09               | 0 77        | 23 91         | 342 36                 | 0 78        | 24 30         |
| 1995                   | Diciembre | 401 73 | 0 93        | 15 44         | 407 38               | 1 02        | 15 70         | 393 82                 | 0 81        | 15 03         |
| 1996                   | Diciembre | 482 32 | 0 12        | 20 06         | 490 27               | 0 12        | 20 35         | 471 03                 | 0 11        | 19 61         |
| 1997                   | Diciembre | 614 85 | 0 22        | 27 48         | 622 38               | 0 26        | 26 95         | 604 02                 | 0 16        | 28 23         |
| 1998                   | Diciembre | 725 12 | 0 98        | 17 93         | 735 25               | 0 94        | 18 14         | 710 63                 | 1 04        | 17 65         |
| 1999                   | Marzo     | 745 45 | 0 03        | 2 80          | 757 42               | 0 03        | 3 02          | 728 40                 | 0 02        | 2 50          |
|                        | Abril     | 754 17 | 1 17        | 4 01          | 767 04               | 1 27        | 4 32          | 735 83                 | 1 02        | 3 55          |
| Santafe de Bogotá, D C |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993                   | Diciembre | 260 46 | 0 44        | 24 88         | 268 21               | 0 51        | 26 50         | 258 45                 | 0 42        | 24 45         |
| 1994                   | Diciembre | 324 50 | 0 95        | 24 59         | 334 30               | 0 78        | 24 64         | 321 96                 | 1 00        | 24 57         |
| 1995                   | Diciembre | 382 18 | 0 41        | 17 78         | 394 00               | 0 57        | 17 86         | 379 07                 | 0 36        | 17 74         |
| 1996                   | Diciembre | 447 45 | 0 56        | 17 08         | 464 53               | 0 58        | 17 90         | 442 82                 | 0 55        | 16 83         |
| 1997                   | Diciembre | 530 60 | 1 61        | 18 58         | 550 90               | 1 50        | 18 59         | 525 14                 | 1 64        | 18 57         |
| 1998                   | Diciembre | 626 95 | 2 12        | 18 16         | 651 54               | 2 07        | 18 27         | 620 39                 | 2 14        | 18 14         |
| 1999                   | Marzo     | 639 87 | 0 04        | 2 06          | 666 67               | 0 09        | 2 32          | 632 79                 | 0 02        | 2 00          |
|                        | Abril     | 647 80 | 1 24        | 3 33          | 673 60               | 1 04        | 3 39          | 640 95                 | 1 29        | 3 31          |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Marzo 1999 = 100.00 (continuación)

| Años y meses |           | Total  |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|--------------|-----------|--------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
|              |           | Indice | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variación % |               |
|              |           |        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Bucaramanga  |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 273 59 | 0 22        | 27 13         | 279 79               | 0 25        | 28 40         | 271 77                 | 0 21        | 26 76         |
| 1994         | Diciembre | 335 34 | 0 38        | 22 57         | 343 45               | 0 26        | 22 75         | 332 93                 | 0 41        | 22 50         |
| 1995         | Diciembre | 405 72 | 1 09        | 20 99         | 413 70               | 1 03        | 20 45         | 403 38                 | 1 11        | 21 16         |
| 1996         | Diciembre | 485 78 | 0 81        | 19 73         | 495 21               | 0 76        | 19 70         | 483 10                 | 0 83        | 19 76         |
| 1997         | Diciembre | 562 93 | 2 21        | 15 88         | 571 88               | 1 83        | 15 48         | 560 43                 | 2 33        | 16 01         |
| 1998         | Diciembre | 651 12 | 0 03        | 15 67         | 667 32               | 0 08        | 16 69         | 646 62                 | 0 02        | 15 38         |
| 1999         | Marzo     | 703 78 | 0 04        | 8 09          | 719 53               | 0 02        | 7 82          | 699 40                 | 0 06        | 8 16          |
|              | Abril     | 707 58 | 0 54        | 8 67          | 724 21               | 0 65        | 8 53          | 702 90                 | 0 50        | 8 70          |
| Cali         |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 260 56 | 0 66        | 21 77         | 264 34               | 0 93        | 23 01         | 258 41                 | 0 50        | 21 05         |
| 1994         | Diciembre | 308 01 | 0 68        | 18 21         | 312 74               | 0 71        | 18 31         | 305 30                 | 0 67        | 18 15         |
| 1995         | Diciembre | 370 54 | 0 53        | 20 30         | 375 72               | 0 52        | 20 14         | 367 60                 | 0 53        | 20 41         |
| 1996         | Diciembre | 443 50 | 0 60        | 19 69         | 449 72               | 0 77        | 19 70         | 439 93                 | 0 50        | 19 68         |
| 1997         | Diciembre | 508 30 | 1 11        | 14 61         | 510 85               | 1 01        | 13 59         | 506 87                 | 1 17        | 15 22         |
| 1998         | Diciembre | 586 59 | 0 09        | 15 40         | 591 60               | 0 15        | 15 81         | 583 81                 | 0 05        | 15 18         |
| 1999         | Marzo     | 616 46 | 0 38        | 5 09          | 621 85               | 0 42        | 5 11          | 613 48                 | 0 36        | 5 08          |
|              | Abril     | 623 61 | 1 16        | 6 31          | 630 31               | 1 36        | 6 54          | 619 92                 | 1 05        | 6 19          |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

|              |           | Marzo 1989 =100 00 (continuacion) |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
|--------------|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
| Años y meses |           | Total                             |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|              |           | Indice                            | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variacion % |               |
|              |           |                                   | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Cartagena    |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 265 92                            | 0 39        | 28 28         | 268 58               | 0 37        | 28 62         | 259 28                 | 0 45        | 27 42         |
| 1994         | Diciembre | 318 15                            | 0 51        | 19 64         | 321 77               | 0 49        | 19 80         | 309 20                 | 0 57        | 19 25         |
| 1995         | Diciembre | 378 30                            | 0 70        | 18 91         | 383 43               | 0 82        | 19 16         | 365 68                 | 0 39        | 18 27         |
| 1996         | Diciembre | 445 26                            | 0 28        | 17 70         | 452 38               | 0 27        | 17 98         | 427 67                 | 0 31        | 16 95         |
| 1997         | Diciembre | 520 83                            | 0 30        | 16 97         | 528 29               | 0 27        | 16 78         | 502 45                 | 0 38        | 17 49         |
| 1998         | Diciembre | 599 54                            | 0 19        | 15 11         | 609 69               | 0 22        | 15 41         | 574 46                 | 0 12        | 14 33         |
| 1999         | Marzo     | 632 38                            | 1 94        | 5 48          | 643 08               | 1 89        | 5 48          | 606 00                 | 2 08        | 5 49          |
|              | Abril     | 639 46                            | 1 12        | 6 66          | 650 41               | 1 14        | 6 68          | 612 48                 | 1 07        | 6 62          |
| Cucuta       |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 270 07                            | 0 09        | 26 33         | 271 78               | 0 09        | 26 71         | 266 57                 | 0 09        | 25 56         |
| 1994         | Diciembre | 321 81                            | 0 32        | 19 16         | 324 02               | 0 31        | 19 22         | 317 24                 | 0 34        | 19 01         |
| 1995         | Diciembre | 361 24                            | 0 90        | 12 25         | 363 86               | 0 87        | 12 30         | 355 84                 | 0 96        | 12 17         |
| 1996         | Diciembre | 434 75                            | 0 14        | 20 35         | 439 53               | 0 14        | 20 80         | 424 92                 | 0 14        | 19 41         |
| 1997         | Diciembre | 528 34                            | 0 45        | 21 53         | 535 17               | 0 42        | 21 76         | 514 18                 | 0 50        | 21 01         |
| 1998         | Diciembre | 605 34                            | 0 02        | 14 57         | 614 24               | 0 02        | 14 77         | 586 92                 | 0 01        | 14 15         |
| 1999         | Marzo     | 650 71                            | 0 60        | 7 49          | 660 72               | 0 64        | 7 57          | 630 10                 | 0 53        | 7 36          |
|              | Abril     | 656 63                            | 0 91        | 8 47          | 667 13               | 0 97        | 8 61          | 634 95                 | 0 77        | 8 18          |



**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses |           | Total  |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|--------------|-----------|--------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
|              |           | Indice | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variacion % |               |
|              |           |        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Ibague       |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 283 00 | 3 95        | 33 14         | 288 42               | 4 07        | 34 02         | 273 16                 | 3 73        | 31 54         |
| 1994         | Diciembre | 339 54 | 1 05        | 19 98         | 346 56               | 0 94        | 20 16         | 326 73                 | 1 25        | 19 61         |
| 1995         | Diciembre | 393 86 | 0 22        | 16 00         | 401 94               | 0 20        | 15 98         | 378 98                 | 0 25        | 15 99         |
| 1996         | Diciembre | 470 17 | 0 10        | 19 37         | 481 64               | 0 10        | 19 83         | 449 12                 | 0 10        | 18 51         |
| 1997         | Diciembre | 537 77 | 0 12        | 14 38         | 550 78               | 0 11        | 14 36         | 513 90                 | 0 15        | 14 42         |
| 1998         | Diciembre | 603 79 | 0 17        | 12 28         | 617 46               | 0 16        | 12 11         | 578 63                 | 0 18        | 12 60         |
| 1999         | Marzo     | 650 60 | 0 19        | 7 75          | 664 90               | 0 18        | 7 68          | 624 08                 | 0 20        | 7 85          |
|              | Abril     | 651 45 | 0 13        | 7 89          | 666 16               | 0 19        | 7 89          | 624 14                 | 0 01        | 7 87          |
| Manizales    |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 267 00 | 0 84        | 22 79         | 270 37               | 0 89        | 23 19         | 258 24                 | 0 68        | 21 73         |
| 1994         | Diciembre | 324 14 | 0 33        | 21 40         | 328 70               | 0 31        | 21 57         | 312 26                 | 0 37        | 20 92         |
| 1995         | Diciembre | 362 68 | 0 92        | 11 89         | 367 42               | 1 01        | 11 78         | 350 19                 | 0 68        | 12 15         |
| 1996         | Diciembre | 429 63 | 1 35        | 18 46         | 437 70               | 1 50        | 19 13         | 408 27                 | 0 92        | 16 59         |
| 1997         | Diciembre | 502 22 | 1 01        | 16 90         | 510 83               | 1 06        | 16 71         | 479 68                 | 0 87        | 17 49         |
| 1998         | Diciembre | 574 33 | 0 18        | 14 36         | 585 51               | 0 16        | 14 62         | 544 77                 | 0 24        | 13 57         |
| 1999         | Marzo     | 614 82 | 0 06        | 7 05          | 626 47               | 0 05        | 7 00          | 584 10                 | 0 10        | 7 22          |
|              | Abril     | 624 66 | 1 60        | 8 76          | 637 18               | 1 71        | 8 82          | 591 63                 | 1 29        | 8 60          |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

|              |           | Marzo 1989 =100 00 (continuacion) |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
|--------------|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
| Años y meses |           | Total                             |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|              |           | Indice                            | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variacion % |               |
|              |           |                                   | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Medellin     |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 279 49                            | 0 53        | 27 39         | 277 95               | 0 47        | 28 13         | 279 87                 | 0 55        | 27 15         |
| 1994         | Diciembre | 343 00                            | 0 77        | 22 72         | 343 03               | 0 91        | 23 41         | 342 93                 | 0 73        | 22 53         |
| 1995         | Diciembre | 404 76                            | 0 60        | 18 01         | 406 89               | 0 77        | 18 62         | 404 08                 | 0 54        | 17 83         |
| 1996         | Diciembre | 475 87                            | 0 93        | 17 57         | 486 67               | 1 28        | 19 61         | 472 46                 | 0 82        | 16 92         |
| 1997         | Diciembre | 555 96                            | 0 67        | 16 83         | 567 20               | 0 96        | 16 55         | 552 29                 | 0 58        | 16 90         |
| 1998         | Diciembre | 649 26                            | 1 10        | 16 78         | 665 95               | 0 92        | 17 41         | 643 88                 | 1 16        | 16 58         |
|              |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1999         | Marzo     | 682 65                            | 0 61        | 5 14          | 705 40               | 0 91        | 5 92          | 675 32                 | 0 51        | 4 88          |
|              | Abril     | 686 13                            | 0 51        | 5 68          | 708 93               | 0 50        | 6 45          | 678 83                 | 0 52        | 5 43          |
| Neiva        |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 269 47                            | 0 60        | 27 70         | 272 32               | 0 59        | 28 23         | 257 88                 | 0 62        | 25 53         |
| 1994         | Diciembre | 319 34                            | 0 61        | 18 51         | 323 25               | 0 62        | 18 70         | 303 37                 | 0 56        | 17 64         |
| 1995         | Diciembre | 371 36                            | 1 74        | 16 29         | 376 57               | 1 72        | 16 49         | 350 11                 | 1 82        | 15 41         |
| 1996         | Diciembre | 453 80                            | 0 22        | 22 20         | 461 76               | 0 22        | 22 62         | 421 30                 | 0 21        | 20 33         |
| 1997         | Diciembre | 534 50                            | 2 41        | 17 78         | 543 58               | 2 40        | 17 72         | 497 42                 | 2 48        | 18 07         |
| 1998         | Diciembre | 606 15                            | 0 60        | 13 41         | 617 45               | 0 58        | 13 59         | 560 28                 | 0 70        | 12 64         |
|              |           |                                   |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1999         | Marzo     | 640 93                            | 0 27        | 5 74          | 653 58               | 0 28        | 5 85          | 589 56                 | 0 24        | 5 23          |
|              | Abril     | 649 77                            | 1 38        | 7 20          | 662 93               | 1 43        | 7 37          | 596 22                 | 1 13        | 6 41          |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (conclusion)

| Años y meses |           | Total  |             |               | Vivienda unifamiliar |             |               | Vivienda multifamiliar |             |               |
|--------------|-----------|--------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
|              |           | Indice | Variacion % |               | Indice               | Variacion % |               | Indice                 | Variación % |               |
|              |           |        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Pasto        |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 262 10 | 2 25        | 25 75         | 264 17               | 2 55        | 26 29         | 255 50                 | 1 28        | 23 96         |
| 1994         | Diciembre | 328 37 | 1 41        | 25 28         | 331 56               | 1 47        | 25 51         | 318 15                 | 1 21        | 24 52         |
| 1995         | Diciembre | 374 20 | 0 27        | 13 96         | 377 33               | 0 28        | 13 80         | 363 95                 | 0 22        | 14 40         |
| 1996         | Diciembre | 467 21 | 0 31        | 24 86         | 473 56               | 0 34        | 25 50         | 446 91                 | 0 23        | 22 79         |
| 1997         | Diciembre | 541 72 | 1 32        | 15 95         | 547 33               | 1 30        | 15 58         | 524 03                 | 1 38        | 17 26         |
| 1998         | Diciembre | 624 90 | 0 12        | 15 35         | 633 00               | 0 10        | 15 65         | 599 43                 | 0 17        | 14 39         |
| 1999         | Marzo     | 658 19 | 1 10        | 5 33          | 666 27               | 1 14        | 5 26          | 632 84                 | 0 97        | 5 57          |
|              | Abril     | 657 80 | 0 06        | 5 26          | 666 00               | 0 04        | 5 21          | 631 95                 | 0 14        | 5 43          |
| Pereira      |           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1993         | Diciembre | 272 20 | 2 39        | 26 05         | 276 65               | 2 34        | 26 24         | 265 70                 | 2 47        | 25 81         |
| 1994         | Diciembre | 325 78 | 0 60        | 19 68         | 331 13               | 0 58        | 19 69         | 317 84                 | 0 62        | 19 62         |
| 1995         | Diciembre | 361 57 | 1 26        | 10 99         | 366 76               | 1 61        | 10 76         | 353 76                 | 0 75        | 11 30         |
| 1996         | Diciembre | 434 23 | 0 62        | 20 10         | 443 20               | 0 77        | 20 84         | 421 07                 | 0 39        | 19 03         |
| 1997         | Diciembre | 507 94 | 1 36        | 16 97         | 517 98               | 1 54        | 16 87         | 493 21                 | 1 08        | 17 13         |
| 1998         | Diciembre | 578 64 | 0 05        | 13 92         | 590 52               | 0 05        | 14 00         | 561 59                 | 0 04        | 13 86         |
| 1999         | Marzo     | 618 50 | 0 91        | 6 89          | 631 90               | 1 18        | 7 01          | 599 29                 | 0 52        | 6 71          |
|              | Abril     | 623 20 | 0 76        | 7 70          | 637 21               | 0 84        | 7 91          | 603 13                 | 0 64        | 7 40          |

FUENTE DANE

**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00

| Años y meses   | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                | Indice                                           | Variacion % |               | Indice                                               | Variacion % |               | Indice                                                                 | Variacion % |               | Indice       | Variacion % |               |
|                |                                                  | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |              | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Armenia        |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 265 02                                           | 1 27        | 24 14         | 252 31                                               | 0 83        | 22 09         | 246 53                                                                 | 2 28        | 21 57         | 286 48       | 0 00        | 27 90         |
| 1994 Diciembre | 302 65                                           | 0 73        | 14 20         | 289 42                                               | 0 73        | 14 71         | 269 25                                                                 | 0 04        | 9 22          | 350 39       | 0 00        | 22 31         |
| 1995 Diciembre | 331 44                                           | 1 10        | 9 51          | 317 06                                               | 0 79        | 9 55          | 307 67                                                                 | 0 00        | 14 27         | 419 42       | 0 00        | 19 70         |
| 1996 Diciembre | 398 42                                           | 1 14        | 20 21         | 367 12                                               | 0 79        | 15 79         | 348 10                                                                 | 0 91        | 13 14         | 499 61       | 0 00        | 19 12         |
| 1997 Diciembre | 455 75                                           | 1 49        | 14 39         | 423 47                                               | 1 10        | 15 35         | 375 96                                                                 | 0 09        | 8 00          | 603 38       | 0 00        | 20 77         |
| 1998 Diciembre | 508 47                                           | 0 31        | 11 57         | 474 66                                               | 0 26        | 12 09         | 432 06                                                                 | 0 00        | 14 92         | 711 93       | 0 00        | 17 99         |
| 1999 Marzo     | 532 04                                           | 0 13        | 4 64          | 501 68                                               | 0 22        | 5 69          | 470 93                                                                 | 2 48        | 9 00          | 711 93       | 0 00        | 0 00          |
| Abril          | 539 54                                           | 1 41        | 6 11          | 505 49                                               | 0 76        | 6 50          | 474 79                                                                 | 0 82        | 9 89          | 711 93       | 0 00        | 0 00          |
| Barranquilla   |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 282 91                                           | 0 16        | 29 58         | 270 15                                               | 0 06        | 26 85         | 223 64                                                                 | 0 00        | 31 38         | 297 14       | 0 66        | 22 31         |
| 1994 Diciembre | 341 32                                           | 1 17        | 20 65         | 327 54                                               | 1 15        | 21 24         | 238 99                                                                 | 0 00        | 6 86          | 394 53       | 0 00        | 32 78         |
| 1995 Diciembre | 388 96                                           | 1 66        | 13 96         | 371 20                                               | 1 31        | 13 33         | 268 73                                                                 | 0 67        | 12 44         | 469 22       | 0 00        | 18 93         |
| 1996 Diciembre | 470 35                                           | 0 19        | 20 93         | 446 35                                               | 0 19        | 20 25         | 300 26                                                                 | 0 01        | 11 73         | 559 64       | 0 00        | 19 27         |
| 1997 Diciembre | 549 75                                           | 0 32        | 16 88         | 529 29                                               | 0 28        | 18 58         | 323 07                                                                 | 0 16        | 7 60          | 829 41       | 0 00        | 48 20         |
| 1998 Diciembre | 640 29                                           | 1 56        | 16 47         | 613 46                                               | 1 82        | 15 90         | 406 62                                                                 | 0 05        | 25 86         | 993 55       | 0 00        | 19 79         |
| 1999 Marzo     | 669 89                                           | 0 09        | 4 62          | 637 24                                               | 0 05        | 3 88          | 437 48                                                                 | 0 26        | 7 59          | 995 04       | 0 00        | 0 15          |
| Abril          | 684 02                                           | 2 11        | 6 83          | 648 65                                               | 1 79        | 5 74          | 439 14                                                                 | 0 38        | 8 00          | 994 84       | 0 02        | 0 13          |

**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses          | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                       | Indice                                           | Variacion % |               | Indice                                               | Variacion % |               | Indice                                                                 | Variacion % |               | Indice       | Variacion % |               |
|                       |                                                  | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |              | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Santafe de Bogota D C |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre        | 272 82                                           | 0 74        | 26 26         | 262 51                                               | 0 55        | 23 46         | 193 26                                                                 | 0 96        | 17 51         | 266 85       | 0 00        | 28 31         |
| 1994 Diciembre        | 327 86                                           | 1 14        | 20 17         | 314 67                                               | 1 26        | 19 87         | 242 09                                                                 | 1 42        | 25 27         | 361 39       | 0 00        | 35 43         |
| 1995 Diciembre        | 373 17                                           | 0 96        | 13 82         | 359 93                                               | 0 75        | 14 38         | 277 21                                                                 | 1 05        | 14 51         | 458 18       | 0 00        | 26 78         |
| 1996 Diciembre        | 442 74                                           | 0 90        | 18 64         | 424 72                                               | 0 84        | 18 00         | 296 37                                                                 | 0 45        | 6 91          | 537 18       | 0 00        | 17 24         |
| 1997 Diciembre        | 513 32                                           | 2 46        | 15 94         | 497 96                                               | 2 53        | 17 24         | 312 88                                                                 | 0 17        | 5 57          | 669 88       | 0 00        | 24 70         |
| 1998 Diciembre        | 595 11                                           | 3 29        | 15 93         | 578 81                                               | 3 25        | 16 24         | 328 49                                                                 | 0 07        | 4 99          | 826 85       | 0 24        | 23 43         |
| 1999 Marzo            | 598 97                                           | 0 17        | 0 65          | 581 88                                               | 0 00        | 0 53          | 330 81                                                                 | 0 06        | 0 71          | 869 17       | 0 00        | 5 12          |
| Abril                 | 609 33                                           | 1 73        | 2 39          | 594 04                                               | 2 09        | 2 63          | 330 81                                                                 | 0 00        | 0 71          | 869 17       | 0 00        | 5 12          |
| Bucaramanga           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre        | 288 46                                           | 0 37        | 27 18         | 280 43                                               | 0 30        | 25 62         | 212 16                                                                 | 0 00        | 30 63         | 271 27       | 0 00        | 30 76         |
| 1994 Diciembre        | 352 10                                           | 0 40        | 22 06         | 341 71                                               | 0 42        | 21 85         | 240 39                                                                 | 0 07        | 13 31         | 341 72       | 0 00        | 25 97         |
| 1995 Diciembre        | 418 64                                           | 1 53        | 18 90         | 411 49                                               | 1 51        | 20 42         | 288 80                                                                 | 0 16        | 20 14         | 425 20       | 0 00        | 24 43         |
| 1996 Diciembre        | 504 27                                           | 1 08        | 20 45         | 493 68                                               | 1 11        | 19 97         | 325 68                                                                 | 0 32        | 12 77         | 512 98       | 0 00        | 20 64         |
| 1997 Diciembre        | 584 22                                           | 2 65        | 15 85         | 576 28                                               | 3 05        | 16 73         | 369 66                                                                 | 0 00        | 13 50         | 590 88       | 0 00        | 15 19         |
| 1998 Diciembre        | 664 51                                           | 0 15        | 13 74         | 650 67                                               | 0 02        | 12 91         | 463 53                                                                 | 0 13        | 25 39         | 723 04       | 0 00        | 22 37         |
| 1999 Marzo            | 705 65                                           | 0 02        | 6 19          | 693 94                                               | 0 08        | 6 65          | 473 32                                                                 | 0 44        | 2 11          | 805 76       | 0 00        | 11 44         |
| Abril                 | 713 41                                           | 1 10        | 7 36          | 700 39                                               | 0 93        | 7 64          | 474 93                                                                 | 0 34        | 2 46          | 805 76       | 0 00        | 11 44         |

**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses   | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                | Indice                                           | Variacion % |               | Indice                                               | Variacion % |               | Indice                                                                 | Variacion / |               | Indice       | Variacion % |               |
|                |                                                  | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |              | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Cali           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 272 03                                           | 1 41        | 24 49         | 264 19                                               | 0 62        | 21 52         | 215 46                                                                 | 0 01        | 26 03         | 253 73       | 0 00        | 19 08         |
| 1994 Diciembre | 315 30                                           | 0 91        | 15 91         | 305 79                                               | 0 77        | 15 75         | 249 34                                                                 | 2 51        | 15 72         | 318 78       | 0 00        | 25 64         |
| 1995 Diciembre | 374 63                                           | 0 75        | 18 82         | 365 09                                               | 0 76        | 19 39         | 271 91                                                                 | 0 31        | 9 05          | 402 65       | 0 00        | 26 31         |
| 1996 Diciembre | 451 64                                           | 1 18        | 20 56         | 441 49                                               | 0 75        | 20 93         | 277 61                                                                 | 0 03        | 2 10          | 484 73       | 0 00        | 20 38         |
| 1997 Diciembre | 512 73                                           | 1 43        | 13 53         | 511 85                                               | 1 64        | 15 94         | 302 39                                                                 | 0 01        | 8 93          | 552 33       | 0 00        | 13 95         |
| 1998 Diciembre | 597 86                                           | 0 19        | 16 60         | 591 93                                               | 0 06        | 15 65--       | 327 48                                                                 | 0 45        | 8 30          | 634 85       | 0 00        | 14 94         |
| 1999 Marzo     | 613 35                                           | 0 59        | 2 59          | 607 02                                               | 0 50        | 2 55          | 328 76                                                                 | 0 50        | 0 39          | 708 75       | 0 00        | 11 64         |
| Abril          | 621 75                                           | 1 37        | 4 00          | 612 67                                               | 0 93        | 3 50          | 323 96                                                                 | 1 46        | 1 07          | 722 43       | 1 93        | 13 80         |
| Cartagena      |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 269 42                                           | 0 26        | 25 29         | 257 11                                               | 0 32        | 24 04         | 222 44                                                                 | 5 04        | 23 91         | 276 75       | 0 00        | 37 32         |
| 1994 Diciembre | 321 91                                           | 0 67        | 19 48         | 306 42                                               | 0 83        | 19 18         | 251 28                                                                 | 0 03        | 12 97         | 335 11       | 0 00        | 21 09         |
| 1995 Diciembre | 366 31                                           | 1 30        | 13 79         | 346 96                                               | 0 59        | 13 23         | 285 02                                                                 | 1 11        | 13 43         | 439 77       | 0 00        | 31 23         |
| 1996 Diciembre | 433 14                                           | 0 43        | 18 24         | 405 20                                               | 0 50        | 16 79         | 346 45                                                                 | 0 03        | 21 55         | 516 76       | 0 00        | 17 51         |
| 1997 Diciembre | 499 84                                           | 0 40        | 15 40         | 471 33                                               | 0 57        | 16 32         | 376 70                                                                 | 0 60        | 8 73          | 621 82       | 0 00        | 20 33         |
| 1998 Diciembre | 562 13                                           | 0 36        | 12 46         | 523 08                                               | 0 20        | 10 98         | 431 15                                                                 | 0 00        | 14 45         | 753 19       | 0 00        | 21 13         |
| 1999 Marzo     | 585 62                                           | 2 05        | 4 18          | 546 01                                               | 2 46        | 4 38          | 431 41                                                                 | 0 39        | 0 06          | 816 48       | 1 67        | 8 40          |
| Abril          | 592 41                                           | 1 16        | 5 39          | 551 52                                               | 1 01        | 5 44          | 435 21                                                                 | 0 88        | 0 94          | 827 09       | 1 30        | 9 81          |

**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses   | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                | Indice                                           | Variacion / |               | Indice                                               | Variacion / |               | Indice                                                                 | Variacion % |               | Indice       | Variacion % |               |
|                |                                                  | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |              | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Cucuta         |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 273 96                                           | 0 09        | 25 34         | 266 25                                               | 0 10        | 23 38         | 253 00                                                                 | 0 55        | 33 81         | 271 59       | 0 00        | 29 85         |
| 1994 Diciembre | 319 07                                           | 0 50        | 16 47         | 310 36                                               | 0 50        | 16 57         | 284 20                                                                 | 0 25        | 12 33         | 343 51       | 0 00        | 26 48         |
| 1995 Diciembre | 354 19                                           | 1 28        | 11 01         | 344 05                                               | 1 44        | 10 86         | 311 61                                                                 | 0 08        | 9 64          | 397 54       | 0 00        | 15 73         |
| 1996 Diciembre | 432 36                                           | 0 19        | 22 07         | 412 61                                               | 0 20        | 19 93         | 341 56                                                                 | 0 40        | 9 61          | 478 28       | 0 00        | 20 31         |
| 1997 Diciembre | 526 05                                           | 0 63        | 21 67         | 496 77                                               | 0 75        | 20 40         | 365 60                                                                 | 0 17        | 7 04          | 594 16       | 0 00        | 24 23         |
| 1998 Diciembre | 595 93                                           | 0 04        | 13 28         | 558 94                                               | 0 01        | 12 51         | 417 58                                                                 | 0 13        | 14 22         | 701 12       | 0 00        | 18 00         |
| 1999 Marzo     | 634 03                                           | 1 02        | 6 39          | 593 83                                               | 0 79        | 6 24          | 427 94                                                                 | 0 42        | 2 48          | 774 38       | 0 00        | 10 45         |
| Abril          | 644 43                                           | 1 64        | 8 14          | 600 78                                               | 1 17        | 7 49          | 428 75                                                                 | 0 19        | 2 67          | 774 38       | 0 00        | 10 45         |
| Ibagué         |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 301 62                                           | 6 38        | 38 77         | 277 24                                               | 5 42        | 34 21         | 221 26                                                                 | 1 16        | 21 26         | 274 43       | 0 00        | 26 75         |
| 1994 Diciembre | 353 06                                           | 1 41        | 17 05         | 324 37                                               | 1 85        | 17 00         | 249 36                                                                 | 0 00        | 12 70         | 351 98       | 0 00        | 28 26         |
| 1995 Diciembre | 400 11                                           | 0 27        | 13 33         | 370 64                                               | 0 38        | 14 26         | 275 32                                                                 | 0 00        | 10 41         | 429 37       | 0 00        | 21 99         |
| 1996 Diciembre | 480 92                                           | 0 15        | 20 20         | 439 34                                               | 0 15        | 18 54         | 359 40                                                                 | 0 04        | 30 54         | 506 61       | 0 00        | 17 99         |
| 1997 Diciembre | 552 24                                           | 0 17        | 14 83         | 503 71                                               | 0 23        | 14 65         | 395 90                                                                 | 0 06        | 10 16         | 578 47       | 0 00        | 14 18         |
| 1998 Diciembre | 621 69                                           | 0 24        | 12 58         | 572 24                                               | 0 26        | 13 61         | 411 63                                                                 | 0 00        | 3 97          | 645 78       | 0 00        | 11 64         |
| 1999 Marzo     | 641 22                                           | 0 33        | 3 14          | 591 70                                               | 0 17        | 3 40          | 468 48                                                                 | 0 42        | 13 81         | 753 41       | 0 93        | 16 67         |
| Abril          | 643 34                                           | 0 33        | 3 48          | 591 88                                               | 0 03        | 3 43          | 467 31                                                                 | 0 25        | 13 53         | 753 41       | 0 00        | 16 67         |

**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Años y meses   | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                | Indice                                           | Variacion % |               | Indice                                               | Variacion / |               | Indice                                                                 | Variacion % |               | Indice       | Variacion % |               |
|                |                                                  | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                      | Men<br>sual | Acumu<br>lada |                                                                        | Men<br>sual | Acumu<br>lada |              | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Manizales      |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 280 84                                           | 1 19        | 21 86         | 263 71                                               | 0 96        | 19 98         | 230 93                                                                 | 0 02        | 18 72         | 245 89       | 0 00        | 27 63         |
| 1994 Diciembre | 335 65                                           | 0 44        | 19 52         | 313 99                                               | 0 49        | 19 07         | 254 52                                                                 | 0 03        | 10 22         | 317 58       | 0 00        | 29 16         |
| 1995 Diciembre | 372 70                                           | 1 48        | 11 04         | 350 59                                               | 0 98        | 11 66         | 271 05                                                                 | 0 00        | 6 49          | 363 35       | 0 00        | 14 41         |
| 1996 Diciembre | 447 35                                           | 2 05        | 20 03         | 406 97                                               | 1 15        | 16 08         | 373 02                                                                 | 2 59        | 37 62         | 419 11       | 0 00        | 15 35         |
| 1997 Diciembre | 516 78                                           | 1 49        | 15 52         | 475 65                                               | 1 26        | 16 88         | 423 17                                                                 | 0 00        | 13 44         | 502 72       | 0 00        | 19 95         |
| 1998 Diciembre | 576 73                                           | 0 20        | 11 60         | 524 27                                               | 0 35        | 10 22         | 445 75                                                                 | 0 00        | 5 34          | 622 45       | 0 00        | 23 82         |
| 1999 Marzo     | 603 38                                           | 0 06        | 4 62          | 551 25                                               | 0 14        | 5 15          | 452 42                                                                 | 0 13        | 1 50          | 703 09       | 0 00        | 12 96         |
| Abnl           | 612 37                                           | 1 49        | 6 18          | 556 21                                               | 0 90        | 6 09          | 455 27                                                                 | 0 63        | 2 14          | 718 91       | 2 25        | 15 50         |
| Medellin       |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993 Diciembre | 281 54                                           | 0 32        | 27 76         | 284 41                                               | 0 45        | 27 23         | 236 52                                                                 | 1 55        | 26 71         | 278 27       | 0 55        | 28 61         |
| 1994 Diciembre | 343 70                                           | 0 55        | 22 08         | 345 17                                               | 0 50        | 21 36         | 288 88 <sup>i</sup>                                                    | 0 19        | 22 14         | 352 91       | 1 75        | 26 82         |
| 1995 Diciembre | 393 23                                           | 1 23        | 14 41         | 393 66                                               | 0 84        | 14 05         | 330 91                                                                 | 0 18        | 14 55         | 456 61       | 0 00        | 29 38         |
| 1996 Diciembre | 469 69                                           | 1 37        | 19 44         | 458 03                                               | 0 84        | 16 35         | 369 43                                                                 | 0 46        | 11 64         | 555 04       | 1 24        | 21 56         |
| 1997 Diciembre | 548 22                                           | 1 52        | 16 72         | 531 90                                               | 0 87        | 16 13         | 415 70                                                                 | 0 15        | 12 52         | 651 95       | 0 00        | 17 46         |
| 1998 Diciembre | 635 88                                           | 1 32        | 15 99         | 613 23                                               | 1 68        | 15 29         | 454 49                                                                 | 0 18        | 9 33          | 787 51       | 0 00        | 20 79         |
| 1999 Marzo     | 659 42                                           | 0 66        | 3 70          | 631 07                                               | 0 25        | 2 91          | 465 12                                                                 | 0 62        | 2 34          | 870 73       | 1 60        | 10 57         |
| Abnl           | 663 57                                           | 0 63        | 4 35          | 634 35                                               | 0 52        | 3 44          | 466 33                                                                 | 0 26        | 2 61          | 874 04       | 0 38        | 10 99         |



