

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** Edgardo Alberto Santiago Molina

**Secretario General** Hugo Alfonso Atencia Villarreal

**Directores técnicos Estadísticas Básicas** Dora Sanchez de Aponte **Censos** Yolanda Bodnar C (E)  
**Sistema Estadístico Nacional y Territorial** Evaristo Arrieta P **Sistema de Información Nacional y Territorial** Victor Hugo Macea Buelvas **Oficinas Asesoras Jurídica** Margarita Maria Bueno G **Control Interno** Jorge Alberto Chaar H **Sistemas** Ricardo Sanchez P **Planeación** Cecilia Villamizar Q (E)

## **boletín de estadística**

**Resolución Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985**  
**ISSN No 0120 6281**  
**Tarifa Postal Reducida No 356 Vence Dic /2000**

---

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

**División de Ediciones** Eduardo Alvarado Nuñez  
**Diagramación** Tobias Eduardo Daza Suarez  
**Corrección** Miguel Acosta Hilda Baquero  
**Fotomecánica** Luis Alirio Rodriguez Luis Beltran  
**Impresión** Juan Carlos Sanchez Luis Gonzalo Cely  
**Encuadernación** Carmen Robayo Stella Guayara

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

372

549/diciembre 1998

# boletín de estadística

*Especial*

*Evolución de la economía colombiana  
Tercer trimestre 1998*



Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística

## Contenido

Pag  
No

### Estadísticas continuas

|     |   |                                             |
|-----|---|---------------------------------------------|
| 7   | 1 | Producción agropecuaria minera e industrial |
| 62  | 2 | Construcción                                |
| 69  | 3 | Comercio transporte y comunicaciones        |
| 84  | 4 | Precios y costos                            |
| 171 | 5 | Fuerza de trabajo empleo y salarios         |
| 176 | 6 | Comercio exterior                           |

### Especial

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 183 | Defunciones en Colombia 1992 1995 |
|-----|-----------------------------------|

### Guías de la información

|     |   |                                                                                      |
|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 221 | 1 | Catálogo de las siglas más utilizadas                                                |
| 224 | 2 | Directorio de sedes regionales                                                       |
| 225 | 3 | Información estadística disponible para la venta asesorías y sistemas de información |

## 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 transcripción                                                                                    |
| 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 ó 0 0 | Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada                                                                            |
|         | Cifra omitida para evitar identificacion del informante                                                                       |
| nep     | No especificado en otra posicion                                                                                              |
| pr      | Cifras preliminares estimadas con base en informacion parcial y calculos econometricos                                        |

## Definiciones

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

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

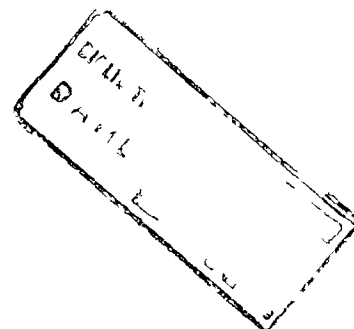
**Variacion acumulada anual** variacion porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos doce meses* con relacion al mes del ano en referencia (i t) y el *acumulado de igual periodo* del ano inmediatamente anterior (i t 1)

**Variacion anual** variacion 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

**Variacion 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)

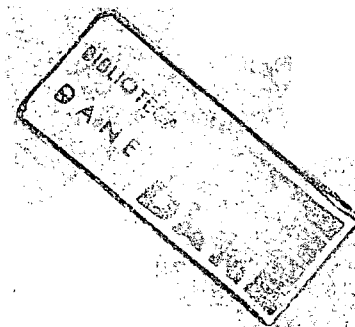
# Estadísticas continuas

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 *Boletin de Estadistica*



# *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 agricola y precios de  
productos agricolas y del ganado**

Rosalba Novoa G  
Orlando Perdomo

**Produccion minera e industrial**

Jorge Rodriguez  
Rosa Juana Ramirez

**Licencias para construccion**

Carmela Serna R  
Amparo Casallas A  
Rosalba Novoa  
Alberto Parra

**Comercio al por menor**

Edgar Fernando Amezquita

**Transporte**

Rafael Alba R  
Margarita Eugenia Leon A  
Rosalba Novoa G

**Indice de precios al consumidor e  
indice de precios al productor**

Jose Moncada M  
Clara Ines Gutierrez P

**Precios de productos alimenticios en 38 ciudades  
y precios de alimentos al por mayor en  
Santafe de Bogota D C**

Alvaro Montoya C  
Fabiola Torres

**Indice de costos de la construccion de vivienda e  
indice de costos de la construccion pesada**

Carmela Serna R  
Amparo Casallas A  
Alvaro Montoya C

**Fuerza de trabajo**

Alvaro Suarez  
Marta Reyna

**Comercio exterior**

Edgar Fernando Amezquita  
Mireya Rendon

**Especial  
Evolucion de la economia colombiana  
Tercer trimestre de 1998**

Magdalena Cortes A  
Henry Antonio Mendoza T  
Gloria Esperanza Otavo  
Janeth Diaz N  
Adriana Vanegas P  
Sandra Valderrama  
Hernan A Arbelaez B  
Carolina Hidalgo L  
Ana Victoria Vega A

## 1.2 Sacrificio de ganado

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

Total nacional

1992-1998 (acumulado enero-noviembre)

| Anos y meses         | Total  | Barranquilla | Galapa | Monteria | Cabezas machos |           |
|----------------------|--------|--------------|--------|----------|----------------|-----------|
|                      |        |              |        |          | Valledupar     | Cartagena |
| 1992                 | 25 713 | 6 924        | 9 743  | 7 658    | 1 388          |           |
| 1993                 | 4 732  |              | 3 932  |          | 800            |           |
| 1994                 | 10 112 |              | 10 112 |          |                |           |
| 1995                 | 5 368  |              | 5 368  |          |                |           |
| 1996                 | 3 574  |              | 3 574  |          |                |           |
| 1997 Enero diciembre | 14 605 |              | 14 605 |          |                |           |
| Enero                | 245    |              | 245    |          |                |           |
| Febrero              | 232    |              | 232    |          |                |           |
| Marzo                | 199    |              | 199    |          |                |           |
| Abril                | 276    |              | 276    |          |                |           |
| Mayo                 | 252    |              | 252    |          |                |           |
| Junio                | 225    |              | 225    |          |                |           |
| Julio                | 248    |              | 248    |          |                |           |
| Agosto               | 222    |              | 222    |          |                |           |
| Septiembre           | 223    |              | 223    |          |                |           |
| Octubre              | 236    |              | 236    |          |                |           |
| Noviembre            | 475    |              | 475    |          |                |           |
| Diciembre            | 769    |              | 769    |          |                |           |
| 1998 Enero noviembre | 11 003 |              | 11 003 |          |                |           |
| 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  |          |                |           |

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 1992 -1998 (acumulado enero-octubre)

| Años y meses | Oro <sup>a</sup> | Plata   | Platino | Sal (consumo)<br>terrestre <sup>b</sup> | Mineral<br>de hierro <sup>c</sup> | Lingotes<br>de acero <sup>c</sup> | Cemento <sup>d</sup> | Azúcar <sup>e</sup> |
|--------------|------------------|---------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
|              | Onzas troy       |         |         | Toneladas métricas                      |                                   |                                   |                      |                     |
| 1992         | 1 032 601        | 276 586 | 62 869  | 113 130                                 | 673 379                           | 305 524                           | 6 786 201            | 1 813 512           |
| 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         | 329 648          | 74 508  | 10 484  | 132 909                                 | 437 787                           | 208 325                           | 7 231 183            | 1 773 342           |
| Enero        | 46 057           | 12 008  | 838     | 11 972                                  | 66 586                            | 25 702                            | 731 334              | 158 189             |
| Febrero      | 45 157           | 8 127   | 1 120   | 11 410                                  | 55 120                            | 24 259                            | 599 399              | 185 085             |
| Marzo        | 44 368           | 7 390   | 1 137   | 11 931                                  | 59 987                            | 26 467                            | 709 873              | 191 229             |
| Abril        | 37 546           | 9 112   | 1 033   | 11 740                                  | 41 175                            | 13 993                            | 665 122              | 114 844             |
| Mayo         | 25 382           | 6 452   | 1 228   | 13 651                                  | 9 760                             | 2 407                             | 757 013              | 151 910             |
| Junio        | 26 284           | 7 883   | 751     | 13 250                                  | 33 805                            | 12 809                            | 889 373              | 164 941             |
| Julio        | 28 898           | 6 261   | 1 798   | 15 250                                  | 40 740                            | 28 014                            | 920 324              | 190 094             |
| Agosto       | 26 057           | 5 908   | 1 255   | 15 170                                  | 34 880                            | 27 980                            | 678 776              | 208 940             |
| Septiembre   | 49 899           | 11 367  | 1 324   | 14 240                                  | 46 867                            | 22 313                            | 609 490              | 197 618             |
| Octubre      | nd               | nd      | nd      | 14 295                                  | 48 867                            | 24 381                            | 670 479              | 210 492             |

| Años y meses                    | Petróleo<br>crudo<br>total <sup>f</sup> | Petroquímicos    |                    |                   |               | Vehículos ensamblados <sup>g</sup><br>(unidades) |                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
|                                 |                                         | Fuel oil<br>ACPC | Diesel oil<br>ACPM | Gasolina<br>motor | Quero<br>seno | Gas<br>propano                                   | Auto<br>moviles | Industriales<br>Total |
| Miles de barriles de 42 galones |                                         |                  |                    |                   |               |                                                  |                 |                       |
| 992                             | 160 332                                 | 24 524           | 17 278             | 30 920            | 2 094         | 5 258                                            | 40 187          | 50 304                |
| 1993                            | 165 317                                 | 21 378           | 19 052             | 31 176            | 1 754         | 4 651                                            | 62 800          | 76 789                |
| 1994                            | 165 675                                 | 19 453           | 20 650             | 30 126            | 1 437         | 6 222                                            | 64 618          | 80 286                |
| 1995                            | 213 627                                 | 20 039           | 21 989             | 33 822            | 1 341         | 7 011                                            | 66 348          | 79 832                |
| 1996                            | 228 778                                 | 19 453           | 24 552             | 41 160            | 1 527         | 7 878                                            | 63 229          | 75 605                |
| 1997                            | 216 275                                 | 18 062           | 22 100             | 34 445            | 1 070         | 7 314                                            | 63 102          | 74 936                |
| 1998                            | 198 623                                 | 14 110           | 17 674             | 28 694            | 833           | 5 518                                            | 44 855          | 57 895                |
| Enero                           | 22 230                                  | 1 767            | 1 947              | 3 522             | 91            | 646                                              | 4 007           | 5 687                 |
| Febrero                         | 19 941                                  | 1 473            | 1 834              | 2 986             | 109           | 507                                              | 6 202           | 2 101                 |
| Marzo                           | 22 597                                  | 1 534            | 2 177              | 3 343             | 126           | 633                                              | 6 259           | 1 958                 |
| Abril                           | 21 818                                  | 1 654            | 1 787              | 2 993             | 86            | 578                                              | 4 846           | 1 340                 |
| Mayo                            | 22 853                                  | 1 415            | 1 938              | 3 131             | 82            | 620                                              | 5 363           | 1 934                 |
| Junio                           | 20 149                                  | 1 614            | 1 964              | 2 923             | 95            | 608                                              | 3 743           | 925                   |
| Julio                           | 22 856                                  | 1 470            | 2 008              | 3 049             | 72            | 648                                              | 3 315           | 595                   |
| Agosto                          | 23 308                                  | 1 673            | 2 095              | 3 479             | 100           | 670                                              | 4 013           | 796                   |
| Septiembre                      | 22 871                                  | 1 510            | 1 924              | 3 268             | 72            | 608                                              | 3 196           | 871                   |
| Octubre                         | nd                                      | nd               | nd                 | nd                | nd            | nd                                               | 3 911           | 840                   |

### FUENTES

Banco de la Republica a partir de 1995 tambien se tiene informacion del Ministerio de Minas  
<sup>b</sup> Concesion Salinas a partir de 1995 tambien se obtiene informacion de Refinadora de Sal REFISAL

Acerias Paz del Rio

<sup>d</sup> Fabricas productoras

<sup>e</sup> Asocana

<sup>f</sup> ECOPETROL

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

La produccion se ve afectada debido a la reparacion mayor del alto horno

# 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 1998 (acumulado enero-octubre)<sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre)<sup>p</sup>

| Códigos CIIU (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 café                                                                                                                | 14 83      | 1 13              | 12 80   | 0 92              | 2 47         | 3 70      | 1 81    |
|                      | b Sin incluir trilla de café                                                                                                            | 17 20      | 1 11              | 14 96   | 1 11              | 2 56         | 3 71      | 1 94    |
| 311 312              | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                                   | 13 44      | 2 81              | 13 32   | 3 07              | 4 16         | 7 02      | 2 04    |
|                      | a Trilla de café                                                                                                                        | 9 99       | 1 45              | 9 71    | 2 30              | 19 05        | 0 39      | 23 44   |
|                      | b Resto de alimentos                                                                                                                    | 22 83      | 3 15              | 22 96   | 3 27              | 4 68         | 7 10      | 2 85    |
| 313                  | Industria de bebidas                                                                                                                    | 18 22      | 0 21              | 16 39   | 1 41              | 0 28         | 4 64      | 5 10    |
| 314                  | Industria del tabaco                                                                                                                    | 34 08      | 3 80              | 29 86   | 0 81              | 3 33         | 12 34     | 9 75    |
| 321                  | Fabricación de textiles                                                                                                                 | 12 20      | 0 48              | 7 15    | 4 05              | 2 62         | 3 14      | 2 44    |
| 322                  | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                        | 56 23      | 44 02             | 55 09   | 42 85             | 20 99        | 9 79      | 24 77   |
| 323                  | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                 | 9 82       | 3 24              | 10 71   | 4 18              | 7 88         | 6 32      | 8 32    |
| 324                  | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                                  | 11 08      | 0 24              | 2 52    | 7 87              | 2 52         | 1 09      | 3 50    |
| 331                  | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                                | 9 75       | 7 63              | 6 30    | 10 70             | 12 25        | 6 95      | 14 38   |
| 332                  | Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos                                                        | 12 17      | 3 87              | 20 54   | 2 78              | 8 08         | 7 26      | 15 55   |
| 341                  | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                               | 23 93      | 11 65             | 19 78   | 7 83              | 4 20         | 3 25      | 4 66    |
| 342                  | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                              | 14 83      | 2 55              | 14 87   | 2 59              | 5 93         | 3 44      | 8 00    |
| 351                  | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                         | 11 05      | 5 04              | 10 66   | 5 39              | 8 13         | 5 72      | 9 65    |
| 352                  | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                                 | 20 20      | 2 36              | 16 16   | 1 19              | 2 09         | 4 92      | 1 95    |
| 353                  | Refinerias de petroleo                                                                                                                  | 19 61      | 3 95              | 17 55   | 5 72              | 3 99         | 0 10      | 5 69    |
| 354                  | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon                                                                   | 5 12       | 8 28              | 11 37   | 2 89              | 4 56         | 4 30      | 9 25    |
| 355                  | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                      | 3 66       | 11 72             | 0 44    | 8 76              | 12 80        | 9 21      | 13 92   |
| 356                  | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                      | 13 05      | 1 54              | 6 16    | 4 67              | 1 61         | 3 79      | 0 78    |
| 361                  | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                        | 19 13      | 2 51              | 14 11   | 1 92              | 8 01         | 3 08      | 9 88    |
| 362                  | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                             | 4 32       | 10 42             | 4 20    | 10 61             | 3 18         | 1 88      | 3 60    |
| 369                  | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                                   | 3 01       | 6 98              | 7 88    | 2 61              | 3 97         | 3 47      | 4 14    |
| 371                  | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                    | 5 88       | 6 05              | 4 34    | 7 51              | 4 79         | 11 58     | 2 55    |
| 372                  | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                               | 23 50      | 2 20              | 21 17   | 0 28              | 4 68         | 0 85      | 6 23    |
| 381                  | Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                      | 7 28       | 6 91              | 0 09    | 13 22             | 2 96         | 1 27      | 3 57    |
| 382                  | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                     | 6 97       | 6 78              | 8 03    | 5 76              | 9 13         | 3 99      | 11 71   |
| 383                  | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos                                                                  | 8 78       | 5 32              | 12 71   | 1 99              | 18 09        | 12 23     | 20 76   |
| 384                  | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                         | 14 77      | 2 56              | 2 63    | 8 40              | 4 53         | 2 90      | 5 38    |
| 385                  | Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica | 17 74      | 2 09              | 14 43   | 0 80              | 1 72         | 9 99      | 4 79    |
| 390                  | Otras industrias manufactureras                                                                                                         | 0 12       | 12 44             | 2 83    | 9 97              | 9 63         | 7 04      | 11 38   |