**4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1993-1999 (marzo-abril)**

Marzo 1989 =100 00 (conclusion)

| Años y meses |           | Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales) |             |               | Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales) |             |               | Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo) |             |               | Mano de obra |             |               |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|              |           | Variacion %                                      |             |               | Variacion %                                          |             |               | Variacion %                                                            |             |               | Variación %  |             |               |
|              |           | Indice                                           | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Indice                                               | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Indice                                                                 | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Indice       | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| Neiva        |           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993         | Diciembre | 268 50                                           | 0 38        | 25 94         | 250 26                                               | 0 41        | 22 30         | 221 71                                                                 | 1 45        | 26 28         | 289 67       | 0 95        | 33 83         |
| 1994         | Diciembre | 324 97                                           | 0 87        | 21 03         | 298 10                                               | 0 73        | 19 12         | 262 85                                                                 | 1 12        | 18 56         | 328 67       | 0 00        | 13 39         |
| 1995         | Diciembre | 375 96                                           | 0 50        | 15 69         | 340 47                                               | 0 75        | 14 21         | 305 41                                                                 | 0 05        | 16 19         | 389 74       | 4 93        | 18 58         |
| 1996         | Diciembre | 472 96                                           | 0 34        | 25 80         | 418 13                                               | 0 31        | 22 81         | 315 32                                                                 | 0 00        | 3 24          | 459 60       | 0 00        | 17 92         |
| 1997         | Diciembre | 548 55                                           | 2 51        | 15 98         | 486 27                                               | 2 61        | 16 30         | 382 29                                                                 | 0 26        | 21 24         | 556 93       | 2 57        | 21 18         |
| 1998         | Diciembre | 617 90                                           | 1 92        | 12 64         | 544 28                                               | 2 38        | 11 93         | 360 85                                                                 | 6 23        | 5 61          | 656 83       | 1 63        | 17 94         |
| 1999         | Marzo     | 628 03                                           | 0 44        | 1 64          | 550 24                                               | 0 40        | 1 10          | 368 17                                                                 | 0 20        | 2 03          | 758 91       | 0 00        | 15 54         |
|              | Abril     | 634 31                                           | 1 00        | 2 66          | 553 65                                               | 0 62        | 1 72          | 367 51                                                                 | 0 18        | 1 85          | 777 28       | 2 42        | 18 34         |
| Pasto        |           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993         | Diciembre | 281 91                                           | 4 15        | 30 62         | 268 05                                               | 1 80        | 26 09         | 214 81                                                                 | 0 16        | 24 07         | 232 25       | 0 00        | 18 01         |
| 1994         | Diciembre | 335 81                                           | 1 95        | 26 21         | 333 95                                               | 1 56        | 24 58         | 250 73                                                                 | 3 16        | 16 72         | 291 82       | 0 00        | 25 65         |
| 1995         | Diciembre | 398 33                                           | 0 33        | 11 95         | 377 64                                               | 0 31        | 13 08         | 271 63                                                                 | 0 19        | 8 34          | 347 72       | 0 00        | 19 16         |
| 1996         | Diciembre | 503 04                                           | 0 51        | 26 29         | 458 86                                               | 0 34        | 21 51         | 291 96                                                                 | 0 18        | 7 48          | 446 73       | 0 00        | 28 47         |
| 1997         | Diciembre | 575 97                                           | 0 87        | 14 50         | 538 33                                               | 0 98        | 17 32         | 317 47                                                                 | 0 21        | 8 74          | 528 04       | 2 54        | 18 20         |
| 1998         | Diciembre | 662 39                                           | 0 17        | 15 00         | 606 93                                               | 0 26        | 12 74         | 341 89                                                                 | 0 24        | 7 69          | 631 26       | 0 02        | 19 55         |
| 1999         | Marzo     | 674 76                                           | 1 10        | 1 87          | 622 83                                               | 0 93        | 2 62          | 346 38                                                                 | 0 10        | 1 31          | 714 19       | 1 15        | 13 14         |
|              | Abril     | 674 63                                           | 0 02        | 1 85          | 621 96                                               | 0 14        | 2 48          | 340 18                                                                 | 1 79        | 0 50          | 714 19       | 0 00        | 13 14         |
| Pereira      |           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1993         | Diciembre | 278 75                                           | 3 39        | 27 01         | 264 71                                               | 3 86        | 27 04         | 239 86                                                                 | 0 02        | 23 96         | 280 55       | 0 00        | 23 78         |
| 1994         | Diciembre | 318 30                                           | 0 85        | 14 19         | 302 45                                               | 0 80        | 14 26         | 281 61                                                                 | 0 16        | 17 41         | 376 13       | 0 00        | 34 07         |
| 1995         | Diciembre | 356 00                                           | 2 61        | 11 84         | 343 23                                               | 1 36        | 13 48         | 305 78                                                                 | 0 10        | 8 58          | 410 14       | 0 00        | 9 04          |
| 1996         | Diciembre | 425 60                                           | 1 26        | 19 55         | 400 72                                               | 0 72        | 16 75         | 355 77                                                                 | 0 20        | 16 35         | 516 84       | 0 00        | 26 02         |
| 1997         | Diciembre | 494 19                                           | 2 16        | 16 12         | 467 67                                               | 1 45        | 16 71         | 430 17                                                                 | 0 10        | 20 91         | 612 51       | 0 57        | 18 51         |
| 1998         | Diciembre | 555 64                                           | 0 07        | 12 43         | 524 46                                               | 0 08        | 12 14         | 544 55                                                                 | 0 03        | 26 59         | 710 75       | 0 00        | 16 04         |
| 1999         | Marzo     | 581 86                                           | 1 99        | 4 72          | 546 58                                               | 1 01        | 4 22          | 548 74                                                                 | 0 44        | 0 77          | 804 49       | 0 00        | 13 19         |
|              | Abril     | 589 66                                           | 1 34        | 6 12          | 552 59                                               | 1 10        | 5 36          | 550 11                                                                 | 0 25        | 1 02          | 804 49       | 0 00        | 13 19         |

FUENTE DANE

## 4.7 Índice de costos de la construcción pesada

### 4 7 1 Índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obra

**Total nacional**  
**1999 (marzo-abril)**

|                                          |       |        |                      |                  |                          |                              |                                     |                                |                                          | Diciembre 1996 =100 00            |              |              |                   |
|------------------------------------------|-------|--------|----------------------|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| Periodo                                  |       | Total  | Obras de explanacion | Subbases y bases | Transporte de materiales | Aceros y elementos metalicos | Acero estructural y cables de acero | Concreto mortero y obras vanas | Concreto para superestructura de puentes | Pavimentacion con asfalto y otros |              |              |                   |
| Grupos de obra Resumen                   |       |        |                      |                  |                          |                              |                                     |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| 1999                                     | Marzo | 134 25 | 122 80               | 123 22           | 120 05                   | 131 09                       | 136 22                              | 139 25                         | 138 76                                   | 162 33                            |              |              |                   |
|                                          | Abnl  | 136 00 | 123 95               | 124 05           | 121 36                   | 132 22                       | 136 40                              | 141 34                         | 142 01                                   | 164 30                            |              |              |                   |
|                                          |       |        |                      |                  |                          |                              |                                     |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| Periodo                                  |       | Total  | Equipo               | Mate- nales      | Trans- porte             | Mano de obra                 | Costos indirectos                   | Total                          | Equipo                                   | Mate- nales                       | Trans- porte | Mano de obra | Costos indirectos |
|                                          |       |        |                      |                  |                          |                              |                                     |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| Obras de explanación                     |       |        |                      |                  |                          |                              | Subbases y bases                    |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| 1999                                     | Marzo | 122 80 | 116 30               | 142 45           | 111 87                   | 147 16                       | 144 50                              | 123 22                         | 115 50                                   | 142 63                            | 111 87       | 152 82       | 144 50            |
|                                          | Abnl  | 123 95 | 117 65               | 140 06           | 111 87                   | 147 65                       | 145 06                              | 124 05                         | 116 93                                   | 141 38                            | 111 87       | 152 89       | 145 06            |
| Transporte de materiales                 |       |        |                      |                  |                          |                              | Aceros y elementos metálicos        |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| 1999                                     | Marzo | 120 05 | 114 73               |                  | 128 14                   | 137 17                       | 144 50                              | 131 09                         | 125 04                                   | 128 91                            | 111 87       | 141 76       | 144 50            |
|                                          | Abnl  | 121 36 | 116 11               |                  | 129 56                   | 139 65                       | 145 06                              | 132 22                         | 125 72                                   | 130 21                            | 111 87       | 142 13       | 145 06            |
| Acero estructural y cables de acero      |       |        |                      |                  |                          |                              | Concreto mortero y obras varias     |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| 1999                                     | Marzo | 136 22 | 128 77               | 136 04           | 111 87                   | 144 25                       | 144 50                              | 139 25                         | 124 14                                   | 142 85                            | 111 87       | 140 32       | 144 50            |
|                                          | Abnl  | 136 40 | 128 95               | 136 04           | 111 87                   | 144 94                       | 145 06                              | 141 34                         | 124 77                                   | 147 57                            | 111 87       | 140 37       | 145 06            |
| Concreto para superestructura de puentes |       |        |                      |                  |                          |                              | Pavimentación con asfalto y otros   |                                |                                          |                                   |              |              |                   |
| 1999                                     | Marzo | 138 76 | 131 04               | 138 15           | 111 87                   | 144 75                       | 144 50                              | 162 33                         | 118 12                                   | 185 33                            | 111 87       | 145 51       | 144 50            |
|                                          | Abnl  | 142 01 | 131 26               | 143 42           | 111 87                   | 144 92                       | 145 06                              | 164 30                         | 119 57                                   | 187 99                            | 111 87       | 145 58       | 145 06            |

FUENTE DANE

**4 7 2 Variacion porcentual acumulada del indice de costos  
de la construccion pesada, por grupos de obra  
Total nacional  
1999 (marzo-abril)**

| Periodo                       |       | Total | Obras<br>de expla<br>nacion | Subbases<br>y bases | Transporte<br>de mate<br>riales | Aceros y<br>elementos<br>metalicos | Acero estruc<br>tural y cables<br>de acero | Concreto<br>mortero y<br>obras varias | Concreto<br>para super<br>estructura<br>de puentes | Pavimen<br>tacion con<br>asfalto<br>y otros |
|-------------------------------|-------|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Grupos de obra Resumen</b> |       |       |                             |                     |                                 |                                    |                                            |                                       |                                                    |                                             |
| 1999                          | Marzo | 0 19  | 0 10                        | 0 24                | 0 24                            | 1 66                               | 0 10                                       | 0 32                                  | 0 21                                               | 2 37                                        |
|                               | Abril | 1 31  | 0 94                        | 0 67                | 1 09                            | 0 86                               | 0 13                                       | 1 50                                  | 2 34                                               | 1 22                                        |

| Periodo                                         |       | Total | Equipo | Mate<br>riales | Trans<br>porte | Mano de<br>obra | Costos<br>indirectos                     | Total | Equipo | Mate<br>riales | Trans<br>porte | Mano de<br>obra | Costos<br>indirectos |
|-------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------------------|-------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| <b>Obras de explanacion</b>                     |       |       |        |                |                |                 | <b>Subbases y bases</b>                  |       |        |                |                |                 |                      |
| 1999                                            | Marzo | 0 10  | 0 00   | 2 86           | 0 00           | 0 44            | 0 22                                     | 0 24  | 0 00   | 1 77           | 0 00           | 0 06            | 0 22                 |
|                                                 | Abril | 0 94  | 1 16   | 1 68           | 0 00           | 0 33            | 0 39                                     | 0 67  | 1 23   | 0 87           | 0 00           | 0 05            | 0 39                 |
| <b>Transporte de materiales</b>                 |       |       |        |                |                |                 | <b>Aceros y elementos metalicos</b>      |       |        |                |                |                 |                      |
| 1999                                            | Marzo | 0 24  | 0 00   |                | 1 20           | 2 47            | 0 22                                     | 1 66  | 0 02   | 2 22           | 0 00           | 0 34            | 0 22                 |
|                                                 | Abril | 1 09  | 1 20   |                | 1 11           | 1 81            | 0 39                                     | 0 86  | 0 54   | 1 01           | 0 00           | 0 26            | 0 39                 |
| <b>Acero estructural y cables de acero</b>      |       |       |        |                |                |                 | <b>Concreto mortero y obras varias</b>   |       |        |                |                |                 |                      |
| 1999                                            | Marzo | 0 10  | 0 00   | 0 00           | 0 00           | 0 64            | 0 22                                     | 0 32  | 0 22   | 0 60           | 0 00           | 0 04            | 0 22                 |
|                                                 | Abril | 0 13  | 0 14   | 0 00           | 0 00           | 0 48            | 0 39                                     | 1 50  | 0 51   | 3 30           | 0 00           | 0 04            | 0 39                 |
| <b>Concreto para superestructura de puentes</b> |       |       |        |                |                |                 | <b>Pavimentacion con asfalto y otros</b> |       |        |                |                |                 |                      |
| 1999                                            | Marzo | 0 21  | 0 00   | 0 27           | 0 00           | 0 15            | 0 22                                     | 2 37  | 0 00   | 3 50           | 0 00           | 0 06            | 0 22                 |
|                                                 | Abril | 2 34  | 0 16   | 3 81           | 0 00           | 0 12            | 0 39                                     | 1 22  | 1 22   | 1 44           | 0 00           | 0 05            | 0 39                 |

FUENTE DANE

## 6.1 Exportaciones colombianas

### 6.1.1 Valores de las exportaciones tradicionales 1993-1999 (acumulado enero-abril)<sup>p</sup>

Miles de dolares

| Años y meses                  | Exportaciones FOB |                      |                                                                       |                        |
|-------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                               | Total             | Cafe (crudo o verde) | Combustibles y derivados del petroleo<br>Otros minerales <sup>b</sup> | Resto de exportaciones |
| 1993 <sup>c</sup>             | 7 123 447         | 1 139 868            | 1 887 921                                                             | 4 095 658              |
| 1994 <sup>p</sup>             | 8 537 528         | 1 990 133            | 1 787 850                                                             | 4 629 940              |
| 1995 <sup>p</sup>             | 10 201 064        | 1 831 650            | 2 419 411                                                             | 5 511 549              |
| 1996 <sup>p</sup>             | 10 647 564        | 1 576 762            | 3 773 360                                                             | 5 223 929              |
| 1997 <sup>p</sup>             | 11 549 029        | 2 258 919            | 3 622 592                                                             | 5 647 955              |
| 1998 <sup>p</sup>             | 10 823 833        | 1 891 341            | 3 273 865                                                             | 5 656 029              |
| 1999 <sup>p</sup> Enero abril | 3 251 055         | 466 612              | 1 107 729                                                             | 1 676 714              |
| Enero                         | 711 776           | 120 160              | 243 857                                                               | 347 759                |
| Febrero                       | 762 180           | 125 015              | 240 636                                                               | 580 065                |
| Marzo                         | 945 716           | 94 253               | 319 126                                                               | 532 337                |
| Abril                         | 831 383           | 127 184              | 304 110                                                               | 400 089                |

FUENTE DANE

Incluye cifras de ECOPETROL de empresas privadas exportadoras de petroleo y de manifiestos de aduana

<sup>b</sup> A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aereos y mannos a naves en viajes internacionales

A partir de 1993 no incluyen exportaciones con tratamiento especial

**6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones tradicionales  
1993-1999 (acumulado enero-abril)<sup>p</sup>**

|                               |            | Toneladas metricas           |                    |                                                                         |                        |
|-------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                               |            | Exportaciones                |                    |                                                                         |                        |
| Años y meses                  | Total      | Cafe                         |                    | Combustibles y derivados del petroleo<br>Otros minerales <sup>a b</sup> | Resto de exportaciones |
|                               |            | Sacos de 60 kilogramos netos | Toneladas metricas |                                                                         |                        |
| 1993 <sup>c</sup>             | 36 226 077 | 13 037 650                   | 782 259            | 30 479 206                                                              | 4 964 612              |
| 1994 <sup>p</sup>             | 37 593 402 | 11 204 070                   | 672 244            | 30 896 428                                                              | 5 055 481              |
| 1995 <sup>p</sup>             | 43 161 855 | 9 286 167                    | 557 170            | 34 533 891                                                              | 4 941 586              |
| 1996 <sup>p</sup>             | 52 083 757 | 9 997 954                    | 494 851            | 45 342 169                                                              | 5 732 807              |
| 1997 <sup>p</sup>             | 54 836 241 | 10 282 035                   | 616 922            | 48 082 269                                                              | 6 112 411              |
| 1998 <sup>p</sup>             | 65 208 152 | 10 603 622                   | 636 217            | 57 854 097                                                              | 6 700 383              |
| 1999 <sup>p</sup> Enero abril | 20 084 590 | 3 197 906                    | 191 874            | 17 532 398                                                              | 2 360 318              |
| Enero                         | 5 165 751  | 797 830                      | 47 970             | 4 562 423                                                               | 555 358                |
| Febrero                       | 4 745 826  | 837 853                      | 50 171             | 4 189 161                                                               | 506 494                |
| Marzo                         | 5 865 258  | 647 104                      | 38 826             | 5 000 933                                                               | 825 499                |
| Abril                         | 4 307 755  | 915 119                      | 54 907             | 3 779 881                                                               | 472 967                |

FUENTE DANE

Incluye cifras de ECOPETROL y de empresas privadas exportadoras de petroleo

<sup>b</sup> A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aereos y mannos a naves en viajes internacionales

<sup>c</sup> A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

**6 1 4 Cantidad neta y valor de las exportaciones de café crudo <sup>a</sup>,  
según principales países de destino  
1997 <sup>p</sup> -1999 (acumulado enero-abril) <sup>p</sup>**

| Países de destino         | 1997 <sup>p</sup>            |                        | 1998 <sup>p</sup>            |                        | 1999 (enero abril) <sup>p</sup> |                        |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
|                           | Sacos de 60 kilogramos netos | Miles de dólares (FOB) | Sacos de 60 kilogramos netos | Miles de dólares (FOB) | Sacos de 60 kilogramos netos    | Miles de dólares (FOB) |
| <b>TOTAL</b>              | 10 282 035                   | 2 258 919              | 10 603 622                   | 1 891 341              | 3 197 906                       | 466 612                |
| <b>Principales países</b> | 10 012 576                   | 2 200 375              | 10 329 408                   | 1 842 991              | 3 102 333                       | 452 127                |
| Alemania                  | 2 373 255                    | 518 641                | 2 455 511                    | 438 984                | 770 242                         | 115 328                |
| Argentina                 | 38 274                       | 8 456                  | 39 411                       | 6 935                  | 11 941                          | 1 759                  |
| Austria                   | 7 351                        | 1 902                  | 9 979                        | 1 751                  | 10 475                          | 1 626                  |
| Belgica                   | 675 914                      | 93 988                 | 548 623                      | 64 552                 | 167 296                         | 9 524                  |
| Canada                    | 332 079                      | 76 529                 | 372 303                      | 68 352                 | 110 685                         | 16 586                 |
| Corea del Sur             | 109 540                      | 24 673                 | 86 788                       | 15 618                 | 40 196                          | 5 855                  |
| Dinamarca                 | 149 949                      | 33 095                 | 190 460                      | 34 611                 | 64 004                          | 9 632                  |
| España                    | 293 145                      | 60 825                 | 292 882                      | 54 278                 | 94 568                          | 14 560                 |
| Estados Unidos            | 2 842 949                    | 662 509                | 2 955 292                    | 538 088                | 797 786                         | 121 235                |
| Finlandia                 | 197 116                      | 43 175                 | 218 750                      | 39 944                 | 70 085                          | 10 084                 |
| Francia                   | 404 184                      | 85 748                 | 476 769                      | 79 973                 | 115 335                         | 16 510                 |
| Italia                    | 253 230                      | 56 051                 | 241 642                      | 44 544                 | 413 628                         | 64 120                 |
| Japon                     | 1 085 990                    | 251 312                | 991 899                      | 190 243                | 45 851                          | 7 088                  |
| Noruega                   | 133 621                      | 28 934                 | 141 269                      | 26 238                 | 143 630                         | 21 419                 |
| Países Bajos              | 483 754                      | 116 553                | 695 922                      | 125 140                | 63 096                          | 9 566                  |
| Reino Unido               | 213 468                      | 48 659                 | 219 262                      | 39 699                 | 65 971                          | 10 046                 |
| Suecia                    | 377 686                      | 81 167                 | 352 653                      | 66 856                 | 95 668                          | 14 224                 |
| Suiza                     | 41 071                       | 8 158                  | 39 993                       | 7 185                  | 21 876                          | 2 965                  |
| <b>Demás países</b>       | 269 459                      | 58 543                 | 274 214                      | 48 350                 | 95 573                          | 14 485                 |

FUENTE DANE Con base en cifras de FEDERACAFE  
Excluye café sin reintegro (sin valor comercial)

**6 1 5 Valor y cantidad neta de las exportaciones, según principales aduanas  
1997 1999 (acumulado enero abril) <sup>P</sup>**

| Aduanas                               | Exportaciones     |                   |                                    |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
|                                       | 1997 <sup>P</sup> | 1998 <sup>P</sup> | 1999<br>(enero abril) <sup>P</sup> |
| Valores FOB (miles de dolares)        |                   |                   |                                    |
| <b>TOTAL</b>                          | 11 529 466        | 10 821 235        | 3 251 055                          |
| <b>Principales aduanas</b>            | 9 478 072         | 8 934 697         | 2 728 270                          |
| Cartagena                             | 4 158 368         | 3 485 496         | 1 307 352                          |
| Buenaventura                          | 2 393 886         | 2 165 870         | 536 180                            |
| Aeropuerto El Dorado                  | 842 607           | 984 992           | 283 091                            |
| Riohacha <sup>a</sup>                 | 530 657           | 588 717           | 123 827                            |
| Santa Marta                           | 813 373           | 958 131           | 204 267                            |
| Barranquilla                          | 372 406           | 415 817           | 132 760                            |
| Turbo                                 | 366 775           | 335 674           | 140 793                            |
| <b>Demás aduanas</b>                  | 2 051 394         | 1 886 538         | 522 785                            |
| Cantidades netas (toneladas metricas) |                   |                   |                                    |
| <b>TOTAL</b>                          | 54 811 602        | 65 190 697        | 20 084 590                         |
| <b>Principales aduanas</b>            | 51 967 338        | 62 642 901        | 19 425 880                         |
| Cartagena                             | 23 757 748        | 27 215 879        | 11 628 874                         |
| Buenaventura                          | 1 512 143         | 1 856 252         | 594 019                            |
| Aeropuerto El Dorado                  | 129 088           | 149 962           | 46 997                             |
| Riohacha <sup>a</sup>                 | 14 183 370        | 17 026 668        | 3 318 247                          |
| Santa Marta                           | 10 174 349        | 13 979 190        | 2 957 781                          |
| Barranquilla                          | 1 046 609         | 1 317 040         | 421 018                            |
| Turbo                                 | 1 164 031         | 1 097 910         | 458 944                            |
| <b>Demás aduanas</b>                  | 2 844 264         | 2 547 796         | 658 710                            |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> Aduana de Guajira según resolución DIAN cambia de nombre como Aduana de Riohacha

**6 1 7 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano 1998 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup> - 1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Numero y descripción del capítulo                                                                                                                                        | Valor FOB (miles de dólares) |                   |           | Toneladas métricas netas |                   |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------|-------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                          | Enero abril                  |                   | Variación | Enero-abril              |                   | Variación |
|                                                                                                                                                                          | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |           | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                             | 3 251 055                    | 3 494 081         | -6 96     | 20 084 590               | 17 726 303        | 13 30     |
| <b>Principales capítulos</b>                                                                                                                                             | 2 679 297                    | 2 935 104         | -8 72     | 19 761 226               | 17 447 995        | 13 26     |
| 03 Pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuáticos                                                                                                        | 44 290                       | 48 198            | -8 11     | 22 571                   | 17 902            | 26 08     |
| 06 Plantas vivas y productos de la floricultura                                                                                                                          | 178 814                      | 163 674           | 9 25      | 48 010                   | 43 874            | 9 43      |
| 08 Frutos comestibles Cortezas de agrios o de melones                                                                                                                    | 194 881                      | 154 866           | 25 84     | 612 116                  | 490 454           | 24 81     |
| 09 Café té yerba mate y especias                                                                                                                                         | 468 377                      | 661 089           | 29 15     | 193 655                  | 184 101           | 5 19      |
| 17 Azúcares y artículos de confitería                                                                                                                                    | 100 607                      | 163 165           | 38 34     | 425 897                  | 604 443           | 29 54     |
| 21 Preparaciones alimenticias diversas                                                                                                                                   | 31 960                       | 58 276            | -45 16    | 6 022                    | 5 963             | 0 98      |
| 25 Productos minerales                                                                                                                                                   | 27 392                       | 22 581            | 21 30     | 666 165                  | 537 353           | 23 97     |
| 27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación materias bituminosas ceras minerales <sup>b</sup>                                              | 1 107 729                    | 1 003 061         | 10 43     | 17 532 398               | 15 299 290        | 14.60     |
| 28 Productos químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos de los metales preciosos de los elementos radiactivos de metales de las tierras raras o de isótopos | 11 223                       | 13 260            | 15 36     | 38 315                   | 42 446            | 9 73      |
| 30 Productos farmacéuticos                                                                                                                                               | 43 625                       | 52 037            | 16 16     | 3 800                    | 6 240             | 39 11     |
| 38 Productos diversos de las industrias químicas                                                                                                                         | 56 810                       | 65 496            | 13.26     | 14 035                   | 15 258            | -8 02     |
| 39 Materias plásticas y manufacturas de estas materias                                                                                                                   | 86 452                       | 111 262           | 22 30     | 93 247                   | 93 572            | -0 35     |
| 48 Papel y cartón manufacturas de pasta de celulosa de papel o de cartón                                                                                                 | 43 679                       | 48 529            | -9 99     | 40 908                   | 42 523            | 3 80      |
| 49 Productos editoriales, de la prensa o de otras industrias gráficas textos manuscritos o mecanografiados y planos                                                      | 32 415                       | 34 679            | -6 53     | 7 558                    | 7 376             | 2 46      |
| 52 Algodón                                                                                                                                                               | 14 208                       | 20 681            | 31 30     | 2 570                    | 3 675             | 30.06     |
| 61 Prendas y complementos de vestir de punto                                                                                                                             | 40 514                       | 49 265            | 17 76     | 1 732                    | 2 074             | 16.50     |
| 62 Prendas y complementos de vestir excepto los de punto                                                                                                                 | 87 500                       | 79 713            | 9 77      | 4 172                    | 3 145             | 32 63     |
| 71 Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares <sup>d</sup>                                                                                  | 39 176                       | 45 507            | 13.91     | 13                       | 15                | 13 33     |
| 72 Fundición hierro y acero                                                                                                                                              | 48 835                       | 53 685            | -9 03     | 45 127                   | 37 139            | 21 51     |
| 87 Vehículos automóviles tractores ciclos y demás vehículos terrestres y sus partes y accesorios                                                                         | 20 810                       | 86 079            | 75 82     | 2 916                    | 11 153            | 73 85     |
| <b>Demás capítulos</b>                                                                                                                                                   | 571 759                      | 558 978           | 2 29      | 323 365                  | 278 308           | 16 19     |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> Datos tomados de la información mensual suministrada por la Federación Nacional de Cafeteros

<sup>b</sup> No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes

Internacionales

El capítulo 27 incluye carbón petróleo y sus derivados

<sup>d</sup> El capítulo 71 incluye esmeraldas oro y platino



**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación  
1998 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup> - 1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Partida<br>Nandina | Descripción del producto                                                                                                              | Valor FOB (miles de dolares) |                   |                | Toneladas metricas netas |                   |                |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|
|                    |                                                                                                                                       | Enero-abril                  |                   | Variación<br>% | Enero-abril              |                   | Variación<br>% |
|                    |                                                                                                                                       | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |                | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |                |
|                    | <b>TOTAL</b>                                                                                                                          | 3 251 055                    | 3 494 081         | 6 96           | 20 084 590               | 17 726 303        | 13 30          |
|                    | <b>Principales productos</b>                                                                                                          | 2 337 045                    | 2 537 170         | 7 89           | 19 199 440               | 16 857 850        | 13 89          |
| 0306-139020        | Camarones de pesca                                                                                                                    | 6 972                        | 9 899             | 29 57          | 587                      | 837               | 29 80          |
| 0603-101010        | Claveles miniatura                                                                                                                    | 20 911                       | 18 512            | 12 96          | 6 024                    | 5 498             | 9 55           |
| 0603-101099        | Los demas claveles                                                                                                                    | 46 179                       | 41 167            | 12 18          | 11 879                   | 11 063            | 7 38           |
| 0603-104000        | Rosas                                                                                                                                 | 50 611                       | 50 982            | 0 73           | 11 262                   | 10 523            | 7 03           |
| 0603-109000        | Las demas flores y capullos cortados<br>para ramos o adornos frescos                                                                  | 56 753                       | 48 576            | 16 84          | 17 427                   | 15 408            | 13 11          |
| 0803-001100        | Bananas o platanos frescos tipo<br>Plantain (platanos para cocción)                                                                   | 16 316                       | 12 124            | 34 57          | 48 274                   | 34 239            | 40 99          |
| 0803-001200        | Bananas frescos tipo Cavendish                                                                                                        | 171 685                      | 138 419           | 24 03          | 555 745                  | 454 451           | 22 29          |
| 0901 110000        | Cafe sin tostar sin descafeinar                                                                                                       | 466 612                      | 659 457           | 29 24          | 191 874                  | 182 777           | 4 98           |
| 1604-140000        | Preparaciones y conservas de atunes<br>listados y bonitos                                                                             | 10 834                       | 16 472            | 34 23          | 3 454                    | 4 447             | 22 33          |
| 1701 119000        | Los demas azucares en bruto de caña<br>sin aromatizar ni colorear                                                                     | 31 008                       | 89 631            | 65 41          | 160 035                  | 316 933           | 49 51          |
| 1701 990000        | Los demás azucares caña o de remolacha<br>y sacarosa químicamente pura en<br>estado sólido                                            | 32 179                       | 44 006            | 26 88          | 142 431                  | 139 258           | 2 28           |
| 1704-901000        | Bombones caramelos confites y pastillas<br>sin cacao                                                                                  | 20 515                       | 14 528            | 41 22          | 12 399                   | 8 847             | 40 15          |
| 2101 110000        | Extractos esencias y concentrados de<br>café y preparaciones a base de estos<br>extractos esencias o concentrados<br>o a base de café | 27 838                       | 56 485            | 50 72          | 3 294                    | 5 097             | 35 38          |
| 2523-290000        | Los demas cementos portland (grs)                                                                                                     | 21 673                       | 17 303            | 25 26          | 526 147                  | 405 403           | 29 78          |
| 2701 120010        | Hullas termicas                                                                                                                       | 188 729                      | 214 418           | 11 98          | 6 448 445                | 6 570 380         | 1 86           |
| 2701 120090        | Las demas hullas bituminosas                                                                                                          | 3 681                        | 11 380            | -67 65         | 167 762                  | 394 899           | 57 52          |

**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación  
1998 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup> - 1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

Continuación

| Partida<br>Nandina | Descripción del producto                                                                                                                             | Valor FOB (miles de dolares) |                   |                | Toneladas metricas netas |                   |                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|
|                    |                                                                                                                                                      | Enero abril                  |                   | Variacion<br>/ | Enero abril              |                   | Variacion<br>/ |
|                    |                                                                                                                                                      | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |                | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |                |
| 2709 000000        | Aceites crudos de petroleo o de mine<br>rales bituminosos                                                                                            | 807 069                      | 691 731           | 16 67          | 9 479 966                | 7 296 880         | 29 92          |
| 2710 006000        | Los demas fueloils (fuel)                                                                                                                            | 77 159                       | 64 772            | 19 12          | 1 173 937                | 820 360           | 43 10          |
| 3004 902990        | Los demas medicamentos (excepto de<br>los productos 3002 305 3006) constitui<br>dos por productos mezclados o sin<br>mezclar                         | 22 110                       | 25 108            | 11 94          | 3 122                    | 1 688             | 84 91          |
| 3808 201000        | Fungicidas presentados en formas o en<br>envases para la venta al por menor por<br>articulos                                                         | 15 250                       | 19 389            | 21 35          | 2 187                    | 2 294             | 4 68           |
| 3808 209090        | Fungicidas presentados en formas o<br>envases para la venta al por menor                                                                             | 15 251                       | 17 716            | 13 92          | 4 594                    | 5 015             | 8 39           |
| 3808 309090        | Los demas herbicidas inhibidores de la<br>germinacion y reguladores del crecimien<br>to de las plantas                                               | 9 239                        | 11 541            | 19 95          | 1 901                    | 2 481             | 23 38          |
| 3903 190000        | Los demas poliestirenos en formas pri<br>marias                                                                                                      | 8 281                        | 9 741             | 14 99          | 12 084                   | 12 451            | 2 94           |
| 3904 102000        | Policloruro de vinilo sin mezclar con otras<br>sustancias tipo suspensión                                                                            | 16 052                       | 21 219            | 24 35          | 36 417                   | 31 083            | 17 16          |
| 4802 529000        | Los demas papeles de seguridad de gra<br>maje entre 40 g/m <sup>2</sup> y 150 g/m <sup>2</sup> ambos<br>inclusive                                    | 5 992                        | 11 240            | 46 69          | 9 773                    | 15 279            | 36 04          |
| 4901 990090        | Los demas libros folletos e impresos<br>similares incluso en hojas sueltas                                                                           | 16 932                       | 20 826            | 18 70          | 4 044                    | 4 467             | 9 48           |
| 5209 420000        | Tejidos tenidos de algodón de ligamento<br>sarga o cruzado de curso inferior o igual<br>a 85 % en peso de gramaje superior a<br>200 g/m <sup>2</sup> | 4 669                        | 7 150             | 34 71          | 1 145                    | 1 658             | 30 97          |
| 5903 100000        | Tejidos impregnados recubiertos reve<br>stidos o estratificados con policloruro de<br>vinilo                                                         | 8 863                        | 9 817             | 9 71           | 2 934                    | 3 194             | 8 14           |

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion  
1998 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup> - 1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Partida<br>Nandina | Descripcion del producto                                                                                                                                                                                             | Valor FOB (miles de dolares) |                   |                | Toneladas metricas netas |                   |                | Conclusion |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                      | Enero abril                  |                   | Variacion<br>% | Enero abril              |                   | Variacion<br>% |            |
|                    |                                                                                                                                                                                                                      | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |                | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |                |            |
| 6108-220000        | Bragas de fibras sinteticas o artificiales                                                                                                                                                                           | 8 623                        | 7 684             | 12 21          | 273                      | 249               | 9 75           |            |
| 6203-420000        | Pantalones pantalones con peto y pan<br>talones cortos (excepto los de bano)<br>para hombres ninos de algodón                                                                                                        | 32 648                       | 20 088            | 62 53          | 2 621                    | 1 434             | 82 78          |            |
| 6204 620000        | Pantalones con peto y pantalones cortos<br>(excepto los de bano) para mujeres o<br>ninas de algodón                                                                                                                  | 5 589                        | 4 294             | 30 17          | 257                      | 218               | 18 09          |            |
| 6212 100000        | Sostenes incluso de punto                                                                                                                                                                                            | 11 164                       | 9 121             | 22 40          | 167                      | 131               | 26 88          |            |
| 6302 600000        | Ropa de tocador o cocina de tejido de<br>toalla con bucles de algodón                                                                                                                                                | 8 766                        | 11 854            | 26 05          | 1 114                    | 1 406             | 20 76          |            |
| 7103-912000        | Esmeraldas trabajadas de otro modo<br>clasificadas sin ensartar montar ni<br>engarzar                                                                                                                                | 29 721                       | 29 062            | 2 27           | 0                        | 0                 | 14 29          |            |
| 7108-120000        | Las demas formas en bruto de oro<br>para uso no monetario                                                                                                                                                            | 585                          | 11 147            | 94 75          | 0                        | 1                 | 94 69          |            |
| 7202-600000        | Ferroniquel                                                                                                                                                                                                          | 38 704                       | 41 989            | 7 82           | 19 809                   | 17 451            | 13 51          |            |
| 8704 220000        | Vehículos automoviles para el transporte<br>de mercancías con motor de embolo o<br>piston de encendido por compresion<br>(diesel o semidiesel) de peso total con<br>carga superior a 5t pero inferior o igual<br>20t | 1 794                        | 13 975            | 87 16          | 263                      | 1 967             | 86 62          |            |
| 8704-310010        | Los demas vehículos para transporte de<br>mercancías con motor de embolo o piston<br>de encendido por chispa de peso total con<br>carga maxima inferior o igual a 10 000<br>libras americanas                        | 3 912                        | 24 586            | 84 09          | 419                      | 2 348             | 82 15          |            |
|                    | <b>Demás productos</b>                                                                                                                                                                                               | <b>914 010</b>               | <b>956 911</b>    | <b>4 48</b>    | <b>885 150</b>           | <b>868 452</b>    | <b>1 92</b>    |            |

FUENTE DANE

Nota: no se incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

## 6.2 Importaciones colombianas

### 6 2 1 Valor de las importaciones por sectores económicos 1993-1999 (acumulado enero-abril <sup>P</sup>)

|              |                          | Miles de dolares  |                   |                                         |                                                |                            |
|--------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|              |                          | Importaciones CIF |                   |                                         |                                                |                            |
| Años y meses |                          | Total             | Bienes de consumo | Materias primas y productos intermedios | Bienes de capital y materiales de construccion | Diversos y no clasificados |
| 1993         |                          | 9 829 187         | 1 543 504         | 4 220 393                               | 4 063 331                                      | 1 959                      |
| 1994         |                          | 11 940 791        | 1 972 364         | 4 882 657                               | 5 079 879                                      | 5 892                      |
| 1995         |                          | 13 850 842        | 2 337 119         | 5 932 596                               | 5 570 294                                      | 10 834                     |
| 1996         |                          | 13 674 832        | 2 330 662         | 6 153 290                               | 5 179 995                                      | 10 885                     |
| 1997         |                          | 15 378 859        | 2 970 311         | 6 576 504                               | 5 825 929                                      | 6 115                      |
| 1998         |                          | 14 634 665        | 2 826 747         | 6 237 294                               | 5 565 136                                      | 5 488                      |
| 1999         | Enero abril <sup>P</sup> | 3 385 003         | 613 233           | 1 542 208                               | 1 228 835                                      | 726                        |
|              | Enero                    | 780 047           | 145 798           | 331 694                                 | 302 445                                        | 110                        |
|              | Febrero                  | 833 200           | 151 015           | 374 678                                 | 307 397                                        | 110                        |
|              | Marzo                    | 893 533           | 161 729           | 433 505                                 | 297 971                                        | 328                        |
|              | Abril                    | 878 223           | 154 691           | 402 331                                 | 321 022                                        | 178                        |

FUENTE DIAN

**6 2 2 Cantidades netas de las importaciones por sectores economicos  
1993-1999 (acumulado enero-abril <sup>p</sup>)**

|              |                          | Toneladas metricas |                   |                                         |                                                |                            |
|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|
|              |                          | Cantidades netas   |                   |                                         |                                                |                            |
| Años y meses |                          | Total              | Bienes de consumo | Materias primas y productos intermedios | Bienes de capital y materiales de construccion | Diversos y no clasificados |
| 1993         |                          | 10 106 173         | 567 516           | 8 463 482                               | 1 075 001                                      | 173                        |
| 1994         |                          | 11 870 370         | 891 989           | 9 780 544                               | 1 197 480                                      | 357                        |
| 1995         |                          | 12 589 836         | 1 009 826         | 10 119 116                              | 1 457 515                                      | 3 379                      |
| 1996         |                          | 13 039 562         | 1 050 902         | 10 823 827                              | 1 162 436                                      | 2 398                      |
| 1997         |                          | 14 111 504         | 1 293 471         | 11 519 065                              | 1 294 174                                      | 4 794                      |
| 1998         |                          | 14 498 787         | 1 111 545         | 12 273 837                              | 1 112 510                                      | 895                        |
| 1999         | Enero abril <sup>p</sup> | 3 786 530          | 303 080           | 3 289 760                               | 193 626                                        | 64                         |
|              | Enero                    | 773 642            | 64 919            | 655 144                                 | 53 569                                         | 11                         |
|              | Febrero                  | 993 690            | 72 806            | 879 472                                 | 41 398                                         | 14                         |
|              | Marzo                    | 1 036 201          | 86 255            | 898 520                                 | 51 412                                         | 15                         |
|              | Abril                    | 982 997            | 79 100            | 856 624                                 | 47 247                                         | 24                         |

FUENTE DIAN

**6 2 3 Cantidad neta y valor de las importaciones colombianas,  
según principales países de procedencia  
1997-1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Países de procedencia     | 1997 <sup>P</sup>      |                    | 1998 <sup>P</sup>      |                    | 1999 (enero abril) <sup>P</sup> |                    |
|---------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
|                           | Miles de dolares (CIF) | Toneladas metricas | Miles de dolares (CIF) | Toneladas metricas | Miles de dolares (CIF)          | Toneladas metricas |
| <b>TOTAL</b>              | 15 378 859             | 14 111 504         | 14 634 665             | 14 498 787         | 3 385 003                       | 3 786 530          |
| <b>Principales países</b> | 13 662 941             | 12 490 767         | 12 955 951             | 13 100 182         | 3 033 597                       | 3 435 398          |
| Alemania                  | 712 635                | 192 896            | 749 321                | 295 393            | 158 165                         | 66 325             |
| Argentina                 | 227 446                | 562 407            | 243 108                | 661 684            | 47 125                          | 78 421             |
| Austria                   | 14 791                 | 3 855              | 18 684                 | 2 303              | 3 943                           | 509                |
| Belgica                   | 238 474                | 73 964             | 228 942                | 70 381             | 65 335                          | 17 319             |
| Bolivia                   | 49 765                 | 118 553            | 78 810                 | 208 145            | 17 924                          | 27 480             |
| Brasil                    | 504 728                | 455 647            | 519 979                | 279 615            | 105 289                         | 54 331             |
| Canada                    | 341 805                | 850 404            | 406 430                | 908 004            | 84 253                          | 234 564            |
| Chile                     | 257 769                | 246 201            | 238 825                | 294 004            | 78 241                          | 108 874            |
| Dinamarca                 | 22 166                 | 2 611              | 30 105                 | 47 371             | 3 259                           | 336                |
| Ecuador                   | 393 360                | 562 868            | 318 492                | 329 311            | 78 413                          | 84 468             |
| Espana                    | 354 880                | 191 848            | 416 637                | 172 202            | 84 846                          | 35 497             |
| Estados Unidos            | 5 849 056              | 4 838 185          | 5 092 279              | 4 760 408          | 1 364 321                       | 1 579 017          |
| Finlandia                 | 42 571                 | 38 047             | 57 547                 | 34 368             | 11 021                          | 9 188              |
| Francia                   | 405 878                | 106 591            | 376 926                | 145 625            | 87 579                          | 42 670             |
| Grecia                    | 611                    | 561                | 1 964                  | 945                | 253                             | 564                |
| Irlanda (Eire)            | 26 161                 | 2 674              | 27 381                 | 2 782              | 6 568                           | 259                |
| Italia                    | 363 506                | 162 212            | 357 911                | 133 300            | 77 289                          | 52 322             |
| Japon                     | 772 058                | 165 867            | 844 703                | 291 505            | 150 168                         | 34 783             |
| Mexico                    | 573 270                | 475 205            | 619 985                | 596 987            | 149 522                         | 80 131             |
| Países Bajos              | 197 605                | 82 220             | 226 092                | 91 645             | 53 248                          | 29 411             |
| Paraguay                  | 1 793                  | 575                | 5 489                  | 19 164             | 723                             | 196                |
| Peru                      | 162 309                | 157 219            | 155 726                | 185 414            | 33 196                          | 44 149             |
| Portugal                  | 14 475                 | 32 816             | 6 518                  | 804                | 1 601                           | 161                |
| Puerto Rico               | 26 191                 | 25 549             | 33 893                 | 37 726             | 4 601                           | 2 537              |
| Reino Unido               | 245 356                | 82 365             | 301 666                | 567 342            | 50 123                          | 17 537             |
| Suecia                    | 205 354                | 82 192             | 153 756                | 104 065            | 27 913                          | 29 917             |
| Uruguay                   | 33 595                 | 23 532             | 45 348                 | 80 245             | 23 227                          | 66 351             |
| Venezuela                 | 1 625 333              | 2 953 705          | 1 399 432              | 2 779 444          | 265 452                         | 738 082            |
| <b>Demás países</b>       | 1 715 918              | 1 620 737          | 1 678 714              | 1 398 605          | 351 406                         | 351 132            |

FUENTE DIAN  
Cálculos Grupo Comercio Exterior DANE

**6 2 4 Valor y cantidad neta de las importaciones, segun principales aduanas  
1997-1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Aduanas                                      | Importaciones     |                   |                                    |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|
|                                              | 1997 <sup>P</sup> | 1998 <sup>P</sup> | 1999<br>(enero abril) <sup>P</sup> |
| <b>Valores CIF (miles de dolares)</b>        |                   |                   |                                    |
| <b>TOTAL</b>                                 | 15 378 859        | 14 634 665        | 3 385 003                          |
| <b>Principales aduanas</b>                   | 13 913 747        | 13 317 565        | 3 034 215                          |
| Cartagena                                    | 3 283 948         | 3 186 234         | 671 604                            |
| Buenaventura                                 | 2 451 325         | 2 538 360         | 625 407                            |
| Bogota                                       | 4 045 485         | 4 088 957         | 945 191                            |
| Cucuta                                       | 687 559           | 563 450           | 101 879                            |
| Santa Marta                                  | 1 207 805         | 1 019 449         | 238 586                            |
| Barranquilla                                 | 1 615 118         | 1 283 385         | 307 096                            |
| Cali                                         | 622 507           | 637 730           | 144 453                            |
| <b>Demas aduanas</b>                         | 1 465 112         | 1 317 100         | 350 788                            |
| <b>Cantidades netas (toneladas metricas)</b> |                   |                   |                                    |
| <b>TOTAL</b>                                 | 14 111 504        | 14 498 787        | 3 786 530                          |
| <b>Principales aduanas</b>                   | 12 812 969        | 13 458 968        | 3 461 847                          |
| Cartagena                                    | 2 680 810         | 2 551 763         | 718 103                            |
| Buenaventura                                 | 4 044 673         | 4 936 903         | 1 303 450                          |
| Bogota                                       | 219 184           | 200 200           | 47 046                             |
| Cucuta                                       | 811 242           | 724 496           | 159 308                            |
| Santa Marta                                  | 2 539 591         | 2 371 750         | 563 847                            |
| Barranquilla                                 | 2 413 805         | 2 591 847         | 652 279                            |
| Cali                                         | 103 665           | 82 009            | 17 813                             |
| <b>Demas aduanas</b>                         | 1 298 535         | 1 039 820         | 324 684                            |

FUENTE DIAN

**6 2 5 Valor CIF y cantidad neta de las importaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano**  
**1998 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup> - 1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

| Numero y descripcion del capitulo                                                                                                                                                                     | Valor CIF (miles de dolares) |                   |                | Toneladas metricas netas |                   |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                       | Enero abril                  |                   | Variacion<br>% | Enero abril              |                   | Variacion<br>% |
|                                                                                                                                                                                                       | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |                | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |                |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                          | 3 385 003                    | 5 433 778         | 37 70          | 3 786 530                | 5 078 921         | 25 45          |
| <b>Principales capitulos</b>                                                                                                                                                                          | 2 602 639                    | 4 306 914         | 39 57          | 2 797 903                | 3 706 549         | 24 51          |
| 10 Cereales                                                                                                                                                                                           | 128 869                      | 240 257           | 86 34          | 943 600                  | 1 376 851         | 31 47          |
| 15 Grasas y aceites animales o vegetales<br>Productos de su desdoblamiento Grasas<br>alimenticias elaboradas Ceras de origen<br>animal o vegetal                                                      |                              |                   |                |                          |                   |                |
| 23 Residuos desperdicios de las industrias<br>alimenticias Alimentos preparados para<br>animales                                                                                                      | 42 593                       | 59 160            | 75 34          | 172 738                  | 192 163           | 10 11          |
| 27 Combustibles minerales aceites minerales<br>y productos de su destilacion Materias<br>bituminosas Ceras minerales                                                                                  | 82 421                       | 108 206           | 85 28          | 559 788                  | 515 886           | 8 51           |
| 28 Productos quimicos inorganicos u organi<br>cos Compuestos inorganicos u organicos<br>de los metales preciosos de los elementos<br>radiactivos de los metales de las tierras<br>raras o de isotopos |                              |                   |                |                          |                   |                |
| 29 Productos quimicos organicos                                                                                                                                                                       | 238 241                      | 328 443           | 4 36           | 249 093                  | 271 596           | 8 29           |
| 30 Productos farmaceuticos                                                                                                                                                                            | 100 058                      | 114 678           | 2 822 77       | 3 423                    | 3 509             | 2 43           |
| 32 Extractos curtientes o tintoreos Taninos y<br>sus dervados Pigmentos y demas materias<br>colorantes Pinturas y barnices Mastiques<br>Tintas                                                        | 39 877                       | 56 820            | 212 99         | 12 741                   | 16 618            | 23 33          |
| 38 Productos diversos de las industrias quimicas                                                                                                                                                      | 85 797                       | 96 696            | 90 38          | 45 067                   | 53 615            | 15 94          |
| 39 Materias plasticas y manufacturas de estas<br>materias                                                                                                                                             | 134 163                      | 187 261           | 43 12          | 93 744                   | 117 564           | 20 26          |
| 40 Caucho y manufacturas de caucho                                                                                                                                                                    | 78 523                       | 89 569            | 126 86         | 34 614                   | 38 099            | 9 15           |



6 2 5 Valor CIF y cantidad neta de las importaciones segun principales capitulos del arancel colombiano  
1998 (acumulado enero abril) <sup>P</sup> 1999 (acumulado enero abril) <sup>P</sup>

|                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                              |                   |                |                          |                   | Conclusion     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|
| Numero y descripcion del capitulo |                                                                                                                                                                                                                        | Valor CIF (miles de dolares) |                   |                | Toneladas metricas netas |                   |                |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                        | Enero abril                  |                   | Variacion<br>% | Enero abril              |                   | Variacion<br>/ |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                        | 1999 <sup>P</sup>            | 1998 <sup>P</sup> |                | 1999 <sup>P</sup>        | 1998 <sup>P</sup> |                |
| 48                                | Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa de papel o carton                                                                                                                                                     | 94 453                       | 116 516           | 21 72          | 120 667                  | 129 398           | 6 75           |
| 72                                | Fundicion hierro y acero                                                                                                                                                                                               | 70 063                       | 181 786           | 64 68          | 198 349                  | 477 011           | 58 42          |
| 73                                | Manufacturas de fundicion de hierro o de acero                                                                                                                                                                         | 47 013                       | 104 560           | 85 59          | 25 331                   | 60 955            | 58 44          |
| 84                                | Reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos Partes de estas maquinas o aparatos                                                                                                              | 548 415                      | 787 030           | 1 351 50       | 37 782                   | 68 708            | 45 01          |
| 85                                | Maquinas aparatos y material electrico y sus partes Aparatos de grabacion o reproduccion de sonido aparatos de grabacion o reproduccion de imagenes y sonido en television y las partes y accesorios de estos aparatos | 374 090                      | 774 802           | 1 604 74       | 21 944                   | 39 371            | 44 26          |
| 87                                | Vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres sus partes y accesorios                                                                                                                            | 170 940                      | 438 389           | 752 94         | 20 041                   | 56 900            | 64 78          |
| 88                                | Navegacion aerea o espacial                                                                                                                                                                                            | 115 383                      | 200 031           | 33 773 89      | 341                      | 559               | 39 06          |
| 90                                | Instrumentos y aparatos de optica foto grafia o de cinematografia de medida control o de precision Instrumentos y aparatos medicoquirurgicos Partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos                      | 104 907                      | 209 819           | 3 394 72       | 3 002                    | 4 049             | 25 86          |
| 97                                | Objetos de arte de coleccion o de antiguedad                                                                                                                                                                           | 404                          | 861               | 1 409 80       | 27                       | 58                | 53 64          |
| 98                                | Disposiciones de tratamiento especial material para ensamble (CKD)                                                                                                                                                     | 35 194                       | 98 129            | 590 68         | 5 096                    | 12 980            | 60 74          |
| Demas capitulos                   |                                                                                                                                                                                                                        | 782 364                      | 1 126 864         | 30 57          | 988 627                  | 1 372 372         | 27 96          |

FUENTE DIAN  
Calculos Grupo Comercio Exterior DANE

## 6.3 Balanza comercial

### 6 3 1 Valor FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial 1993-1999 (acumulado enero-abril <sup>p</sup>)

|              |                          | Miles de dolares |               |                   |
|--------------|--------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|              |                          | Valores FOB      |               |                   |
| Anos y meses |                          | Exportaciones    | Importaciones | Balanza comercial |
| 1993         |                          | 7 123 447        | 9 088 664     | 1 965 217         |
| 1994         |                          | 8 537 528        | 11 093 914    | 2 556 386         |
| 1995         |                          | 10 201 064       | 12 921 570    | 2 720 506         |
| 1996         |                          | 10 647 564       | 12 786 229    | 2 138 665         |
| 1997         |                          | 11 549 029       | 14 410 320    | 2 861 291         |
| 1998         |                          | 10 823 833       | 13 726 399    | 2 902 566         |
| 1999         |                          |                  |               |                   |
|              | Enero abril <sup>p</sup> | 3 251 055        | 3 173 213     | 77 842            |
|              | Enero                    | 711 776          | 732 876       | 21 100            |
|              | Febrero                  | 762 180          | 782 357       | 20 177            |
|              | Marzo                    | 945 716          | 609 418       | 336 298           |
|              | Abril                    | 831 383          | 1 048 562     | 217 179           |

FUENTE DIAN  
Cálculos Grupo Comercio Exterior DANE

**6 3 2 Cantidades netas de las exportaciones, importaciones y balanza comercial  
1993-1999 (acumulado enero-abril <sup>p</sup>)**

| Años y meses |                          | Cantidades netas |               |                   |
|--------------|--------------------------|------------------|---------------|-------------------|
|              |                          | Exportaciones    | Importaciones | Balanza comercial |
| 1993         |                          | 36 226 077       | 10 106 173    | 26 119 904        |
| 1994         |                          | 37 593 402       | 11 870 370    | 25 723 032        |
| 1995         |                          | 43 161 855       | 12 589 836    | 30 572 019        |
| 1996         |                          | 52 083 757       | 13 039 562    | 39 044 195        |
| 1997         |                          | 54 836 241       | 14 111 504    | 40 724 737        |
| 1998         |                          | 65 208 152       | 14 498 787    | 50 709 365        |
| 1999         | Enero abril <sup>p</sup> | 20 084 590       | 3 786 530     | 16 298 060        |
|              | Enero                    | 5 165 751        | 773 642       | 4 392 109         |
|              | Febrero                  | 4 745 826        | 993 690       | 3 752 136         |
|              | Marzo                    | 5 865 258        | 1 036 201     | 4 829 057         |
|              | Abril                    | 4 307 755        | 982 997       | 3 324 758         |

FUENTE: DIAN  
Cálculos Grupo Comercio Exterior DANE

**6 3 3 Valor FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial,  
segun principales paises  
1997-1999 (acumulado enero-abril) <sup>P</sup>**

Miles de dólares

| Países                                  | Valores FOB       |                   |                      |                   |                   |                      |                                 |                   |                      |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                         | 1997 <sup>P</sup> |                   |                      | 1998 <sup>P</sup> |                   |                      | 1999 (enero abril) <sup>P</sup> |                   |                      |
|                                         | Exporta<br>ciones | Importa<br>ciones | Balanza<br>comercial | Exporta<br>ciones | Importa<br>ciones | Balanza<br>comercial | Exporta<br>ciones               | Importa<br>ciones | Balanza<br>comercial |
| <b>TOTAL</b>                            | 11 549 029        | 14 410 320        | 2 861 291            | 10 823 833        | 13 726 399        | 2 902 566            | 3 251 055                       | 3 173 213         | 77 842               |
| <b>ALADI</b>                            | 2 659 440         | 3 590 237         | 930 796              | 2 659 440         | 3 590 237         | 930 796              | 591 553                         | 749 485           | 157 932              |
| <b>Comunidad Andina<br/>de Naciones</b> | 2 120 117         | 2 121 578         | 1 461                | 2 120 117         | 2 121 578         | 1 461                | 463 601                         | 374 208           | 89 393               |
| Bolivia                                 | 45 901            | 45 346            | 555                  | 46 343            | 72 491            | 26 148               | 11 908                          | 16 843            | 4 935                |
| Ecuador                                 | 541 299           | 378 057           | 163 242              | 574 020           | 306 696           | 267 323              | 106 651                         | 75 328            | 31 323               |
| Peru                                    | 543 137           | 154 203           | 388 934              | 370 145           | 148 048           | 222 097              | 94 399                          | 31 497            | 62 902               |
| Venezuela                               | 989 780           | 1 543 972         | 554 193              | 1 145 582         | 1 332 115         | 186 533              | 250 643                         | 250 540           | 103                  |
| <b>Resto ALADI</b>                      | 539 323           | 1 468 659         | 929 336              | 539 323           | 1 468 659         | 929 336              | 127 952                         | 375 277           | 247 325              |
| Argentina                               | 90 216            | 203 266           | 113 049              | 86 362            | 218 937           | 132 575              | 14 447                          | 43 241            | 28 794               |
| Brasil                                  | 131 502           | 467 902           | 336 400              | 99 921            | 491 150           | 391 229              | 24 567                          | 99 372            | 74 805               |
| Chile                                   | 194 237           | 234 808           | 40 571               | 159 479           | 217 162           | 57 683               | 41 987                          | 70 802            | 28 815               |
| Mexico                                  | 113 969           | 528 791           | 414 822              | 127 700           | 575 039           | 447 339              | 44 191                          | 139 603           | 95 412               |
| Paraguay                                | 3 904             | 1 746             | 2 158                | 5 387             | 4 927             | 460                  | 832                             | 703               | 130                  |
| Uruguay                                 | 5 495             | 32 146            | 26 651               | 8 120             | 42 855            | 34 735               | 1 927                           | 21 557            | 19 629               |
| <b>Estados Unidos</b>                   | 4 262 311         | 5 501 332         | 1 239 021            | 4 025 895         | 4 780 109         | 754 214              | 1 516 923                       | 1 280 268         | 236 655              |
| Puerto Rico                             | 116 921           | 24 134            | 92 787               | 101 623           | 32 050            | 69 573               | 39 241                          | 4 381             | 34 861               |
| Canadá                                  | 143 463           | 307 567           | 164 104              | 140 730           | 372 820           | 232 090              | 32 449                          | 76 049            | 43 600               |
| <b>Unión Europea</b>                    | 2 613 975         | 2 687 918         | 73 943               | 2 470 799         | 2 794 155         | 323 356              | 601 750                         | 596 791           | 4 960                |
| Alemania                                | 729 793           | 679 290           | 50 504               | 682 885           | 715 572           | 32 687               | 179 286                         | 151 369           | 27 918               |
| Austria                                 | 5 583             | 13 779            | 8 196                | 5 044             | 17 653            | 12 608               | 2 489                           | 3 697             | 1 208                |
| Belgica                                 | 340 100           | 226 520           | 113 579              | 315 469           | 217 209           | 98 260               | 86 177                          | 62 257            | 23 920               |
| Dinamarca                               | 128 114           | 20 904            | 107 210              | 78 456            | 28 187            | 50 270               | 21 382                          | 3 082             | 18 301               |
| Espana                                  | 149 117           | 329 690           | 180 574              | 150 786           | 389 410           | 238 624              | 42 920                          | 79 052            | 36 133               |
| Finlandia                               | 58 867            | 39 009            | 19 859               | 61 315            | 53 214            | 8 101                | 21 917                          | 10 019            | 11 898               |
| Francia                                 | 212 576           | 386 815           | 174 239              | 230 435           | 360 164           | 129 729              | 36 343                          | 83 355            | 47 011               |
| Grecia                                  | 7 205             | 497               | 6 708                | 16 737            | 1 755             | 14 982               | 2 036                           | 122               | 1 913                |
| Irlanda (Eire)                          | 67 531            | 25 225            | 42 306               | 41 059            | 26 482            | 14 577               | 19 693                          | 6 396             | 13 297               |
| Italia                                  | 196 429           | 340 984           | 144 555              | 213 608           | 335 606           | 121 998              | 48 824                          | 72 549            | 23 726               |
| Países Bajos                            | 337 487           | 188 099           | 149 388              | 286 380           | 215 243           | 71 137               | 54 616                          | 50 626            | 3 990                |
| Portugal                                | 65 761            | 13 400            | 52 361               | 66 249            | 6 090             | 60 159               | 20 810                          | 1 508             | 19 302               |
| Reino Unido                             | 219 222           | 230 005           | 10 783               | 236 005           | 283 684           | 47 679               | 46 169                          | 47 333            | 1 164                |
| Suecia                                  | 96 191            | 193 702           | 97 511               | 86 372            | 143 888           | 57 516               | 19 089                          | 25 427            | 6 338                |
| <b>Japón</b>                            | 362 460           | 719 248           | 356 788              | 268 311           | 786 543           | 518 233              | 84 958                          | 140 801           | 55 843               |
| <b>Resto de paises</b>                  | 1 390 458         | 1 579 884         | 189 426              | 1 157 034         | 1 370 485         | 213 451              | 384 180                         | 325 438           | 58 742               |

FUENTE DANE y DIAN

Calculos Grupo de Comercio Exterior DANE

# ***Especial***

## ***Nueva Base de Cuentas Nacionales 1994 - 1995 (Primera parte)***

---

En esta entrega se presentan los principales cambios metodológicos y de evaluación y se precisan entre el nuevo sistema y el anterior. En el siguiente Boletín se precisan los principales resultados para los años 1994 y 1995.

## PRESENTACION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE se complace en presentar al país y a la comunidad internacional los resultados de la medición de la economía colombiana para los años 1994 y 1995 de acuerdo con las recomendaciones más recientes dadas por los organismos internacionales y consignadas en el Sistema de Cuentas Nacionales 1993

Este nuevo instrumento de medición macroeconómico es el resultado de actualizar y modernizar el Sistema de Cuentas Nacionales que se venía elaborando conjuntamente con el Banco de la República desde 1970 teniendo como objetivos entre otros adoptar una estructura reciente de precios relativos para los estimativos a precios constantes y calcular en valores absolutos las variables que conforman el Sistema

En esta entrega se presentan los resultados definitivos de la medición de la economía tanto para el nuevo año base 1994 como para el año 1995 y se resumen los

principales cambios metodológicos y de evaluación precisando las diferencias entre el nuevo Sistema y el anterior

Este proyecto de actualización del Sistema de Cuentas Nacionales se continuará desarrollando en el futuro inmediato hasta lograr la medición económica de la serie 1990 – 1997 con todas las exigencias estadísticas y contables que la nueva metodología requiere Sin embargo el DANE proveerá al país de los agregados macroeconómicos más importantes presentando evaluaciones trimestrales y anuales hasta que la serie anual completa se produzca dentro de los plazos exigidos por usuarios nacionales e internacionales

El DANE hace una invitación abierta a todos los profesionales del análisis económico y a las fuentes estadísticas para que continúen prestando su valioso concurso a fin de lograr de esta herramienta de medición macroeconómica un instrumento veraz y oportuno del desenvolvimiento económico nacional ~



**RENE VERSWYVEL VILLAMIZAR**  
Director

# 1 Introduccion

Las Cuentas Nacionales de Colombia se vienen elaborando por el DANE conjuntamente con el Banco de la Republica desde comienzos de la decada de los setenta con base en las estimaciones en valores absolutos y los conceptos y convenciones metodologicas definidas para 1970 por el Sistema de Cuentas Nacionales recomendado por las Naciones Unidas en 1968. Las cuentas a precios constantes han sido calculadas a partir de la estructura de precios relativos de 1975.

Consciente de la necesidad de actualizar sus calculos en este campo, el DANE adopto un proyecto de cambio de año base de sus Cuentas Nacionales en 1991 con el fin de introducir las recomendaciones internacionales mas recientes en la materia (Sistema de Cuentas Nacionales 1993 SCN 93) y sobre todo de hacer un nuevo calculo en valores absolutos de todas las variables que hacen parte de las cuentas y adoptar una nueva estructura de precios relativos para las estimaciones a precios constantes.

En general, una serie de Cuentas Nacionales comprende las cuentas del año base y las de los años corrientes, es decir, anteriores o posteriores a las del año base.

Las cuentas del año base cumplen un proposito fundamental dentro de la serie, al permitir establecer los niveles y las estructuras del sistema economico, previa definicion conceptual de los elementos del mismo.

Las cuentas de los años corrientes tratan de reflejar los cambios y evoluciones del Sistema de las variables que son objeto de medicion, manteniendo constantes los aspectos metodologicos. Esto implica diferencias notables en los procesos de elaboracion de las dos categorias de cuentas y concede un papel substancial a los del año base. En efecto, aparte de las actualizaciones teoricas

y conceptuales que es necesario realizar, se requiere disponer de un gran volumen de informacion estadística que permita recalcular todos los elementos del Sistema con el rigor exigido. Se necesitan datos lo mas completos, exhaustivos y detallados posibles, de manera que se pueda, por ejemplo, construir una nueva matriz insumo-producto que describa la estructura del aparato productivo a partir de estadísticas de produccion y estructura de costos de cada una de las actividades productivas del pais. Por ello, hay que escoger un año base que, entre otras características, coincida con uno donde se presente una adecuada disponibilidad de informacion estadística.