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 café y derivados del petróleo en las cuales se trabaja con quantum

**1 4 2 Variacion acumulada corrida (%)<sup>a</sup> del empleo, segun agrupaciones industriales  
1998 (acumulado enero-octubre)<sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre)<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                                                                                                                      | 2 47         | 2 83            | 1 05            | 3 70      | 3 29            | -6 26           | 1 81    | 2 55            | 0 55            |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                                  | 2 56         | 2 84            | 1 45            | 3 71      | 3 30            | -6 28           | 1 94    | 2 56            | 0 06            |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                                         | -4 16        | 3 49            | -6 97           | 7 02      | 2 00            | 34 85           | 2 04    | -4 69           | 7 22            |
|                                | a Trilla de cafe                                                                                                                              | 19 05        | -0 37           | 27 92           | 0 39      | -0 86           | 35 20           | 23 44   | 0 33            | 27 85           |
|                                | b-Resto de alimentos                                                                                                                          | -4 68        | 3 52            | 9 91            | 7 10      | 2 01            | 35 00           | 2 85    | -4 73           | 4 51            |
| 313                            | Industria de bebidas                                                                                                                          | 0 28         | -4 32           | 20 50           | -4 64     | 7 90            | 6 60            | 5 10    | 1 14            | 41 40           |
| 314                            | Industria del tabaco                                                                                                                          | 3 33         | 8 47            | 113 66          | 12 34     | -4 45           | 1 039 34        | 9 75    | 10 17           | 2 05            |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                                                                                                       | 2 62         | -6 63           | 5 96            | 3 14      | 5 23            | 1 42            | 2 44    | 7 13            | 7 51            |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                              | 20 99        | 32 10           | -8 22           | 9 79      | 13 04           | 28 96           | 24 77   | 41 14           | -6 64           |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del<br>cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir                     | 7 88         | -8 93           | 5 73            | -6 32     | 5 11            | 12 24           | -8 32   | 10 38           | -4 88           |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho<br>o de plastico                                                                     | 2 52         | 10 80           | 6 00            | 1 09      | 11 95           | 24 09           | 3 50    | 10 38           | 2 64            |
| 331                            | Industria de la madera y productos de madera y de corcho<br>excepto muebl s                                                                   | 12 25        | 11 35           | 16 88           | -6 95     | 10 51           | 38 18           | 14 38   | 11 73           | 24 96           |
| 332                            | Fabricacion de muebles y accesorios excepto<br>los que son principalmente metalicos                                                           | -8 08        | 5 97            | 13 88           | 7 26      | 8 02            | 1 27            | 15 55   | 15 15           | 16 33           |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                                     | -4 20        | -4 30           | 3 21            | 3 25      | -4 16           | 10 23           | -4 66   | -4 37           | 7 32            |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                                    | 5 93         | 5 26            | 14 13           | 3 44      | 3 59            | 2 33            | 8 00    | -6 81           | 17 04           |
| 351                            | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                               | -8 13        | 7 42            | 12 99           | 5 72      | 5 52            | 9 14            | 9 65    | -8 78           | 13 79           |
| 352                            | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                                       | 2 09         | 3 02            | 3 37            | -4 92     | 5 62            | 0 80            | 1 95    | 1 11            | 5 39            |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                                                                                                        | 3 99         | -8 37           | 6 24            | 0 10      | 7 41            | 62 34           | 5 69    | -8 94           | -0 36           |
| 354                            | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y<br>del carbon                                                                      | -4 56        | -4 75           | 1 43            | 4 30      | 5 70            | 36 28           | 9 25    | 10 51           | 7 40            |
| 355                            | Fabricación de productos de caucho                                                                                                            | 12 80        | -6 73           | 33 10           | 9 21      | 9 20            | 10 05           | 13 92   | 5 65            | 33 47           |
| 356                            | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                            | 1 61         | 3 81            | 9 31            | 3 79      | 5 00            | 6 75            | -0 78   | -3 30           | 9 83            |
| 361                            | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                              | -8 01        | 7 84            | 24 50           | 3 08      | -3 00           | 7 33            | 9 88    | 9 65            | -41 37          |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                                   | 3 18         | -4 31           | 9 11            | 1 88      | 2 06            | 6 91            | 3 60    | 5 10            | 9 24            |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                                         | 3 97         | -6 45           | 36 47           | 3 47      | 3 69            | 2 31            | -4 14   | 7 43            | 43 06           |
| 371                            | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                          | -4 79        | 7 08            | 7 25            | 11 58     | 12 37           | 1 13            | 2 55    | 5 07            | 8 29            |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                                     | -4 68        | 12 92           | 32 38           | -0 85     | 7 13            | 89 02           | -6 23   | 15 75           | 25 83           |
| 381                            | Fabricación de productos metalicos exceptuando<br>maquinaria y equipo                                                                         | 2 96         | -4 00           | -0 58           | 1 27      | -0 30           | -6 14           | 3 57    | 5 71            | 0 35            |
| 382                            | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                           | 9 13         | 7 33            | 18 82           | 3 99      | -4 24           | 0 98            | 11 71   | 9 21            | 21 05           |
| 383                            | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y<br>suministros electricos                                                                     | 18 09        | 11 14           | 37 03           | 12 23     | -8 88           | 30 12           | 20 76   | 12 41           | 38 59           |
| 384                            | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                               | 4 53         | 0 58            | 36 00           | 2 90      | -0 02           | 80 37           | 5 38    | 0 94            | 30 38           |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y cientifico<br>instrumentos de medida y de control nep aparatos<br>fotograficos e instrumentos de optica | 1 72         | 8 12            | 32 88           | 9 99      | -4 56           | 46 93           | -4 79   | 10 66           | 17 74           |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                                                                                               | 9 63         | 10 14           | -8 12           | 7 04      | 9 99            | 1 59            | 11 38   | 10 25           | 14 71           |

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 1998 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Códigos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                               | Salario nominal promedio <sup>b</sup> |           |         | Salario real promedio <sup>b c</sup> |           |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|
|                            |                                                                                                                                         | Total                                 | Empleados | Obreros | Total                                | Empleados | Obreros |
|                            | <b>TOTAL NACIONAL</b>                                                                                                                   |                                       |           |         |                                      |           |         |
|                            | a Incluye trilla de café                                                                                                                | 20 15                                 | 20 62     | 19 73   | 0 48                                 | 2 12      | 0 98    |
|                            | b Sin incluir trilla de café                                                                                                            | 20 13                                 | 20 60     | 19 72   | 0 47                                 | 2 15      | 0 93    |
| 311 312                    | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                                   | 20 13                                 | 20 07     | 20 09   | 0 46                                 | 1 76      | 0 86    |
|                            | a Trilla de café                                                                                                                        | 23 49                                 | 26 87     | 21 50   | 3 12                                 | 7 34      | 0 57    |
|                            | b Resto de alimentos                                                                                                                    | 20 01                                 | 19 90     | 20 04   | 0 37                                 | 1 61      | 0 90    |
| 313                        | Industria de bebidas                                                                                                                    | 20 90                                 | 24 65     | 16 39   | 1 40                                 | 5 50      | 3 62    |
| 314                        | Industria del tabaco                                                                                                                    | 19 06                                 | 15 86     | 22 10   | 0 62                                 | 2 04      | 0 75    |
| 321                        | Fabricación de textiles                                                                                                                 | 19 32                                 | 20 83     | 18 50   | 0 52                                 | 2 07      | 1 97    |
| 322                        | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                        | 16 90                                 | 24 04     | 13 73   | 2 44                                 | 5 14      | 5 84    |
| 323                        | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                 | 22 42                                 | 18 67     | 24 76   | 2 06                                 | 0 50      | 3 06    |
| 324                        | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                                  | 16 67                                 | 19 20     | 15 56   | 3 25                                 | 0 73      | 4 99    |
| 331                        | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                                | 12 20                                 | 12 24     | 12 19   | 6 26                                 | 4 94      | 7 07    |
| 332                        | Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos                                                        | 15 25                                 | 17 48     | 13 94   | 4 42                                 | 0 63      | 6 57    |
| 341                        | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                               | 21 51                                 | 11 05     | 28 33   | 1 19                                 | 6 11      | 6 00    |
| 342                        | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                              | 20 22                                 | 20 86     | 19 59   | 0 68                                 | 2 30      | 1 02    |
| 351                        | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                                                                                         | 23 09                                 | 22 32     | 24 14   | 3 10                                 | 3 42      | 2 63    |
| 352                        | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                                 | 21 42                                 | 20 19     | 24 27   | 2 09                                 | 1 72      | 2 99    |
| 353                        | Refinerias de petroleo                                                                                                                  | 30 49                                 | 22 60     | 35 93   | 9 17                                 | 3 91      | 12 76   |
| 354                        | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon                                                                   | 24 29                                 | 33 94     | 13 00   | 4 39                                 | 13 86     | 6 63    |
| 355                        | Fabricacion de productos de caucho                                                                                                      | 8 46                                  | 1 39      | 15 60   | 9 64                                 | 16 32     | 4 76    |
| 356                        | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                      | 20 84                                 | 21 29     | 20 54   | 1 09                                 | 2 66      | 0 21    |
| 361                        | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                        | 24 93                                 | 23 77     | 25 42   | 3 94                                 | 4 75      | 3 54    |
| 362                        | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                                                                                             | 20 96                                 | 22 55     | 20 18   | 0 84                                 | 3 84      | 0 66    |
| 369                        | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos                                                                                   | 17 55                                 | 20 76     | 15 33   | 1 62                                 | 2 26      | 4 35    |
| 371                        | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                    | 21 12                                 | 27 77     | 15 89   | 1 33                                 | 7 85      | 4 16    |
| 372                        | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                               | 22 62                                 | 23 00     | 22 14   | 2 71                                 | 3 99      | 0 87    |
| 381                        | Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                      | 19 43                                 | 17 13     | 21 02   | 0 45                                 | 0 97      | 0 06    |
| 382                        | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                     | 18 90                                 | 22 33     | 16 21   | 0 50                                 | 3 68      | 3 81    |
| 383                        | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos                                                                  | 17 75                                 | 16 97     | 18 56   | 1 54                                 | 1 02      | 2 07    |
| 384                        | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                         | 25 77                                 | 29 30     | 23 30   | 5 30                                 | 9 60      | 2 26    |
| 385                        | Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica | 18 12                                 | 16 75     | 20 29   | 0 95                                 | 1 21      | 0 51    |
| 390                        | Otras industrias manufactureras                                                                                                         | 21 34                                 | 22 17     | 20 66   | 1 45                                 | 3 22      | 0 14    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