En contraste, las cuentas de los años corrientes, especialmente las cuentas de produccion y de bienes y servicios de donde se derivan los agregados mas importantes del Sistema (Producto Interno Bruto PIB, tanto desde el punto de vista de la oferta como de la demanda), se construyen normalmente en evolucion, es decir, aplicando índices de volumen, de precios y/o de valor a los niveles establecidos en el año base, en forma continua y secuencial. Estos índices de volumen, precios y valor pueden construirse acudiendo a datos mas agregados que no exigen la exhaustividad ni los niveles de detalle que se requieren para el año base. En otros casos, se acude a hipotesis de constancia de ciertas estructuras de costos o de distribucion de operaciones (la mas conocida es la constancia de la estructura de insumos o de coeficientes técnicos de la matriz insumo-producto) para hacer proyecciones encadenadas de dicha matriz o repartir ciertas operaciones entre sus componentes, que luego se ajustan utilizando otras informaciones disponibles. Las cuentas de los años corrientes son largamente dependientes, no solo desde el punto de vista conceptual, sino tambien del calculo concreto de las cifras de las cuentas del año base.

El año inicialmente escogido como base para la nueva serie de cuentas fue 1990, y la estrategia adoptada para su implantacion fue la de hacerlo de manera simultanea

con la elaboracion de las cuentas segun la base anterior es decir la base 1970. Ese año parecia adecuado pues no solamente contaba con una buena produccion de estadísticas basicas el Censo Economico de 1990 era la mejor prueba de ello sino que ademas ofrecia una estructura de precios relativos apropiados para constituirse en la base para efectos de calculo de las cuentas a precios constantes. Sin embargo los acelerados y profundos cambios que sufrio la economia del pais a partir de 1991 con la introduccion del modelo de apertura e internacionalizacion de la economia las perturbaciones que sobre la actividad estadística del DANE en general y de la Division de Cuentas Nacionales en particular produjo la reforma de la Entidad ocurrida entre 1992 – 1993 que signifió la salida de buena parte de los funcionarios condujo a un cambio en la seleccion del año base y a una postergacion de los trabajos iniciales. Ademas desde el punto de vista puramente estadístico hay que decir que la informacion aportada por el Censo Economico de 1990 sirvió mas para construir marcos de muestreo de futuras investigaciones que como referencia de elaboracion del año base de las Cuentas Nacionales.

En esas condiciones se eligió el año 1994 como nueva base por considerar que este recogia todos los cambios inducidos por la apertura económica en la estructura de precios relativos de la economia y era por consiguiente mas adecuado para representar la nueva economia colombiana de los años 90 y siguientes. Así mismo se tuvo en cuenta la aparicion de nuevas fuentes estadísticas sobre aspectos economicos tradicionalmente vacios de informacion como la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1994 1995 indispensable para intentar un calculo independiente de la cuenta de los hogares las encuestas de comercio y servicios y de produccion agropecuaria del DANE la aparicion de los resultados corregidos del Censo de Poblacion y Vivienda de 1993 etc.

Son pues los resultados correspondientes a los años 1994 y 1995 los que aqui se presentan. Se ha querido hacer esta publicacion con las cuentas de estos dos años

y no una serie relativamente larga con varios años como normalmente se acostumbra en estos casos para destacar el esfuerzo realizado y suministrar a los usuarios un instrumento de medicion macroeconomica actualizado.

## **2 Principales aspectos conceptuales del Sistema de Cuentas Nacionales 1993**

Un Sistema de Cuentas Nacionales – SCN consta de un conjunto coherente sistemático e integrado de cuentas macroeconomicas balances y cuadros basados a su vez en un conjunto de conceptos definiciones clasificaciones y reglas contables aceptadas internacionalmente. El Sistema ofrece un marco contable amplio dentro del cual se pueden elaborar y presentar datos economicos en un formato destinado al analisis economico a la toma de decisiones y a la formulacion de la política económica. Las cuentas en si mismas presentan en forma resumida una gran cantidad de informacion detallada organizada de acuerdo con determinados principios y percepciones acerca del funcionamiento de la economia. Constituyen un registro completo y pormenorizado de las múltiples y complejas actividades economicas que tienen lugar dentro de una economia y de la interaccion entre los diferentes agentes economicos o grupos de los mismos que tienen lugar en los mercados o en otros ambitos.

El Sistema se construye en torno a una secuencia de cuentas de flujos vinculadas entre si y relacionadas con los diferentes tipos de actividades economicas que se realizan en un periodo dado de tiempo regularmente un año junto con los balances que registran el valor de los stocks de activos y pasivos en poder de las unidades o sectores institucionales al comienzo y al final del periodo.



Cada cuenta de flujos tiene relacion con una clase particular de actividades economicas como la produccion o la generacion distribucion y utilizacion del ingreso. Cada cuenta se equilibra introduciendo un saldo contable definido residualmente como la diferencia entre los recursos y los empleos (usos) totales registrados en ambos lados de la cuenta. El saldo contable de una cuenta se lleva como primera partida a la cuenta siguiente lo que hace de la secuencia de cuentas un todo articulado. Los saldos contables expresan generalmente el resultado neto de las actividades cubiertas por las cuentas en cuestion y son por lo tanto magnitudes economicas de considerable interes y alcance analiticos como por ejemplo el valor agregado el ingreso disponible el ahorro etc. Existe ademas una estrecha relacion entre las cuentas de flujos y los balances (cuentas de patrimonio) ya que todas las variaciones ocurridas a lo largo de un periodo que afectan a los activos o pasivos en poder de unidades o sectores institucionales se registran sistematicamente en una u otra de las cuentas de flujo. El balance de cierre esta determinado fundamentalmente por el balance de apertura y las transacciones u otros flujos registrados en la secuencia de cuentas.

## **2 1 La secuencia de cuentas del SCN 93**

Antes de indicar la secuencia de las cuentas que integran el SCN 93 conviene mencionar que aun siendo necesario presentar las cuentas en un orden determinado no se debe interpretar como que las actividades que describen tienen lugar secuencialmente en el tiempo. Por ejemplo los procesos de produccion generan continuamente ingresos mientras que los gastos en los productos obtenidos pueden tener lugar de manera mas o menos simultanea. Una economia es un sistema de equilibrio general en el que se realizan simultaneamente actividades economicas independientes que dan lugar a innumerables transacciones entre diferentes unidades institucionales produciendo continuamente procesos de retroalimentacion de un tipo de actividad a otro.

## **2 1 1 Las cuentas corrientes**

Estas cuentas registran la produccion de bienes y servicios la generacion de ingresos en el proceso productivo la subsiguiente distribucion y redistribucion de los ingresos entre las unidades institucionales y su utilizacion para propositos de consumo o ahorro.

### **2 1 1 1 Cuenta de produccion**

La cuenta de produccion registra la actividad de producir bienes y servicios tal y como se define en el Sistema. Su saldo contable el valor agregado bruto se define como el valor de la produccion menos el valor del consumo intermedio y es una medida de la contribucion al PIB hecha por una unidad de produccion una actividad productiva o un sector institucional. El valor agregado bruto es la fuente de la que proceden los ingresos primarios del Sistema y en consecuencia se lleva a la cuenta de distribucion primaria del ingreso. El valor agregado puede medirse en terminos netos restandole el consumo de capital fijo.

### **2 1 1 2 Cuentas de distribucion y utilizacion del ingreso**

Este conjunto de cuentas articuladas muestra como los ingresos son

- Generados en la produccion

- Distribuidos a las unidades institucionales con derecho a percibir el valor agregado creado por la produccion

- Redistribuidos entre las unidades institucionales principalmente por las unidades del gobierno a traves de las contribuciones y prestaciones de la seguridad social y los impuestos

- Utilizados segun el caso por los hogares unidades del gobierno o Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares ISFLSH para propositos de consumo final o ahorro

Este grupo esta constituido por las siguientes cuentas

a) **Cuenta de distribucion primaria del ingreso** la cual a su vez se subdivide en dos subcuentas

Degeneracion del ingreso que registra desde el punto de vista de los productores las transacciones de distribucion ligadas directamente al proceso de produccion. Los recursos consisten en el valor agregado sus empleos incluyen la remuneracion de los asalariados y los impuestos netos de subvenciones sobre la produccion y las importaciones. El saldo contable es el excedente de explotacion/ingreso mixto.

De asignacion del ingreso primario que muestra la parte restante de la distribucion primaria del ingreso. Registra para cada sector la renta de la propiedad por cobrar y por pagar y la remuneracion de los asalariados y los impuestos netos de subvenciones sobre la produccion y las importaciones por cobrar respectivamente por los hogares y el gobierno. El saldo contable esta constituido por el saldo de ingresos primarios.

b) **Cuenta de distribucion secundaria del ingreso** que registra como recursos ademas del saldo de ingresos primarios los impuestos corrientes sobre el ingreso la riqueza etc y otras transferencias corrientes excepto las transferencias sociales en especie. Por el lado de los empleos se registran estos mismos tipos de transferencias. El saldo contable es el ingreso disponible.

c) **Cuenta de utilizacion del ingreso** que presenta dos variantes

Cuenta de utilizacion del ingreso disponible que registra el ingreso disponible como recursos y el gasto de consumo final como empleos.

Cuenta de utilizacion del ingreso disponible ajustado que registra el ingreso disponible ajustado como recursos y el consumo final efectivo como empleos. El consumo final efectivo de los hogares comprende los bienes y servicios realmente disponibles para el consumo individual de los hogares con independencia de si quien soporta en definitiva el gasto es el gobierno las instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares o los mismos hogares. El saldo contable de la cuenta de utilizacion del ingreso en sus dos variantes es el ahorro que se lleva como primer elemento de la cuenta de capital.

## 2.1.2 Las cuentas de acumulacion

Son cuentas de flujos en las que se registran la adquisicion y cesion de activos financieros y no financieros asi como de pasivos financieros por las unidades institucionales mediante transacciones o como consecuencia de otros hechos. Esta cuenta esta conformada de la siguiente manera.

### 2.1.2.1 Cuenta de capital

Esta cuenta registra las adquisiciones y cesiones de activos no financieros debido a transacciones con otras unidades o a transacciones contables internas relacionadas con la produccion (variaciones de existencias y con sumo de capital fijo).

### 2.1.2.2 Cuenta financiera

Esta cuenta registra las adquisiciones y cesiones de activos y pasivos financieros debidos a transacciones.

### 2.1.2.3 Cuenta de otros cambios en activos

Una tercera cuenta la de otras variaciones de activos consta a su vez de dos subcuentas. La primera la cuenta de otras variaciones del volumen de activos registra

los cambios en las cantidades de activos y pasivos en poder de unidades o sectores institucionales como con secuencia de factores distintos de las transacciones economicas por ejemplo la destruccion de activos fijos por desastres naturales La segunda la cuenta de revalorizacion registra las variaciones de los valores de los activos y los pasivos como un hecho de las variaciones de sus precios

La vinculacion entre las cuentas de acumulacion y las cuentas de ingreso obedecen a que el ahorro es decir el ingreso disponible no gastado en bienes y servicios de consumo debe utilizarse para adquirir activos financieros y no financieros de cualquier clase aunque no sea mas que el dinero que es el activo financiero mas liquido Cuando el ahorro es negativo el exceso de consumo sobre el ingreso disponible ha de financiarse enajenando activos o contrayendo pasivos

La cuenta financiera muestra la forma como se canalizan los fondos de un grupo de unidades a otro especialmente a traves de los intermediarios financieros El acceso a la financiacion es prerrequisito para la realizacion de muchos tipos de actividad economica

### **2 1 3 Los balances (o cuentas patrimoniales)**

Los balances muestran el valor de los stocks de activos y pasivos en poder de unidades o sectores institucionales al comienzo y al final de un periodo contable valorados a los precios de la fecha de referencia Segun se ha indicado en un momento dado el valor de los activos y pasivos varia automaticamente cuando se producen transacciones variaciones de precios u otros cambios que afectan el volumen de estos Todos ellos se registran en una u otra de las cuentas de acumulacion por lo que el Sistema refleja la diferencia entre el valor de los balances de apertura y de cierre siempre que los activos y pasivos se valoren de forma consistente con las transacciones y otros cambios es decir a los precios corrientes

## **2 2 Los sectores institucionales de la economia**

La secuencia completa de cuentas presentada en forma resumida en el aparte precedente se elabora para cada unidad institucional para conjuntos de unidades institucionales con características economicas semejantes denominados sectores institucionales y para la economia en su conjunto En el Sistema se distinguen dos clases principales de unidades institucionales o sujetos de las transacciones los hogares y las personas juridicas Estas ultimas son entidades creadas con el fin de producir y son principalmente sociedades e instituciones sin fines de lucro unidades del gobierno incluidos los fondos de seguridad social Las unidades institucionales son esencialmente unidades capaces de ser titulares de bienes y de activos de contraer pasivos y de realizar en nombre propio actividades economicas y transacciones con otras unidades Para los propósitos del Sistema las unidades institucionales residentes en la economia se agrupan en cinco sectores mutuamente excluyentes asi

Sociedades no financieras

Sociedades financieras

Unidades del gobierno incluidos los fondos de seguridad social

Hogares

Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares

Estos cinco sectores constituyen la economia nacional y a su vez cada sector se divide en subsectores El Sistema contempla para la economia total para cada sector y subsector si asi se desea la elaboracion de un conjunto completo de cuentas incluidos los balances Esto implica un enorme potencial de cuentas a elaborarse dependiendo del nivel de detalle que se requiera y que sea viable construir Solo mediante la desagregacion en sectores y subsectores es posible observar las interrelaciones entre las diferentes partes de la economia que se trata de medir y analizar para efectos de la formulacion de la politica economica Las unidades institucionales residentes en

el extranjero forman el sector resto del mundo para el que han de registrarse todas las transacciones con los residentes nacionales y así obtener una contabilidad completa del comportamiento de las unidades residentes

### **2 3 Matrices de oferta y utilización de bienes y servicios (matrices de insumo-producto, en la terminología de la base anterior)**

Además de las cuentas de flujos y de los balances descritos anteriormente el marco central del Sistema con tiene cuadros detallados de oferta y utilización presenta dos en forma de matrices que registran la forma en que las actividades productivas internas junto con las importaciones proporcionan bienes y servicios y como se distribuyen estos entre los diversos usos intermedios y finales incluidas las exportaciones. Estos cuadros (matrices) suponen la elaboración de un conjunto de cuentas integradas de producción y generación del ingreso por actividades productivas (industrias) es decir por grupos de establecimientos diferentes de las unidades institucionales para los que se pueden utilizar datos detallados de censos o encuestas a dichas industrias. Por otra parte esta labor implica la construcción de equilibrios o cuentas de oferta utilización de bienes y servicios al nivel exigido por la nomenclatura de productos en uso. Las matrices de oferta y de utilización (no necesariamente son cuadradas) proporcionan información básica para la elaboración de cuadros insumo producto detallados y están próximas a las llamadas matrices de Leontief (cuadradas con columnas y filas definidas de manera idéntica etc) que se utilizan con mucha frecuencia en el análisis y en las proyecciones económicas

## **3 Principales modificaciones con relación al Sistema de la Revisión 3 (SCN 68)**

El SCN 93 al igual que sus predecesores representa una etapa en el proceso de evolución de la contabilidad nacional. En ese sentido mantiene el marco teórico básico del SCN 68 al cual introduce de acuerdo con los objetivos del ejercicio de revisión aclaraciones y justificaciones de los conceptos presentados una mejor armonización con otros sistemas estadísticos relacionados y presenta un cierto número de características específicas que reflejan las nuevas preocupaciones analíticas y de política de los países y organizaciones internacionales

En general puede afirmarse que los conceptos y clasificaciones del marco central se hallan ahora internamente más consistentes entre sí y mejor armonizados externamente con las normas de otros esquemas de síntesis de la información económica de lo que estaban en el SCN 68. Presenta una secuencia completa de cuentas de producción ingreso capital financiera y de patrimonio (balances) para los diferentes agentes económicos o sectores institucionales lo que constituye un sensible progreso en relación con el Sistema anterior que solo preveía cuentas de ingresos y gastos corrientes y de acumulación y financiación de capital para estos mismos sectores. El marco central del SCN 93 mantiene y desarrolla la idea mediante la cual los cuadros de oferta y utilización hacen parte integral del Sistema en especial como medio de asegurar el equilibrio entre la oferta y la demanda de bienes y servicios. De igual manera se ha presentado una atención particular a la delimitación de la producción con respecto a la cobertura de la producción por cuenta propia. También se han establecido criterios más precisos para la delimitación y cobertura del sector financiero y para la identificación y clasificación de los instrumentos financieros a la luz de las numerosas innovaciones que han ocurrido en este campo en los últimos años a causa de la desregulación financiera. Así mismo el Sistema incluye

un desglose detallado del sector hogares con todas las cuentas que facilitan la vinculacion entre el SCN y las matrices de contabilidad social (SAM) Finalmente vale la pena destacar la descripcion e incorporacion al Sistema de datos sobre poblacion y empleo así mismo la ampliacion del mismo para incluir las llamadas cuentas satelites que utilizan conceptos de producto e ingreso alternativos a los del marco central del Sistema

Estos cambios en las características generales del Sistema se suman a otros mas específicos de los cuales a continuacion se describen los mas importantes

### **3 1 Revision de la estructura contable y aparicion de nuevos saldos contables y conceptos**

En el SCN 93 la secuencia general de las cuentas de las unidades y sectores institucionales se subdivide ahora en cuentas corrientes cuentas de acumulacion y cuentas de patrimonio o balances Por tanto la estructura contable integra los balances como un grupo mas del Sistema En el SCN 68 Revision 3 no se especificaban los balances con detalle pues estos fueron desarrollados despues del SCN 68

En el nuevo Sistema la antigua cuenta de produccion del SCN 68 se divide en dos una cuenta de produccion en la que el saldo contable es el valor agregado y una cuenta de generacion del ingreso cuyo saldo contable es el excedente de explotacion /ingreso mixto La cuenta de generacion del ingreso hace parte del grupo de cuentas de distribucion y uso del ingreso

Este ultimo grupo de cuentas incluye la cuenta de ingresos y gastos corrientes del SCN 68 mas como ya se indico la de generacion del ingreso extraida de la anterior cuenta de produccion del Sistema de la Revision 3 En conclusion el grupo de cuentas destinado a mostrar todo el proceso de creacion apropiacion inicial distribución redistribucion y uso del ingreso queda de la siguiente manera en el SCN 93

Una cuenta de generacion del ingreso cuyo saldo contable es el excedente de explotacion /ingreso mixto

Cuenta de asignacion del ingreso primario con el saldo contable saldo de ingresos primarios

Cuenta de distribucion secundaria del ingreso con el saldo contable ingreso disponible

Cuenta de redistribucion del ingreso en especie cuyo saldo contable es ingreso disponible ajustado y finalmente

Cuenta de utilizacion del ingreso con el ahorro como saldo contable

En contraste el SCN 68 solo tenia una cuenta para describir todo el proceso la cuenta de ingresos y gastos corrientes cuyo saldo es el ahorro

Las cuentas de acumulacion del SCN 93 son dos la cuenta de capital con saldo contable denominado prestamo neto/endeudamiento neto real y la cuenta financiera con un saldo contable denominado igualmente préstamo neto/ endeudamiento neto pero financiero Estas dos cuentas remplazan la antigua cuenta de acumulación y financiaci3n del SCN 68 Adem3s en el haber de la cuenta (lado derecho) de capital se identifica ahora una partida adicional llamada variaciones del patrimonio neto (valor neto) debidas al ahorro y a las transferencias de capital

Pero sin duda uno de los mayores logros del SCN 93 en relacion con el SCN 68 es la introduccion formal dentro de la secuencia de cuentas institucionales de los denominados balances o cuentas patrimoniales Para describir los cambios entre dos balances sucesivos el Sistema incluye dos nuevas cuentas

La cuenta de otras variaciones del volumen de activos con el saldo contable variaciones del patrimonio neto (valor neto) debidas a otras variaciones del volumen de activos y

La cuenta de revalorizaci3n cuyo saldo contable es variaciones del valor neto debidas a ganancias /pérdidas por tenencias nominales Esta ultima a su vez se desglosa en subcuentas con el fin de separar las ganancias/perdidas por tenencias reales de activos/

pasivos financieros y no financieros de las ganancias perdidas por tenencias neutrales que son simplemente proporcionales a las variaciones del nivel general de precios

Finalmente en relacion con la secuencia de cuentas de los sectores institucionales debe decirse que el SCN 93 incluye cuentas de produccion para todos los sectores institucionales ademas de las cuentas de produccion de las actividades economicas basadas en establecimientos del SCN 68 Para enlazar estos dos tipos de cuentas el SCN 93 recomienda la clasificacion cruzada de la produccion el consumo intermedio el valor agregado bruto y sus elementos por actividades economicas y sectores institucionales En consecuencia en el SCN 93 ya no se sigue utilizando la expresion de doble sectorizacion una para el analisis de la produccion y otra para el analisis de la distribucion y uso del ingreso conceptualizacion que se utilizaba en el SCN 68

### **3 2 Introduccion de nuevos conceptos**

Por una parte el SCN 93 introduce una distincion inexistente en el SCN 68 en el sentido de separar el excedente de explotacion de las empresas no constituidas en sociedad propiedad de los hogares del excedente de las otras empresas Para el efecto crea un nuevo nombre para el excedente de explotacion de las primeras (excepto para el excedente derivado de los alquileres de las viviendas destinadas al autoconsumo de los propietarios que las ocupan) esta nueva categoria recibe la denominacion de ingreso mixto porque refleja normalmente la remuneracion del trabajo del propietario de la empresa asi como el rendimiento de su actividad empresarial

Por otra parte el SCN 93 introduce un nuevo concepto denominado saldo de ingresos primarios que es el equivalente sectorial del ingreso nacional y saldo contable de la cuenta de asignacion del ingreso primario La suma del saldo de ingresos primarios para todos los sectores institucionales constituye el ingreso nacional bruto que es el nuevo termino utilizado para referirse al Producto

Nacional Bruto PNB de las antiguas cuentas nacionales

### **3 3 Nueva subsectorizacion de las sociedades no financieras**

El SCN 93 recomienda identificar y utilizar en la construccion y presentacion de las cuentas para el sector de las sociedades no financieras la siguiente subsectorizacion sociedades publicas sociedades privadas nacionales y sociedades privadas bajo control extranjero Se considera que una empresa es publica si el gobierno posee mas del 50% de su capital social o si ejerce su control a traves de una legislacion un decreto u otros medios El mismo criterio se utiliza para definir si una empresa esta bajo el control extranjero El SCN 68 distinguia entre sociedades publicas y privadas pero no consideraba por separado a las sociedades bajo control extranjero

### **3 4 Nueva definicion del sector financiero para incluir los auxiliares financieros y excluir las sociedades de cartera que controlan principalmente a las sociedades no financieras**

El SCN 93 ha ampliado el sector financiero definido en el SCN 68 para incluir ademas de las entidades financieras que contraen pasivos y adquieren activos financieros en nombre propio a los auxiliares dedicados primordialmente a actividades que facilitan la intermediacion financiera o que prestan servicios financieros sin exponerse ellos mismos al riesgo A su vez el SCN 93 recomienda que las sociedades de cartera que prestan sus servicios a sociedades no financieras se clasifiquen con estas y no hagan parte del sector financiero

### **3 5 Cambios en la subsectorizacion del sector financiero**

El SCN 93 clasifica las instituciones financieras así: 1) Banco Central 2) Otras sociedades de depósito 3) Otros intermediarios financieros excepto sociedades de seguros y cajas de pensiones 4) Auxiliares financieros y 5) Sociedades de seguros y cajas de pensiones. A su vez, cada subsector se subdivide en público, privado nacional y privado de control extranjero, dependiendo de la participación de capital (más del 50%) ya sea del gobierno o de empresas privadas residentes o no residentes. Sin embargo, dadas las grandes diferencias entre unos países y otros en cuanto a la definición de dinero, el SCN 93 no incluye una definición del mismo, sino que ofrece una clasificación de sociedades e instrumentos financieros compatible con las definiciones nacionales del dinero.

### **3 6 Inclusión, en principio, de toda producción o transacción aunque sea ilegal**

Según el SCN 93, la ilegalidad de una actividad productiva o transacción no es motivo para excluirla de las cuentas. La cobertura global de las actividades ilegales es, en principio, esencial para no introducir errores y desequilibrios en las cuentas. No registrar, por ejemplo, los gastos de los hogares en productos ilegales pueden dar lugar a sobrestimaciones de su ahorro y a inconsistencias con las cuentas financieras. Tampoco es correcto omitir las actividades de producción ilegal, pues de allí provienen los ingresos con los cuales ciertos hogares financian sus gastos de consumo, omisión que produciría distorsiones y desequilibrios en las cuentas.

### **3 7 Cambios en la valoración y tratamiento de los impuestos sobre los productos**

El SCN 93 aclara la terminología utilizada para la valoración de los productos. El Sistema distingue los precios básicos que excluyen todos los impuestos menos las subvenciones sobre los productos y los precios de productor que solo excluyen el impuesto sobre el valor agregado (IVA facturado). Los precios de comprador, que pagan los usuarios intermedios o finales, incluyen los márgenes de comercialización y transporte.

Cuando se utilizan precios básicos para valorar la producción y precios de comprador para valorar los consumos intermedios, el valor agregado resultante no incluye ningún tipo de impuestos ni subvenciones sobre los productos. En cambio, cuando se utilizan precios de productor para valorar la producción, algunos impuestos sobre los productos han de pagarse con cargo al valor agregado. En el SCN 93, el IVA y los impuestos y derechos sobre importaciones se tratan como impuestos sobre las utilidades de los productos a pagar por los compradores de los mismos, y nunca hacen parte del valor de la producción y, por consiguiente, no son impuestos incluidos en el valor agregado.

Una consecuencia del tratamiento expuesto es que la suma de los valores agregados de las actividades de la economía no es igual al PIB. En el SCN 93, si la producción se valora a precios básicos, todos los impuestos netos de subvenciones sobre los productos y las importaciones tendrán que añadirse a la suma de los valores agregados para obtener el PIB, y en el caso en que la valoración sea a precios de productor, solo hay que añadir el IVA y los impuestos sobre la importación. Se recuerda que en el SCN 68, el principal método recomendado para valorar la producción era el de precios de productor, el cual incluía los impuestos específicos netos sobre los productos y el IVA.

Por otra parte, el SCN 93 ha introducido una nueva terminología para los impuestos: la expresión "impuestos

indirectos se cambia por impuestos sobre la producción y las importaciones al interior de la cual se distinguen los impuestos sobre productos y los otros impuestos sobre la producción. A su vez los impuestos sobre los productos se subdividen en 1) impuestos tipo valor agregado (IVA) 2) impuesto y derechos sobre importaciones excluyendo el IVA 3) Impuestos sobre las exportaciones y 4) otros impuestos sobre los productos exceptuando el IVA y los impuestos sobre las importaciones y exportaciones. También el SCN 93 ha sustituido la expresión impuestos directos por impuestos sobre el ingreso la riqueza etc

### **3 8 Distinción entre producción de mercado y otras clases de producción e introducción de conceptos alternativos de consumo e ingreso disponible**

El SCN 93 distingue tres tipos de producción: producción de mercado, producción para uso final propio y otra producción de no mercado. La primera es aquella que se vende a precios económicamente significativos. La producción para uso propio de bienes de capital aunque no se vende en el mercado se valora a los precios de productos similares vendidos en el mismo. La otra producción de no mercado hace relación a la producción del gobierno y de las ISFLSH que se proporciona de manera gratuita o a precios reducidos a los hogares individuales o a la comunidad en general y se valora por su costo. Esta distinción sustituye la que se hacía en el SCN 68 entre industria y otros productores y que en el sistema colombiano siguiendo la terminología francesa se denominaron ramas mercantes y ramas no mercantes.

También el SCN 93 introduce el concepto de consumo final efectivo de los hogares y el gobierno como complemento del concepto de gasto de consumo final del SCN 68. El concepto de consumo efectivo utiliza la distinción entre consumo individual (que beneficia a los hogares identificables) y consumo colectivo (que beneficia a toda la sociedad en su conjunto) dentro del gasto de consumo

final del gobierno. En el caso de los hogares el consumo efectivo es igual a la suma de sus gastos de consumo final más las partidas de consumo individual identificadas en los gastos de consumo final de gobierno y de las ISFLSH. En el caso del gobierno el consumo efectivo comprende únicamente el consumo colectivo. Las ISFLSH por convención no tienen consumo efectivo. Todos sus gastos de consumo final se clasifican como consumo individual y por tanto se incluye en el consumo efectivo de los hogares.

La diferencia entre gastos de consumo final y gasto final efectivo de los hogares se incluye en las cuentas del SCN 93 como transferencias sociales en especie proporcionadas a los hogares por el gobierno y las ISFLSH. En este caso las transferencias imputadas se suman al ingreso disponible para obtener el ingreso disponible ajustado. En el caso de gobierno y las ISFLSH se restan.

### **3 9 Ampliación y nueva especificación de los conceptos de activos, formación de capital y consumo de capital fijo**

Los activos económicos que se registran en los balances del SCN 93 son entidades sobre las cuales las unidades institucionales ejercen derechos de propiedad y de los que sus propietarios pueden obtener beneficios económicos por su posesión durante un período de tiempo. En cuanto a su clasificación el Sistema distingue en el primer nivel entre activos no financieros y activos financieros. Dentro de los no financieros separa entre activos producidos y no producidos y dentro de cada uno de estos entre activos tangibles y no tangibles.

En SCN 93 incluye directrices específicas con respecto a los activos naturales que son activos económicos en el sentido del SCN. Se distinguen dos tipos: activos cuyo crecimiento es resultado del cuidado humano los cuales son tratados como activos producidos y todos los demás activos naturales (tierras y terrenos, activos del subsuelo, recursos biológicos no cultivados y los recursos hídricos).



que no son cultivados pero que estan bajo el control de unidades institucionales los cuales se tratan como activos no producidos

El SCN 68 no ofrecia muchas indicaciones sobre los balances del Sistema y en consecuencia apenas proporcionaba indicacion sobre la cobertura de los activos

### **3 9 1 Inclusion dentro de la formacion bruta de capital fijo de los gastos de exploracion minera, los programas de informatica y los originales para esparcimiento, literarios y artisticos**

El SCN 93 trata los gastos en exploracion minera como Formacion Bruta de Capital Fijo FBCF que dan lugar a la creacion de un activo fijo intangible dentro de los activos producidos Se incluyen todos los gastos independientemente de que la exploracion haya tenido exito o no El SCN 68 trataba estos gastos como consumo intermedio

Los sistemas y aplicaciones estandar de programas de informatica (software) que un productor espera utilizar en la produccion durante mas de un año son considerados en el SCN 93 como FBCF y como un activo intangible Esto incluye las bases de datos que las empresas esperan utilizar por mas de un año En el SCN 68 los gastos correspondientes se trataban como consumo intermedio si no hacian parte de la compra del equipo como un todo

### **3 9 2 Tratamiento del crecimiento de los activos cultivados como produccion**

El SCN 93 incluye en la produccion el crecimiento de los activos cultivados es decir el crecimiento del ganado y la reserva de pesca los viñedos huertas plantaciones y zonas de arboles madereros así como el crecimiento de los cultivos agricolas y de los frutos que se obtienen de las plantaciones y similares Este tipo de produccion debe registrarse como trabajos en curso dentro de la variacion

de existencias El SCN 68 incluia en la produccion (y consiguientemente en la variación de existencias) unicamente el crecimiento natural del ganado y la reserva de pesca La produccion de productos agricolas de las huertas y de las plantaciones de arboles madereros solo se registraban en el momento de la recoleccion

### **3 9 3 Inclusion de los gastos en objetos valiosos dentro de la formacion de capital**

El SCN 93 considera una tercera categoria de formacion de capital denominada adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos que comprende los gastos en activos producidos que se adquieren y mantienen como depositos de valor Objetos valiosos son los metales y piedras preciosas las antiguedades los cuadros y otros objetos artisticos El SCN 68 trataba estas adquisiciones y ventas de varias maneras En el caso de los hogares se consideraban como gastos de consumo final

### **3 9 4 Extension del consumo de capital fijo a activos como las carreteras, embalses y rompeolas**

El SCN 68 daba a entender que no habia que calcular consumo de capital fijo para activos como los indicados por suponer que su mantenimiento y reparacion era suficiente para garantizarles una vida casi infinita En la practica eso no es así razon por la cual el SCN 93 recomienda el calculo de consumo de capital fijo para este tipo de activos

### **3 9 5 Perfeccionamiento del tratamiento y definicion de los instrumentos y activos financieros**

El SCN 93 presenta una descripcion más precisa y elaborada de una amplia gama de activos financieros y los distingue de los activos no financieros y de las posiciones contingentes financieras La distincion entre un

pasivo contingente y un pasivo financiero se establece en funcion del caracter condicional o no de la relacion entre los sujetos de la transaccion. Cuando la relacion entre acreedor y deudor no es condicional, el activo financiero y el pasivo son reales. Asi, las aceptaciones bancarias se clasifican como activos reales, pero no las cartas de credito. El SCN 68 practicamente no se ocupaba del tema.

### **3 9 6 Distincion entre oro monetario y oro no monetario**

El SCN 68 reconocia dos clases de oro: el oro mantenido como un activo financiero, incluido el oro propiedad de las actividades monetarias que no se identificaba por separado, y el oro utilizado con fines industriales. El SCN 93 distingue tres tipos de oro: 1) oro monetario propiedad de las autoridades monetarias como componente de las reservas internacionales; 2) el oro guardado como deposito de valor; y 3) el oro utilizado con fines industriales. Los dos ultimos tipos de oro pueden ser poseidos por cualquier clase de entidad o sector institucional.

### **3 9 7 Cambio en el tratamiento de los seguros**

El SCN 93 ha modificado la base de calculo de la produccion de los seguros. La renta de la inversion de las reservas tecnicas de seguro se tiene ahora en cuenta cuando se mide el valor de los servicios prestados a los titulares de pólizas. Dicha renta se distribuye entre los titulares de pólizas como un flujo de renta de la propiedad y se reembolsa a las empresas de seguros como primas suplementarias. Este tratamiento se aplica tanto al seguro de vida como al seguro de no vida.

En el SCN 68 las primas e indemnizaciones no de vida se registraban cuando eran pagadas. En el SCN 93 las primas no de vida se registran sobre la base de las primas ganadas y las indemnizaciones no de vida sobre la base de las indemnizaciones devengadas. Las diferencias entre primas recibidas y primas ganadas y entre

indemnizaciones devengadas y por pagar, se incluyen en un nuevo activo financiero: pago anticipado de primas y reservas contra indemnizaciones pendientes.

### **3 9 8 Distincion entre arrendamiento financiero y operativo**

El SCN 93 reconoce los arrendamientos financieros como instrumentos financieros. Estos se diferencian de los arrendamientos operativos en que en el financiero la intencion es transferir al usuario del activo todos los riesgos y ventajas derivados de la propiedad. Los activos adquiridos mediante contratos de arrendamiento financiero han de considerarse como activos de los arrendatarios, y los arrendadores poseen el correspondiente activo financiero que es el equivalente a un prestamo. Los pagos de alquiler deben dividirse entre pagos de interes y reembolso del prestamo, registrado en la cuenta financiera. El SCN 68 no reconocia los arrendamientos financieros y, por tanto, los trataba como arrendamientos operativos.

### **3 9 9 Bienes exportados o importados para su procesamiento y reimportados o reexportados enseguida se registran en terminos brutos: casos de zonas francas**

La quinta edicion del Manual de Balanza de Pagos (MBP) y el SCN 93 sugieren que los bienes enviados al exterior para su procesamiento y que posteriormente son importados, deben registrarse en terminos brutos para las dos economias envueltas en la transaccion, siempre que esto implique un cambio fisico sustancial, tal y como ocurre en las llamadas zonas francas. El valor del bien antes y despues del procesamiento debe figurar como parte del comercio de bienes. Esta recomendacion no supone cambio alguno en relacion con el SCN 68, pero si entre la cuarta y la quinta versiones del MBP.

### **3 9 10 Valoracion FOB de las importaciones totales de bienes y CIF de las importaciones por grupos de productos**

El SCN 93 en armonia con la quinta edicion del MBP valora las importaciones totales de bienes en terminos FOB es decir excluyendo el costo de seguros y fletes despues de abandonar la frontera del pais exportador Asi el SCN 93 trata los servicios de transporte y seguros prestados por no residentes como importaciones de servicios Sin embargo como por regla general para poder llevar a cabo el analisis detallado de las importaciones de bienes en los cuadros de oferta utilizacion y en las matrices insumo producto no se pueden obtener valores FOB para cada categoria de bienes importados ha de hacerse un ajuste global con el fin de ajustar el total de importaciones CIF a una valoracion FOB El SCN 68 siempre valora ba las importaciones de bienes CIF es decir incluyendo el costo de los servicios de transporte y seguros prestados por residentes y no residentes

### **3 10 Presentacion de los nuevos tratamientos del sistema productivo**

En este numeral se describen de manera sucinta los principales alcances analiticos y de presentacion del sistema productivo resultado de la actualizacion de la base del Sistema de Cuentas Nacionales SCN

#### **3 10 1 Mayor desagregacion por ramas y por productos**

Los mayores niveles de desagregacion alcanzados son evidentes a nivel de las ramas de actividad economica pasando de un analisis de 35 actividades en la base anterior a 60 para la nueva como resultado de la definicion de una nueva nomenclatura de bienes y servicios armonizada a partir de la clasificaci3n industrial CIU Revision 3 y la

clasificaci3n de productos CPC<sup>1</sup> y por una mayor apertura de las siguientes ramas

El sector agropecuario que en la anterior base estaba conformado en una sola rama por la produccion agricola pecuaria y el cafe agricola se define en la nueva a partir de la desagregacion del valor de la produccion del cafe otras producciones agricolas (con inclusion del producto de los cultivos ilicitos) y la produccion pecuaria El cafe verde y el servicio de trilla que se consideraban como productos industriales se registran en la nueva base como parte del producto agricola

La produccion minera como rama de actividad se describia en la base 1975 en dos grupos 06 hidrocarburos y en la 07 otros minerales En la nueva base la rama adquiere una mayor definicion como resultado de la desagregacion de 06 Hulla lignito y turba 07 petroleo y gas natural 08 minerales metalicos y 09 otros minerales no metalicos

La industria manufacturera conformada por los grupos del 08 al 25 se detalla ahora con mayor precision en los grupos 12 al 33 Los mayores niveles de desagregacion entre otros se logran en los grupos de alimentos (13 aceites grasas animales y otras 18 cacao chocolate y productos de confiteria y 19 otros productos alimenticios) de textiles (22 hilados y tejidos de fibras textiles 23 articulos textiles excepto prendas de vestir 24 tejidos de punto o ganchillo y prendas de vestir y 25 cueros productos de cuero y calzado) y otros de importancia (27 pasta de papel papel y carton 28 impresos y articulos analogos 30 productos quimicos basicos y elaborados y 31 productos de caucho y plasticos)

La actividad de construccion y obras civiles clasifica da anteriormente en el grupo 27 es redefinida totalmente en los grupos 39 trabajos de construccion y construccion de edificaciones y 40 trabajos y obras de ingenieria civil

Los servicios de electricidad gas y alcantarillado del grupo 26 de la anterior base son desagregados en

---

<sup>1</sup> Clasificaci3n Central de Productos

los grupos 10 y 11 de la nueva base

La rama de transporte y telecomunicaciones descrita antes por los grupos 29 y 30 adquiere un mayor grado de desagregación en la nueva base a partir de la definición de los grupos 44 servicios de transporte terrestre 45 servicios de transporte por agua 46 servicios de transporte aéreo 47 servicios auxiliares y complementarios del transporte y 48 servicios de correo y telecomunicaciones

La rama de bancos otros servicios financieros servicios a las empresas y alquileres de vivienda descritos por los grupos 31 y 32 se detallan en la nueva base en los grupos 49 servicios de intermediación financiera y servicios conexos 50 servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda y 51 servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios

La rama de servicios personales servicios domésticos y servicios y de salud de mercado 55 servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios de mercado Con relación a la actividad económica del gobierno la misma se describe en los siguientes grupos 56 servicios de la administración pública y otros servicios para la comunidad en general 57 servicios de enseñanza de no mercado 58 servicios sociales y de salud de no mercado y parte del grupo 59 servicios de esparcimiento culturales de no mercado

Es necesario puntualizar que así como se han definido mayores grados de desagregación para las ramas de actividad económica (de 35 a 60) al nivel más elemental por producto sucede lo mismo En este sentido en la nueva base se elaboran aproximadamente 481 equilibrios de oferta utilización a diferencia de los 250 que se definían en la anterior En este contexto se alcanza un mayor grado de especificidad en la determinación de los procesos productivos y las producciones asociadas a las ramas y un mejor aprovechamiento técnico y estadístico de la información básica

## 3 10 2 Precisiones conceptuales sobre la producción y otros aspectos

Las principales modificaciones introducidas en el marco conceptual del SCN y que han sido incorporadas en la medición económica de la nueva base son

### 3 10 2 1 Sobre la producción

La medición económica de la producción y el valor agregado se calcula por sus valores básicos La diferencia entre el valor básico y los precios al productor utilizados en la base anterior se explica por la no inclusión de los impuestos netos de subvenciones<sup>2</sup> sobre los productos y las importaciones<sup>2</sup> (T) en consecuencia el cálculo del producto interno bruto se expresa a través de la siguiente ecuación

$$\text{PIB} = \sum \text{VA}(\text{valores básicos}) + T + \text{IVA}$$

donde

VA = Valor agregado

T = Impuestos netos sobre los productos y las importaciones

IVA = Impuesto al valor agregado

En la medición de la producción y en la presentación de las nuevas matrices de oferta y utilización se distingue la producción de mercado para uso final propio (autoconsumo y autoformación de capital) y la otra producción de no mercado definidas conceptualmente así (i) la producción de mercado como aquella actividad por medio de la cual se provee de bienes y servicios a otras unidades económicas en el marco de una estructura de derechos de propiedad valorada a precios económicamente significativos (ii) la producción para

<sup>2</sup> Como ya se señaló la expresión impuestos indirectos no es la utilizada en el SCN 93 sino impuestos sobre la producción y las importaciones

uso final propio definida por los bienes y servicios producidos para su propio uso final (autoconsumo o autoformación de capital fijo) valorada por los precios básicos de productos análogos vendidos en el mercado o por sus costos de producción y (iii) la otra producción de no mercado definida por todos aquellos bienes y servicios suministrados por el gobierno o las IPSFLSH a otras unidades institucionales de manera individual o colectiva gratuitamente o a precios que no son económicamente significativos

Como consecuencia del numeral anterior en la producción del gobierno se identifica la producción colectiva y la individualizable (salud educación y recreación)

Se incorporan en la medición económica de la producción las actividades ilegales (cultivos ilícitos)

### **3 10 2 2 Otros aspectos**

Se introduce el concepto de bienes valiosos para la producción intelectual de libros grabaciones películas programas de informática etc La medición económica se define tanto para la producción original como la imputada a la actividad de reproducción y uso de las copias

Los márgenes de transporte son considerados por separado en la nueva base a diferencia del tratamiento anterior en que se agregaban con los márgenes de comercio logrando así un mayor grado de precisión sobre el comportamiento de los precios de adquisición para algunos bienes a los cuales se les imputa este valor

El tratamiento del excedente económico obtenido en la producción que en la base anterior se denominaba en su totalidad excedente bruto de explotación se identifica en la nueva base como ingreso mixto cuando proviene de las unidades productivas familiares y como excedente de explotación cuando se trata de las unidades constituidas jurídicamente como sociedades

- El concepto de importaciones separa la valoración a

precios CIF de la valoración a precios FOB introduciendo los ajustes correspondientes a las actividades de transporte y seguros La diferencia con relación a la presentación con la base 1975 se sustenta en que esta presenta las importaciones totales a valores CIF y la nueva a valores FOB

Finalmente el tratamiento de los impuestos indirectos ha sido cambiado en atención a las recomendaciones internacionales Esto se puede observar en el caso del valor del peaje que se registraba como un impuesto en la base de 1975 y ahora se registra como una producción el impuesto predial considerado como un impuesto sobre la producción se cuantifica como un impuesto sobre el ingreso y la riqueza en la terminología del nuevo sistema y por último en el caso de las contribuciones y pagos a los organismos de vigilancia y control (Superintendencia Bancaria de servicios de salud etc) tratadas en la base anterior como impuesto sobre la producción se registran como impuesto sobre el ingreso y la riqueza

### **3 11 Cambios operados en la presentación de las matrices de oferta y utilización**

La matriz insumo producto que en la base anterior se articulaba en un solo conjunto de datos se explica en dos matrices a fin de alcanzar una mayor claridad no solo de los conceptos implícitos en su conformación sino una mejor interpretación de las cifras estimadas Analíticamente la primera matriz da cuenta de la oferta de bienes y servicios y la segunda define los elementos de la utilización tanto intermedia como final Como un elemento innovador en la matriz de oferta se registran de manera desagregada los elementos que conforman la oferta de productos a precios de comprador

## 4 Principales resultados obtenidos

Antes de resumir los principales cambios en las magnitudes de los agregados se explica someramente el cuadro economico general ya que este constituye el centro del marco contable y ofrece una revision general de la economia

Este cuadro muestra en las columnas las cuentas economicas integradas para cada uno de los sectores institucionales segun el esquema descrito en el numeral 2.1

En la columna central se presentan las transacciones los saldos contables y los activos y pasivos ordenados de acuerdo con las cuentas citadas. Asi en la fila de una transaccion dada como los intereses la cuenta presenta las cantidades por pagar y por cobrar por los diversos sectores institucionales y el resto del mundo. Cada cuenta de una transaccion dada se halla en principio equilibrada la suma de los intereses por pagar es igual a la suma de los intereses por cobrar.

Las transacciones de bienes y servicios son un caso especial ya que hay un unico equilibrio para todas las transacciones de bienes y servicios y no para cada una de ellas por este motivo se asigna una columna especial para la cuenta de bienes y servicios. Cada transaccion de bienes y servicios (produccion consumo final etc.) que figura en las cuentas de los sectores institucionales se refleja en esta columna.

Este cuadro incluye tambien una columna para la suma de los sectores institucionales residentes es decir la economia total en su conjunto. Por tanto los agregados para la economia se registran directamente como la suma de varias transacciones destacando los saldos contables (valor agregado excedente bruto de explotacion ingreso primario bruto etc.)

Para 1994 se pueden observar facilmente la participacion de los sectores institucionales en los agregados macroeconomicos. Dentro de estos el mas utilizado es el del valor agregado en donde es el sector de los hogares para la economia colombiana el que mayor valor agre-

gado genera 46.5% del PIB (31 434 880 millones de pesos) como quiera que las actividades agropecuarias la pesca el comercio las reparaciones de automotores el transporte terrestre el servicio de alquiler de vivienda los servicios a las empresas los servicios sociales y de salud se basan principalmente en la produccion de empresas no constituidas en sociedad pertenecientes a este sector.

Por su parte las sociedades no financieras contribuyen con 33.9% al PIB (22 871 372 millones de pesos) sobresaliendo dentro de este sector las actividades de industria manufacturera electricidad agua alcantarillado las obras de ingenieria civil y el transporte aereo.

Finalmente el gobierno contribuye con 10.9% el sector de sociedades financieras con 5.3% el resto del PIB corresponde al valor generado por los impuestos sobre productos y las importaciones.

Dentro de los elementos del valor agregado la remuneracion a los asalariados el excedente bruto de explotacion y el ingreso mixto constituyen tambien agregados de gran interes para el analisis general de la economia. Por supuesto las contribuciones de cada sector al total de estas variables estan intimamente relacionadas con las actividades mencionadas anteriormente.

En el cuadro A se aprecian las participaciones por centuales.

Es necesario comentar que la participacion del gobierno en el excedente bruto de explotacion (8.4%) se debe principalmente a la convencion de calcular la produccion del sector mediante la suma de costos incluyendo el consumo de capital fijo (elemento no considerado en la base anterior) lo que implica que en el EBE se registre este valor (1 563 873 millones de pesos).

Del cuadro B puede obtenerse la importancia de los sectores en otros agregados.

Es preciso hacer algunos comentarios.

**Cuadro A**  
**Participacion porcentual de los sectores institucionales en la remuneracion a asalariados, excedente bruto de explotacion y el ingreso mixto**

| Sector institucional      | Remuneracion a asalariados | Excedente bruto de explotacion | Ingreso mixto |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Sociedades no financieras | 36.3                       | 73.4                           |               |
| Sociedades financieras    | 5.4                        | 4.0                            |               |
| Gobierno                  | 24.0                       | 8.4                            |               |
| Hogares                   | 34.1                       | 22.2                           | 100           |
| IPSL                      | 0.2                        |                                |               |
| Total                     | 100                        | 100                            | 100           |

FUENTE: DANE, Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

Para la elaboracion de la nueva base se ha recurrido a las mejores fuentes estadisticas disponibles en el pais y se han realizado investigaciones especiales para lograr en lo posible la mejor precision en la descripcion de la economia dentro del marco del SCN 93.

Así por ejemplo, en el caso de sociedades no financieras para la nueva base se recurre a toda la informacion de la Superintendencia de Sociedades y la Superintendencia de Valores, pero además, el sector se complementa con las sociedades registradas en otras investigaciones y que las fuentes mencionadas no las incluyen debido a que no tienen el tamaño exigido por estos organismos. Es el caso de las sociedades no financieras que se investigan en la Encuesta Anual Manufacturera EAM del DANE o las entidades de economia solidaria registradas en DANCOOP, hoy DANSOCIAL, la Superintendencia de Servicios Públicos, etc.

- En este cuadro puede constatar-se la importancia del sector hogares en cada uno de los agregados; de ahí la necesidad de promover investigaciones más frecuentes que permitan cuantificar la evolución del sector tales como censos económicos, encuestas de ingresos y gastos, encuestas de hogares, censos de población, encuestas de informalidad, etc.

**Cuadro B**  
**Participacion porcentual de los sectores institucionales en los principales agregados**

| Agregados          | Sociedades no financieras | Sociedades financieras | Gobierno | Hogares | IPSL | Total |
|--------------------|---------------------------|------------------------|----------|---------|------|-------|
| Ingreso primario   | 12.5                      | 3.1                    | 13.3     | 71.1    |      | 100   |
| Ingreso disponible | 7.6                       | 2.4                    | 19.2     | 70.7    | 0.1  | 100   |
| Ahorro             | 34.2                      | 8.7                    | 23.8     | 33.6    | 0.3  | 100   |
| Consumo final      |                           |                        | 18.7     | 81.8    | 0.2  | 100   |
| FBCF               | 45.6                      | 2.3                    | 18.7     | 33.1    | 0.3  | 100   |

FUENTE: DANE, Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

#### 4.1 Presentacion comparativa de resultados entre las dos bases para 1994

La síntesis que se presenta a continuación tiene como finalidad analizar los principales y más significativos cambios suscitados en las variables centrales que determinan el valor agregado por rama de actividad económica y su incidencia en el coeficiente técnico del consumo intermedio. Así mismo, describir los cambios observados a partir del análisis de la demanda.

En el primer numeral se comparan los resultados de la producción y el consumo intermedio a valores básicos por ramas de actividad económica para la nueva base frente a las estimaciones de la anterior (soportados en los análisis comparativos a nivel de productos para el mismo periodo). En el segundo se enuncian los cambios observados en los elementos que conforman la demanda final.

#### 4 1 1 Resultados en la producción, el consumo intermedio y el coeficiente técnico por grandes categorías de actividades

Para efectos de comparabilidad las ramas de actividad económica han sido agregadas en las siguientes nueve grandes categorías una vez es unificada la valoración a precios básicos

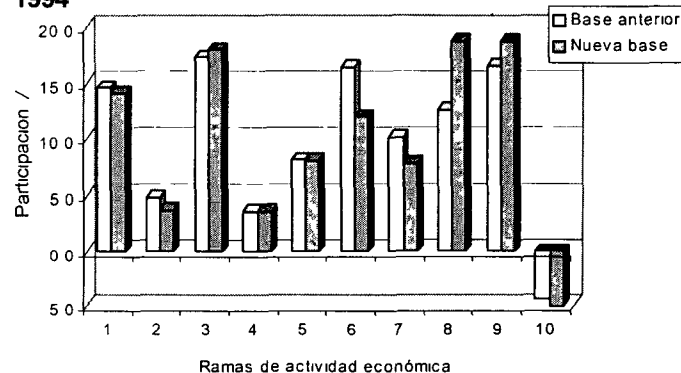
- 1 Agricultura caza silvicultura y pesca
- 2 Explotación de minas y canteras
- 3 Industria manufacturera
- 4 Electricidad gas y agua
- 5 Construcción y obras públicas
- 6 Comercio restaurantes y hoteles
- 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones
- 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas
- 9 Servicios comunales sociales y personales

**Cuadro C**  
**PIB según ramas de actividad económica**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

| Ramas de actividad                                                          | Millones de pesos |               |                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación | Nueva base        | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 7 460 831         | 14.6          | 8 677 908         | 14.1            |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 2 476 762         | 4.8           | 2 306 030         | 3.8             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 8 844 334         | 17.3          | 11 056 069        | 18.0            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 1 859 410         | 3.6           | 2 209 121         | 3.6             |
| 5 Construcción y obras públicas                                             | 4 185 741         | 8.2           | 4 965 292         | 8.1             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 8 393 562         | 16.4          | 7 378 116         | 12.0            |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 5 214 193         | 10.2          | 4 821 305         | 7.9             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 6 454 152         | 12.6          | 11 511 037        | 18.8            |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 8 476 376         | 16.6          | 11 500 900        | 18.7            |
| Servicios bancarios imputados                                               | (2 226 080)       | (4.4)         | (3 047 640)       | (5.0)           |
| <b>Total valor agregado</b>                                                 | <b>51 139 281</b> | <b>100</b>    | <b>61 378 138</b> | <b>100</b>      |
| Derechos + impuestos - subvenciones                                         | 6 843 009         |               | 6 154 724         |                 |
| <b>Producto interno bruto</b>                                               | <b>57 982 290</b> |               | <b>67 532 862</b> |                 |

FUENTE DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales  
Para efectos de comparación el valor agregado se presenta a valores básicos

**Grafico 1**  
**Participación porcentual del PIB, según ramas de actividad económica**  
**1994**



FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

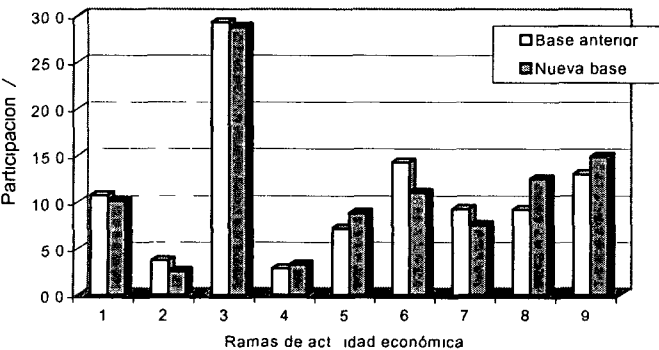


**Cuadro D**  
**Produccion bruta, segun ramas de actividad economica**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

| Ramas de actividad                                                          | Millones de pesos |                 |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación / | Nueva base  | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 9.262.804         | 10,8            | 11.225.323  | 10              |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 3.233.165         | 3,8             | 2.853.333   | 2,6             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 25.204.549        | 29,3            | 31.737.703  | 28,8            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 2.463.250         | 2,9             | 3.637.285   | 3,3             |
| 5 Construcción y obras publicas                                             | 6.226.406         | 7,2             | 9.800.611   | 8,9             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 12.325.831        | 14,4            | 12.232.135  | 11,1            |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 8.007.137         | 9,3             | 8.359.494   | 7,6             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 7.946.798         | 9,2             | 13.836.580  | 12,6            |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 11.255.566        | 13,1            | 16.464.934  | 14,9            |
| Total producción                                                            | 85.925.506        | 100             | 110.147.398 | 100             |

FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

**Grafico 2**  
**Participacion porcentual de la produccion bruta, segun ramas de actividad economica**  
**1994**



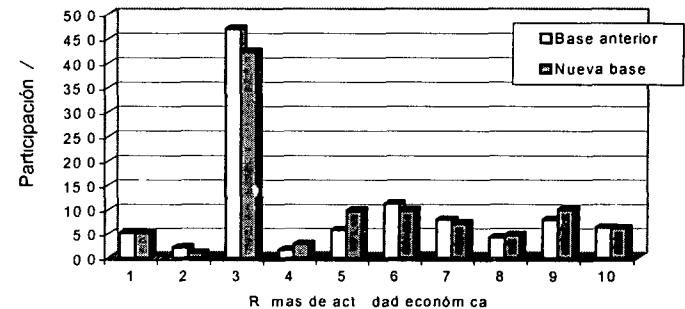
FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

**Cuadro E**  
**Consumo intermedio, segun ramas de actividad economica**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

| Ramas de actividad                                                          | Millones de pesos |                 |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación % | Nueva base | Participación % |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 1.801.973         | 5,2             | 2.547.415  | 5,2             |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 756.403           | 2,2             | 547.303    | 1,1             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 16.360.215        | 47,0            | 20.681.634 | 42,4            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 603.840           | 1,7             | 1.428.164  | 2,9             |
| 5 Construcción y obras publicas                                             | 2.040.665         | 5,9             | 4.835.319  | 9,9             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 3.932.269         | 11,3            | 4.854.019  | 10,0            |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 2.792.944         | 8,0             | 3.538.189  | 7,3             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 1.492.646         | 4,3             | 2.325.543  | 4,8             |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 2.779.190         | 8,0             | 4.964.034  | 10,2            |
| Servicios bancarios imputados                                               | 2.226.080         | 6,4             | 3.047.640  | 6,2             |
| Total consumo intermedio                                                    | 34.786.225        | 100             | 48.769.260 | 100             |

FUENTE DANE – División de Sintesis y Cuentas Nacionales

**Grafico 3**  
**Participacion porcentual del consumo intermedio, segun ramas de actividad economica**  
**1994**



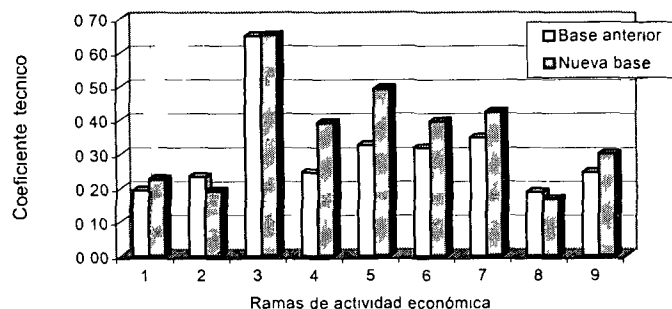
FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

**Cuadro F**  
**Coeficiente tecnico global (consumo intermedio total/produccion bruta) segun ramas de actividad economica**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

| Ramas de actividad                                                          | Base anterior | Nueva base |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 0 19          | 0 23       |
| 2 Explotacion de minas y canteras                                           | 0 23          | 0 19       |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 0 65          | 0 65       |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 0 25          | 0 39       |
| 5 Construcción y obras publicas                                             | 0 33          | 0 49       |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 0 32          | 0 40       |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 0 35          | 0 42       |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 0 19          | 0 17       |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 0 25          | 0 30       |
| Total nacional                                                              | 0 40          | 0 44       |

FUENTE DANE Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

**Grafico 4**  
**Comparacion del coeficiente tecnico global (consumo intermedio total/produccion bruta), segun ramas de actividad economica 1994**



FUENTE DANE Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

#### 4 1 1 1 Agricultura, caza, silvicultura y pesca (cuadros C D E F)

Los resultados a nivel de produccion en esta categoria muestran un aumento de 21 2% en el valor de la produccion con respecto a la base anterior lo cual se traduce en terminos absolutos en que de 9 262 804 millones de pesos en la anterior paso a 11 225 323 millones de pesos en la nueva. No obstante la participacion del sector en la economia conserva su importancia siendo en la anterior base del orden de 10 8% y en la nueva de 10 2%. A nivel de producto el aumento se explica por los cambios en las producciones de papa yuca tomate platano y palma africana entre otros que muestran un aumento por encima del 100% y en menor proporcion los de leche y ganado porcino

Adicionalmente deben mencionarse las siguientes razones que tambien contribuyen a explicar las diferencias

Inclusion en el producto agricola de los cultivos ilicito y de otros productos no considerados anteriormente

Un nuevo tratamiento de la produccion del cafe agricola

Inclusion de algunas producciones secundarias antes no contempladas p ej la produccion de queso panela y servicios agricolas

Un mejor y mayor aprovechamiento de nuevas fuentes de informacion estadistica entre las que se cuenta la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos ENIG 1994 y el Sistema de Informacion Agropecuaria para Colombia SISAC especificamente para los productos banano caña de azucar platano arroz cebada frijol maiz tomate trigo y yuca

Revision total de los precios basicos del productor basados en consultas a los gremios e informacion producida por el Ministerio de Agricultura

**Producción agropecuaria de los principales grupos  
de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos                                 | Producción bruta<br>Valores básicos |            | Variación |        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|--------|
|                                           | Base anterior                       | Nueva base | Absoluta  | %      |
| Café                                      | 1 252 892                           | 1 231 868  | 21 024    | 1 68   |
| Cereales                                  | 358 987                             | 181 658    | 177 329   | 49 40  |
| Legumbres raíces y tubérculos comestibles | 328 647                             | 910 888    | 582 241   | 177 16 |
| Frutas y nueces                           | 708 586                             | 1 352 127  | 643 541   | 90 82  |
| Semillas y frutos oleaginosos             | 143 908                             | 209 020    | 65 112    | 45 25  |
| Plantas vivas flores y capullos cortados  | 360 782                             | 422 587    | 61 805    | 17 13  |
| Otros cultivos bebestibles                | 21 941                              | 55 738     | 33 797    | 154 04 |
| Tabaco sin elaborar                       | 51 296                              | 33 555     | 17 741    | 34 59  |
| Cana de azúcar                            | 300 890                             | 247 735    | 53 155    | 17 67  |
| Fibras                                    | 86 764                              | 83 170     | 3 594     | 4 14   |
| Cultivos ilícitos                         | 0                                   | 854 571    | 854 571   |        |
| Otros servicios                           | 0                                   | 31 423     | 31 423    |        |
| Ganado vacuno                             | 1 811 768                           | 1 474 554  | 337 214   | 18 61  |
| Porcino                                   | 212 774                             | 388 529    | 175 755   | 82 60  |
| Otros ganados                             | 34 049                              | 65 064     | 31 015    | 91 09  |
| Aves de corral                            | 935 255                             | 892 803    | 42 452    | 4 54   |
| Leche                                     | 694 775                             | 1 087 291  | 392 516   | 56 50  |
| Otras producciones                        | 474 529                             | 365 800    | 108 729   | 22 91  |
| Silvicultura                              | 204 495                             | 370 340    | 165 845   | 81 10  |
| Pesca y caza                              | 178 845                             | 342 068    | 163 223   | 91 27  |
| Total                                     | 8 161 183                           | 10 600 789 | 2 439 606 | 29 89  |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

NOTA para la comparación entre nueva base y anterior se tomaron únicamente los principales productos de cada grupo

Con relacion al comportamiento del consumo intermedio se evidencia un aumento del orden del 41.4% correspondiente en valores absolutos al cambio de 1 801 973 millones de pesos en la anterior base a 2 547 415 millones de pesos en la nueva. Sin embargo la participacion dentro de la estructura del consumo intermedio a nivel nacional se mantiene en 5.2%

El aumento en el consumo intermedio viene explicado sustancialmente por

Revisión de las estructuras de costos a partir de la información producida por los gremios

- La actualización de los insumos provenientes de la industria manufacturera específicamente en el grupo de alimentos para animales

La inclusión de insumos para el desarrollo de las producciones secundarias

Actualización y nuevas investigaciones de las estructuras de costos del sector

Los cambios operados tanto en la producción como en el consumo intermedio inciden directamente en el coeficiente técnico de la rama que aumenta en 21% pasando de 19% en la anterior base a 23% en la nueva base

#### **4.1.1.2 Explotación de minas y canteras (cuadros C - D E F)**

La producción en esta categoría disminuyó 11.75% con respecto al valor registrado en la anterior base. En términos absolutos el cambio se observa al pasar de 3 233 165 millones de pesos a 2 853 333 millones de pesos en la base actual. A nivel de productos esta disminución se explica principalmente por un valor inferior en la producción de carbón del orden de 9.9% y de gas natural de 68.23% debido a que el gas distribuido a las industrias y al sector eléctrico se incluye en la nueva base en la actividad de electricidad y gas de ciudad. Por otra parte la participación del sector en la estructura de la producción nacional pasa de 3.8% a 2.6%

Los tratamientos técnicos y estadísticos que explican la disminución están relacionados con la revisión del

sector minero y la mayor precisión estadística a partir de nuevas informaciones generadas por el Ministerio de Minas y Energía

Con relacion al consumo intermedio éste disminuyó 27.6% al pasar de 756 403 millones de pesos en la base de 1975 a 547 303 millones de pesos para la base actual. Igualmente su participación en el total nacional pasó de 2.2% a 1.1%. El tratamiento de los gastos de exploración como formación bruta de capital fijo y no como consumo intermedio y las investigaciones desarrolladas para actualizar las estructuras de costos del petróleo carbón y níquel explican básicamente la disminución operada en esta variable. Los cambios en la producción y el consumo intermedio determinan el comportamiento del coeficiente técnico del consumo intermedio el cual disminuye 17.39% al pasar de 23% a 19%

#### **4.1.1.3 Industria manufacturera (cuadros C D E F)**

Las estimaciones del valor de la producción dan como resultado un aumento del 26% al pasar de 25 204 549 millones de pesos en la base de 1975 a 31 737 703 en la nueva base. No obstante la participación en el total de la producción nacional presenta una variación menos significativa de 29.3% pasa a 28.8% entre una y otra metodología

La precisión del cálculo sobre la producción de la industria se fundamenta en la información reportada por la EAM y en los ajustes a la misma por cobertura pequeña industria y cadenas de producción así

Para el cálculo de la mediana y gran industria se utilizó la información obtenida de la EAM para los establecimientos de más de 10 empleados

Ajuste por pequeña industria a partir del valor de los ingresos por ventas reportado por los establecimientos de menos de 10 empleados según el Censo Económico de 1990. La proporción de ajuste hallada en el año del Censo se mantuvo por rama de actividad en 1994

**Producción minera de los principales grupos de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos                     | Producción bruta<br>Valores básicos |                  | Variación     |             |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|-------------|
|                               | Base anterior                       | Nueva base       | Absoluta      | %           |
| Hulla y lignito               | 555 277                             | 500 398          | 54 879        | 9 88        |
| Petróleo crudo                | 1 323 016                           | 1 633 421        | 310 405       | 23 46       |
| Gas natural                   | 303 457                             | 96 416           | 207 041       | 68 23       |
| Servicios relacionados        | 0                                   | 44 221           | 44 221        |             |
| Oro                           | 265 056                             | 201 169          | 63 887        | 24 10       |
| Plata y platino               | 9 516                               | 12 348           | 2 832         | 29 76       |
| Mineral de níquel             | 111 259                             | 111 259          |               |             |
| Arena de peña semilavada      | 84 569                              | 84 569           |               |             |
| Arena de río grava y gravilla | 171 488                             | 171 488          |               |             |
| Sal terrestre y manna         | 3 256                               | 1 623            | 1 633         | 50 15       |
| Caolín                        | 18 914                              | 18 914           |               |             |
| Caliza y dolomita             | 52 500                              | 52 500           |               |             |
| Esmeraldas                    | 360 616                             | 384 200          | 23 584        | 6 54        |
| Otros minerales               | 1 108                               | 1 346            | 238           | 21 48       |
| <b>Total</b>                  | <b>2 821 302</b>                    | <b>2 913 639</b> | <b>92 337</b> | <b>3 27</b> |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Produccion bruta por grupos de productos, segun origen del cálculo para la produccion industrial  
1994**

| Productos                                                                               | Total<br>producción<br>EAM | Ajuste por<br>cobertura | Pequeña<br>industria | Valor bruto de<br>la producción<br>(precios básicos) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| 12 Carne y pescado                                                                      | 884 858                    | 2 672 232               | 251 629              | 3 808 719                                            |
| 13 Aceites grasas animales y vegetales borras y tortas                                  | 588 479                    | 81 780                  | 580                  | 670 839                                              |
| 14 Productos lácteos                                                                    | 782 176                    | 18 467                  | 533 414              | 1 334 057                                            |
| 15 Productos de molinería y almidones y sus productos                                   | 1 706 445                  | 3 579                   | 458 592              | 2 168 616                                            |
| 16 Azúcar                                                                               | 1 005 832                  | 11 832                  | 794                  | 1 018 458                                            |
| 17 Café transformado                                                                    | 239 143                    | 113 581                 | 160                  | 352 884                                              |
| 18 Cacao chocolate y productos de confitería preparados con<br>azúcar                   | 287 992                    | 139                     | 88 717               | 376 848                                              |
| 19 Otros productos alimenticios ncp                                                     | 669 938                    | 2 542                   | 19 729               | 692 209                                              |
| 20 Bebidas                                                                              | 1 539 985                  | 3 584                   | 108 625              | 1 652 194                                            |
| 21 Productos de tabaco                                                                  | 103 643                    | 30                      | 8 453                | 112 126                                              |
| 22 Hilados e hilos tejidos de fibras textiles incluso afelpados                         | 987 948                    | 13 562                  | 230 164              | 1 231 674                                            |
| 23 Artículos textiles (excepto prendas de vestir)                                       | 229 671                    | 19 671                  | 6 827                | 256 169                                              |
| 24 Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir                                       | 1 002 808                  | 54 043                  | 291 335              | 1 348 186                                            |
| 25 Cuero y productos de cuero calzado                                                   | 489 520                    | 120 392                 | 199 783              | 809 695                                              |
| 26 Productos de madera corcho paja y materiales trenzables                              | 204 313                    | 478                     | 206 697              | 411 488                                              |
| 27 Pasta de papel papel y cartón                                                        | 1 232 246                  | 2 546                   | 6 832                | 1 241 624                                            |
| 28 Impresos y artículos análogos                                                        | 565 981                    | 4 939                   | 65 181               | 636 101                                              |
| 29 Productos de horno de coque productos de petróleo refinado<br>combustibles nucleares | 1 157 038                  | 126 708                 | 3                    | 1 283 749                                            |
| 30 Productos químicos básicos y elaborados (excepto productos<br>de plástico y caucho)  | 3 430 369                  | 34 052                  | 67 167               | 3 531 588                                            |
| 31 Productos de caucho y productos plásticos                                            | 1 149 174                  | 7 666                   | 43 307               | 1 200 146                                            |
| 32 Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metálicos ncp                      | 1 629 048                  | 10 637                  | 159 697              | 1 799 383                                            |
| 33 Muebles otros bienes transportables ncp                                              | 433 514                    | 75 597                  | 366 240              | 875 351                                              |
| 34 Desperdicios y desechos                                                              | 9 713                      | 66 515                  | 7 586                | 83 813                                               |
| 35 Metales comunes y productos metálicos elaborados excepto<br>maquinaria y equipo      | 1 449 310                  | 148 865                 | 133 938              | 1 732 113                                            |
| 36 Maquinaria para usos generales y especiales                                          | 519 832                    | 6 298                   | 67 236               | 593 366                                              |
| 37 Otra maquinaria y suministro eléctrico                                               | 535 094                    | 9 016                   | 19 138               | 563 248                                              |
| 38 Equipo de transporte                                                                 | 1 430 366                  | 6 032                   | 0                    | 1 436 399                                            |
| <b>Total</b>                                                                            | <b>24 264 437</b>          | <b>3 614 783</b>        | <b>3 341 823</b>     | <b>31 221 042</b>                                    |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

El ajuste por cobertura se realizo para inferir la produccion de los establecimientos cubiertos por la EAM que no reportaron informacion a pesar de estar operando. El analisis de las cadenas de produccion que permite estimar la produccion indirectamente a traves de la disponibilidad de sus insumos por ejemplo es posible establecer la produccion de la actividad de panificacion a partir de la disponibilidad de harina en el mercado o en el caso de la produccion carnica derivarla del sacrificio reportado.