<sup>a</sup> Ver definicion en la pagina 4

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

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

# **1 4 4 Variacion acumulada corrida (%) <sup>a</sup> de las prestaciones, segun agrupaciones industriales 1998 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(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 cafe                                     | 17 73                                        | 18 89     | 16 85   | 1 58                                        | 0 68      | 3 32    |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                 | 17 71                                        | 18 83     | 16 85   | 1 60                                        | 0 68      | 3 27    |
| 311 312                        | Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas        | 16 64                                        | 19 37     | 14 38   | 2 53                                        | 1 10      | 5 54    |
|                                | a Trilla de café                                             | 24 77                                        | 36 40     | 17 70   | 4 24                                        | 15 45     | 2 64    |
|                                | b Resto de alimentos                                         | 16 43                                        | 19 00     | 14 29   | 2 70                                        | 0 79      | 5 62    |
| 313                            | Industria de bebidas                                         | 19 85                                        | 25 31     | 14 29   | 0 45                                        | 6 04      | 5 30    |
| 314                            | Industria del tabaco                                         | 33 61                                        | 35 19     | 32 61   | 11 67                                       | 14 56     | 9 69    |
| 321                            | Fabricación de textiles                                      | 15 82                                        | 18 61     | 14 37   | 3 44                                        | 0 24      | 5 38    |
| 322                            | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado             | 9 95                                         | 15 07     | 7 57    | 8 16                                        | 2 36      | 10 88   |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del   |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir | 26 86                                        | 17 34     | 33 18   | 5 44                                        | 0 90      | 9 76    |
| 324                            | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho     |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | o de plastico                                                | 10 42                                        | 11 63     | 9 84    | 8 09                                        | 5 60      | 9 24    |
| 331                            | Industria de la madera y productos de madera y de corcho     |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | excepto muebles                                              | 11 62                                        | 12 04     | 11 38   | 6 67                                        | 5 04      | 7 65    |
| 332                            | Fabricación de muebles y accesorios excepto                  |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | los que son principalmente metalicos                         | 13 64                                        | 15 35     | 12 54   | 5 71                                        | 2 27      | 7 69    |
| 341                            | Fabricación de papel y productos de papel                    | 21 03                                        | 12 05     | 26 11   | 0 66                                        | 5 39      | 4 12    |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                   | 26 23                                        | 22 18     | 30 02   | 5 81                                        | 3 54      | 7 94    |
| 351                            | Fabricación de sustancias quimicas industriales              | 19 28                                        | 20 00     | 18 73   | 0 02                                        | 1 55      | 1 31    |
| 352                            | Fabricación de otros productos quimicos                      | 20 70                                        | 18 45     | 24 86   | 1 49                                        | 0 39      | 3 55    |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                       | 23 04                                        | 19 29     | 25 44   | 2 91                                        | 1 12      | 3 94    |
| 354                            | Fabricación de productos diversos derivados del petroleo y   |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | del carbon                                                   | 20 80                                        | 25 90     | 15 61   | 1 15                                        | 6 83      | 4 56    |
| 355                            | Fabricación de productos de caucho                           | 4 31                                         | 4 40      | 4 30    | 20 31                                       | 18 74     | 21 33   |
| 356                            | Fabricación de productos plasticos                           | 17 80                                        | 16 76     | 18 70   | 1 55                                        | 1 19      | 1 78    |
| 361                            | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana             | 26 76                                        | 14 83     | 31 84   | 5 30                                        | 2 90      | 8 82    |
| 362                            | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                  | 15 46                                        | 2 71      | 21 08   | 3 86                                        | 12 83     | 0 13    |
| 369                            | Fabricación de otros productos minerales no metalicos        | 16 73                                        | 19 95     | 14 89   | 2 42                                        | 1 68      | 4 78    |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                         | 17 09                                        | 21 22     | 14 59   | 2 44                                        | 2 08      | 5 35    |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                    | 21 72                                        | 23 26     | 20 15   | 1 83                                        | 4 20      | 0 67    |
| 381                            | Fabricación de productos metálicos exceptuando               |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | maquinaria y equipo                                          | 18 79                                        | 17 51     | 19 65   | 0 96                                        | 0 65      | 1 15    |
| 382                            | Construcción de maquinaria exceptuando la electrica          | 17 87                                        | 22 54     | 14 65   | 1 41                                        | 3 94      | 5 13    |
| 383                            | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y              |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | suministros electricos                                       | 16 02                                        | 12 40     | 19 28   | 3 14                                        | 5 01      | 1 43    |
| 384                            | Construcción de equipo y material de transporte              | 24 68                                        | 28 66     | 21 95   | 4 31                                        | 9 15      | 0 93    |
| 385                            | Fabricación de material profesional y científico             |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | instrumentos de medida y de control nep aparatos             |                                              |           |         |                                             |           |         |
|                                | fotograficos e instrumentos de optica                        | 26 91                                        | 23 68     | 31 88   | 6 36                                        | 4 57      | 9 21    |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                              | 21 40                                        | 22 72     | 20 40   | 1 47                                        | 3 81      | 0 39    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definición en la pagina 4

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

<sup>c</sup> Para la categoria empleados se utilizo como deflactor el indice de precios al consumidor (IPC) ingresos medios para la categoria obreros el IPC ingresos bajos

**1 4 5 Variacion acumulada corrida (%)<sup>a</sup> de la remuneracion, segun agrupaciones industriales  
1998 (acumulado enero-octubre)<sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre)<sup>p</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                        | Remuneracion 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                                         | 19 09                                      | 19 89     | 18 42   | 0 43                                      | 1 51      | 2 05    |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                     | 19 07                                      | 19 86     | 18 41   | 0 44                                      | 1 54      | 2 00    |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas            | 18 63                                      | 19 79     | 17 53   | 0 82                                      | 1 49      | 2 96    |
|                                | a Trilla de cafe                                                 | 23 96                                      | 30 35     | 20 11   | 3 53                                      | 10 31     | 0 61    |
|                                | b Resto de alimentos                                             | 18 47                                      | 19 53     | 17 44   | 0 95                                      | 1 28      | 3 03    |
| 313                            | Industria de bebidas                                             | 20 34                                      | 24 99     | 15 23   | 0 90                                      | 5 77      | 4 55    |
| 314                            | Industria del tabaco                                             | 26 43                                      | 24 94     | 27 73   | 5 60                                      | 5 75      | 5 54    |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                          | 17 69                                      | 19 82     | 16 56   | 1 87                                      | 1 24      | 3 57    |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                 | 14 39                                      | 20 75     | 11 53   | 4 51                                      | 2 39      | 7 65    |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos           |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir | 24 23                                      | 18 12     | 28 17   | 3 44                                      | 0 08      | 5 77    |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho         |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | o de plástico                                                    | 14 31                                      | 16 26     | 13 42   | 5 07                                      | 1 72      | 6 57    |
| 331                            | Industria de la madera y productos de la madera y de corcho      |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | excepto muebles                                                  | 11 94                                      | 12 15     | 11 83   | 6 44                                      | 4 98      | 7 33    |
| 332                            | Fabricacion de muebles y accesorios excepto                      |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | los que son principalmente metálicos                             | 14 65                                      | 16 70     | 13 42   | 4 90                                      | 1 23      | 6 99    |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                        | 21 29                                      | 11 50     | 27 26   | 0 94                                      | 5 79      | 5 09    |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                       | 22 42                                      | 21 32     | 23 53   | 2 55                                      | 2 73      | 2 36    |
| 351                            | Fabricación de sustancias quimicas industriales                  | 21 28                                      | 21 33     | 21 26   | 1 63                                      | 2 62      | 0 54    |
| 352                            | Fabricación de otros productos quimicos                          | 21 15                                      | 19 58     | 24 51   | 1 87                                      | 1 25      | 3 22    |
| 353                            | Refinerias de petróleo                                           | 27 05                                      | 21 07     | 31 08   | 6 28                                      | 2 62      | 8 68    |
| 354                            | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y       |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | del carbon                                                       | 23 01                                      | 31 13     | 14 00   | 3 20                                      | 11 40     | 5 83    |
| 355                            | Fabricacion de productos de caucho                               | 1 57                                       | 2 96      | 4 61    | 15 40                                     | 17 58     | 13 91   |
| 356                            | Fabricación de productos plasticos                               | 19 71                                      | 19 64     | 19 85   | 0 11                                      | 1 25      | 0 80    |
| 361                            | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                 | 25 68                                      | 20 24     | 28 08   | 4 49                                      | 1 72      | 5 72    |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                      | 18 09                                      | 12 58     | 20 66   | 1 61                                      | 4 54      | 0 24    |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos            | 17 18                                      | 20 42     | 15 12   | 1 98                                      | 2 02      | 4 55    |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                             | 19 24                                      | 25 01     | 15 24   | 0 42                                      | 5 41      | 4 76    |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                        | 22 21                                      | 23 11     | 21 15   | 2 31                                      | 4 08      | 0 11    |
| 381                            | Fabricacion de productos metalicos exceptuando                   |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | maquinaria y equipo                                              | 19 15                                      | 17 30     | 20 42   | 0 67                                      | -0 83     | 0 54    |
| 382                            | Construccion de maquinana exceptuando la electrica               | 18 51                                      | 22 41     | 15 60   | 0 85                                      | 3 78      | -4 32   |
| 383                            | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y                  |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | suministros electricos                                           | 17 09                                      | 15 27     | 18 85   | 2 16                                      | 2 50      | 1 81    |
| 384                            | Construccion de equipo y material de transporte                  | 25 28                                      | 29 01     | 22 70   | 4 86                                      | 9 40      | 1 67    |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y cientifico                 |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | instrumentos de medida y de control nep aparatos                 |                                            |           |         |                                           |           |         |
|                                | fotograficos e instrumentos de optica                            | 21 31                                      | 19 24     | 24 58   | 1 71                                      | 0 87      | 3 09    |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                  | 21 36                                      | 22 37     | 20 56   | 1 46                                      | 3 43      | 0 24    |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

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

<sup>c</sup> Para la categoria empleados se utilizo como deflactor el indice de precios al consumidor (IPC) ingresos medios para la categoria 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 1998 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup> / 1997 (acumulado enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Codi<br>gos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                        | Horas promedio mes |            |        | Salario promedio<br>obrero/hora trabajada |      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|-------------------------------------------|------|
|                                |                                                                  | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal                                   | Real |
|                                | TOTAL NACIONAL                                                   |                    |            |        |                                           |      |
|                                | a Incluye trilla de cafe                                         | 0 55               | 0 15       | 9 39   | 20 53                                     | 0 45 |
|                                | b Sin incluir trilla de cafe                                     | 0 65               | 0 10       | 10 05  | 20 52                                     | 0 35 |
| 311 312                        | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas            | 0 21               | 0 28       | 0 53   | 19 97                                     | 1 10 |
|                                | a Trilla de cafe                                                 | 1 19               | 1 26       | 0 74   | 18 84                                     | 1 62 |
|                                | b Resto de alimentos                                             | 0 16               | 0 28       | 0 80   | 20 02                                     | 0 98 |
| 313                            | Industria de bebidas                                             | 6 25               | 1 91       | 43 15  | 29 94                                     | 7 27 |
| 314                            | Industria del tabaco                                             | 3 46               | 3 00       | 16 62  | 26 39                                     | 4 50 |
| 321                            | Fabricacion de textiles                                          | 1 60               | 0 69       | 15 03  | 21 05                                     | 0 15 |
| 322                            | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                 | 1 17               | 0 74       | 41 31  | 13 85                                     | 5 86 |
| 323                            | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos           |                    |            |        |                                           |      |
|                                | del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir | 0 87               | 0 02       | 16 25  | 27 49                                     | 5 30 |
| 324                            | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho         |                    |            |        |                                           |      |
|                                | o de plastico                                                    | 1 50               | 0 64       | 24 01  | 17 31                                     | 3 49 |
| 331                            | Industria de la madera y productos de madera y de corcho         |                    |            |        |                                           |      |
|                                | excepto muebles                                                  | 0 12               | 0 49       | 7 98   | 10 98                                     | 8 10 |
| 332                            | Fabricación de muebles y accesorios excepto                      |                    |            |        |                                           |      |
|                                | los que son principalmente metalicos                             | 1 12               | 0 73       | 9 37   | 14 95                                     | 5 78 |
| 341                            | Fabricacion de papel y productos de papel                        | 0 45               | 0 58       | 0 97   | 28 64                                     | 6 22 |
| 342                            | Imprentas editoriales e industrias conexas                       | 1 61               | 0 65       | 8 40   | 19 25                                     | 1 43 |
| 351                            | Fabricacion de sustancias quimicas industriales                  | 5 52               | 6 60       | 7 33   | 17 09                                     | 3 42 |
| 352                            | Fabricacion de otros productos quimicos                          | 0 85               | 0 35       | 7 47   | 25 03                                     | 3 59 |
| 353                            | Refinerias de petroleo                                           | 1 75               | 0 71       | 15 70  | 32 24                                     | 9 60 |
| 354                            | Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y       |                    |            |        |                                           |      |
|                                | del carbon                                                       | 0 84               | 0 41       | 14 21  | 13 94                                     | 5 88 |
| 355                            | Fabricacion de productos de caucho                               | 0 34               | 2 12       | 33 97  | 13 04                                     | 6 86 |
| 356                            | Fabricacion de productos plasticos                               | 1 05               | 0 05       | 12 16  | 21 84                                     | 0 87 |
| 361                            | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                 | 3 99               | 3 44       | 13 18  | 21 73                                     | 0 57 |
| 362                            | Fabricacion de vidrio y productos de vidrio                      | 0 12               | 0 10       | 3 54   | 20 41                                     | 0 55 |
| 369                            | Fabricacion de otros productos minerales no metalicos            | 2 69               | 0 75       | 25 78  | 17 86                                     | 2 37 |
| 371                            | Industrias basicas de hierro y acero                             | 0 36               | 0 03       | 4 31   | 16 29                                     | 3 87 |
| 372                            | Industrias basicas de metales no ferrosos                        | 1 75               | 1 98       | 7 73   | 18 71                                     | 1 97 |
| 381                            | Fabricacion de productos metalicos exceptuando                   |                    |            |        |                                           |      |
|                                | maquinaria y equipo                                              | 0 53               | 0 15       | 6 87   | 21 00                                     | 0 06 |
| 382                            | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica              | 1 52               | 1 08       | 8 56   | 18 22                                     | 2 11 |
| 383                            | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y                  |                    |            |        |                                           |      |
|                                | suministros electricos                                           | 0 96               | 2 18       | 22 00  | 21 35                                     | 0 16 |
| 384                            | Construccion de equipo y material de transporte                  | 2 98               | 1 98       | 13 77  | 20 21                                     | 0 50 |
| 385                            | Fabricacion de material profesional y científico                 |                    |            |        |                                           |      |
|                                | instrumentos de medida y de control nep aparatos                 |                    |            |        |                                           |      |
|                                | fotograficos e instrumentos de optica                            | 0 41               | 0 28       | 2 97   | 19 85                                     | 0 87 |
| 390                            | Otras industrias manufactureras                                  | 0 78               | 0 13       | 13 45  | 22 08                                     | 1 02 |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