Con relacion al consumo intermedio de esta rama se observa un aumento de 26.41% como resultado de los cambios en el valor de la produccion y puntualmente por los mayores rangos de informacion sobre las estructuras de costos de los productos industriales derivada de los rangos de informacion de la EAM.

Como se observa a nivel de esta categoria no se evidencia un cambio en el coeficiente tecnico del consumo intermedio pese a los cambios en las variables que lo determinan. No obstante al interior de las actividades que conforman la rama si se observa una recomposicion del coeficiente originado en los tratamientos operados en la produccion y en investigaciones realizadas para actualizar las estructuras de costos de los bienes industriales.

#### 4.1.1.4 Electricidad, gas y agua (cuadros C, D, E, F)

La produccion muestra un aumento del orden del 47.7% al pasar en terminos absolutos de 2.463.250 millones de pesos en la base de 1975 a 3.637.285 millones de pesos en la nueva base. Asi mismo la tasa de participacion en el total de la produccion nacional aumento de 2.9% a 3.3%. Estos cambios se identifican claramente al interior de cada uno de los elementos que conforman la categoria. en el caso de la electricidad se observa un aumento del orden del 36.81% en el gas del 32.54% y en mayor proporcion en la actividad de agua y alcantarillado del 43%.

Los tratamientos que explican los cambios a nivel del producto y la participacion en el total nacional se sus-

tentan en:

La inclusion de la produccion bruta de las comercializadoras de energia y no del margen de distribucion que se venia registrando en la anterior base. Esto implica un aumento del consumo intermedio de la misma magnitud con el objeto de no alterar el valor agregado.

Ampliacion de la cobertura por la inclusion de las empresas privadas de recoleccion de basuras que en la base anterior no se cubrian en su totalidad.

#### Produccion electricidad, gas y agua, por grupos de productos

1994

(Base 1975 y 1994)

| Productos             | Producción bruta. Valores básicos |            | Variación |       |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|-----------|-------|
|                       | Base anterior                     | Nueva base | Absoluta  | /     |
| Electricidad          | 1 981 672                         | 2 711 220  | 729 548   | 36.81 |
| Gas                   | 326 265                           | 432 428    | 106 163   | 32.54 |
| Agua y alcantarillado | 443 972                           | 634 836    | 190 864   | 42.99 |
| Total                 | 2 751 909                         | 3 778 484  | 1 026 575 | 37.30 |

FUENTE: DANE, Division de Sintesis y Cuentas Nacionales.

En el gas se observa un aumento tanto en la produccion como en el consumo intermedio explicado por la incorporacion en el gas distribuido de las ventas a las industrias y al sector electrico. En la base anterior estas ventas se registraban como parte de la produccion del sector minero.

Al revisar el consumo intermedio en conjunto para esta categoria se observa un aumento significativo del orden de 136.5% lo que en terminos absolutos repre-

senta pasar de 603 840 millones de pesos en la anterior base a 1 428 164 millones de pesos en la nueva. Con relación a la participación de esta variable en el total nacional esta pasa de 1 7% a 2 9%

Los cambios del consumo intermedio de electricidad y gas natural ya mencionados ocasionaron la recomposición de su estructura de costos lo que ha incidido considerablemente en el aumento del coeficiente técnico que paso de 25% a 39% (56%)

#### **4 1 1 5 Construcción y obras civiles** **(cuadros C D E F)**

En esta categoría se presenta un incremento de la producción de 57 4% en términos absolutos pasa de 6 226 406 millones de pesos a 9 800 611 millones de pesos. Los cambios que inciden en este aumento se explican tanto por las construcciones de edificaciones como por las obras civiles.

A nivel de productos en el caso de los trabajos de construcción y obras civiles se observa un aumento del 50 9% al pasar de 6 732 398 millones de pesos a 10 161 519 millones de pesos. En el cambio es posible identificar el aumento por tipo de construcción así en las edificaciones residenciales urbanas 134 9% en las edificaciones no residenciales 238 35% y finalmente en la actividad de reparaciones y ampliaciones 163 1% pasando de 67 180 millones de pesos en la base anterior a 176 721 millones de pesos en la nueva base. En el caso de las obras civiles se evidencia una disminución del 21% al pasar de 4 143 777 millones de pesos a 3 274 371 millones de pesos en la nueva

Los tratamientos por los cuales se aumento la producción de edificaciones se describen a continuación

La adopción de nuevos métodos de investigación y cálculo apoyados en los censos de edificaciones elaborados por el DANE en las principales

ciudades del país

El cálculo de la producción se hace con base en la causación lo cual es posible a través de las curvas de maduración y de los coeficientes de incidencia según el avance de la obra

La sustitución de las licencias de construcción como fuente básica de medición por los censos de construcción y el modelo enunciado anteriormente

La utilización de precios para valorar la producción siendo en esencia este aspecto el de mayor incidencia en los cambios que se operan. Así en la base de 1975 la producción se valoraba a través de los costos por metro cuadrado en tanto que en la nueva base se valora por los precios de mercado investigados por el censo de edificaciones

La disminución en la producción de obras civiles obedece esencialmente a la reclasificación de la información reportada por el sector público según la cual se diferencian con mayor precisión edificaciones y las obras civiles

En términos del consumo intermedio se observa un cambio de 136 9% al aumentar de 2 040 665 millones de pesos a 4 835 319 millones de pesos y como consecuencia la participación del sector en el total nacional crece de 5 9% a 9 9%

Los cambios operados responden en esencia a

La actualización de las estructuras de costos considerando las especificidades por tipo de obra

Estudios sobre la oferta de insumos para esta actividad

La variación a nivel de la producción y el consumo intermedio afectan proporcionalmente la relación que define el coeficiente técnico el cual aumento en 48 5% al pasar de 33% a 49%



**Producción construcción y obras publicas,  
por grupos de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos                 | Producción bruta Valores básicos |            | Variación |        |
|---------------------------|----------------------------------|------------|-----------|--------|
|                           | Base anterior                    | Nueva base | Absoluta  | %      |
| Trabajos de construcción  | 0                                | 268 644    | 268 644   |        |
| Construcción de edificios | 2 588 621                        | 6 618 504  | 4 029 883 | 155.68 |
| Residenciales urbanos     | 1 791 886                        | 4 209 464  | 2 417 578 | 134.82 |
| Residenciales rurales     | 97.878                           | 95 043     | 2 835     | 2.90   |
| No residenciales          | 631 677                          | 2 137 276  | 1 505 599 | 238.35 |
| Reparaciones              | 67 180                           | 176 721    | 109 541   | 163.06 |
| Obras civiles             | 4 143 777                        | 3 274 371  | -869 406  | 20.98  |
| Total                     | 6 732 398                        | 10 161 519 | 3 429 121 | 50.93  |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

**4 1 1 6 Comercio restaurantes y hoteles  
(cuadros C D E F)**

En esta categoria se observa una disminucion de la produccion poco significativa en terminos porcentuales (0.76%) al pasar de 12 325 831 millones de pesos en la base de 1975 a 12 232 135 millones de pesos en la base actual. No obstante su participacion en el total nacional evidencia una disminucion un poco mas importante al pasar de 14.4% a 11.1%. En esta actividad se deben destacar los siguientes cambios:

Al nivel de productos en el sector de transporte y almacenamiento los mayores cambios se suceden en el transporte marítimo con un aumento de 27.4% y de manera significativa los auxiliares de transporte con un aumento de 93% al pasar de 435 859 millones de pesos a 841 129 en la nueva base.

El aumento en el comercio debido a la inclusion del contrabando en la oferta total de bienes ligado a una

mayor cobertura de los bienes comercializados a nivel nacional.

Con relacion a la actividad de hoteles y restaurantes se presenta una disminucion al eliminar la sobrevaloracion registrada en la base anterior.

Con relacion al consumo intermedio se evidencia un aumento de 23.4% al pasar de 3 932 269 millones de pesos a 4 854 019 millones de pesos y una disminucion de la participacion de 11.3% a 10%. Los cambios están determinados por nuevas investigaciones técnicas que definen las estructuras de costos para el sector. El coeficiente técnico del consumo intermedio en este escenario evidencia un aumento de 25% pasando de 32% a 40%.

**Produccion comercio, restaurantes y hoteles,  
por grupos de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos               | Producción bruta Valores básicos |            | Variación  |        |
|-------------------------|----------------------------------|------------|------------|--------|
|                         | Base anterior                    | Nueva base | Absoluta   | %      |
| Desperdicios y desechos | 0                                | 83 813     | 83 813     |        |
| Comercio                | 7 448 576                        | 8 741 419  | 1 292 843  | 17.36  |
| Hotelería y restaurante | 6 220 710                        | 3 483 373  | -2 737 337 | -44.00 |
| Total                   | 13 669 286                       | 12 308 605 | -1 360 681 | -9.95  |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 4 1 1 7 Transporte,almacenamiento y comunicaciones (cuadros C D E F)

En el nivel de produccion de las actividades que describen esta categoria se observa un aumento de 4 4% al pasar de 8 007 137 millones de pesos en la base anterior a 8 359 494 millones de pesos en la nueva base por el contrario la participacion del sector en terminos porcentuales disminuye de 9 3% a 7 6%. Para clarificar el comportamiento de este sector es necesario desarrollar un análisis tanto para la actividad de transporte y almacenamiento como para la de telecomunicaciones.

Para el caso de los servicios de correos y telecomunicaciones se observa un aumento que se origina esencialmente en la actividad de correos y en la produccion de telefonía del orden de 28 15% y 16 7% respectivamente. Así mismo se puede observar una disminucion de 84 8% en la produccion de radio y television.

#### Produccion servicio de transporte, almacenamiento y comunicaciones por grupos de productos 1994 (Base 1975 y 1994)

| Productos                | Producción bruta Valores básicos |            | Variación |       |
|--------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-------|
|                          | Base anterior                    | Nueva base | Absoluta  | /     |
| Transporte aéreo         | 744 520                          | 781 040    | 36.520    | 5     |
| Transporte marítimo      | 228 414                          | 290 920    | 62.506    | 27    |
| Transporte automotor     | 5 373 949                        | 4 856 771  | -517 178  | 10    |
| Transporte por tubería   | 324 802                          | 319 428    | 5 374     | 2     |
| Auxiliares de transporte | 435 859                          | 841 129    | 405.270   | 93    |
| Telefonía                | 1014471                          | 1 183 591  | 169120    | 16 67 |
| Correo                   | 102067                           | 130 796    | 28729     | 28 15 |
| Radio y T V              | 135018                           | 58 915     | 76103     | 56 37 |
| Total                    | 8 359 100                        | 8 462 590  | 103 490   | 1 24  |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

Las explicaciones técnicas que dan cuenta de los cambios a nivel de rama de actividad para la producción del servicio de transporte y almacenamiento así como para la actividad de telecomunicaciones son:

En el caso del transporte marítimo una mayor cobertura de las fuentes informantes y la inclusión del valor de la producción del transporte en aguas interiores y el cabotaje.

En el caso del transporte terrestre la disminución se explica por una mejor investigación realizada por el DANE sobre los ingresos y gastos por tipo de automotor y modalidad de los servicios complementados con otras investigaciones como las de origen destino de la carga transportada y la actualización de las estructuras de costos por modalidad de servicio.

En la producción de telefonía se da un aumento explicado por la disposición de mejor información de la red de comunicaciones como la de telefonía celular y el internet entre otras.

Para el caso de la actividad de correos el aumento responde a una mayor precisión en la medición de la producción a partir de nuevas investigaciones.

Finalmente en el caso de radio y television la disminución se origina en la reclasificación de la emisión de señales y transmisión de imágenes como un servicio de esparcimiento y recreación.

La comparación del consumo intermedio en esta rama de actividad muestra un incremento de 26 7% al pasar de 2 792 944 millones de pesos a 3 538 189 millones de pesos en la nueva base modificando su participación de 8 0% a 7 3%.

Los cambios vienen explicados por el aumento del consumo intermedio del servicio de transporte y almacenamiento por los cambios drásticos entre las ventas y los gastos de las compañías marítimas y aéreas. Esta afirmación se hace con base en el análisis de los estados de resultado de las empresas que conforman el sector.

Las características que determinan el comportamiento de la producción y el consumo intermedio se traducen en el coeficiente técnico del consumo intermedio el cual

aumento 20% pasando de 35% en la base anterior a 42% en la nueva

**4 1 1 8 Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas (cuadros C D E F)**

La producción en este grupo presenta un aumento de 74 1% al pasar de 7 946 798 millones de pesos a 13 836 580 millones de pesos en la nueva base y su participación en el total de la producción nacional de 9 2 a 12 6 porcentualmente. Al interior de los productos que conforman la rama las variaciones se pueden explicar por el aumento en bancos de 152 6% en seguros de 29 6% en finca raíz y alquileres de vivienda 131 5% y los servicios a las empresas 21 9% y una disminución de 78 69% en otras financieras

- Las explicaciones se pueden detallar así:
- En el caso de los bancos el aumento obedece a una redefinición del concepto de producción acorde con las recomendaciones internacionales al incorporar la corrección monetaria como parte del valor de la misma
  - Reclassificación en bancos de algunos establecimientos financieros que aparecían en la anterior base como otras instituciones financieras
  - El concepto de producción de la actividad de seguros se amplía al incluir los intereses provenientes de la inversión de reservas de las compañías aseguradoras
- El mayor nivel de la producción de la actividad de finca raíz y alquileres de vivienda se explica por nuevas investigaciones basadas en la información que se obtiene de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1994 sobre el gasto de los hogares y de estudios puntuales adelantados por el DANE sobre el stock de vivienda y el valor de los arriendos
- Finalmente en el caso de los servicios a las empresas el aumento se explica por una mayor precisión en los niveles de producción de los servicios de informática investigación de mercados publicidad y notaría

les entre otros

La observación del consumo intermedio muestra un aumento de 55 8% al pasar de 1 492 646 millones de pesos en la base de 1975 a 2 325 543 millones de pesos en la nueva base con una participación en el total nacional de 4 3% en la anterior y 4 8% en la nueva. Estos cambios están explicados por los resultados de nuevas investigaciones realizadas por el DANE a los establecimientos pertenecientes al sector que permitieron establecer las estructuras y costos de producción de las actividades que conforman la rama

Por último el coeficiente técnico del consumo intermedio indica una reducción de 10 5% al pasar de 19% a 17% entre las dos bases

**Producción establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas de los principales grupos de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos                         | Producción bruta Valores básicos |            | Variación |        |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|--------|
|                                   | Base anterior                    | Nueva base | Absoluta  | /      |
| Bancos                            | 1 560 171                        | 3 940 896  | 2 380 725 | 152 59 |
| Seguros                           | 688 295                          | 892 174    | 203 879   | 29 62  |
| Otras financieras                 | 1 403 966                        | 299 175    | 1 104 791 | 78 69  |
| Finca raíz y alquiler de vivienda | 2 914 505                        | 6 746 290  | 3 831 785 | 131 47 |
| Servicios a las empresas          | 1 845 227                        | 2 248 424  | 403 197   | 21 85  |
| Total                             | 8 412 164                        | 14 126 959 | 5 714 795 | 67 93  |

FUENTE: DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

#### 4 1 1 9 Servicios comunales, sociales y personales (cuadros C D E F)

En esta categoria se observa un aumento de la produccion de 46 3% al pasar de 11 255 566 millones de pesos en la base anterior a 16 464 934 millones de pesos para la nueva modificandose su participacion en el total de la produccion nacional de 13 1% a 14 9% El analisis de los cambios se aborda a nivel de las actividades que conforman esta categoria asi

El servicio de enseñanza de mercado aumenta en 38 9% lo que se traduce a cifras absolutas en un cambio de 781 954 millones de pesos en la base anterior a 1 086 467 millones de pesos para la nueva Los servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios de mercado se incrementan en 175 8% al pasar de 471 987 millones de pesos a 1 301 705 millones de pesos

Los servicios sociales y salud de mercado presentan una disminucion de 1 93% con respecto al nivel anterior pasando en terminos absolutos de 1 432 959 millones de pesos a 1 405 322 millones de pesos

La actividad de reparaciones registra un aumento de 250 1% al pasar de 458 416 millones de pesos a 1 605 032 millones de pesos

Con relacion a la produccion de los servicios del gobierno se observa un aumento de 28% explicado por la variacion en la produccion de 7 985 200 millones de pesos a 10 222 227 millones de pesos y en los servicios domesticos un aumento de 226 8% al pasar de 112 914 millones de pesos a 368 960 millones de pesos en la nueva base

Asi como se han detallado los cambios en los valores de las actividades que conforman esta rama las causas que explican los mismos se describen asi

En la actividad de enseñanza de mercado por una mayor precision en la medicion originada en una exhaustiva identificacion de los ingresos de los colegios privados y las instituciones de educacion superior provenientes del pago de matriculas y pensiones infor-

macion suministrada por el Ministerio de Educación Con relacion a los servicios de esparcimiento y otros personales el aumento esta determinado por la inclusion de la produccion de las programadoras de radio y T V el calculo de la produccion de las instituciones sin fines de lucro que en la anterior base no se realizaban y finalmente por la produccion de obras de arte obras literarias y en general los servicios del sector informal

El servicio de reparacion de automotores y similares en el que se evidencia un aumento por demas considerable obedece a cambios conceptuales y de clasificacion de la produccion En la base de 1975 solo se cuantificaba el servicio de reparacion en tanto que para la nueva base ademas de este se incorpora el valor adicional por los repuestos utilizados

En la produccion no mercante del gobierno por la inclusion del valor de la seguridad social en salud la cual en la base anterior se registraba como un servicio de la salud de mercado y del consumo de capital fijo del gobierno (depreciacion) que anteriormente no se consideraba

En sintesis para todas las ramas de actividad economica el comportamiento del valor agregado (cuadro C) es consecuencia de los cambios ya comentados tanto en la produccion como en el consumo intermedio Esto determina que el PIB evidencie un cambio de 16 47% al pasar de 57 982 290 en la base anterior a 67 532 862 en la nueva base

**Produccion servicios comunales, sociales y  
personales de los principales  
grupos de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)**

| Productos                                | Produccion bruta<br>Valores basicos |               | Variación |        |
|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------|
|                                          | Base<br>anterior                    | Nueva<br>base | Absoluta  | %      |
| Medicos y otros de salud                 | 1 432 959                           | 1 405 322     | 27 637    | 1 93   |
| Servicios de reparacion                  | 458 416                             | 1 605 032     | 1 146 616 | 250 13 |
| Recreativos y otros servicios personales | 471 987                             | 1 301 7058    | 29 718    | 175 79 |
| Educacion privada                        | 781 954                             | 1 086 467     | 304 513   | 38 94  |
| Servicios del gobierno                   | 7 985 200                           | 10 222 227    | 2 237 027 | 28 01  |
| Servicios domesticos                     | 112 914                             | 368 960       | 256 046   | 226 76 |
| Total                                    | 11 243 430                          | 15 989 713    | 4 746 283 | 42 21  |

FUENTE DANE Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

## 4 1 2 Resultados de la demanda

A continuacion se detallan los principales cambios operados en los elementos constitutivos de la demanda final

### 4 1 2 1 Consumo final

El nivel de esta variable en la nueva base presenta un aumento del orden del 16% con respecto a la base anterior debido fundamentalmente a

La disminucion en la utilizacion de productos mineros a causa de la evidente sustitucion del carbon por otros productos energeticos

La actualizacion de los niveles de contrabando y una mejor definicion del consumo a traves de la informacion depurada de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1994 en los productos industriales

La introduccion del concepto de consumo final en construccion que se explica esencialmente por los gastos en reparacion de viviendas arrendadas por parte de los arrendatarios En la base anterior estos gastos eran considerados en su totalidad como parte del consumo intermedio

En los servicios sociales y personales se observa un aumento que se explica por la inclusion de 1 7 billones de pesos en el sector gobierno como gastos de consumo de capital fijo que en la anterior base no se consideraba

Un aumento del consumo en los servicios financieros a las empresas y alquileres de vivienda derivado de una mayor precision en la cuantificacion de los alquileres de viviendas reportados a la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1994

La disminucion en los margenes de comercio de los bienes asi como la utilizacion de los servicios de hoteles restaurantes transporte y comunicaciones que obedece a una mayor precision en la distribucion de la oferta entre los usos finales e intermedios

**Cuadro G**  
**Consumo final, según grandes categorías de productos**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

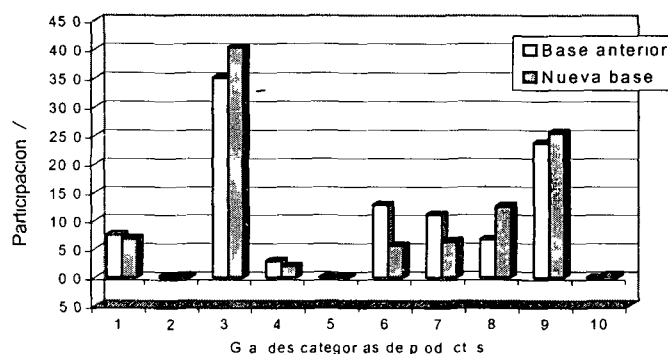
| Grupos de productos                                                         | Millones de pesos |                 |                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación / | Nueva base        | Participación % |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 3 522 283         | 7.5             | 3 767 537         | 6.9             |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 116 410           | 0.2             | 5 443             | 0.0             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 16 451 060        | 35.1            | 21 946 742        | 40.3            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 1 373 414         | 2.9             | 1 101 924         | 2.0             |
| 5 Construcción y obras públicas                                             | 0                 | 0.0             | 63 645            | 0.1             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 6 007 292         | 12.8            | 3 057 065         | 5.6             |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 5 205 253         | 11.1            | 3 472 518         | 6.4             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 3 132 114         | 6.7             | 6 837 146         | 12.6            |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 11 114 523        | 23.7            | 13 887 158        | 25.5            |
| 10 Otros bienes y servicios                                                 | 15 980            | 0.0             | 276 240           | 0.5             |
| <b>Total consumo final</b>                                                  | <b>46 906 369</b> | <b>100</b>      | <b>54 415 418</b> | <b>100</b>      |

FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuadro H**  
**Cuadro comparativo de los niveles del consumo final, según grupos de productos**  
**1994**  
**(Base 1975 y 1994)**

| Grupos de productos      | Millones de pesos                   |                                      |                           |                                  |                                   |                        |                                             |                                             |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | Consumo final hogares base anterior | Consumo final gobierno base anterior | Ponderación base anterior | Consumo final hogares nueva base | Consumo final gobierno nueva base | Ponderación nueva base | Consumo final encuesta de ingresos y gastos | Ponderación índice de precios al consumidor |
| (01 02 03) Agropecuaria  | 3 302 543                           |                                      | 8.41                      | 3 365 722                        |                                   | 7.56                   | 3 593 146                                   | 7.53                                        |
| (04) Silvicultura        | 40 591                              |                                      | 0.10                      | 183 417                          |                                   | 0.41                   | 5 213                                       | 0.00                                        |
| (05) Pesca y caza        | 179 149                             |                                      | 0.46                      | 218 398                          |                                   | 0.49                   | 84 689                                      | 0.00                                        |
| (06 07) Minería          | 116 410                             |                                      | 0.30                      | 5 443                            |                                   | 0.01                   | 2 128                                       | 0.00                                        |
| (08) Café elaborado      | 147 547                             |                                      | 0.38                      | 228 335                          |                                   | 0.51                   | 164 240                                     | 0.39                                        |
| (09) Carnes y preparados | 2 509 109                           |                                      | 6.39                      | 3 425 874                        |                                   | 7.70                   | 3 270 011                                   | 6.97                                        |

**Grafico 5**  
**Participación porcentual del consumo final, según grandes categorías de productos**  
**1994**



FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

**Cuadro H (conclusion)**

**Cuadro comparativo de los niveles del consumo final, segun grupos de productos**

**1994**

**(Base 1975 y 1994)**

| Millones de pesos                            |                                     |                                      |                           |                                  |                                   |                        |                                             |                 |                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Grupos de productos                          | Consumo final hogares base anterior | Consumo final gobierno base anterior | Ponderación base anterior | Consumo final hogares nueva base | Consumo final gobierno nueva base | Ponderación nueva base | Consumo final encuesta de ingresos y gastos | Ponderación EIG | Ponderación índice de precios al consumidor |
| (10) Transformacion de cereales              | 1 302 951                           |                                      | 3 32                      | 1 504 149                        |                                   | 3 38                   | 1 417 965                                   | 3 86            | 3 36                                        |
| (11) Productos lacteos                       | 858 247                             |                                      | 2 19                      | 1 384 630                        |                                   | 3 11                   | 1 035 525                                   | 2 82            | 3 20                                        |
| (12) Azucar y derivados                      | 432 088                             |                                      | 1 10                      | 571 638                          |                                   | 1 28                   | 373 525                                     | 1 02            | 0 77                                        |
| (13) Bebidas                                 | 1 988 942                           |                                      | 5 07                      | 2 750 726                        |                                   | 6 18                   | 443 187                                     | 1 21            | 1 32                                        |
| (14) Tabaco elaborado                        | 208 988                             |                                      | 0 53                      | 549 047                          |                                   | 1 23                   | 108 654                                     | 0 30            | 0 40                                        |
| (15) Otros alimentos elaborados              | 1 120 492                           |                                      | 2 85                      | 1 581 743                        |                                   | 3 55                   | 1 104 844                                   | 3 01            | 1 73                                        |
| (16) Textiles confecciones y cueros          | 1 185 376                           |                                      | 3 02                      | 2 956 786                        |                                   | 6 64                   | 2 869 556                                   | 7 81            | 7 58                                        |
| (17) Madera y muebles de madera              | 252 233                             |                                      | 0 64                      | 279 924                          |                                   | 0 63                   | 0                                           | 0 00            | 0 00                                        |
| (18) Papel e imprenta                        | 811 821                             |                                      | 2 07                      | 804 827                          |                                   | 1 81                   | 631 863                                     | 1 72 1 95       |                                             |
| (19) Químicos y caucho                       | 3 037 555                           |                                      | 7 74                      | 2 034 508                        |                                   | 4 57                   | 1 794 604                                   | 4 88            | 4 07                                        |
| (20) Productos de la refinación del Petróleo | 549 122                             |                                      | 1 40                      | 385 052                          |                                   | 0 87                   | 336 351                                     | 0 92            | 1 31                                        |
| (21) Minerales no metálicos elaborados       | 234 907                             |                                      | 0 60                      | 122 732                          |                                   | 0 28                   | 50 412                                      | 0 14            | 0 00                                        |
| (22) Metálicos de base y elaborados          | 151 995                             |                                      | 0 39                      | 199 988                          |                                   | 0 45                   | 161 692                                     | 0 44            | 0 71                                        |
| (23) Maquinaria y equipo                     | 509 741                             |                                      | 1 30                      | 894 032                          |                                   | 2 01                   | 652 695                                     | 1 78            | 1 02                                        |
| (24) Material de transporte                  | 891 545                             |                                      | 2 27                      | 1 326 106                        |                                   | 2 98                   | 1 571 839                                   | 4 28            | 2 89                                        |
| (25) Industrias diversas                     | 258 401                             |                                      | 0 66                      | 946 645                          |                                   | 2 13                   | 1 008 740                                   | 2 74            | 1 26                                        |
| (26) Electricidad gas y agua                 | 1 373 414                           |                                      | 3 50                      | 1 101 924                        |                                   | 2 48                   | 1 055 974                                   | 2 87            | 2 18                                        |
| (27) Construcción y obras públicas           | 0                                   |                                      | 0 00                      | 63 645                           |                                   | 0 14                   | 276 847                                     | 0 75            | 0 00                                        |
| (28) Comercio restaurantes y hoteles         | 6 007 292                           |                                      | 15 30                     | 3 057 065                        |                                   | 6 87                   | 0                                           | 0 00            | 0 00                                        |
| (29) Transporte y almacenamiento             | 4 609 574                           |                                      | 11 74                     | 2 941 640                        |                                   | 6 61                   | 1 564 499                                   | 4 26            | 5 55                                        |
| (30) Comunicaciones                          | 595 679                             |                                      | 1 52                      | 530 878                          |                                   | 1 19                   | 425 602                                     | 1 16            | 1 56                                        |
| (31) Bancos seguros y servicios a empresas   | 288 087                             |                                      | 0 73                      | 982 510                          |                                   | 2 21                   | 270 099                                     | 0 73            | 0 19                                        |
| (32) Alquileres de vivienda                  | 2 844 027                           |                                      | 7 25                      | 5 854 636                        |                                   | 13 15                  | 6 094 549                                   | 16 58           | 21 10                                       |
| (33) Servicios personales                    | 3 016 409                           |                                      | 7 68                      | 3 295 971                        |                                   | 7 40                   | 5 957 276                                   | 16 21           | 22 97                                       |
| (34) Servicios del gobierno                  | 332 464                             | 7 652 736                            | 0 85                      | 447 889                          | 9 774 338                         | 1 01                   | 0                                           | 0 00            | 0 00                                        |
| (35) Servicios domésticos                    | 112 914                             |                                      | 0 29                      | 368 960                          |                                   | 0 83                   | 431 540                                     | 1 17            | 0 00                                        |
| Otros bienes y servicios                     | 15 980                              |                                      | 0 04                      | 145 335                          |                                   |                        |                                             |                 | 0 33                                        |
| Total                                        | 39 253 633                          | 7 652 736                            | 100                       | 44 510 175                       | 9 774 338                         | 100                    | 36 757 266                                  | 100             | 100                                         |

FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

4 1 2 2 Formacion bruta de capital fijo

Con relacion a la base anterior se observa un aumento de 32 5% explicado en forma puntual por

La ampliacion del concepto de formacion de capital en servicios que hacen parte del precio final de los bienes (los servicios notariales e inmobiliarios) o que constituyen activos intangibles (obras de arte software)

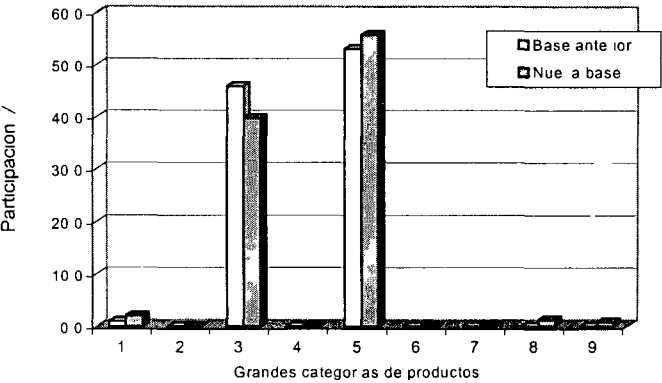
- La implementacion en el caso de la construccion de una nueva metodologia apoyada en la informacion depurada de los censos de edificaciones que elabora el DANE produjo un aumento importante en el valor de la produccion

Cuadro I  
Formacion bruta de capital fijo, segun grandes categorias de productos  
1994  
(Base 1975 y 1994)

| Millones de pesos                                                           |               |                 |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|
| Grandes categorias de productos                                             | Base anterior | Participación / | Nueva base | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 119913        | 10              | 331444     | 21              |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 0             | 00              | 0          | 00              |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 5445268       | 459             | 6264185    | 398             |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 0             | 00              | 0          | 00              |
| 5 Construcción y obras publicas                                             | 6307544       | 531             | 8783455    | 558             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 0             | 00              | 0          | 00              |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 0             | 00              | 0          | 00              |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 0             | 00              | 205896     | 13              |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 0             | 00              | 142273     | 09              |
| Total formación bruta de capital                                            | 11872725      | 100             | 15727253   | 100             |

Fuente DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

Grafico 6  
Participacion porcentual de la formacion bruta de capital fijo segun grandes categorias de productos 1994



FUENTE DANE División de Síntesis y Cuentas Nacionales

4 1 2 3 Variacion de existencias

La diferencia se explica por la introduccion de los siguientes conceptos

- Eliminacion en la nueva base de la revalorizacion de las existencias por efectos de la inflacion procedimiento que no se realizaba en la base anterior
- El tratamiento de la formacion bruta de capital atribuible en la anterior base a la vivienda construida y no vendida se define como una variacion de existencias en la nueva base



### Cuadro J

### Variación de existencias, según grandes categorías de productos

1994

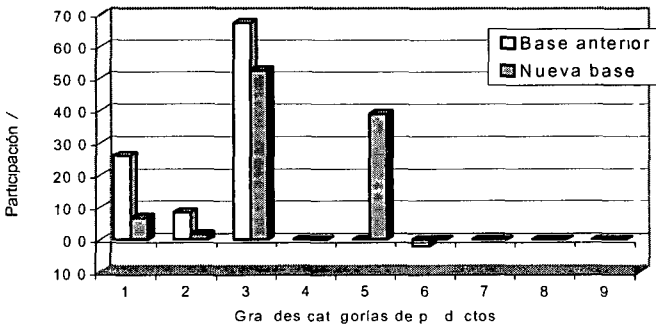
(Base 1975 y 1994)

| Grandes categorías de productos                                             | Millones de pesos |                 |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación / | Nueva base | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 420.246           | 26,0            | 101.605    | 6,8             |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 137.613           | 8,5             | 25.858     | 1,7             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 1.089.355         | 67,4            | 784.967    | 52,5            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| 5 Construcción y obras públicas                                             | 0                 | 0,0             | 584.164    | 39,0            |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | (31.321)          | (2)             | 0          | 0,0             |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| Total variación de existencias                                              | 1.615.893         | 100             | 1.496.594  | 100             |

Fuente DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

### Grafico 7

### Participación porcentual de la variación de existencias, según grandes categorías de productos 1994



FUENTE DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 4.1.2.4 Exportaciones e importaciones

Los cambios manifestados en los niveles respectivos obedecen a

En el caso de las importaciones a la actualización de los cálculos del contrabando y a la adopción de los nuevos niveles reportados por la revisión de la balanza de pagos

En las exportaciones a la inclusión de la producción y exportación de los cultivos ilícitos y a la exclusión de los bienes reexportados sin transformación

### Cuadro K

### Exportaciones según grandes categorías de productos

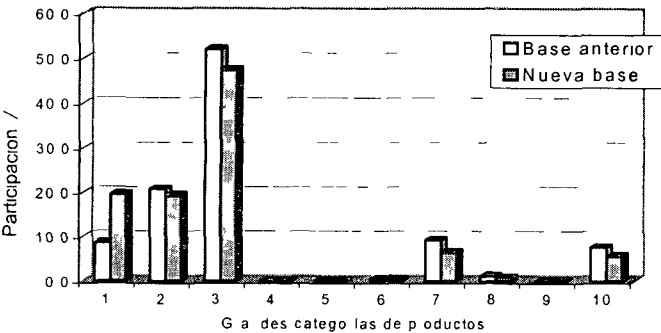
(Base 1975 y 1994)

| Grandes categorías de productos                                             | Millones de pesos |                 |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación / | Nueva base | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 837.412           | 8,7             | 1.986.316  | 19,6            |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 2.008.850         | 20,8            | 1.958.162  | 19,4            |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 5.039.862         | 52,1            | 4.806.716  | 47,5            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| 5 Construcción y obras públicas                                             | 0                 | 0,0             | 0          | 0,0             |
| 6 Comercio restaurantes y hoteles                                           | 38.060            | 0,4             | 35.312     | 0,3             |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 895.310           | 9,3             | 665.708    | 6,6             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 115.065           | 1,2             | 87.705     | 0,9             |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 0                 | 0,0             | 744        | 0,0             |
| 10 Compras directas en el territorio nacional por no residentes             | 739.251           | 7,6             | 577.266    | 5,7             |
| Total exportaciones                                                         | 9.673.810         | 100             | 10.117.929 | 100             |

FUENTE DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

Grafico 8

Participacion porcentual de las exportaciones, segun grandes categorias de productos 1994



FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

Cuadro L

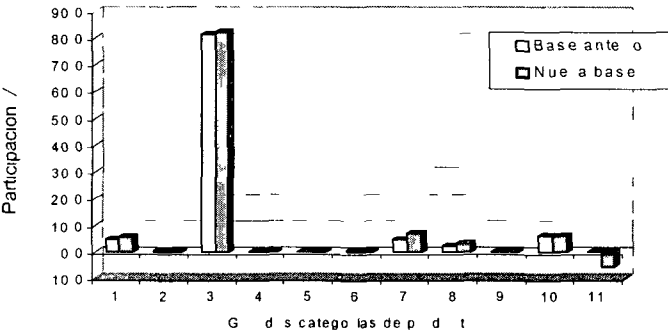
Importaciones CIF, segun grandes categorias de productos (Base 1975 y 1994)

| Grandes categorías de productos                                             | Millones de pesos |                 |            |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------------|
|                                                                             | Base anterior     | Participación / | Nueva base | Participación / |
| 1 Agricultura caza silvicultura y pesca                                     | 550 635           | 4 6             | 773 070    | 5 5             |
| 2 Explotación de minas y canteras                                           | 61 827            | 0 5             | 47 753     | 0 3             |
| 3 Industria manufacturera                                                   | 9 861 756         | 81 6            | 11 676 814 | 82 5            |
| 4 Electricidad gas y agua                                                   | 61                | 0 0             | 61         | 0 0             |
| 5 Construcción y obras publicas                                             | 0                 | 0 0             | 0          | 0 0             |
| 6 Comercio restaurante y hoteles                                            | 37 784            | 0 3             | 86 725     | 0 6             |
| 7 Transporte almacenamiento y comunicaciones                                | 567 738           | 4 7             | 1 003 422  | 7 1             |
| 8 Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 269 566           | 2 2             | 470 243    | 3 3             |
| 9 Servicios comunales sociales y personales                                 | 13 869            | 0 1             | 7 025      | 0 0             |
| 10 Compras directas en el exterior por residentes                           | 723 271           | 6 0             | 853 506    | 6 0             |
| 12 Ajustes CIF / FOB                                                        | 0                 | 0 0             | (770 529)  | -5 4            |
| Total importaciones                                                         | 12 086 507        | 100             | 14 148 090 | 100             |

Fuente DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

Grafico 9

Participacion porcentual de las importaciones, segun grandes categorias de productos 1994



FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

Cuadro M

Importaciones de contrabando, segun grupos de productos Nueva base de cuentas nacionales 1994

| CNB          | Descripción                                                                       | Millones de pesos |       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|              |                                                                                   | Valor             | /     |
| 12           | Came y pescado                                                                    | 1 581             | 0 08  |
| 13           | Aceites grasas animales y vegetales borras y tortas                               | 2 459             | 0 12  |
| 14           | Productos lácteos                                                                 | 3 200             | 0 15  |
| 15           | Productos de molineria y almidones y sus productos                                | 6 373             | 0 31  |
| 18           | Cacao chocolate y productos de confiteria preparados con azucar                   | 14 801            | 0 71  |
| 19           | Otros productos alimenticios ncp                                                  | 26 999            | 1 30  |
| 20           | Bebidas                                                                           | 102 309           | 4 91  |
| 21           | Productos de tabaco                                                               | 239 805           | 11 50 |
| 23           | Articulos textiles (excepto prendas de vestir)                                    | 83 214            | 3 99  |
| 24           | Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir                                    | 246 354           | 11 82 |
| 25           | Cuero y productos de cuero calzado                                                | 75 197            | 3 61  |
| 26           | Productos de madera corcho paja y materiales trenzables                           | 0                 | 0 00  |
| 27           | Pasta de papel papel y cartón                                                     | 25 316            | 1 21  |
| 28           | Impresos y articulos análogos                                                     | 13 416            | 0 64  |
| 29           | Productos de horno de coque productos de petróleo refinado combustibles nucleares | 0                 | 0 00  |
| 30           | Productos quimicos básicos y elaborados (excepto productos de plástico y caucho)  | 138 599           | 6 65  |
| 31           | Productos de caucho y productos plásticos                                         | 16 668            | 0 80  |
| 32           | Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metálicos ncp                   | 40 999            | 1 97  |
| 33           | Muebles otros bienes transportables ncp                                           | 153 001           | 7 34  |
| 34           | Desperdicios y desechos                                                           | 0                 | 0 00  |
| 35           | Metales comunes y productos metálicos elaborados excepto maquinaria y equipo      | 53 001            | 2 54  |
| 36           | Maquinaria para usos generales y especiales                                       | 139 407           | 6 69  |
| 37           | Otra maquinaria y suministro eléctrico                                            | 554 400           | 26 59 |
| 38           | Equipo de transporte                                                              | 147 600           | 7 08  |
| Total bienes |                                                                                   | 2 084 699         | 100   |

FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

## 4 2 Resultados de 1995 y analisis de tasas de evolucion entre las dos bases

A continuacion se presentan los resultados de 1995 y las diferencias encontradas con la base anterior como producto de la implementacion de la nueva base de cuentas nacionales. Estas diferencias seran tratadas desde el punto de vista del analisis sectorial y de las demandas finales

### 4 2 1 Analisis sectorial (cuadros C - D E - F)

Al comparar la evolucion de la economia a traves de los resultados de las bases 1975 y 1994 de cuentas nacionales se observan crecimientos muy similares. En efecto, el crecimiento del PIB en la base 1975 es del orden de 5 8% y en la nueva base 5 2%.

No obstante la similitud de estas cifras a nivel general se encuentran cambios significativos en las ramas de ac-

tividad economica explicados esencialmente por dos aspectos: nuevas orientaciones metodologicas y nuevos tratamientos estadisticos.

Asi, por ejemplo, en la rama de actividad de electricidad, gas y agua, en la base de 1975 se registra un crecimiento de 5 08% mientras en la base de 1994 es de 2 58%, explicado por el cambio de las ponderaciones y por la inclusion en esta actividad del gas distribuido.

En la misma direccion se puede comentar la evolucion de la rama de actividad de explotacion de minas y canteras. En la base de 1975 el crecimiento registrado es del orden de 21 68%, en tanto que en la base de 1994 el crecimiento es de tan solo 14 57%. Tal como en el caso anterior, las estimaciones provienen de las mismas fuentes de informacion.

Sin embargo, las diferencias de los crecimientos sectoriales se originan en los nuevos tratamientos metodologicos y estadisticos aplicados en el cambio de base de las cuentas economicas.

### Cuadro N PIB por ramas de actividad economica a precios comprador

| Ramas de actividad economica                       | Base 1975      |                |             | Base 1974         |                   |             |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                                                    | 1994           | 1995           | Δ %         | 1994              | 1995              | Δ %         |
| 1 Agricultura, caza, silvicultura y pesca          | 170 738        | 177 781        | 4 13        | 8 655 763         | 8 928 841         | 3 15        |
| 2 Explotación de minas y canteras                  | 32 593         | 39 660         | 21 68       | 2 332 644         | 2 672 603         | 14 57       |
| 3 Industria manufacturera                          | 171 052        | 174 662        | 2 11        | 11 410 866        | 12 068 906        | 5 77        |
| 4 Electricidad, gas y agua                         | 9 535          | 10 019         | 5 08        | 2 171 728         | 2 227 687         | 2 58        |
| 5 Construcción                                     | 33 135         | 34 531         | 4 21        | 5 029 719         | 5 125 093         | 1 90        |
| 6 Comercio, restaurantes y hoteles                 | 101 043        | 109 361        | 8 23        | 7 594 515         | 7 881 300         | 3 78        |
| 7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones      | 76 496         | 80 120         | 4 74        | 4 920 053         | 5 240 338         | 6 51        |
| 8 Establecimientos financieros, seguros, inmuebles | 138 720        | 150 260        | 8 32        | 11 560 737        | 12 558 859        | 8 63        |
| 9 Servicios comunales, sociales y personales       | 111 587        | 119 239        | 6 86        | 11 677 042        | 12 684 845        | 8 63        |
| Menos: servicios bancarios imputados               | 28 350         | 34 037         | 20 06       | 3 047 640         | 3 840 156         | 26 00       |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                     | <b>816 549</b> | <b>861 596</b> | <b>5 52</b> | <b>62 305 427</b> | <b>65 548 316</b> | <b>5 20</b> |
| Impuestos                                          | 53 602         | 59 306         | 10 64       | 5 227 435         | 5 497 901         | 5 17        |
| <b>Producto interno bruto</b>                      | <b>870 151</b> | <b>920 902</b> | <b>5 83</b> | <b>67 532 862</b> | <b>71 046 217</b> | <b>5 20</b> |

FUENTE: DANE - Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

## 4 2 1 1 Nuevos tratamientos metodologicos

De los aspectos que introducen modificaciones significativas en la medicion sectorial resaltan dos: a) Las tecnicas utilizadas para la construccion de las matrices de oferta y utilizacion en la nueva base y b) los cambios en el sistema de precios para valorar la produccion pasando de precios productor en la base de 1975 a precios basicos en la nueva base

### a) Tecnicas utilizadas para la construccion de las matrices de oferta y utilizacion

La construccion de estas matrices en cada una de las bases de cuentas nacionales se han desarrollado a partir de dos enfoques metodologicos: i) proyeccion (base 1975) y ii) actualizacion (base 1994)

El metodo de proyeccion consiste en establecer la evolucion o crecimiento real de los valores agregados sectoriales por ramas de actividad economica proyectando tanto las producciones como los consumos intermedios para cada uno de los sectores asi:

Las producciones sectoriales y por consiguiente su evolucion para un año especifico se determinan teniendo en cuenta el comportamiento o tendencia del producto principal de cada una de las ramas de actividad economica. Asi mismo se mantienen fijas las proporciones de las producciones principal y secundaria. Los consumos intermedios sectoriales se establecen a partir de la aplicacion de coeficientes tecnicos constantes. Esto quiere decir que el crecimiento real (a precios constantes) del consumo intermedio y del valor agregado estan en funcion del crecimiento de la produccion sectorial.

La bondad de este enfoque es la de explicar detalladamente el crecimiento de las producciones sectoriales y sus valores agregados sin presentar distorsiones con respecto a la evolucion de la produccion principal. Sin embargo, al conservar estructuras fijas en el tiempo se introducen sesgos en la relacion tecnica de insumo –

producto afectando la interpretacion sectorial en terminos de eficiencia factorial y sustitucion de insumos entre otros casos.

Con el cambio del año base y buscando la mayor coherencia macroeconomica y estadistica entre las ramas de actividad economica y los sectores institucionales se propone y desarrolla un metodo alternativo para la construccion de las matrices de oferta y de utilizacion de productos a partir del enfoque de actualizacion de las estructuras tanto de produccion como de insumos.

Este metodo consiste en incorporar anualmente en las matrices de oferta y de utilizacion de productos todas las estadisticas provenientes del sistema de informacion tal como son reportadas por las fuentes primarias luego de su adecuacion al sistema de cuentas nacionales.

Mientras que en el primer metodo los valores a precios constantes se obtenian proyectando las variables de produccion y consumo intermedio en el de actualizacion los valores a precios constantes del valor agregado se obtienen deflactando los valores corrientes de la produccion y del consumo intermedio por sus respectivos indices de precios.

La bondad de este metodo consiste en que se utiliza toda la informacion analizada en las diferentes areas de investigacion de las cuentas nacionales plasmando en las matrices de oferta y de utilizacion de productos los fenomenos que tienen ocurrencia en la economia.

Sin embargo, cuando la informacion reportada no es consistente con los tratamientos y clasificaciones establecidos pueden afectarse las relaciones tecnicas de insumo – producto y por tanto el crecimiento del valor agregado. Es por esta razon que el metodo de actualizacion es riguroso, exigente y exhaustivo en el tratamiento de la informacion estadistica.

A continuacion se ilustran mediante el analisis de la rama de actividad de electricidad, gas y agua las diferencias encontradas en la aplicacion de los metodos descritos anteriormente. Antes de abordar este ejercicio es necesario puntualizar sobre los principios que determinan los crecimientos sectoriales.

Asumiendo deflatores iguales si el indice de valor de la produccion a precios corrientes crece mas que el indice de valor del consumo intermedio a precios corrientes entonces el indice de volumen del valor agregado crecera mas que el de produccion Como resultado de esta situacion el coeficiente tecnico del consumo intermedio disminuye mientras que su complemento el del valor agregado aumenta expandiendo el crecimiento sectorial

Si el indice de valor de la produccion a precios corrientes de un periodo especifico crece menos que el indice del valor del consumo intermedio a precios corrientes el indice de volumen del valor agregado crecera menos que el de la produccion Como producto de esta dinamica el coeficiente tecnico del consumo intermedio aumenta y el del valor agregado disminuye contrayendo de esta manera el crecimiento sectorial

## Cuadro O

### Produccion consumo intermedio y valor agregado, segun actividad economica Indices de volumen 1995/1994

| Actividad                       | Produccion    |            | Consumo intermedio |            | Valor agregado |            |
|---------------------------------|---------------|------------|--------------------|------------|----------------|------------|
|                                 | Base anterior | Nueva base | Base anterior      | Nueva base | Base anterior  | Nueva base |
| Industria manufacturera         | 102 3         | 104 0      | 102 5              | 103 1      | 102 1          | 105 9      |
| Electricidad gas y agua         | 104 7         | 107 3      | 104 0              | 114 6      | 105 1          | 102 6      |
| Construccion                    | 103 3         | 102 7      | 102 6              | 103 6      | 104 2          | 101 9      |
| Agropecuaria                    | 103 6         | 104 0      | 102 1              | 104 4      | 103 9          | 103 9      |
| Explotacion de minas y canteras | 121 1         | 119 5      | 120 0              | 140 7      | 121 7          | 114 6      |
| Comercio                        | 109 4         | 102 7      | 108 6              | 102 9      | 109 8          | 102 6      |
| Restaurantes y hoteles          | 100 3         | 105 6      | 99 4               | 105 7      | 101 5          | 105 5      |

FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

## Cuadro P

### Produccion, consumo intermedio y valor agregado, segun actividad economica Indices de valor 1995

| Actividad                       | Produccion    |            | Consumo intermedio |            | Valor agregado |            |
|---------------------------------|---------------|------------|--------------------|------------|----------------|------------|
|                                 | Base anterior | Nueva base | Base anterior      | Nueva base | Base anterior  | Nueva base |
| Industria manufacturera         | 119 0         | 122 4      | 118 3              | 122 0      | 119 4          | 123 1      |
| Electricidad gas y agua         | 126 3         | 126 4      | 120 0              | 135 0      | 128 4          | 120 8      |
| Construccion                    | 123 1         | 124 3      | 118 3              | 122 8      | 125 3          | 125 6      |
| Agropecuaria                    | 123 7         | 119 7      | 120 9              | 124 2      | 124 4          | 118 4      |
| Explotación de minas y canteras | 138 1         | 146 1      | 137 7              | 170 6      | 138 3          | 140 3      |
| Comercio                        | 125 4         | 119 0      | 121 4              | 121 1      | 126 9          | 117 8      |
| Restaurantes y hoteles          | 127 5         | 127 5      | 119 6              | 122 3      | 130 9          | 133 8      |

FUENTE DANE – Division de Sintesis y Cuentas Nacionales

En el marco de los principios señalados la rama de electricidad gas y agua presenta la siguiente situacion

Tal como aparece en el cuadro P el indice de valor de la produccion en la base de 1975 es 126 3% con un crecimiento superior al indice de valor del consumo intermedio (120%) lo cual determina una modificacion en el coeficiente tecnico del consumo intermedio y por tanto en el valor agregado Esto se traduce en un aumento que expande el crecimiento sectorial en algo mas del 5% (cuadro O)

En la base de 1994 esta situacion es diferente

El indice de valor de la produccion es 126 4% con un crecimiento menor al indice de valor del consumo intermedio que es 135% presentando nuevamente una modificacion en la composicion del coeficiente tecnico del consumo intermedio lo cual hace que disminuya su complemento el del valor agregado contrayendose el crecimiento sectorial en un 2 6% Este mismo analisis se puede extender a otros sectores tales como gobierno comunicaciones transporte y financiero

Despues de establecer puntualmente las diferencias y su impacto en los valores agregados sectoriales en cada una de las bases se puede concluir que estas diferencias se originan parcialmente en el metodo de actualizacion de las matrices de oferta y utilizacion

#### **b) Cambios en el sistema de precios para valorar la produccion**

Otro aspecto que introduce diferencias en los crecimientos sectoriales esta relacionado con las tecnicas de valoracion y los contenidos del valor agregado en las bases que se analizan

En la base de 1975 el valor de la produccion se establecia por los precios del productor en el que se incluian todos los impuestos tanto los que gravan a la rama de actividad como al consumo y el uso de los productos en consecuencia el valor agregado contenia todos los impuestos incluidos en la produccion

Por su parte en la base de 1994 el valor de la produc

cion se obtiene aplicando los precios basicos es decir que en la valoracion unicamente se incluyen los impuestos que gravan a las ramas de actividad con caracter de obligatoriedad en tanto que los impuestos que gravan el consumo y el uso de los productos (IVA) no se adicionan al valor agregado

En conclusion las diferencias en los crecimientos sectoriales observados en las dos bases se explican tambien por la diferencia fundamental relacionada con los sistemas de precios aplicados

#### **4 2 1 2 Nuevos tratamientos estadisticos aplicados**

Los tratamientos estadisticos incorporados en la nueva base tienen su soporte en dos aspectos cambios en las fuentes primarias de informacion y en la medicion y clasificacion de los sectores economicos

##### **a) Industria manufacturera**

En la base de 1975 para una buena parte de la serie el sector industrial se estudiaba utilizando la informacion proveniente de la Muestra Mensual Manufacturera MMM Este instrumento proveia un acercamiento al comportamiento general del sector pero resultaba insuficiente en el momento de establecer los analisis exhaustivos de oferta utilizacion por producto

En la nueva base de 1994 esta situacion se remedia al incorporar en la medicion sectorial las estadisticas derivadas de la EAM la cual presenta mayores rangos de representatividad a nivel de los grupos definidos en la nomenclatura de productos consecuencia de una mejor cobertura y de la cantidad de variables estudiadas que describen los flujos de oferta y demanda de los productos y la cuenta de produccion de los sectores economicos

Las diferencias en terminos de crecimiento del PIB sectorial derivadas del cambio de fuente aparecen en el cuadro N Este indicador para la industria manufacturera en la base de 1975 fue 2 11% en tanto que para la base de 1994 se ubico en 6 0%

## **b) Construccion**

Se observa que en la base de 1975 el crecimiento sectorial de la construccion fue 4.21% y en la base de 1994 fue 2.23%. Esta diferencia se origina por una parte en la metodologia de medicion y por otra en el cambio sufrido en las ponderaciones de las actividades de edificaciones y obras civiles.

Con respecto a la medicion en la base de 1975 esta se abordaba a partir del numero de metros cuadrados aprobados en las licencias de construccion en tanto que en la base de 1994 se incorpora un nuevo metodo de calculo basado en el concepto de causacion a partir de las curvas de maduracion durante el tiempo en que se desarrollan las construcciones.

En relacion con las diferencias en las ponderaciones las mismas son producto del sistema de valoracion en efecto en la base de 1975 el valor se establecia a traves de los costos de produccion en tanto que en la nueva base se establece por los precios de mercado.

En este contexto las ponderaciones que en la anterior base eran para las actividades de edificaciones y obras civiles de 46.71% y 53.29% para la base de 1994 son de 67.68% y 32.22% respectivamente.

## **c) Explotacion de minas y canteras**

Una ultima ilustracion permite explicar las diferencias en el crecimiento observado en las dos bases: la constituye la actividad de explotacion de minas y canteras. En el cuadro P se observa que los indices de valor de la produccion son diferentes debido a que en la base anterior se valoraba el petroleo crudo por sus costos de produccion en tanto que en la nueva base esta valoracion se realiza a partir de los precios internacionales de mercado.

Cuando se trata de los indices de valor del consumo intermedio la diferencia se duplica al presentar en la base de 1975 un crecimiento de 37.7% y 70.6% en la nueva base. Estos resultados son producto de incluir las importaciones de servicios tecnicos y de asesorias en el consu-

mo intermedio a la actividad minera de petroleos informacion proveniente de la nueva Balanza de Pagos. Igualmente a precios constante la inclusion en el consumo intermedio de los servicios tecnicos para 1995 implica un cambio tecnologico importante registrando un aumento en el indice de volumen del consumo intermedio de 40.7% frente al 20% registrado en la base anterior.

## **4.2.2 Analisis de la oferta y demanda finales**

Otra perspectiva de analisis que contribuye a explicar las diferencias entre las bases 1975 y 1994 es la relacionada con las demandas finales de la economia. Igual que en el caso del analisis sectorial las diferencias en el gasto final se explican por las mismas razones metodologicas y estadisticas.

La evolucion de la economia desde el punto de vista de la demanda agregada esta determinada por la combinacion de las dinamicas de la demanda interna y externa. En este contexto tal como se observa en el cuadro Q el crecimiento de la demanda final interna en la base de 1975 es de 4.8% mientras que en la base de 1994 es del orden de 5.7%. En el mismo sentido la demanda final externa para la base 1975 fue 14.7% en tanto que en la nueva base es 3.6%. En este escenario se puede concluir que el crecimiento en la base de 1994 estuvo determinado mayormente por la dinamica del mercado interno en tanto que en la base de 1975 se explica en gran medida por el crecimiento de las exportaciones.

Estos comportamientos se analizaran a partir de los componentes de las utilizaciones finales: comercio exterior (importaciones y exportaciones), gasto de consumo final y formacion bruta de capital.

### **4.2.2.1 Comercio exterior**

El crecimiento de las importaciones en la base de 1975 fue de 8.1% y en la base de 1994 de 6.4%. A su turno el comportamiento de las exportaciones muestra diferencias importantes en las dos bases. En la base 1975 se regis-

tra un crecimiento de 14 7% en tanto que en la de 1994 es tan solo de 3 6%

Las razones que dan origen a las diferencias señaladas son

Para calcular las variables de comercio exterior se utilizan las siguientes fuentes de informacion DIAN (importaciones de bienes) DANE (exportaciones de bienes) Banco de la Republica (importaciones y exportaciones de servicios) Ademàs de las anteriores fuentes se realizan ajustes por concepto de importacion de contrabando zonas francas (importaciones y exportaciones) y cultivos ilicitos (importaciones y exportaciones) En la base de 1975 no todas las fuentes anteriores se utilizaron (zonas francas cultivos ilicitos y balanza de pagos) explicando de esta manera gran parte de las diferencias encontradas

En la base de 1975 las importaciones se valoraban CIF es decir con inclusion de los fletes y seguros mientras que en la nueva base la valoracion se hace en terminos FOB sin incluir los costos mencionados

Esto afecta los crecimientos ya que por una parte las importaciones de bienes disminuyen en tanto que las importaciones de servicios aumentan en la misma proporcion Por otra parte las exportaciones de servicios de transporte disminuyen al eliminarse las transacciones con unidades residentes

En la base de 1975 se incluia en el calculo del comercio exterior (importacion y exportacion) el valor total de los bienes que ingresaban a la economia con el objeto de incorporarles algun tipo de transformacion o reparacion (codigos especiales) Las mas recientes recomendaciones internacionales sugieren no incluir el total del valor de estos bienes como componentes del valor de la importacion sino unicamente el valor agregado derivado del proceso de transformacion o reparacion

Sin embargo tanto en las cuentas nacionales como en la Balanza de Pagos no fue posible diseñar una metodologia para calcular este valor agregado y por lo tanto no se incluyen como componentes del comercio exterior en la nueva base

Para el calculo de las importaciones y exportaciones de servicios se utiliza todo el acervo estadistico disponible en la Balanza de Pagos Este instrumento elaborado por el Banco de la Republica en 1994 recoge todas las directrices metodologicas presentadas en la Revision Quinta del Fondo Monetario Internacional FMI Este hecho explica las diferencias entre las dos bases pues modifica sustancialmente los niveles de importacion y exportacion de servicios registrados en la base de 1975

Finalmente uno de los aspectos de mayor relevancia y que explica las diferencias señaladas es la utilizacion de deflatores diferentes en cada una de las bases En efecto el DANE implemento recientemente una investigacion tecnica con el objeto de establecer los indices de precios a niveles trimestral y anual de la actividad de comercio exterior tomando como referencia la nomenclatura de bienes y servicios los cuales son utilizados en la nueva base

## **4 2 2 2 Gasto en consumo final**

En el cuadro Q nuevamente se observa que la tasa de crecimiento del gasto en consumo final en la base de 1975 es de 5% mientras que en la nueva base es de 5 8% Al interior de este agregado es posible identificar el comportamiento de los sectores institucionales hogares IPSFL y gobierno

En el caso particular del gasto final de los hogares los crecimientos registrados en la base 1975 (4 5%) y en la nueva base (5 4%) se explican esencialmente por el gasto en bienes de contrabando y un mejor calculo del servicio de alquileres de vivienda

Si bien es cierto que las diferencias absolutas no son muy significativas estas mismas adquieren mayor relevancia cuando se observan los cambios estructurales del gasto final de los hogares En el cuadro R se presenta la estructura del gasto para la base de 1975 y 1994 por grandes grupos de clasificacion del consumo individual por finalidad



### Cuadro Q

#### Tasas de crecimiento de la oferta y demanda final en el territorio nacional 1995/1994

| Conceptos                                    | Base anterior | Nueva base |
|----------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>              | 5 8           | 5 2        |
| Importaciones FOB de mercancías              | 8 1           | 6 4        |
| <b>Total oferta final</b>                    | 6 4           | 5 4        |
| Gasto en consumo final                       | 5 0           | 5 8        |
| Hogares                                      | 4 5           | 5 4        |
| IPSFL                                        |               | 2 4        |
| Gobierno                                     | 7 7           | 7 3        |
| Formación bruta de capital                   | 4 2           | 5 3        |
| Formación bruta de capital fijo              | 3 6           | 0 1        |
| Variación de existencias                     | 5 5           | 58 2       |
| Adquisición menos cesión de objetos valiosos |               | 144 9      |
| <b>Subtotal demanda final interna</b>        | 4 8           | 5 7        |
| Exportaciones de mercancías FOB              | 14 7          | 3 6        |
| <b>Total demanda final</b>                   | 6 4           | 5 4        |

FUENTE DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

En torno a la diferencia registrada en el crecimiento del consumo del sector institucional del gobierno 7 7% (base 1975) y 7 3% (base 1994) la misma responde básicamente a la inclusión en la base de 1994 del consumo de capital fijo el cual no se calculaba en la base anterior

### Cuadro R

#### Consumo final de los hogares, por finalidad Tasas de crecimiento 1995/1994

| categorias de consumo                                     | Base 1975 | Base 1994 |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 Alimentos bebidas y tabaco                              | 6 49      | 5 41      |
| 2 Vestido y calzado                                       | 0 00      | 3 13      |
| 3 Alquileres brutos combustibles y energía eléctrica      | 2 25      | 3 87      |
| 4 Muebles accesorios enseres domésticos y cuidado de casa | 5 39      | 5 10      |
| 5 Gastos en cuidados domésticos                           | 6 67      | 4 54      |
| 6 Transporte                                              | 2 01      | 1 45      |
| 7 Esparcimiento diversiones y servicios culturales        | 4 84      | 5 52      |
| 8 Educación                                               | 3 15      | 6 31      |
| 9 Hoteles cafés y restaurantes                            | 0 25      | 5 68      |
| 10 Otros bienes y servicios                               | 5 30      | 10 46     |