<sup>a</sup> Ver definicion en la pagina 4

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) <sup>a</sup> del valor de la produccion real,  
segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Codigos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                                     | 1997      |           | 1998  |         |       |       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|
|                            |                                                                                                                                               | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril |
|                            | TOTAL NACIONAL                                                                                                                                |           |           |       |         |       |       |
|                            | a Incluye trilla de cafe                                                                                                                      | 1 04      | 2 43      | 2 92  | 4 21    | 6 64  | 6 30  |
|                            | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                                  | 1 18      | 2 57      | 3 22  | 4 69    | 7 19  | 6 88  |
| 311 312                    | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                                         | 0 35      | 0 23      | 0 52  | 0 07    | 1 66  | 0 75  |
|                            | a Trilla de cafe                                                                                                                              | 1 46      | 0 14      | 1 99  | 3 69    | 2 59  | 3 30  |
|                            | b Resto de alimentos                                                                                                                          | 0 06      | 0 32      | 0 15  | 0 86    | 2 75  | 1 79  |
| 313                        | Industria de bebidas                                                                                                                          | 0 67      | 2 50      | 4 19  | 5 02    | 5 54  | 5 59  |
| 314                        | Industria del tabaco                                                                                                                          | 7 45      | 5 01      | 5 86  | 5 96    | 4 09  | 6 51  |
| 321                        | Fabricación de textiles                                                                                                                       | 1 82      | 1 08      | 0 19  | 0 89    | 4 23  | 4 58  |
| 322                        | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                              | 9 51      | 12 38     | 13 71 | 18 79   | 25 85 | 27 93 |
| 323                        | Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos<br>del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                    | 9 18      | 13 89     | 15 61 | 16 13   | 20 57 | 18 36 |
| 324                        | Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o<br>de plastico                                                                     | 6 27      | 3 20      | 0 68  | 0 29    | 1 11  | 0 05  |
| 331                        | Industria de la madera y productos de madera y de corcho<br>excepto muebles                                                                   | 5 43      | 5 17      | 4 58  | 5 34    | 2 48  | 2 37  |
| 332                        | Fabricacion de muebles y accesorios excepto<br>los que son principalmente metálicos                                                           | 0 40      | 13 13     | 16 35 | 16 95   | 12 75 | 6 46  |
| 341                        | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                                     | 1 86      | 0 04      | 1 02  | 3 40    | 5 53  | 6 82  |
| 342                        | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                                    | 2 58      | 3 90      | 3 72  | 4 17    | 7 43  | 6 28  |
| 351                        | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                               | 4 42      | 2 91      | 2 73  | 2 25    | 1 82  | 1 67  |
| 352                        | Fabricacion de otros productos quimicos                                                                                                       | 3 94      | 5 77      | 7 69  | 10 05   | 13 98 | 13 39 |
| 353                        | Refinerias de petroleo                                                                                                                        | 1 48      | 2 30      | 3 15  | 3 53    | 3 18  | 4 82  |
| 354                        | Fabricación de productos diversos derivados del petroleo y<br>del carbon                                                                      | 0 90      | 1 03      | 0 45  | 2 56    | 3 99  | 0 56  |
| 355                        | Fabricación de productos de caucho                                                                                                            | 16 01     | 13 97     | 12 32 | 9 32    | 3 72  | 3 60  |
| 356                        | Fabricacion de productos plasticos                                                                                                            | 2 78      | 4 79      | 6 46  | 7 69    | 10 30 | 9 61  |
| 361                        | Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana                                                                                              | 10 22     | 15 51     | 19 34 | 18 92   | 24 94 | 26 05 |
| 362                        | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                                   | 10 99     | 11 12     | 11 36 | 10 46   | 8 69  | 7 33  |
| 369                        | Fabricacion de otros productos minerales no metálicos                                                                                         | 7 24      | 6 54      | 6 92  | 5 84    | 2 97  | 2 62  |
| 371                        | Industrias basicas de hierro y acero                                                                                                          | 15 52     | 15 25     | 11 64 | 10 92   | 13 14 | 14 44 |
| 372                        | Industrias basicas de metales no ferrosos                                                                                                     | 2 46      | 1 43      | 1 10  | 1 76    | 4 46  | 4 89  |
| 381                        | Fabricacion de productos metalicos exceptuando<br>maquinaria y equipo                                                                         | 5 71      | 6 98      | 6 43  | 7 80    | 9 37  | 6 54  |
| 382                        | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                           | 0 92      | 3 37      | 3 21  | 2 95    | 5 32  | 4 38  |
| 383                        | Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y<br>suministros electricos                                                                     | 15 14     | 15 14     | 15 33 | 18 46   | 22 19 | 21 29 |
| 384                        | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                               | 0 84      | 7 89      | 11 08 | 16 67   | 22 85 | 24 12 |
| 385                        | Fabricacion de material profesional y cientifico<br>instrumentos de medida y de control nep aparatos<br>fotograficos e instrumentos de optica | 3 78      | 2 36      | 4 76  | 5 67    | 9 15  | 9 64  |
| 390                        | Otras industrias manufactureras                                                                                                               | 2 98      | 3 03      | 4 35  | 5 71    | 3 42  | 1 97  |

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) <sup>a</sup> del valor de la produccion real,  
segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

|                            |                                                                                                                                               | 1998  |       |       |        |            |         | Conclusion |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|------------|
| Códigos<br>CIIU<br>(Rev 2) | Agrupaciones industriales                                                                                                                     | Mayo  | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre |            |
|                            | TOTAL NACIONAL                                                                                                                                |       |       |       |        |            |         |            |
|                            | a Incluye trilla de cafe                                                                                                                      | 6 47  | 6 47  | 5 64  | 5 50   | 4 30       | 2 73    |            |
|                            | b Sin incluir trilla de cafe                                                                                                                  | 7 23  | 7 33  | 6 47  | 6 13   | 4 75       | 2 86    |            |
| 311 312                    | Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas                                                                                         | 0 67  | 1 16  | 0 90  | 2 27   | 2 26       | 2 74    |            |
|                            | a Trilla de café                                                                                                                              | 5 92  | 7 36  | 7 61  | 4 89   | 3 25       | 0 45    |            |
|                            | b Resto de alimentos                                                                                                                          | 2 40  | 3 43  | 3 17  | 4 16   | 3 71       | 3 32    |            |
| 313                        | Industria de bebidas                                                                                                                          | 3 36  | 4 41  | 4 48  | 5 67   | 4 27       | 1 83    |            |
| 314                        | Industria del tabaco                                                                                                                          | 3 73  | 3 81  | 7 20  | 7 14   | 6 90       | 5 13    |            |
| 321                        | Fabricacion de textiles                                                                                                                       | 5 73  | 6 08  | 5 91  | 5 62   | 4 12       | 2 20    |            |
| 322                        | Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                                              | 32 37 | 34 49 | 40 12 | 41 44  | 42 67      | 42 26   |            |
| 323                        | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos<br>del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir                    | 16 66 | 15 62 | 10 54 | 9 14   | 7 07       | 8 01    |            |
| 324                        | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho<br>o de plástico                                                                     | 0 24  | 0 23  | 0 26  | 1 59   | 0 42       | 1 86    |            |
| 331                        | Industria de la madera y productos de la madera y de corcho<br>excepto muebles                                                                | 4 80  | 3 36  | 2 64  | 1 91   | 6 68       | 10 42   |            |
| 332                        | Fabricación de muebles y accesorios excepto<br>los que son principalmente metálicos                                                           | 3 72  | 4 15  | 2 28  | 0 03   | 1 01       | 1 02    |            |
| 341                        | Fabricacion de papel y productos de papel                                                                                                     | 8 63  | 10 04 | 12 18 | 12 57  | 13 03      | 11 66   |            |
| 342                        | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                                    | 6 13  | 5 95  | 5 70  | 5 64   | 5 50       | 3 90    |            |
| 351                        | Fabricación de sustancias quimicas industriales                                                                                               | 1 46  | 1 97  | 4 13  | 3 56   | 3 56       | 3 94    |            |
| 352                        | Fabricación de otros productos quimicos                                                                                                       | 14 14 | 14 34 | 12 95 | 12 02  | 7 38       | 4 97    |            |
| 353                        | Refinerias de petróleo                                                                                                                        | 7 53  | 8 81  | 7 34  | 5 32   | 3 99       | 3 67    |            |
| 354                        | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y<br>del carbon                                                                      | 3 13  | 2 70  | 1 85  | 4 70   | 6 80       | 7 06    |            |
| 355                        | Fabricación de productos de caucho                                                                                                            | 0 23  | 0 53  | 0 60  | 2 61   | 6 98       | 9 31    |            |
| 356                        | Fabricación de productos plasticos                                                                                                            | 9 93  | 9 78  | 7 96  | 7 39   | 6 31       | 4 18    |            |
| 361                        | Fabricación de objetos de barro loza y porcelana                                                                                              | 28 36 | 26 55 | 23 37 | 19 51  | 14 21      | 7 98    |            |
| 362                        | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                                   | 4 02  | 3 15  | 1 32  | 1 48   | 4 04       | 6 97    |            |
| 369                        | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                                         | 3 00  | 1 49  | 1 48  | 2 75   | -4 85      | 7 24    |            |
| 371                        | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                          | 11 27 | 9 17  | 7 43  | 4 08   | 0 32       | 3 53    |            |
| 372                        | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                                     | 7 40  | 8 98  | 8 04  | 6 19   | 4 58       | 2 03    |            |
| 381                        | Fabricación de productos metalicos exceptuando<br>maquinaria y equipo                                                                         | 4 81  | 3 12  | 1 00  | 0 58   | 1 93       | 5 78    |            |
| 382                        | Construccion de maquinaria exceptuando la electrica                                                                                           | 6 39  | 9 05  | 9 46  | 4 97   | 0 32       | 4 16    |            |
| 383                        | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y<br>suministros electricos                                                                     | 22 22 | 20 57 | 15 19 | 9 45   | 2 20       | 1 09    |            |
| 384                        | Construccion de equipo y material de transporte                                                                                               | 27 70 | 25 16 | 20 77 | 18 02  | 16 72      | 10 73   |            |
| 385                        | Fabricación de material profesional y científico<br>instrumentos de medida y de control nep aparatos<br>fotográficos e instrumentos de óptica | 7 24  | 5 90  | 5 14  | 3 75   | 4 84       | 2 29    |            |
| 390                        | Otras industrias manufactureras                                                                                                               | 0 35  | 0 73  | 3 50  | 5 34   | 7 97       | 10 51   |            |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera  
Ver definición en la página 4

# 1 4 9 Indices de empleo en la industria manufacturera

## Total nacional

1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 0

| 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>                    |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1997 <sup>p</sup>                        | Noviembre  | 90 20        | 85 90           | 109 90         | 100 90    | 93 60           | 188 00         | 85 40   | 81 70           | 97 90          |
|                                          | Diciembre  | 89 00        | 85 40           | 105 30         | 100 20    | 93 20           | 184 30         | 84 00   | 81 30           | 93 30          |
| 1998 <sup>p</sup>                        | Enero      | 87 30        | 85 00           | 97 80          | 98 70     | 92 30           | 175 00         | 82 20   | 81 10           | 86 00          |
|                                          | Febrero    | 88 10        | 85 30           | 100 40         | 98 30     | 92 20           | 171 70         | 83 40   | 81 70           | 89 50          |
|                                          | Marzo      | 88 20        | 85 70           | 99 50          | 97 60     | 92 20           | 162 20         | 84 00   | 82 20           | 89 90          |
|                                          | Abril      | 88 30        | 85 30           | 102 00         | 97 70     | 92 20           | 163 10         | 84 10   | 81 60           | 92 60          |
|                                          | Mayo       | 88 40        | 85 30           | 102 20         | 97 30     | 91 60           | 164 90         | 84 40   | 81 90           | 92 60          |
|                                          | Junio      | 88 00        | 85 20           | 100 70         | 97 40     | 91 60           | 166 40         | 83 70   | 81 70           | 90 60          |
|                                          | Julio      | 86 90        | 84 40           | 98 20          | 97 40     | 91 40           | 168 40         | 82 10   | 80 60           | 87 50          |
|                                          | Agosto     | 86 20        | 83 20           | 99 80          | 97 00     | 90 90           | 169 90         | 81 40   | 79 10           | 89 10          |
|                                          | Septiembre | 85 70        | 83 00           | 97 80          | 96 60     | 90 60           | 167 90         | 80 80   | 78 90           | 87 10          |
|                                          | Octubre    | 86 00        | 82 70           | 100 50         | 96 70     | 90 60           | 169 80         | 81 10   | 78 60           | 89 90          |
| <b>Total nacional sin trilla de cafe</b> |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1997 <sup>p</sup>                        | Noviembre  | 90 90        | 85 90           | 115 10         | 101 00    | 93 70           | 188 10         | 86 40   | 81 70           | 103 10         |
|                                          | Diciembre  | 89 70        | 85 50           | 109 90         | 100 30    | 93 20           | 184 40         | 84 90   | 81 30           | 97 80          |
| 1998 <sup>p</sup>                        | Enero      | 88 00        | 85 10           | 102 00         | 98 80     | 92 30           | 175 00         | 83 10   | 81 20           | 90 10          |
|                                          | Febrero    | 88 70        | 85 40           | 104 70         | 98 40     | 92 20           | 171 70         | 84 30   | 81 70           | 93 70          |
|                                          | Marzo      | 88 90        | 85 80           | 104 20         | 97 70     | 92 30           | 162 20         | 85 00   | 82 30           | 94 70          |
|                                          | Abril      | 89 00        | 85 30           | 106 70         | 97 70     | 92 20           | 163 20         | 85 00   | 81 60           | 97 40          |
|                                          | Mayo       | 89 00        | 85 40           | 106 60         | 97 30     | 91 60           | 165 00         | 85 20   | 82 00           | 97 10          |
|                                          | Junio      | 88 60        | 85 20           | 105 00         | 97 40     | 91 60           | 166 50         | 84 60   | 81 80           | 94 90          |
|                                          | Julio      | 87 40        | 84 40           | 102 00         | 97 40     | 91 50           | 168 50         | 82 90   | 80 60           | 91 20          |
|                                          | Agosto     | 86 90        | 83 30           | 104 20         | 97 10     | 90 90           | 170 10         | 82 20   | 79 20           | 93 40          |
|                                          | Septiembre | 86 30        | 83 00           | 102 20         | 96 70     | 90 70           | 168 00         | 81 60   | 78 90           | 91 40          |
|                                          | Octubre    | 86 50        | 82 80           | 104 60         | 96 70     | 90 60           | 169 60         | 81 90   | 78 60           | 94 00          |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

| 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> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 101 70       | 99 30            | 111 90          | 119 70    | 116 00           | 147 10          | 91 70   | 88 50            | 102 00          |
|                                                                      | Diciembre  | 98 30        | 99 40            | 93 80           | 117 30    | 117 10           | 118 40          | 87 60   | 87 90            | 86 80           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 96 60        | 98 30            | 89 80           | 113 40    | 115 10           | 100 10          | 87 30   | 87 40            | 86 90           |
|                                                                      | Febrero    | 98 00        | 98 60            | 95 70           | 112 80    | 114 70           | 98 00           | 89 80   | 88 20            | 95 10           |
|                                                                      | Marzo      | 97 20        | 98 00            | 93 60           | 111 40    | 113 50           | 95 80           | 89 20   | 88 00            | 92 90           |
|                                                                      | 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 70        | 96 80            | 96 20           | 111 60    | 111 40           | 113 10          | 88 30   | 87 30            | 91 40           |
| <b>311 312 A Trilla de cafe</b>                                      |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 32 00        | 66 20            | 26 30           | 81 10     | 81 30            | 75 50           | 28 30   | 52 40            | 26 20           |
|                                                                      | Diciembre  | 36 70        | 69 70            | 31 30           | 86 20     | 85 60            | 105 70          | 33 00   | 55 10            | 31 10           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 35 10        | 65 70            | 30 10           | 82 40     | 79 20            | 188 70          | 31 60   | 53 20            | 29 70           |
|                                                                      | Febrero    | 36 60        | 65 90            | 31 80           | 82 20     | 80 20            | 150 90          | 33 20   | 52 80            | 31 50           |
|                                                                      | Marzo      | 28 70        | 64 80            | 22 80           | 80 90     | 78 80            | 150 90          | 24 80   | 51 90            | 22 40           |
|                                                                      | 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           |
| <b>311 312 B Alimentos sin trilla de cafe</b>                        |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 107 40       | 99 70            | 155 40          | 120 30    | 116 60           | 147 30          | 99 50   | 88 90            | 159 30          |
|                                                                      | Diciembre  | 103 30       | 99 80            | 125 50          | 117 80    | 117 70           | 118 50          | 94 40   | 88 30            | 128 90          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 101 70       | 98 70            | 120 10          | 113 80    | 115 70           | 99 80           | 94 10   | 87 80            | 130 10          |
|                                                                      | Febrero    | 103 10       | 99 00            | 128 20          | 113 20    | 115 30           | 97 80           | 96 80   | 88 60            | 143 20          |
|                                                                      | Marzo      | 102 80       | 98 50            | 129 50          | 111 90    | 114 10           | 95 60           | 97 10   | 88 40            | 146 20          |
|                                                                      | 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 40       | 97 20            | 127 70          | 112 00    | 112 00           | 112 00          | 94 90   | 87 80            | 135 50          |

**1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>313 Industria de bebidas</b>    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 79 30        | 66 40            | 254 40          | 73 10     | 57 10            | 345 80          | 86 10   | 77 00            | 187 10          |
|                                    | Diciembre  | 83 10        | 66 30            | 312 80          | 76 10     | 56 80            | 407 60          | 90 80   | 77 10            | 242 90          |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Enero      | 80 10        | 66 70            | 263 20          | 70 80     | 56 90            | 309 50          | 90 30   | 77 80            | 229 20          |
|                                    | Febrero    | 80 50        | 66 40            | 272 10          | 72 40     | 56 90            | 336 80          | 89 40   | 77 20            | 224 50          |
|                                    | Marzo      | 81 10        | 66 40            | 282 00          | 72 00     | 56 60            | 335 60          | 91 20   | 77 50            | 242 60          |
|                                    | Abril      | 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          |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 81 70        | 75 50            | 633 00          | 78 30     | 73 00            | 3 50            | 83 20   | 76 60            | 489 90          |
|                                    | Diciembre  | 78 30        | 73 70            | 489 90          | 77 30     | 72 00            | 3 50            | 78 70   | 74 40            | 346 80          |
| 1998                               | Enero      | 73 40        | 72 50            | 159 60          | 75 50     | 70 20            | 3 50            | 72 60   | 73 50            | 16 50           |
|                                    | Febrero    | 76 40        | 74 50            | 253 20          | 82 20     | 76 50            | 3 80            | 74 00   | 73 60            | 99 10           |
|                                    | Marzo      | 76 40        | 72 40            | 434 90          | 77 30     | 71 60            | 3 80            | 76 10   | 72 80            | 280 70          |
|                                    | Abril      | 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          |
| <b>321 Fabricacion de textiles</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 98 50        | 80 60            | 176 80          | 111 20    | 79 10            | 619 80          | 94 90   | 81 10            | 142 70          |
|                                    | Diciembre  | 99 60        | 80 80            | 181 80          | 113 20    | 78 70            | 659 30          | 95 70   | 81 50            | 145 10          |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Enero      | 95 70        | 77 10            | 176 60          | 111 50    | 77 80            | 645 80          | 91 10   | 76 90            | 140 40          |
|                                    | Febrero    | 95 10        | 76 40            | 176 80          | 108 60    | 77 70            | 596 90          | 91 20   | 75 90            | 144 40          |
|                                    | Marzo      | 96 50        | 77 10            | 181 20          | 108 90    | 78 40            | 592 60          | 93 00   | 76 70            | 149 50          |
|                                    | Abril      | 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          |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Años y meses                                                                                                                           |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion) |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|                                                                                                                                        |            | 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 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado</b>                                                                            |            |                                                   |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Noviembre  | 65 90                                             | 70 50            | 57 00           | 63 80     | 63 30            | 71 40           | 66 60   | 74 30            | 56 20           |
|                                                                                                                                        | Diciembre  | 60 90                                             | 68 60            | 45 90           | 61 30     | 60 40            | 73 50           | 60 80   | 73 00            | 44 50           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Enero      | 69 50                                             | 86 10            | 37 20           | 68 60     | 69 60            | 54 50           | 69 80   | 94 90            | 36 40           |
|                                                                                                                                        | Febrero    | 69 50                                             | 85 60            | 38 10           | 66 20     | 68 50            | 34 10           | 70 60   | 94 80            | 38 30           |
|                                                                                                                                        | Marzo      | 71 30                                             | 87 90            | 39 30           | 68 10     | 69 70            | 46 50           | 72 40   | 97 60            | 38 90           |
|                                                                                                                                        | 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    | 83 10                                             | 89 80            | 70 10           | 71 90     | 72 10            | 70 40           | 86 80   | 99 30            | 70 10           |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero<br/>y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |                                                   |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Noviembre  | 61 90                                             | 49 50            | 110 80          | 70 50     | 64 70            | 128 50          | 59 90   | 45 30            | 109 20          |
|                                                                                                                                        | Diciembre  | 59 30                                             | 48 00            | 103 60          | 70 30     | 64 10            | 132 10          | 56 80   | 43 70            | 101 00          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Enero      | 54 50                                             | 46 90            | 84 70           | 67 40     | 62 00            | 120 70          | 51 60   | 42 70            | 81 30           |
|                                                                                                                                        | Febrero    | 55 10                                             | 46 80            | 88 10           | 68 40     | 63 20            | 120 00          | 52 10   | 42 30            | 85 10           |
|                                                                                                                                        | Marzo      | 54 80                                             | 45 10            | 93 30           | 64 80     | 59 10            | 121 40          | 52 50   | 41 20            | 90 70           |
|                                                                                                                                        | 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           |
| <b>324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico</b>                                                      |            |                                                   |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Noviembre  | 89 10                                             | 60 80            | 147 70          | 98 90     | 70 70            | 279 30          | 86 90   | 57 90            | 137 10          |
|                                                                                                                                        | Diciembre  | 92 70                                             | 60 30            | 160 10          | 111 10    | 68 50            | 383 50          | 88 70   | 57 80            | 142 10          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                      | Enero      | 87 10                                             | 58 10            | 147 30          | 101 10    | 64 90            | 333 20          | 84 10   | 56 10            | 132 30          |
|                                                                                                                                        | Febrero    | 75 70                                             | 54 50            | 119 50          | 98 90     | 62 90            | 329 10          | 70 60   | 52 00            | 102 70          |
|                                                                                                                                        | Marzo      | 79 00                                             | 57 00            | 124 80          | 100 90    | 66 00            | 324 10          | 74 30   | 54 30            | 108 80          |
|                                                                                                                                        | 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          |

# 1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles</b>         |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 77 00        | 71 90            | 114 10          | 101 10    | 94 60            | 243 90          | 69 90   | 64 40            | 102 40          |
|                                                                                             | Diciembre  | 76 20        | 71 00            | 113 50          | 100 90    | 93 40            | 265 30          | 68 80   | 63 60            | 99 80           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 75 00        | 70 90            | 104 80          | 97 90     | 88 50            | 304 50          | 68 20   | 65 00            | 86 80           |
|                                                                                             | Febrero    | 75 30        | 70 90            | 107 20          | 97 90     | 88 50            | 306 20          | 68 60   | 65 10            | 89 20           |
|                                                                                             | Marzo      | 75 80        | 72 00            | 103 50          | 97 20     | 90 30            | 249 30          | 69 40   | 65 90            | 90 30           |
|                                                                                             | 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 90        | 59 50            | 79 50           | 89 90     | 82 10            | 259 90          | 53 60   | 51 90            | 63 20           |
|                                                                                             | Octubre    | 61 10        | 58 90            | 77 60           | 87 90     | 80 40            | 254 60          | 53 20   | 51 80            | 61 60           |
| <b>332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 51 70        | 57 80            | 41 10           | 88 50     | 85 30            | 114 50          | 41 60   | 45 90            | 36 00           |
|                                                                                             | Diciembre  | 49 80        | 57 70            | 36 30           | 83 80     | 85 90            | 67 60           | 40 60   | 45 50            | 34 10           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 49 50        | 58 30            | 34 30           | 85 30     | 88 00            | 63 70           | 39 70   | 45 50            | 32 20           |
|                                                                                             | Febrero    | 49 20        | 58 60            | 32 90           | 86 80     | 87 60            | 80 00           | 39 00   | 46 10            | 29 60           |
|                                                                                             | Marzo      | 50 10        | 59 50            | 33 70           | 88 20     | 88 90            | 82 40           | 39 70   | 46 80            | 30 30           |
|                                                                                             | 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 70        | 61 20            | 32 50           | 91 00     | 90 20            | 97 30           | 39 70   | 48 80            | 28 00           |
|                                                                                             | Octubre    | 48 60        | 59 80            | 29 10           | 90 10     | 89 50            | 94 90           | 37 20   | 47 00            | 24 50           |
| <b>333 Fabricación de papel y productos de papel</b>                                        |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 109 80       | 126 60           | 43 00           | 112 00    | 117 60           | 67 20           | 108 70  | 131 90           | 37 60           |
|                                                                                             | Diciembre  | 110 60       | 127 50           | 43 60           | 112 80    | 118 30           | 68 90           | 109 60  | 132 90           | 37 90           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 109 20       | 126 70           | 39 70           | 107 70    | 115 60           | 44 90           | 109 90  | 133 20           | 38 50           |
|                                                                                             | Febrero    | 111 30       | 126 60           | 50 30           | 109 50    | 115 10           | 65 00           | 112 20  | 133 40           | 47 00           |
|                                                                                             | Marzo      | 111 40       | 127 30           | 48 60           | 110 40    | 116 10           | 65 30           | 112 00  | 133 80           | 44 90           |
|                                                                                             | 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 00       | 122 30           | 41 70           | 108 50    | 113 00           | 73 20           | 104 80  | 127 60           | 34 60           |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales** **1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>      |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 100 10       | 97 50           | 146 10         | 107 60    | 108 00          | 93 80          | 94 80   | 89 60           | 162 10         |
|                                                            | Diciembre  | 99 30        | 95 10           | 173 00         | 107 20    | 107 50          | 96 10          | 93 50   | 85 70           | 196 50         |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 97 20        | 94 90           | 136 80         | 107 30    | 107 70          | 94 60          | 89 80   | 85 20           | 149 80         |
|                                                            | Febrero    | 97 70        | 94 80           | 149 20         | 107 10    | 107 70          | 87 70          | 90 90   | 85 00           | 168 10         |
|                                                            | Marzo      | 96 80        | 93 80           | 150 00         | 105 60    | 106 00          | 91 50          | 90 40   | 84 50           | 168 00         |
|                                                            | 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 10        | 95 10           | 114 60         | 108 60    | 108 70          | 106 90         | 87 10   | 84 80           | 117 00         |
| <b>351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales</b> |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 66 40        | 70 80           | 46 90          | 65 20     | 65 70           | 58 10          | 67 30   | 75 20           | 45 10          |
|                                                            | Diciembre  | 65 60        | 70 20           | 45 30          | 64 60     | 65 10           | 57 30          | 66 30   | 74 40           | 43 40          |
| 1998                                                       | Enero      | 64 30        | 69 60           | 40 70          | 64 10     | 64 50           | 58 80          | 64 50   | 73 90           | 37 90          |
|                                                            | Febrero    | 65 40        | 69 70           | 46 50          | 64 80     | 65 00           | 61 50          | 65 90   | 73 60           | 44 20          |
|                                                            | Marzo      | 64 80        | 69 80           | 42 70          | 65 20     | 65 40           | 62 40          | 64 50   | 73 40           | 39 60          |
|                                                            | Abril      | 64 10        | 69 50           | 40 00          | 64 40     | 64 90           | 56 80          | 64 00   | 73 40           | 37 40          |
|                                                            | Mayo       | 63 70        | 69 00           | 40 10          | 64 80     | 65 50           | 53 40          | 63 00   | 72 00           | 38 00          |
|                                                            | Junio      | 64 00        | 69 20           | 40 60          | 64 40     | 65 10           | 53 20          | 63 70   | 72 60           | 38 70          |
|                                                            | Julio      | 63 70        | 68 70           | 41 30          | 64 50     | 65 10           | 56 00          | 63 10   | 71 70           | 39 00          |
|                                                            | Agosto     | 64 00        | 68 50           | 43 70          | 64 30     | 64 90           | 54 70          | 63 80   | 71 60           | 41 90          |
|                                                            | Septiembre | 64 20        | 68 60           | 44 50          | 63 80     | 64 50           | 52 80          | 64 50   | 72 10           | 43 20          |
|                                                            | Octubre    | 64 40        | 68 70           | 45 10          | 64 20     | 64 90           | 53 40          | 64 50   | 71 80           | 43 80          |
| <b>352 Fabricacion de otros productos quimicos</b>         |            |              |                 |                |           |                 |                |         |                 |                |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 114 30       | 112 80          | 123 00         | 125 40    | 121 00          | 168 20         | 101 50  | 102 00          | 99 60          |
|                                                            | Diciembre  | 113 70       | 112 40          | 121 40         | 124 20    | 121 30          | 151 40         | 101 70  | 100 60          | 105 80         |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 107 70       | 108 10          | 105 60         | 113 80    | 111 80          | 132 60         | 100 80  | 103 20          | 91 60          |
|                                                            | Febrero    | 109 40       | 108 80          | 112 50         | 116 90    | 113 50          | 150 00         | 100 70  | 102 70          | 93 10          |
|                                                            | Marzo      | 109 90       | 109 20          | 113 40         | 116 70    | 113 00          | 151 90         | 102 00  | 104 30          | 93 40          |
|                                                            | 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 | 105 80       | 105 80          | 105 80         | 114 30    | 112 20          | 134 60         | 96 00   | 97 30           | 90 90          |
|                                                            | Octubre    | 105 30       | 105 80          | 102 30         | 113 00    | 112 40          | 118 60         | 96 30   | 97 00           | 93 90          |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales** **1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>353 Refinerias de petroleo</b>                                                |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                | Noviembre  | 101 50       | 78 10            | 178 30          | 108 00    | 97 90            | 564 20          | 99 40   | 69 20            | 169 40          |
|                                                                                  | Diciembre  | 99 80        | 76 90            | 175 10          | 107 00    | 96 10            | 602 80          | 97 50   | 68 30            | 165 20          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                | Enero      | 89 60        | 76 30            | 133 50          | 110 60    | 96 60            | 743 10          | 82 90   | 67 10            | 119 50          |
|                                                                                  | Febrero    | 76 80        | 75 80            | 80 30           | 106 90    | 96 30            | 586 20          | 67 20   | 66 60            | 68 60           |
|                                                                                  | Marzo      | 77 10        | 73 70            | 88 00           | 104 20    | 94 20            | 558 70          | 68 30   | 64 50            | 77 20           |
|                                                                                  | Abril      | 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           |
| <b>354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                | Noviembre  | 127 30       | 120 30           | 1 581 80        | 132 40    | 130 50           | 300 00          | 124 60  | 114 80           | 3 60            |
|                                                                                  | Diciembre  | 128 60       | 121 00           | 1 718 20        | 132 40    | 130 10           | 333 30          | 126 60  | 116 00           | 3 90            |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                | Enero      | 123 70       | 117 70           | 1 363 60        | 128 70    | 127 20           | 266 70          | 120 90  | 112 60           | 3 10            |
|                                                                                  | Febrero    | 125 40       | 119 30           | 1 390 90        | 130 90    | 129 00           | 300 00          | 122 30  | 114 00           | 3 10            |
|                                                                                  | Marzo      | 124 70       | 118 90           | 1 336 40        | 130 20    | 129 00           | 233 30          | 121 70  | 113 40           | 3 10            |
|                                                                                  | Abril      | 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            |
| <b>355 Fabricacion de productos de caucho</b>                                    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                | Noviembre  | 72 40        | 62 20            | 148 60          | 71 80     | 71 70            | 78 70           | 72 60   | 58 70            | 151 10          |
|                                                                                  | Diciembre  | 71 80        | 62 00            | 145 40          | 71 50     | 71 60            | 62 30           | 71 90   | 58 50            | 148 30          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                | Enero      | 66 70        | 56 40            | 143 40          | 70 70     | 71 10            | 45 90           | 65 50   | 51 10            | 146 80          |
|                                                                                  | Febrero    | 67 90        | 56 50            | 152 70          | 70 70     | 70 90            | 59 00           | 67 00   | 51 30            | 156 00          |
|                                                                                  | Marzo      | 67 20        | 63 40            | 95 10           | 71 50     | 71 80            | 59 00           | 65 80   | 60 40            | 96 40           |
|                                                                                  | Abril      | 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           |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales** **1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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 plasticos</b>               |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 97 00        | 92 40            | 126 10          | 97 20     | 88 80            | 431 90          | 96 90   | 94 00            | 110 40          |
|                                                             | Diciembre  | 94 40        | 90 50            | 119 40          | 95 50     | 86 90            | 434 80          | 94 00   | 92 00            | 103 10          |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 93 60        | 89 50            | 119 20          | 95 20     | 86 80            | 426 00          | 93 00   | 90 70            | 103 40          |
|                                                             | Febrero    | 95 20        | 90 20            | 127 00          | 94 70     | 86 40            | 423 80          | 95 40   | 91 90            | 111 70          |
|                                                             | Marzo      | 94 60        | 89 40            | 127 80          | 93 50     | 85 60            | 410 00          | 94 90   | 91 00            | 113 30          |
|                                                             | 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          |
| <b>361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 93 90        | 95 60            | 45 50           | 143 30    | 144 30           | 108 80          | 82 40   | 84 20            | 34 10           |
|                                                             | Diciembre  | 95 80        | 97 20            | 57 80           | 143 30    | 144 80           | 91 20           | 84 80   | 86 00            | 51 80           |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 94 70        | 97 10            | 30 00           | 142 80    | 144 70           | 77 20           | 83 60   | 85 90            | 21 50           |
|                                                             | Febrero    | 94 30        | 96 40            | 36 90           | 143 90    | 145 20           | 98 20           | 82 80   | 85 00            | 25 90           |
|                                                             | Marzo      | 94 70        | 97 00            | 32 60           | 144 50    | 146 80           | 63 20           | 83 20   | 85 30            | 27 10           |
|                                                             | 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            |
| <b>362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio</b>      |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 69 10        | 75 30            | 22 40           | 85 40     | 86 00            | 61 70           | 64 80   | 72 00            | 20 60           |
|                                                             | Diciembre  | 67 30        | 73 40            | 20 60           | 81 70     | 82 40            | 52 40           | 63 50   | 70 70            | 19 10           |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 66 10        | 71 40            | 25 70           | 80 90     | 81 30            | 64 80           | 62 30   | 68 50            | 24 00           |
|                                                             | Febrero    | 67 00        | 71 70            | 31 20           | 80 80     | 81 20            | 64 80           | 63 30   | 68 80            | 29 70           |
|                                                             | Marzo      | 70 20        | 72 80            | 50 50           | 84 50     | 84 20            | 95 60           | 66 50   | 69 40            | 48 50           |
|                                                             | 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           |