FUENTE DANE – División de Síntesis y Cuentas Nacionales

### 4 2 2 3 Formacion bruta de capital

En la base de 1975 como se observa en el cuadro Q se registraba un crecimiento de 4 2% mientras que en la base de 1994 este es de 5 3%. El origen de esta diferencia reside en la recomposicion de la estructura que determina el agregado total y en la inclusion de los bienes valiosos no considerados anteriormente

De hecho en la base de 1975 la formación bruta de capital fijo aparece con un crecimiento de 3 6% y la variación de existencias de 5 5% mientras que en la nueva base el crecimiento fue 0 1% y 58 2% respectivamente

boletín de estadística

554/mayo  
1999

## **Guías de la información**

## **Especiales publicados en los últimos 12 números del boletín de estadística**

- 1 Siglas más utilizadas
- 2 Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE
- 3 Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información



Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística

No 542 - mayo 1998

- Comportamiento del transporte durante 1996

- V Censo de construccion

IV etapa de 1997

No 543 -junio 1998

Encuesta Nacional de Calidad de Vida - 1997

No 544 -julio 1998

Colombia Registro de instituciones de asistencia  
al anciano

1992 - 1995

No 545 agosto 1998

Colombia Proyecciones departamentales de  
poblacion por años calendario, segun edad y sexo  
1995 - 2005

No 546 - septiembre 1998

Defunciones en Colombia 1992 - 1995

No 547 - octubre 1998

Evolucion de la economia colombiana  
Segundo trimestre de 1998

No 548 - noviembre 1998

Sistema de transporte masivo de pasajeros de  
Medellin-Metro

Comportamiento del transporte durante 1997

Colombia Registro de instituciones de asistencia al  
anciano 1996-1997

No 549 - diciembre 1998

Evolucion de la economia colombiana

Tercer trimestre de 1998

No 550 - enero 1999

Nuevo Indice de Precios al Consumidor

No 551 - febrero 1999

Colombia Proyecciones de poblacion menor de 5 años  
por edades simples

No 552 - marzo 1999

Producto Interno Bruto - PIB

Cuarto trimestre y total anual 1998

No 553 - abril 1999

Informe final sobre el modulo "Actividad laboral  
de los niños"

Encuesta Nacional de Hogares - Etapa 98,  
diciembre 1997

## Catálogo de siglas más utilizadas

ACAC Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia  
 ACES Aerolíneas Centrales de Colombia  
 ACIA Asociación Colombiana de Ingenieros Agronomos  
 ACOMEX Asociación Colombiana de Comercio Exterior  
 ACOSEMILLAS Asociación Colombiana de Productores de Semillas  
 ACP Asociación Colombiana de Porcicultores  
 ACUANAL Asociación Nacional de Acuicultores de Colombia  
 ACUC Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores  
 ADE Asociación Distrital de Educadores  
 ADPOSTAL Administración Postal Nacional  
 AHORRAMAS Corporación de Ahorro y Vivienda  
 AHORRAMAS  
 AIF Asociación Internacional de Fomento  
 ALADI Asociación Latinoamericana de Integración  
 ALCO Alcalis de Colombia  
 ALMABANCO Almacenadores de Banco S A  
 ALMACAFE Almacenes Generales de Depósito de Café  
 ALMACENAR Almacenes Generales de Depósito Mercantil  
 ANALAC Asociación Nacional de Productores de Leche  
 ANALDEX Asociación Nacional de Exportadores  
 ANALTRA Asociación Nacional de Transporte  
 ANDA Asociación Nacional de Anunciantes  
 ANDI Asociación Nacional de Industriales  
 ANET Asociación Nacional de Empresas de Telefonos  
 ANRADIO Asociación Nacional de Radiodifusión  
 ASCOFAME Asociación Colombiana de Facultades de Medicina  
 ASCUN Asociación Colombiana de Universidades  
 ASOBANCARIA Asociación Bancaria de Colombia  
 ASOCAJAS Asociación Nacional de Cajas de Compensación Familiar  
 ASOCANA Asociación de Cultivadores de Cana de Azúcar  
 ASOMEDIOS Asociación Nacional de Medios de Comunicación  
 AUDIOVISUALES Compañía de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)

AVIANCA Aerovías Nacionales de Colombia S A  
 BANCOLDEX Banco de Comercio Exterior S A  
 BANDATOS Banco de Datos  
 BCH Banco Central Hipotecario  
 BFP Banco de Fuentes Primarias  
 BID Banco Interamericano de Desarrollo  
 BIRF Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento  
 BL Baril  
 BM Banco Mundial  
 BPDC Barriles por Día Calendario  
 BTU Unidad Térmica Británica  
 CAF Corporación Andina de Fomento  
 CAFAM Caja de Compensación Familiar  
 CAJANAL Caja Nacional de Previsión Social  
 CAMACOL Cámara Colombiana de la Construcción  
 CAPRECOM Caja de Previsión Social de las Comunicaciones  
 CAPRECUNDI Caja de Previsión Social de Cundinamarca  
 CAPRESUB Caja de Previsión Social de la Superintendencia Bancaria  
 CAR Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca  
 CARBOCOL Carbones de Colombia  
 CAT Certificado de Ahorro Tributario  
 CAV Corporación de Ahorro y Vivienda  
 CC Código de Comercio  
 CCA Consejo de Cooperación Aduanera  
 CCE Centro Colombiano de Estudios Económicos  
 CCP AC Clasificación Central de Productos Adaptada para Colombia  
 CEDE Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico (Universidad de los Andes)  
 CEE Comunidad Económica Europea  
 CEGA Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas (Banco Ganadero)  
 CEI Comunidad de Estados Independientes  
 CELADE Centro Latinoamericano de Demografía  
 CELGAC S A Compañía de Electricidad y Gas de Cundinamarca S A  
 CELULAR Sociedad Colombiana de Telefonía Celular S A  
 CEN Censo Económico Nacional  
 CENAC Centro de Estudios de la Construcción

CENAPROV Central Nacional Provienda  
 CENO Clasificación Estadística Nacional de Ocupaciones  
 CEPAL Consejo Económico para América Latina  
 CEPOI Clasificación de Productos de Origen Industrial  
 CERT Certificado de Reembolso Tributario  
 CEUCSA Centro Universitario de Ciencias Sociales y Salud (Universidad del Valle)  
 CFP Corporación Financiera Popular  
 CFT Corporación Financiera de Transporte S A  
 CGCE Clasificación por Grandes Categorías Económicas  
 CHB Central Hidroeléctrica de Betania  
 CHEC Central Hidroeléctrica de Caldas  
 CIAC Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana S A  
 CIB Complejo Industrial Barrancabermeja  
 CIBS Clasificación Internacional de Bienes y Servicios  
 CIDA Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional  
 CIDDIM Clasificación Internacional de Deficiencias Discapacidades y Minusvalías  
 CIE Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y otros Problemas Relacionados con la Salud  
 CIEMC Clasificación Internacional de Enfermedades Modificación Clínica  
 CIEPM Clasificación Internacional de Procedimientos en Medicina  
 CIF (Cost Insurance and Freight) Costos Seguros y Fletes  
 CIID Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (Canadá)  
 CIU AC Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas Adaptada para Colombia  
 CIU Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas  
 CINE Clasificación Internacional Normalizada de la Educación  
 CINU Centro de Información de las Naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela  
 CIUAT Clasificación Internacional Uniforme de Actividades Turísticas

CIUO COM Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones para ser usada dentro de la Comunidad Europea  
 CIUO Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones  
 CNBS Clasificación Nacional de Bienes y Servicios  
 CNO Clasificación Nacional de Ocupaciones  
 CNT Corporación Nacional de Turismo  
 COLCIENCIAS Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas  
 COLCULTURA Instituto Colombiano de Cultura  
 COLDEPORTES Instituto Colombiano del Deporte  
 COLMENA Corporación Social de Ahorro y Vivienda  
 COLMENA  
 COLPATRIA Corporación de Ahorro y Vivienda  
 COLPATRIA  
 COLSUBSIDIO Caja Colombiana de Subsidio Familiar  
 COMFENALCO Caja de Compensación Familiar  
 CONAVI Corporación Nacional de Ahorro y Vivienda  
 CONAVI  
 CONCASA Corporación Cafetera de Ahorro y Vivienda  
 CONCASA  
 CONESA Comité Nacional de Estadísticas Agropecuarias (liquidado)  
 CONFECAMARAS Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio  
 CONFIS Consejo de Política Fiscal  
 CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social  
 COODANE Cooperativa de Empleados del DANE  
 CORABASTOS Corporación de Abastos de Colombia  
 CORELCA Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica  
 CORFIGAN Corporación Financiera Ganadera S A  
 CORPAVI Corporación Popular de Ahorro y Vivienda  
 CORPES Consejo Regional de la Planeación Económica y Social  
 CORTURISMO Corporación Nacional de Turismo de Colombia  
 CPA Clasificación de Productos por Actividades  
 CPC Clasificación Central de Productos  
 CPU Centro de Planeación Urbanística Universidad de los Andes  
 CSTE Clasificación de Mercancías para las Estadísticas de Transporte en Europa  
 CUCI Clasificación Uniforme de Comercio Internacional  
 CUODE Clasificación Uniforme del Comercio Exterior según Uso o Destino  
 CUT Central Unitaria de Trabajadores  
 CVC Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca S A  
 DAAC Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil  
 DAMA Departamento Administrativo del Medio Ambiente (Distrital)  
 DANCOOP Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas  
 DANE Departamento Administrativo Nacional de

Estadística  
 DAS Departamento Administrativo de Seguridad  
 DASC Departamento Administrativo del Servicio Civil  
 DAVIVIENDA Corporación Colombiana de Ahorro y Vivienda DAVIVIENDA  
 DIAN Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales  
 DIVIPOLA División Político-administrativa de Colombia  
 DNP Departamento Nacional de Planeación  
 DRI Fondo de Cofinanciación para la Inversión rural  
 EAAB Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá  
 EACSER Encuesta Anual de Comercio y Servicios  
 EADE Empresa Antioqueña de Energía  
 EAM Encuesta Anual Manufacturera  
 ECOPETROL Empresa Colombiana de Petróleos-CIB  
 Complejo Industrial de Barrancabermeja  
 EEB Empresa de Energía de Bogotá  
 EMCOPER Empresa de Comercialización de Productos Perecederos  
 ENH Encuesta Nacional de Hogares  
 EPM Empresas Públicas de Medellín S A  
 EPS Entidad Promotora de Salud  
 ESAP Escuela Superior de Administración Pública  
 ETB Empresa de Telecomunicaciones de Santafé de Bogotá  
 FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
 FASECOLDA Unión de Aseguradores de Colombia  
 FAVIDI Fondo de Ahorro y Vivienda Distrital  
 FBK Formación Bruta de Capital  
 FEBOR Fondo de Empleados del Banco de la República  
 FECODE Federación Colombiana de Educadores  
 FEDANE Fondo de Empleados del DANE  
 FEDEALGODON Federación Nacional de Algodoneros de Colombia  
 FEDEARROZ Federación Nacional de Arroceros  
 FEDECACAO Federación Nacional de Cacaoteros  
 FEDECAFE Federación Nacional de Cafeteros de Colombia  
 FEDEGAN Federación Colombiana de Ganaderos  
 FEDELONJAS Federación Colombiana de Lonjas y Asociaciones Inmobiliarias  
 FEDEPALMA Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite  
 FEDEPANELA Federación Nacional de Productores de Panela  
 FEDEPAPA Federación Nacional de productores de papa  
 FEDEVIVIENDA Federación Nacional de Vivienda Popular  
 FEN Financiera Eléctrica Nacional  
 FENALCE Federación Nacional de Cultivadores de Cereales  
 FENALCO Federación Nacional de Comerciantes  
 FENAVI Federación Nacional de Avicultores de Colombia  
 FERROVIAS Empresa Colombiana de Vías Férreas

FES Fundación para la Educación Superior  
 FICITEC Fundación para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica  
 FIDA Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola  
 FINAGRO Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario  
 FINDETER Financiera de Desarrollo Territorial S A  
 FMGC Flota Mercante Grancolombiana S A  
 FMI Fondo Monetario Internacional  
 FNA Fondo Nacional de Ahorro  
 FNUAP Organización de las Naciones Unidas para las Actividades en Materia de Población  
 FOB (Free on board) Libre a Bordo  
 FOC Federación Odontológica Colombiana  
 FOCINE Compañía de Fomento Cinematográfico  
 FONADE Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo  
 FONDANE Fondo Rotatorio del DANE  
 FRMJ Fondo Rotatorio del Ministerio de Justicia  
 FVN Fondo Vial Nacional  
 GRANAHOORRAR Corporación Grancolombiana de Ahorro y Vivienda GRANAHOORRAR  
 HIMAT Instituto Colombiano de Hidrología Meteorología y Adecuación de Tierras  
 IAC Instituto Colombiano de Codificación y Automatización Comercial  
 IAN Instituto de Asuntos Nucleares  
 ICA Instituto Colombiano Agropecuario  
 ICAVE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda  
 ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar  
 ICCP Índice de Costos de la Construcción Pesada  
 ICCV Índice de Costos de la Construcción de Vivienda  
 ICEL Instituto Colombiano de Energía Eléctrica  
 ICETEX Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior Mariano Ospina Pérez  
 ICFES Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior  
 ICOLPE Instituto Colombiano de Pedagogía  
 ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación  
 ICT Instituto de Crédito Territorial (liquidado)  
 IDEAM Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales  
 IDEMA Instituto de Mercadeo Agropecuario  
 IDU Instituto de Desarrollo Urbano Distrital  
 IFA Instituto de Fomento Algodonero  
 IFI Instituto de Fomento Industrial  
 IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi  
 INC Instituto Nacional de Cancerología  
 INCI Instituto Nacional para Ciegos  
 INCOLDA Instituto Colombiano de Administración  
 INCOMEX Instituto Colombiano de Comercio Exterior  
 INCORA Instituto Colombiano de la Reforma Agraria  
 INDERENA Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente  
 INESCO Instituto de Estudios Comerciales  
 INFIDER Instituto Financiero para el Desarrollo de Risaralda  
 INGEOMINAS Instituto de Investigación en Geociencias Minería y Química  
 INRAVISION Instituto Nacional de Radio y Televisión

INS Instituto Nacional de Salud  
 INSOR Instituto Nacional para Sordos  
 INTRA Instituto Nacional de Tránsito y Transporte  
 INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana  
 INVAL Instituto Metropolitano de Valorización de Medellín  
 INVIAS Instituto Nacional de Vías  
 INVICALI Instituto Municipal Reforma Urbana y Vivienda de Cali  
 IPC Índice de Precios al Consumidor  
 IPP Índice de Precios al Productor  
 IPSFL Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares  
 ISA Interconexión Eléctrica S A  
 ISBN Número Bibliográfico Standard Internacional para Libros  
 ISS Instituto de Seguros Sociales  
 ISSN Número Seriado Standard Internacional de Publicaciones  
 IVA Impuesto al valor agregado  
 JAL Juntas Administradoras Locales  
 LAC Liga Antituberculosa Colombiana  
 LAS VILLAS Corporación de Ahorro y Vivienda Las Villas  
 LP Línea de Pobreza  
 ME Ministerio de Minas y Energía  
 MELI Mejores Estimadores Lineales Inesgados  
 MEN Ministerio de Educación Nacional  
 MINERALCO Minerales de Colombia S A  
 MMM Muestra Mensual Manufacturera  
 MOPT Ministerio de Obras Públicas y Transporte  
 MPLI Mejores Predictores Lineales Inesgados  
 NABANDINA Nomenclatura Arancelaria de Bruselas ajustada para los países del Grupo Andino  
 NACE Nomenclatura de Actividades Económicas de la Comunidad Europea  
 NANDINA Nomenclatura Arancelaria Común de los Países del Área Andina  
 NBI Necesidades Básicas Insatisfechas  
 NC Nomenclatura Combinada  
 NCCA Nomenclatura del Consejo de Cooperación Aduanera  
 NEDD Normas Especiales de Divulgación de Datos  
 NIT Número de Identificación Tributaria  
 NIXEME Nomenclatura de Mercancías para las Estadísticas de Comercio Exterior de la Comunidad y las de Comercio entre los Estados Miembros  
 NSTR Nomenclatura Uniforme de Mercancías para las Estadísticas de Transporte Revisada  
 NUTS Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas  
 OACI Organización de la Aviación Civil Internacional  
 ODECA Organización de Estados Centroamericanos  
 OEA Organización de los Estados Americanos  
 OIC Organización Internacional del Café  
 OIT Organización Internacional del Trabajo

OMI Organización Meteorológica Internacional  
 OMS Organización Mundial de la Salud  
 ONIC Organización Nacional Indígena de Colombia  
 ONU Organización de las Naciones Unidas  
 OPEP Organización de los Países Exportadores de Petróleo  
 OPS Organización Panamericana de la Salud  
 OPISA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)  
 OTAN Organización del Tratado del Atlántico Norte  
 OTE Clasificación Según su Orientación Técnica Económica  
 PAN Programa de Alimentación y Nutrición  
 PANDEM Paquete de Análisis Demográfico  
 PD Población Económicamente Desocupada  
 PEA Población Económicamente Activa  
 PEI Población Económicamente Inactiva  
 PEN Plan Estadístico Nacional  
 PENAGRO Primera Encuesta Nacional Agropecuaria  
 PES Plan Estadístico Sectorial  
 PET Población en Edad de Trabajar  
 PIB Producto Interno Bruto  
 PMA Programa Mundial de Alimentos  
 PNR Plan Nacional de Rehabilitación  
 PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
 PO Población Ocupada  
 PREALC Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe  
 PROCOME Clasificación y Codificación de las Funciones del Consumo Final de los Hogares  
 PROCULTURA Empresa Colombiana de Producción y Distribución de Bienes Culturales  
 PRODEM Proyecciones Demográficas  
 PROEXPO Fondo de Promoción de Exportaciones de Colombia  
 PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia  
 PRORADAM Proyecto Radar Gráfico del Amazonas  
 PROSOCIAL Promotora de Vacaciones y Recreación Social  
 PS Población Subempleada  
 PSM Pedazo de Segmento de Muestreo  
 PUC Plan Único de Cuentas  
 REDATAM Recuperación de Datos Censales para Áreas pequeñas por Microcomputador  
 RUT Registro Único Tributario  
 SA Sistema Armonizado de Codificación y Designación de Mercancías  
 SAC Sociedad de Agricultores de Colombia  
 SAIG Sistema Automatizado de Información Geoestadística  
 SATENA Servicios Aéreos a Territorios Nacionales  
 SAYCO Sociedad de Autores y Compositores de Colombia  
 SCIS Sistema de Consulta de Información Social  
 SCN Sistema de Cuentas Nacionales

SEAMMU Sistema de Estadísticas Agropecuarias por Muestreo Municipal  
 SEN Sistema Estadístico Nacional  
 SENA Servicio Nacional de Aprendizaje  
 SENT Sistema Estadístico Nacional y Territorial  
 SIELPA Siderurgia del Pacífico  
 SIG Sistema de Información Geográfica  
 SIMESA Siderurgia de Medellín S A  
 SIN Sistema Interconectado Nacional  
 SINSE Sistema de Información Nacional del Sector Eléctrico  
 SINT Sistema de Información Nacional y Territorial  
 SISAC Sistema de Información del Sector Agropecuario Colombiano  
 SISBEN Sistema de Información de Beneficiarios de la Seguridad Social  
 SISDE Sistema de Indicadores Sociodemográficos  
 SISE Centro Distrital de Sistematización y Servicios Técnicos  
 SISMUN Sistema de Información Municipal  
 SM Segmento de Muestreo  
 SNP Servicio Nacional de Pruebas  
 SOCOMEX Sociedad de Comercio Exterior  
 SUPERBANCARIA Superintendencia Bancaria  
 SUPERSALUD Superintendencia Nacional de Salud  
 TAC Título de Ahorro Cafetero  
 TAN Título de Ahorro Nacional  
 TARIC Tarifa Integrada de la Comunidad Europea  
 TDDE Curso de Técnicas de Diseño y Desarrollo de Encuestas  
 TELECOM Empresa Nacional de Telecomunicaciones de Colombia  
 TGP Tasa Global de Participación  
 UMATU Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria  
 UNCI S A Unión Nacional de Comercio e Industria  
 UNCTAD Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo  
 UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura  
 UNFDAC Fondo de las Naciones Unidas para la Fiscalización del uso Indebido de Drogas  
 UNFPA Fondo de las Naciones Unidas para las Actividades de Población  
 UNIBAN Unión de Bananeros de Urabá S A  
 UNICEF Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia  
 UNIFEM Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer  
 UP Unidad Primaria  
 UPA Unidad de Producción Agropecuaria  
 UPAC Unidad de Poder Adquisitivo Constante  
 UPM Unidad Primaria de Muestreo  
 US\$ Dólares americanos  
 USM Unidad Secundaria de Muestreo  
 VECOL S A Empresa Colombiana de Productos Veterinarios

# Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

## **Regional Noroccidental Sede Medellín**

Calle 44 No 65 23 piso 3  
Indicativo 094 Tels 2605954 2605992 2605950  
Fax 2605946

### **Bancos de datos**

#### **Medellín**

Calle 51 No 57 70  
Edificio SENA Central Of 110  
Tels 2519974 2511222 ext 736 738 740  
Fax 2519974

#### **Montería**

Calle 28 No 4 33 piso 2  
Cámara de Comercio  
Indicativo 0947 Telefax 810558

#### **Quibdó Chocó**

Cra 6 No 25 48 piso 2  
Indicativo 0949 Telefax 711442

## **Regional Suroccidental Sede Cali**

Calle 8 No 6 60  
Indicativo 092 Tel 8959531  
Fax 8890308

### **Bancos de datos**

#### **Cali**

Calle 8 No 6 60  
Indicativo 092 Tels 8961666 8961679  
Fax 8959527

#### **San Juan de Pasto**

Cra 22 No 17 27 piso 2  
Comercial Oriente  
Indicativo 0927 Tel 292857

#### **Popayán**

Palacio Nacional oficina 212  
Indicativo 0928 Tel 241805

## **Regional Nororiental Sede Bucaramanga**

Av Quebrada Seca No 30 12 piso 4  
Indicativo 0976 Tels 454148 346993  
Fax 352724

### **Bancos de datos**

#### **Bucaramanga**

Calle 41 No 27 23  
Telefax 358238-452092

#### **Cucuta**

Calle 12 No 4 19 oficina 206A piso 2  
Edificio Panamericano  
Indicativo 0975 Tels 714478 730251  
Fax 713245

## **Regional Norte Sede Barranquilla**

Calle 72 No 58 65  
Indicativo 095 Telefax 3534977

### **Bancos de datos**

#### **Barranquilla**

Calle 72 No 58 65  
Indicativo 095 Tel 3535415

#### **Santa Marta**

Carrera 5 No 22 20  
Edificio Centro Comercial Galaxia  
Indicativo 0954 Telefax 211165

#### **Cartagena**

Calle 33 No 8 79  
Edificio Citibank oficina 9D  
Indicativo 095 Com 6647563 6647463  
Fax 6647295

#### **San Andrés y Providencia**

Edificio Hilton  
Avenida de las Américas No 3 83  
Oficina 303  
Indicativo 09811 Tel 23700

## **Regional Centroccidental Sede Manizales**

Carrera 23 No 21 54  
Palacio Nacional pisos 12 y 13  
Indicativo 0968 Tel 846822  
Fax 847222

### **Bancos de datos**

#### **Manizales**

Carrera 23 No 24 48 piso 2  
Tel 826952  
Fax 0968 849872

#### **Pereira**

Calle 24 No 5 17 piso 2  
Indicativo 0963 Tels 359578 337401  
Fax 350261

#### **Armenia**

Carrera 18 No 19 29  
Centro Comercial La 20 Of 401  
Indicativo 0967 Tel 443264  
Fax 445265

#### **Ibagué**

Edificio Gobernación piso 6  
Oficina 606  
Indicativo 0982 Tel 619292  
Telefax 637630

## **Regional Central Sede Santafe de Bogotá, D C**

Calle 64 No 92 50 Alamos  
Tel 2232011  
Fax 4342330-2227514

### **Bancos de datos**

#### **Santafe de Bogotá D C**

CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043  
Fax 2222305 Télex 44573  
Tel 2221100 ext 301 330  
Referencia telefónica 2214900 2224892

#### **Sogamoso**

Calle 4 Sur No 15 134  
Universidad Pedagógica y Tecnológica  
A A 332  
Indicativo 0987 Tel 705450  
Fax 701693

#### **Villavicencio**

Calle 33B No 36 56  
Barrio El Barzal  
Indicativo 0986 Tel 630042

#### **Tunja**

Calle 11A No 18 29 piso 2  
Indicativo 0987 Telefax 424779

#### **Neva**

Carrera 5 No 16-86 Barrio Tenerife  
Indicativo 0988 Tel 754441  
Fax 745436

#### **Florencia**

Calle 17 No 8-72 esquina  
Cámara de Comercio Florencia  
Indicativo 0988 Tels 353939 354650  
Fax 352611

# Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información

Publicaciones    Tabulados    Cartografía    Disquetes

Fondo Rotatorio    Banco de Datos  
CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043  
Fax 2222305 Télex 44573

Teléfono 2221100 ext 301 330  
Referencia telefónica 2214900 2224892  
Santafé de Bogotá D C

## Publicaciones suscripcion anual

**Suscripción especial**  
Boletín de estadística (12 numeros) \$ 66 500 00  
Indicadores de coyuntura (12 numeros) 66 500 00

**Boletín de estadística**  
Suscripción anual (12 numeros) \$ 49 900 00  
Valor unitario 8 400 00

**Indicadores de coyuntura**  
Suscripción anual (12 numeros) \$ 33 200 00  
Valor unitario 5 000 00

**Fax boletín de prensa suscripción anual**  
Avance comercio exterior \$ 49 800 00  
Encuesta nacional de hogares 49 800 00  
Indice de costos de la construcción de vivienda 49 800 00  
Indice de costos de la construcción pesada 49 800 00  
Indice de precios al consumidor 49 800 00  
Licencias de construcción 49 800 00  
Muestra mensual de comercio al por menor 49 800 00  
Muestra mensual manufacturera 49 800 00  
Sacrificio de ganado 49 800 00

**Disquete suscripción anual (cuadros de salida txt)**  
Avance exportaciones (12 entregas) \$ 129 600 00  
Indice de costos de la construcción de vivienda (12 entregas) 109 500 00  
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas) 49 800 00  
Muestra mensual manufacturera (12 entregas) 157 800 00

## Boletín de prensa suscripcion anual en disquete o email

Censo de construcción (4 entregas) \$ 66 400 00  
Comercio exterior (12 entregas) vers 7 0 199 200 00  
Encuesta anual de comercio interior (1 entrega) 16 600 00  
Encuesta anual de servicios y hoteles (1 entrega) 16 600 00  
Encuesta anual manufacturera (1 entrega) 16 600 00  
Encuesta nacional de hogares (4 entregas) vers 6 0 66 400 00  
Financiacion de vivienda (4 entregas) 66 400 00  
Grandes almacenes e hipermercados (4 entregas) 66 400 00  
Indice de costos de la construcción de vivienda (12 entregas) vers 5 0 199 200 00  
Indice de costos de la construcción pesada (12 entregas) vers 5 0 199 200 00  
Indice de precios al consumidor (12 entregas) 199 200 00  
Licencias de construcción (12 entregas) vers 5 0 199 200 00  
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas) vers 5 0 199 200 00  
Muestra mensual manufacturera (12 entregas) vers 7 0 199 200 00  
Producto Interno Bruto PIB (4 entregas) 66 400 00  
Sacrificio de ganado (12 entregas) vers 6 0 66 400 00

Nota archivos (texto graficos) en word y cuadros en excel próximamente vers 7 0

**Cintas disquetes cartuchos y tabulados**  
Agropecuarios Jomales  
Bases geográficas a nivel municipal Censo 1985  
Censo 1993  
Censo de obras en proceso de construcción  
Censo nacional económico 1990



Comercio exterior importaciones y exportaciones  
 \* Cuentas nacionales cuentas departamentales  
 Defunciones registradas  
 División Político-administrativa de Colombia DIVIPOLA  
 Educación  
 Encuesta anual manufacturera  
 Encuesta de pobreza y calidad de vida en Santafé de Bogotá D C Cali Medellín Barranquilla  
 Encuesta nacional de hogares (fuerza de trabajo)  
 Financiación de vivienda  
 Indicadores de pobreza (censos 1985 1993)  
 Información municipal  
 Ingresos y gastos  
 Justicia  
 Muestra mensual manufacturera  
 Proyecciones de población  
 Recuento de vivienda 1989 (52 ciudades)

#### Aplicativos en disquetes

División Político-administrativa de Colombia DIVIPOLA \$ 31 660 00

CD ROM Censo 1993 \$ 40 000 00

NOTA el precio de la información en medio magnético se determinará de acuerdo con el tipo de procesamiento y numero de variables en el área de consulta de la Información en el Banco de Datos

#### Copias heliográficas y archivos magnéticos

Cartografía urbana  
 Cartografía rural

NOTA el precio de la cartografía en medio magnético se determinará de acuerdo con una escala por el costo de plancha en la oficina del SAIG

#### Publicaciones

Análisis de coyuntura regional Santafé de Bogotá D C Antioquia y Valle 1995 \$ 13 400 00  
 Anuario de comercio exterior 1992 63 000 00  
 Anuario de industria manufacturera 1992 40 600 00  
 Anuario de industria manufacturera 1993 40 600 00  
 Anuario de industria manufacturera 1994 40 600 00  
 Atlas sociodemográfico de Colombia 32 500 00  
 Bases de contabilidad nacional 8 400 00  
 Censo 1993 (30 volúmenes por departamento y 1 resumen nacional) 348 000 00  
 Clasificación Industrial Internacional Uniforme rev 3 (3 vol Manual Cartilla Clasificación) 18 600 00  
 Clasificaciones económicas (2 volúmenes Sistema de clasificaciones económicas y Correspondencia entre las clasificaciones económicas) 5 800 00  
 Colombia estadística 1993-1997 19 900 00

Cuentas de los hogares por categorías socioeconómicas en 1984 1994 \$ 28 000 00  
 Cuentas nacionales de Colombia 1987 1995 (incluye V matriz insumo y producto) 1990-1994 25 000 00  
 Directrices en calidad en la investigación estadística 8 400 00  
 Encuesta de la niñez y adolescencia en Colombia octubre de 1996 4 200 00  
 Encuesta nacional agropecuaria resultados 1995 (incluido IVA) 16 800 00  
 Encuesta nacional agropecuaria resultados 1996 (+ IVA) 15 100 00  
 Encuesta nacional agropecuaria resultados 1997 (+ IVA) 20 000 00  
 Estadísticas municipales 1991 36 500 00  
 Indicadores sociales y de gestión 25 000 00  
 III Censo de edificaciones julio de 1997 40 000 00  
 Las estadísticas básicas departamentales de Colombia 1980 1992 28 200 00  
 Las Estadísticas sociales de Colombia 1993 49 800 00  
 Los grupos étnicos de Colombia en el Censo de 1993 8 700 00  
 Metodología IPC 60 8 400 00  
 Métodos de evaluación de errores en los censos y encuestas 8 400 00  
 Productividad competitividad internacionalización de la economía 31 600 00  
 Rediseño Metodología del Índice de Costos de la Construcción Pesada ICCP 8.200 00

#### Serie estudios censales

Colombia Proyecciones anuales de población por sexo y edad 1985 2015 (Serie estudios censales No 4) \$ 10 500 00  
 Colombia Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil 1985-1993 perspectivas para mediano plazo 1995-2005 (Serie estudios censales No 5) 4 600 00  
 Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en Colombia por departamentos y municipios (Serie estudios censales No 7) 40 600 00  
 Colombia Proyecciones municipales de población por área 1995-2005 (Serie estudios censales No 8) 30 000 00  
 \* La mortalidad infantil en Colombia según el Censo de 1993 Estimaciones departamentales y municipales (Serie estudios censales No 9) 45 000 00  
 La familia colombiana en el fin de siglo (Serie estudios censales No 10) 41 800 00

Precios vigentes a diciembre 31 de 1999

**Cali Valle**  
Calle 8 No 6 60  
Telefono 8961666  
Fax 8959527

**Manizales Caldas**  
DANE Banco de Datos  
Carrera 23 No 24 48 piso 2º  
Telefono 826952  
Fax (968) 849872

**Medellín Antioquia**  
DANE Banco de Datos  
Calle 51 No 57 70  
Edificio SENA Central of 111  
Telefono 2511222  
Fax (94) 2519974

## ● *Informes y ventas*

**Santafé de Bogotá D C**  
DANE Banco de Datos  
Avenida Eldorado CAN  
Apartado aéreo No 80043  
Telefonos 2221100 ext 301 330 2221750  
Fax (91) 2222305

**Bucaramanga - Santander**  
DANE Banco de Datos  
Calle 41 No 27 23  
Telefax 358238 452092

**Barranquilla Atlantico**  
DANE Banco de Datos  
Calle 72 No 58 65  
Telefono 535415  
Fax (953) 581848

# Adpostal



*Llegamos a todo el mundo !*

***CAMBIAMOS PARA SERVIRLE MEJOR  
A COLOMBIA Y AL MUNDO***

***ESTOS SON NUESTROS SERVICIOS***

VENTA DE PRODUCTOS POR CORREO  
SERVICIO DE CORREO NORMAL  
CORREO INTERNACIONAL  
CORREO PROMOCIONAL  
CORREO CERTIFICADO  
RESPUESTA PAGADA  
POST EXPRESS  
ENCOMIENDA  
FILATELIA  
CORRA  
FAX

LE ATENDEMOS EN LOS TELEFONOS  
2438851 3410304 3415534  
980015503  
FAX 2833345

Impreso en la Division de Ediciones del  
Departamento Administrativo Nacional de  
Estadística DANE  
Santafé de Bogota D C Colombia julio 1999