# **1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales** **1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 109 90       | 112 30           | 80 20           | 116 90    | 118 60           | 84 50           | 107 70  | 110 30           | 79 50           |
|                                                                  | Diciembre  | 115 10       | 117 00           | 92 50           | 115 40    | 116 50           | 92 40           | 115 00  | 117 10           | 92 50           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 99 00        | 100 60           | 79 20           | 113 40    | 114 60           | 88 70           | 94 60   | 96 20            | 77 50           |
|                                                                  | Febrero    | 108 20       | 107 30           | 118 80          | 113 70    | 114 40           | 100 00          | 106 50  | 105 10           | 122 00          |
|                                                                  | Marzo      | 107 20       | 106 60           | 114 50          | 114 60    | 115 50           | 94 90           | 105 00  | 103 80           | 117 80          |
|                                                                  | Abril      | 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 90        | 93 10            | 102 60          | 111 10    | 112 10           | 90 80           | 88 60   | 87 10            | 104 70          |
| <b>371 Industrias básicas de hierro y acero</b>                  |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 75 60        | 67 50            | 182 60          | 63 00     | 60 00            | 161 00          | 80 50   | 70 60            | 185 50          |
|                                                                  | Diciembre  | 74 80        | 66 30            | 187 00          | 62 90     | 59 80            | 163 30          | 79 40   | 68 90            | 190 20          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 74 90        | 66 30            | 186 80          | 64 00     | 60 30            | 180 70          | 79 10   | 68 80            | 187 70          |
|                                                                  | Febrero    | 75 10        | 66 20            | 192 20          | 63 10     | 60 00            | 164 50          | 79 70   | 68 70            | 196 00          |
|                                                                  | Marzo      | 75 20        | 66 00            | 196 00          | 62 70     | 59 30            | 171 40          | 80 00   | 68 70            | 199 30          |
|                                                                  | Abril      | 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          |
| <b>372 Industrias básicas de metales no ferrosos</b>             |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 74 70        | 73 10            | 81 40           | 74 90     | 74 30            | 82 50           | 74 70   | 72 50            | 81 30           |
|                                                                  | Diciembre  | 72 80        | 72 60            | 73 60           | 74 10     | 74 20            | 73 10           | 72 20   | 71 80            | 73 70           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 83 30        | 68 40            | 144 10          | 112 70    | 72 10            | 719 10          | 71 90   | 66 60            | 87 90           |
|                                                                  | Febrero    | 74 10        | 68 20            | 98 10           | 72 90     | 72 30            | 82 50           | 74 50   | 66 20            | 99 70           |
|                                                                  | Marzo      | 74 20        | 67 90            | 99 80           | 73 70     | 72 00            | 99 00           | 74 40   | 65 90            | 99 90           |
|                                                                  | Abril      | 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           |

# 1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 82 20        | 69 80            | 134 90          | 101 30    | 92 20            | 191 90          | 76 70   | 62 40            | 128 10          |
|                                                                                   | Diciembre  | 80 20        | 69 50            | 126 00          | 99 60     | 91 80            | 177 20          | 74 60   | 62 00            | 119 80          |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 78 80        | 68 80            | 121 70          | 98 70     | 90 30            | 182 60          | 73 10   | 61 60            | 114 40          |
|                                                                                   | Febrero    | 81 30        | 71 10            | 124 90          | 97 70     | 90 20            | 172 80          | 76 60   | 64 80            | 119 10          |
|                                                                                   | Marzo      | 81 80        | 71 00            | 127 90          | 95 60     | 89 90            | 153 00          | 77 80   | 64 70            | 124 90          |
|                                                                                   | 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          |
| <b>382 Construcción de maquinaria exceptuando la electrica</b>                    |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 103 30       | 102 30           | 109 00          | 131 80    | 132 40           | 120 10          | 93 10   | 89 70            | 108 00          |
|                                                                                   | Diciembre  | 101 60       | 102 20           | 98 00           | 131 60    | 131 90           | 126 40          | 90 80   | 89 80            | 95 30           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 99 30        | 101 60           | 85 80           | 130 00    | 130 00           | 130 30          | 88 20   | 89 70            | 81 70           |
|                                                                                   | Febrero    | 101 30       | 101 10           | 102 60          | 131 00    | 131 10           | 129 80          | 90 70   | 88 50            | 100 10          |
|                                                                                   | Marzo      | 100 60       | 100 10           | 103 40          | 131 70    | 131 80           | 128 30          | 89 40   | 86 80            | 101 10          |
|                                                                                   | 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           |
| <b>383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 81 30        | 74 40            | 105 90          | 90 00     | 82 70            | 141 90          | 77 90   | 70 50            | 99 10           |
|                                                                                   | Diciembre  | 79 90        | 73 30            | 103 60          | 88 00     | 81 10            | 137 50          | 76 60   | 69 60            | 97 10           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 75 20        | 72 20            | 85 70           | 85 70     | 81 80            | 113 80          | 70 90   | 67 70            | 80 30           |
|                                                                                   | Febrero    | 75 30        | 70 10            | 94 00           | 83 60     | 78 60            | 119 20          | 72 00   | 66 10            | 89 10           |
|                                                                                   | Marzo      | 75 10        | 75 90            | 72 00           | 82 50     | 84 20            | 70 00           | 72 10   | 72 00            | 72 40           |
|                                                                                   | 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    | 60 40        | 64 00            | 47 70           | 73 90     | 73 30            | 78 00           | 55 10   | 59 60            | 41 90           |

# **1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales** **1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusión)

| 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>384 Construcción de equipo y material de transporte</b>                                                                                             |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                      | Noviembre  | 88 30        | 85 90            | 107 80          | 99 90     | 108 90           | 32 50           | 83 40   | 76 30            | 144 10          |
|                                                                                                                                                        | Diciembre  | 87 30        | 83 90            | 115 30          | 101 00    | 109 30           | 38 70           | 81 40   | 73 20            | 152 20          |
| 1998                                                                                                                                                   | Enero      | 90 50        | 86 60            | 122 40          | 103 30    | 111 20           | 44 10           | 85 00   | 76 30            | 160 20          |
|                                                                                                                                                        | Febrero    | 91 70        | 87 40            | 127 30          | 102 50    | 109 60           | 48 70           | 87 10   | 78 10            | 165 20          |
|                                                                                                                                                        | Marzo      | 91 50        | 87 40            | 125 20          | 102 50    | 109 80           | 47 60           | 86 80   | 78 00            | 162 60          |
|                                                                                                                                                        | Abril      | 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 00        | 82 20            | 89 20           | 95 90     | 102 10           | 48 90           | 77 40   | 73 80            | 108 60          |
| <b>385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep<br/>aparatos fotograficos e instrumentos de optica</b> |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                      | Noviembre  | 98 10        | 86 40            | 156 40          | 129 80    | 97 30            | 492 80          | 81 70   | 79 90            | 88 20           |
|                                                                                                                                                        | Diciembre  | 97 00        | 85 80            | 153 30          | 129 10    | 96 50            | 492 80          | 80 50   | 79 40            | 84 40           |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                      | Enero      | 100 70       | 84 60            | 181 40          | 137 70    | 96 60            | 595 80          | 81 60   | 77 40            | 97 40           |
|                                                                                                                                                        | Febrero    | 98 90        | 83 80            | 174 60          | 136 00    | 96 30            | 579 70          | 79 70   | 76 30            | 92 50           |
|                                                                                                                                                        | Marzo      | 98 10        | 83 30            | 172 50          | 133 00    | 95 00            | 557 00          | 80 10   | 76 20            | 94 60           |
|                                                                                                                                                        | Abril      | 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           |
| <b>390 Otras industrias manufactureras</b>                                                                                                             |            |              |                  |                 |           |                  |                 |         |                  |                 |
| 1997                                                                                                                                                   | Noviembre  | 92 60        | 84 10            | 126 40          | 94 30     | 74 00            | 410 70          | 91 50   | 91 90            | 90 60           |
|                                                                                                                                                        | Diciembre  | 86 90        | 81 80            | 107 20          | 88 90     | 72 50            | 344 90          | 85 70   | 89 00            | 77 30           |
| 1998                                                                                                                                                   | Enero      | 91 90        | 80 90            | 135 60          | 112 40    | 72 10            | 742 60          | 79 70   | 87 80            | 59 20           |
|                                                                                                                                                        | Febrero    | 92 40        | 80 50            | 140 00          | 113 20    | 73 10            | 740 40          | 80 20   | 86 40            | 64 40           |
|                                                                                                                                                        | Marzo      | 84 40        | 80 20            | 101 20          | 90 00     | 73 30            | 350 50          | 81 10   | 85 60            | 69 80           |
|                                                                                                                                                        | Abril      | 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           |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10 Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera  
Total nacional  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

|                                   |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------|-----------|---------|----------------|-----------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                   |            | Salarios promedio                  |           |         |                |        |           |         |                | Prestaciones promedio |           |         |        |           |         |
| Años y meses                      |            | Nominal                            |           |         |                | Real   |           |         |                | Nominal               |           |         | Real   |           |         |
|                                   |            | Total                              | Empleados | Obreros |                | Total  | Empleados | Obreros |                | Total                 | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                   |            |                                    |           | Mes     | Hora trabajada |        |           | Mes     | Hora trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| Total nacional                    |            |                                    |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                 | Noviembre  | 566 80                             | 633 60    | 519 00  | 534 30         | 124 70 | 140 30    | 113 40  | 116 60         | 515 20                | 538 90    | 498 50  | 113 30 | 119 40    | 109 00  |
|                                   | Diciembre  | 529 20                             | 597 40    | 480 50  | 528 80         | 115 70 | 131 40    | 104 50  | 114 80         | 531 20                | 560 20    | 510 70  | 116 10 | 123 30    | 111 10  |
| 1998 <sup>P</sup>                 | Enero      | 533 60                             | 594 20    | 490 30  | 530 70         | 114 60 | 128 40    | 104 60  | 113 40         | 491 60                | 514 50    | 475 60  | 105 50 | 111 30    | 101 50  |
|                                   | Febrero    | 594 60                             | 672 70    | 538 70  | 550 30         | 123 60 | 140 50    | 111 40  | 113 80         | 526 30                | 559 60    | 502 90  | 109 40 | 117 00    | 104 10  |
|                                   | Marzo      | 616 40                             | 695 00    | 560 20  | 546 80         | 124 80 | 141 90    | 112 50  | 109 80         | 550 90                | 577 90    | 531 80  | 111 50 | 118 00    | 106 80  |
|                                   | Abril      | 622 50                             | 703 00    | 564 80  | 574 30         | 122 20 | 140 10    | 109 40  | 111 30         | 549 50                | 583 70    | 525 40  | 107 80 | 116 40    | 101 80  |
|                                   | Mayo       | 630 50                             | 706 50    | 576 20  | 583 80         | 121 80 | 138 80    | 109 60  | 110 90         | 558 50                | 589 80    | 536 60  | 107 80 | 115 90    | 102 10  |
|                                   | Junio      | 627 20                             | 703 50    | 572 70  | 605 10         | 119 70 | 136 70    | 107 30  | 113 40         | 563 00                | 587 30    | 545 80  | 107 30 | 114 20    | 102 30  |
|                                   | Julio      | 632 60                             | 709 00    | 577 90  | 548 40         | 120 20 | 137 00    | 108 00  | 102 60         | 563 20                | 593 90    | 541 70  | 106 90 | 114 80    | 101 30  |
|                                   | Agosto     | 644 20                             | 723 50    | 587 40  | 597 20         | 122 40 | 139 60    | 110 00  | 112 00         | 565 30                | 593 50    | 545 40  | 107 30 | 114 60    | 102 10  |
|                                   | Septiembre | 640 80                             | 729 30    | 577 40  | 546 80         | 121 50 | 140 20    | 108 10  | 102 30         | 566 70                | 609 10    | 536 80  | 107 40 | 117 10    | 100 50  |
|                                   | Octubre    | 650 30                             | 740 30    | 585 90  | 557 30         | 122 90 | 141 90    | 109 20  | 103 70         | 565 40                | 602 60    | 539 20  | 106 70 | 115 60    | 100 50  |
| Total nacional sin trilla de café |            |                                    |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                 | Noviembre  | 566 90                             | 634 10    | 518 90  | 534 80         | 124 70 | 140 40    | 113 40  | 116 90         | 515 00                | 538 90    | 498 30  | 113 20 | 119 40    | 108 90  |
|                                   | Diciembre  | 528 80                             | 597 50    | 479 60  | 528 90         | 115 60 | 131 40    | 104 30  | 115 10         | 530 00                | 559 60    | 509 20  | 115 90 | 123 10    | 110 70  |
| 1998 <sup>P</sup>                 | Enero      | 532 80                             | 594 10    | 488 90  | 530 10         | 114 40 | 128 40    | 104 30  | 113 00         | 490 90                | 513 90    | 474 70  | 105 40 | 111 10    | 101 30  |
|                                   | Febrero    | 594 30                             | 672 80    | 538 10  | 550 40         | 123 60 | 140 60    | 111 30  | 114 00         | 525 80                | 559 10    | 502 30  | 109 30 | 116 90    | 104 00  |
|                                   | Marzo      | 616 40                             | 695 10    | 560 00  | 547 00         | 124 80 | 141 90    | 112 50  | 109 70         | 550 60                | 577 60    | 531 60  | 111 40 | 118 00    | 106 80  |
|                                   | Abril      | 622 40                             | 703 20    | 564 50  | 574 30         | 122 20 | 140 10    | 109 30  | 111 20         | 549 10                | 583 40    | 525 00  | 107 70 | 116 30    | 101 70  |
|                                   | Mayo       | 630 20                             | 706 60    | 575 60  | 583 80         | 121 80 | 138 80    | 109 50  | 111 20         | 558 00                | 589 40    | 535 90  | 107 70 | 115 80    | 101 90  |
|                                   | Junio      | 627 00                             | 703 60    | 572 10  | 605 30         | 119 60 | 136 80    | 107 20  | 113 30         | 562 50                | 587 10    | 545 30  | 107 20 | 114 20    | 102 20  |
|                                   | Julio      | 632 40                             | 709 30    | 577 30  | 548 50         | 120 10 | 137 10    | 107 90  | 102 60         | 562 50                | 593 20    | 541 00  | 106 80 | 114 70    | 101 10  |
|                                   | Agosto     | 644 20                             | 723 80    | 587 20  | 597 20         | 122 40 | 139 70    | 109 90  | 111 90         | 564 90                | 593 30    | 545 00  | 107 20 | 114 60    | 102 10  |
|                                   | Septiembre | 640 90                             | 729 50    | 577 50  | 547 00         | 121 50 | 140 20    | 108 10  | 102 60         | 566 40                | 608 80    | 536 50  | 107 30 | 117 10    | 100 40  |
|                                   | Octubre    | 650 20                             | 740 40    | 585 60  | 557 50         | 122 90 | 141 90    | 109 10  | 104 00         | 565 00                | 602 20    | 538 90  | 106 70 | 115 50    | 100 40  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

|                                                               |            | Salarios promedio |               |         |                    |        |               |         |                    | Base promedio mensual 1990 = 100 0 |               |          |        |               |         |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------------|---------|--------------------|------------------------------------|---------------|----------|--------|---------------|---------|
| Años y meses                                                  |            | Nominal           |               |         |                    | Real   |               |         |                    | Nominal                            |               |          | Real   |               |         |
|                                                               |            | Total             | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total                              | Emplea<br>dos | Obreros  | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |
|                                                               |            |                   |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |        |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |                                    |               |          |        |               |         |
| 311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                                    |               |          |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                             | Noviembre  | 564 70            | 660 50        | 493 70  | 511 60             | 124 20 | 146 20        | 107 80  | 112 00             | 530 10                             | 575 70        | 497 40   | 116 70 | 127 60        | 108 70  |
|                                                               | Diciembre  | 534 40            | 608 20        | 479 80  | 495 30             | 116 80 | 133 70        | 104 20  | 107 50             | 522 60                             | 605 50        | 463 00   | 114 40 | 133 30        | 100 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                             | Enero      | 544 50            | 617 00        | 490 80  | 501 30             | 116 90 | 133 30        | 104 60  | 106 70             | 509 40                             | 538 10        | 488 70   | 109 40 | 116 50        | 104 30  |
|                                                               | Febrero    | 570 10            | 656 50        | 506 10  | 521 30             | 118 50 | 137 10        | 104 60  | 107 50             | 537 50                             | 587 70        | 501 30   | 111 80 | 123 00        | 103 80  |
|                                                               | Marzo      | 584 00            | 676 00        | 515 70  | 503 60             | 118 20 | 138 00        | 103 50  | 101 10             | 549 40                             | 606 30        | 508 50   | 111 30 | 123 90        | 102 20  |
|                                                               | 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    | 624 30            | 729 50        | 546 40  | 515 80             | 118 00 | 139 80        | 101 70  | 95 90              | 571 80                             | 638 00        | 524 10   | 108 10 | 122 50        | 97 70   |
| 311 312 A Trilla de cafe                                      |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                                    |               |          |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                             | Noviembre  | 543 60            | 535 50        | 548 90  | 504 30             | 118 60 | 117 80        | 119 10  | 109 50             | 569 60                             | 550 80        | 582 60   | 124 40 | 121 40        | 126 50  |
|                                                               | Diciembre  | 625 80            | 588 80        | 649 70  | 580 00             | 135 70 | 128 70        | 140 20  | 125 20             | 913 80                             | 788 80        | 1 000 40 | 198 30 | 172 80        | 216 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                             | Enero      | 712 30            | 606 30        | 780 50  | 733 50             | 151 50 | 130 20        | 165 30  | 155 20             | 750 70                             | 699 20        | 786 40   | 160 00 | 150 50        | 166 60  |
|                                                               | Febrero    | 652 40            | 654 30        | 651 20  | 612 60             | 134 60 | 135 80        | 133 80  | 125 70             | 701 90                             | 712 10        | 694 80   | 145 00 | 148 20        | 142 80  |
|                                                               | Marzo      | 616 40            | 662 70        | 586 80  | 567 30             | 123 80 | 134 40        | 117 00  | 113 20             | 656 10                             | 694 20        | 629 70   | 132 00 | 141 10        | 125 60  |
|                                                               | 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  |
| 311 312 B Alimentos sin trilla de cafe                        |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                                    |               |          |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                             | Noviembre  | 565 30            | 664 00        | 491 80  | 511 90             | 124 40 | 147 00        | 107 40  | 111 80             | 529 30                             | 576 20        | 495 50   | 116 50 | 127 70        | 108 30  |
|                                                               | Diciembre  | 531 60            | 608 70        | 474 10  | 492 50             | 116 20 | 133 90        | 103 00  | 107 00             | 514 20                             | 601 70        | 451 30   | 112 60 | 132 50        | 98 20   |
| 1998 <sup>p</sup>                                             | Enero      | 539 30            | 617 30        | 481 20  | 494 00             | 115 80 | 133 40        | 102 50  | 105 20             | 504 20                             | 534 80        | 482 20   | 108 30 | 115 80        | 102 90  |
|                                                               | Febrero    | 567 60            | 656 50        | 501 30  | 518 30             | 118 00 | 137 20        | 103 60  | 107 00             | 533 90                             | 585 10        | 497 10   | 111 10 | 122 40        | 102 90  |
|                                                               | Marzo      | 582 90            | 676 30        | 513 40  | 501 50             | 118 00 | 138 10        | 103 00  | 100 70             | 547 10                             | 604 50        | 505 80   | 110 90 | 123 60        | 101 60  |
|                                                               | 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    | 623 20            | 730 40        | 543 40  | 515 30             | 117 80 | 140 00        | 101 20  | 95 90              | 569 20                             | 636 10        | 521 10   | 107 60 | 122 10        | 97 10   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

| Años y meses                |            | Salarios promedio |               |         |                    |        |               |         |                    | Prestaciones promedio |               |         |        |               |         |
|-----------------------------|------------|-------------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------------|---------|--------------------|-----------------------|---------------|---------|--------|---------------|---------|
|                             |            | Nominal           |               |         |                    | Real   |               |         |                    | Nominal               |               |         | Real   |               |         |
|                             |            | Total             | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total                 | Emplea<br>dos | Obreros | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |
|                             |            |                   |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |        |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |                       |               |         |        |               |         |
| 313 Industria de bebidas    |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>           | Noviembre  | 558 30            | 606 20        | 509 30  | 537 90             | 122 70 | 133 90        | 111 20  | 117 40             | 590 10                | 629 50        | 553 90  | 129 10 | 138 70        | 120 30  |
|                             | Diciembre  | 581 90            | 624 80        | 538 10  | 535 70             | 127 10 | 137 10        | 116 90  | 116 40             | 660 00                | 685 60        | 636 60  | 143 50 | 150 00        | 137 50  |
| 1998 <sup>P</sup>           | Enero      | 635 50            | 675 60        | 594 40  | 595 30             | 136 30 | 145 70        | 126 70  | 126 70             | 685 60                | 704 20        | 668 60  | 146 40 | 151 50        | 141 70  |
|                             | Febrero    | 612 10            | 707 90        | 514 20  | 567 60             | 127 30 | 147 60        | 106 30  | 117 40             | 640 20                | 730 00        | 557 50  | 132 50 | 151 80        | 114 60  |
|                             | Marzo      | 623 70            | 705 10        | 540 50  | 579 10             | 126 30 | 143 60        | 108 40  | 116 10             | 649 90                | 718 80        | 586 60  | 131 00 | 146 00        | 117 10  |
|                             | 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 | 649 80            | 725 80        | 572 10  | 585 60             | 123 30 | 139 20        | 107 00  | 109 50             | 666 20                | 751 20        | 588 00  | 125 80 | 143 60        | 109 40  |
|                             | Octubre    | 647 60            | 729 50        | 563 70  | 583 40             | 122 50 | 139 50        | 104 90  | 108 50             | 661 30                | 752 20        | 577 60  | 124 50 | 143 50        | 106 90  |
| 314 Industria del tabaco    |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>           | Noviembre  | 626 80            | 671 10        | 590 60  | 632 90             | 138 40 | 149 10        | 129 60  | 138 90             | 546 10                | 543 40        | 548 40  | 120 70 | 120 90        | 120 50  |
|                             | Diciembre  | 493 30            | 547 90        | 448 50  | 596 20             | 108 30 | 120 90        | 97 90   | 130 30             | 847 70                | 853 20        | 843 60  | 186 20 | 188 60        | 184 40  |
| 1998 <sup>P</sup>           | Enero      | 503 50            | 554 40        | 461 70  | 663 80             | 108 60 | 120 20        | 98 90   | 142 40             | 470 10                | 470 90        | 469 70  | 101 40 | 102 30        | 100 70  |
|                             | Febrero    | 627 40            | 628 10        | 627 00  | 617 90             | 130 90 | 131 70        | 130 30  | 128 40             | 573 40                | 529 50        | 607 20  | 119 70 | 111 20        | 126 30  |
|                             | Marzo      | 689 30            | 710 20        | 672 20  | 637 40             | 140 10 | 145 50        | 135 60  | 128 70             | 630 50                | 611 90        | 644 90  | 128 20 | 125 50        | 130 20  |
|                             | 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  |
| 321 Fabricacion de textiles |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>           | Noviembre  | 518 70            | 616 50        | 477 50  | 494 30             | 114 10 | 137 00        | 104 40  | 108 20             | 483 50                | 561 20        | 450 80  | 106 30 | 124 80        | 98 60   |
|                             | Diciembre  | 451 80            | 560 00        | 406 30  | 500 40             | 98 80  | 123 60        | 88 40   | 109 00             | 462 60                | 529 30        | 434 40  | 101 20 | 116 90        | 94 50   |
| 1998 <sup>P</sup>           | Enero      | 443 50            | 527 70        | 408 10  | 511 70             | 95 20  | 114 50        | 87 10   | 109 30             | 426 90                | 489 60        | 400 50  | 91 60  | 106 30        | 85 50   |
|                             | Febrero    | 539 60            | 645 70        | 494 90  | 511 70             | 112 20 | 135 40        | 102 40  | 105 90             | 510 20                | 597 00        | 473 70  | 106 10 | 125 20        | 98 10   |
|                             | Marzo      | 553 80            | 687 10        | 497 80  | 496 80             | 112 10 | 140 80        | 100 00  | 99 90              | 501 20                | 610 40        | 455 30  | 101 50 | 125 10        | 91 50   |
|                             | Abril      | 554 50            | 659 80        | 510 20  | 538 70             | 108 60 | 132 00        | 98 80   | 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    | 628 80            | 809 50        | 552 80  | 527 80             | 118 70 | 155 80        | 103 00  | 98 40              | 548 10                | 676 10        | 494 30  | 103 40 | 130 10        | 92 10   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

|                                                                                                                             |                 | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación) |            |         |                 |        |            |         |        |                       |            |         |        |            |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|------------|---------|-----------------|--------|------------|---------|--------|-----------------------|------------|---------|--------|------------|---------|
|                                                                                                                             |                 | Salarios promedio                                 |            |         |                 |        |            |         |        | Prestaciones promedio |            |         |        |            |         |
| Años y meses                                                                                                                |                 | Nominal                                           |            |         |                 | Real   |            |         |        | Nominal               |            |         | Real   |            |         |
|                                                                                                                             |                 | Total                                             | Emplea dos | Obreros |                 | Total  | Emplea dos | Obreros |        | Total                 | Emplea dos | Obreros | Total  | Emplea dos | Obreros |
| Mes                                                                                                                         | Hora tra bajada |                                                   |            | Mes     | Hora tra bajada |        |            |         |        |                       |            |         |        |            |         |
| 322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado                                                                        |                 |                                                   |            |         |                 |        |            |         |        |                       |            |         |        |            |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                           | Noviembre       | 528 90                                            | 715 70     | 468 10  | 471 40          | 116 30 | 158 50     | 102 50  | 103 40 | 571 40                | 733 60     | 513 20  | 125 70 | 162 50     | 112 40  |
|                                                                                                                             | Diciembre       | 467 50                                            | 673 70     | 400 30  | 516 90          | 102 30 | 148 20     | 87 20   | 112 80 | 515 50                | 709 60     | 445 70  | 112 80 | 156 20     | 97 10   |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                           | Enero           | 468 00                                            | 631 80     | 414 60  | 463 10          | 100 50 | 136 60     | 88 60   | 99 20  | 519 80                | 648 60     | 473 50  | 111 60 | 140 30     | 101 20  |
|                                                                                                                             | Febrero         | 547 70                                            | 692 10     | 500 70  | 539 50          | 113 90 | 144 70     | 103 80  | 111 70 | 558 70                | 675 10     | 516 90  | 116 20 | 141 10     | 107 20  |
|                                                                                                                             | Marzo           | 536 20                                            | 712 40     | 478 90  | 473 10          | 108 50 | 145 50     | 96 30   | 95 00  | 555 60                | 695 50     | 505 40  | 112 40 | 142 10     | 101 70  |
|                                                                                                                             | 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 90                                            | 797 70     | 520 80  | 499 20          | 111 00 | 153 00     | 97 20   | 92 90  | 585 30                | 731 00     | 532 90  | 110 30 | 140 20     | 99 50   |
| 323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir |                 |                                                   |            |         |                 |        |            |         |        |                       |            |         |        |            |         |
| 1997                                                                                                                        | Noviembre       | 483 70                                            | 543 00     | 453 40  | 492 50          | 106 50 | 120 30     | 99 30   | 108 00 | 457 70                | 524 70     | 423 00  | 100 70 | 116 10     | 92 70   |
|                                                                                                                             | Diciembre       | 384 50                                            | 464 70     | 343 50  | 464 50          | 84 20  | 102 30     | 74 80   | 101 20 | 572 10                | 477 30     | 621 30  | 124 90 | 104 90     | 135 40  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                           | Enero           | 425 60                                            | 478 70     | 398 40  | 503 00          | 91 40  | 103 50     | 85 20   | 107 50 | 429 20                | 462 40     | 412 00  | 92 20  | 99 90      | 88 10   |
|                                                                                                                             | Febrero         | 511 70                                            | 574 70     | 479 50  | 507 20          | 106 50 | 120 20     | 99 40   | 105 30 | 485 90                | 545 10     | 455 20  | 101 10 | 113 90     | 94 40   |
|                                                                                                                             | Marzo           | 541 80                                            | 614 50     | 504 60  | 519 50          | 109 70 | 125 50     | 101 60  | 104 40 | 531 70                | 602 60     | 495 00  | 107 70 | 123 00     | 99 70   |
|                                                                                                                             | 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  |
| 324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico                                                  |                 |                                                   |            |         |                 |        |            |         |        |                       |            |         |        |            |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                           | Noviembre       | 518 80                                            | 670 20     | 473 90  | 472 60          | 114 30 | 148 20     | 104 10  | 103 70 | 472 40                | 625 50     | 424 00  | 104 40 | 139 00     | 93 30   |
|                                                                                                                             | Diciembre       | 483 00                                            | 678 30     | 425 10  | 427 10          | 105 80 | 149 00     | 92 90   | 93 10  | 514 10                | 401 80     | 550 00  | 112 60 | 88 70      | 120 40  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                           | Enero           | 420 20                                            | 580 40     | 372 70  | 424 60          | 90 40  | 125 30     | 79 90   | 91 10  | 459 30                | 580 40     | 421 10  | 99 00  | 125 90     | 90 40   |
|                                                                                                                             | Febrero         | 524 40                                            | 741 60     | 460 00  | 461 40          | 109 30 | 154 80     | 95 60   | 96 00  | 526 10                | 689 80     | 474 40  | 109 90 | 144 60     | 98 80   |
|                                                                                                                             | Marzo           | 528 20                                            | 707 50     | 474 90  | 460 70          | 107 00 | 144 30     | 95 80   | 93 10  | 494 60                | 646 90     | 446 50  | 100 50 | 132 50     | 90 30   |
|                                                                                                                             | 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           | 583 10                                            | 746 70     | 534 50  | 496 60          | 110 50 | 144 20     | 100 40  | 93 10  | 549 00                | 695 10     | 502 90  | 104 40 | 134 90     | 94 60   |
|                                                                                                                             | Agosto          | 567 60                                            | 783 00     | 503 60  | 514 80          | 107 70 | 150 90     | 94 80   | 96 90  | 533 30                | 713 00     | 476 50  | 101 50 | 138 10     | 89 80   |
|                                                                                                                             | Septiembre      | 595 70                                            | 788 70     | 538 40  | 494 30          | 112 80 | 151 40     | 101 20  | 93 10  | 563 30                | 730 90     | 510 40  | 107 00 | 141 00     | 96 20   |
|                                                                                                                             | Octubre         | 618 90                                            | 791 50     | 567 60  | 536 60          | 116 70 | 151 50     | 106 30  | 100 30 | 588 20                | 743 30     | 539 30  | 111 30 | 143 00     | 101 20  |

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles         |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                    | Noviembre  | 505 30            | 522 60    | 494 70  | 516 30          | 110 80 | 115 60    | 107 90  | 112 80          | 465 00                | 472 40    | 460 60  | 102 10 | 104 60    | 100 60  |
|                                                                                      | Diciembre  | 469 70            | 482 10    | 462 10  | 510 30          | 102 40 | 106 00    | 100 30  | 110 60          | 482 30                | 472 70    | 488 00  | 105 30 | 104 00    | 106 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                    | Enero      | 447 10            | 424 20    | 461 00  | 498 90          | 95 70  | 91 60     | 98 10   | 106 10          | 407 90                | 401 10    | 411 90  | 87 40  | 86 80     | 87 80   |
|                                                                                      | Febrero    | 539 80            | 541 40    | 538 70  | 537 00          | 111 90 | 113 00    | 111 20  | 111 00          | 484 70                | 487 60    | 482 90  | 100 60 | 101 90    | 99 90   |
|                                                                                      | Marzo      | 560 00            | 553 70    | 563 60  | 529 80          | 113 00 | 113 00    | 113 00  | 106 10          | 505 30                | 496 00    | 510 80  | 102 10 | 101 30    | 102 50  |
|                                                                                      | Abril      | 554 20            | 548 70    | 557 50  | 557 40          | 108 30 | 109 30    | 107 70  | 107 90          | 500 00                | 496 10    | 502 30  | 97 80  | 98 90     | 97 20   |
|                                                                                      | Mayo       | 557 30            | 558 70    | 556 30  | 541 20          | 107 10 | 109 70    | 105 60  | 102 90          | 497 80                | 497 30    | 498 00  | 95 80  | 97 80     | 94 70   |
|                                                                                      | Junio      | 557 80            | 588 60    | 539 10  | 564 90          | 105 90 | 114 40    | 100 80  | 105 60          | 475 40                | 498 70    | 461 50  | 90 40  | 97 00     | 86 50   |
|                                                                                      | Julio      | 553 30            | 565 60    | 545 70  | 502 50          | 104 60 | 109 20    | 101 80  | 93 90           | 474 60                | 489 20    | 465 90  | 89 90  | 94 60     | 87 00   |
|                                                                                      | Agosto     | 499 30            | 541 90    | 473 40  | 486 00          | 94 50  | 104 50    | 88 50   | 90 80           | 430 10                | 478 00    | 401 50  | 81 60  | 92 30     | 75 10   |
|                                                                                      | Septiembre | 521 80            | 535 20    | 513 60  | 465 00          | 98 50  | 102 80    | 95 90   | 86 70           | 470 40                | 474 20    | 468 00  | 88 90  | 91 20     | 87 60   |
|                                                                                      | Octubre    | 516 70            | 545 70    | 499 00  | 460 50          | 97 20  | 104 50    | 92 80   | 85 80           | 473 40                | 496 20    | 459 80  | 89 20  | 95 20     | 85 60   |
| 332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                    | Noviembre  | 509 10            | 552 80    | 489 90  | 483 00          | 111 70 | 122 50    | 106 90  | 105 50          | 580 50                | 618 30    | 563 90  | 127 40 | 137 00    | 123 10  |
|                                                                                      | Diciembre  | 456 20            | 496 20    | 438 60  | 467 90          | 99 50  | 109 20    | 95 20   | 101 40          | 540 70                | 543 80    | 539 30  | 117 90 | 119 70    | 117 10  |
| 1998                                                                                 | Enero      | 443 00            | 491 00    | 421 80  | 467 20          | 94 90  | 106 20    | 89 80   | 99 30           | 508 60                | 579 80    | 477 30  | 109 00 | 125 50    | 101 70  |
|                                                                                      | Febrero    | 566 90            | 631 00    | 538 50  | 530 00          | 117 60 | 132 00    | 111 20  | 109 60          | 608 40                | 671 20    | 580 70  | 126 30 | 140 40    | 120 00  |
|                                                                                      | Marzo      | 579 30            | 644 10    | 550 60  | 520 70          | 116 90 | 131 60    | 110 40  | 104 50          | 637 40                | 686 80    | 615 70  | 128 70 | 140 30    | 123 50  |
|                                                                                      | 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 | 575 50            | 646 80    | 543 90  | 502 70          | 108 60 | 124 40    | 101 60  | 94 10           | 637 20                | 699 00    | 610 00  | 120 30 | 134 50    | 114 00  |
|                                                                                      | Octubre    | 573 20            | 649 00    | 539 80  | 510 30          | 107 80 | 124 50    | 100 40  | 95 20           | 632 10                | 696 60    | 603 80  | 118 90 | 133 60    | 112 40  |
| 341 Fabricacion de papel y productos de papel                                        |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                    | Noviembre  | 535 60            | 575 90    | 513 50  | 550 10          | 117 80 | 127 80    | 112 30  | 120 30          | 426 70                | 431 70    | 424 10  | 93 50  | 95 50     | 92 00   |
|                                                                                      | Diciembre  | 523 40            | 570 80    | 497 30  | 509 10          | 114 50 | 125 90    | 108 20  | 110 80          | 529 70                | 534 40    | 527 40  | 115 40 | 117 40    | 114 40  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                    | Enero      | 541 70            | 524 60    | 551 10  | 549 70          | 116 20 | 113 70    | 117 60  | 117 40          | 447 20                | 428 70    | 456 50  | 95 60  | 92 60     | 97 10   |
|                                                                                      | Febrero    | 549 70            | 570 40    | 538 30  | 552 70          | 114 30 | 119 50    | 111 40  | 114 40          | 432 30                | 423 90    | 436 60  | 89 60  | 88 50     | 90 10   |
|                                                                                      | Marzo      | 585 00            | 602 70    | 575 20  | 558 90          | 118 40 | 123 30    | 115 60  | 112 20          | 479 90                | 463 20    | 488 30  | 96 70  | 94 40     | 97 80   |
|                                                                                      | 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          | 597 50                | 765 20    | 512 60  | 113 00 | 146 90    | 95 70   |
|                                                                                      | Octubre    | 627 80            | 638 60    | 621 80  | 586 60          | 118 30 | 122 70    | 115 90  | 109 20          | 499 30                | 464 10    | 517 10  | 93 70  | 88 90     | 96 10   |

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Años y meses                                        |            | Salarios promedio |           |         |                 |        |           |         |                 | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación) |           |         |        |           |         |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
|                                                     |            | Nominal           |           |         |                 | Real   |           |         |                 | Nominal                                           |           |         | Real   |           |         |
|                                                     |            | Total             | Empleados | Obreros |                 | Total  | Empleados | Obreros |                 | Total                                             | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros |
|                                                     |            |                   |           | Mes     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                                                   |           |         |        |           |         |
| 342 Imprentas editoriales e industrias conexas      |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                                                   |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                   | Noviembre  | 641 20            | 649 80    | 632 70  | 630 10          | 141 10 | 143 90    | 138 30  | 137 70          | 524 40                                            | 548 70    | 505 10  | 115 40 | 121 60    | 110 50  |
|                                                     | Diciembre  | 622 00            | 617 10    | 626 70  | 600 90          | 136 00 | 135 70    | 136 30  | 130 60          | 667 60                                            | 654 10    | 678 40  | 146 00 | 144 00    | 147 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                   | Enero      | 615 40            | 634 40    | 596 70  | 595 70          | 132 20 | 137 10    | 127 30  | 127 10          | 495 30                                            | 521 60    | 474 50  | 106 40 | 112 80    | 101 30  |
|                                                     | Febrero    | 689 20            | 695 30    | 683 10  | 654 70          | 143 30 | 145 30    | 141 40  | 135 60          | 565 00                                            | 602 90    | 535 00  | 117 60 | 126 00    | 110 80  |
|                                                     | Marzo      | 698 70            | 736 80    | 661 20  | 616 50          | 141 60 | 150 40    | 132 80  | 123 90          | 552 70                                            | 599 80    | 515 30  | 112 00 | 122 50    | 103 60  |
|                                                     | 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 0           | 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    | 730 50            | 782 30    | 679 50  | 641 70          | 138 30 | 150 00    | 126 60  | 119 60          | 595 20                                            | 676 40    | 530 60  | 112 70 | 129 70    | 99 00   |
| 351 Fabricación de sustancias químicas industriales |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                                                   |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                   | Noviembre  | 633 10            | 659 40    | 603 20  | 656 10          | 139 30 | 145 80    | 131 90  | 143 40          | 567 20                                            | 461 00    | 680 80  | 124 50 | 102 00    | 148 80  |
|                                                     | Diciembre  | 594 70            | 631 00    | 553 40  | 597 50          | 130 10 | 138 60    | 120 40  | 130 00          | 526 90                                            | 409 60    | 652 40  | 114 90 | 90 00     | 141 90  |
| 1998 <sup>p</sup>                                   | Enero      | 603 40            | 647 40    | 553 30  | 633 00          | 129 70 | 139 80    | 118 10  | 135 10          | 490 80                                            | 454 50    | 529 60  | 105 30 | 98 20     | 113 00  |
|                                                     | Febrero    | 661 00            | 740 60    | 570 30  | 607 10          | 137 60 | 154 60    | 118 10  | 125 70          | 510 50                                            | 493 80    | 528 20  | 106 10 | 103 10    | 109 30  |
|                                                     | Marzo      | 692 40            | 724 80    | 655 50  | 679 80          | 140 30 | 147 80    | 131 70  | 136 60          | 653 60                                            | 526 50    | 789 50  | 132 00 | 107 40    | 158 60  |
|                                                     | Abril      | 721 80            | 799 00    | 633 90  | 688 00          | 142 20 | 159 00    | 122 80  | 133 30          | 557 30                                            | 550 00    | 565 20  | 109 50 | 109 50    | 109 40  |
|                                                     | Mayo       | 713 20            | 779 10    | 638 20  | 672 80          | 138 30 | 152 90    | 121 40  | 128 10          | 556 60                                            | 537 00    | 577 60  | 107 60 | 105 50    | 109 90  |
|                                                     | Junio      | 716 60            | 782 70    | 641 30  | 719 80          | 137 20 | 152 00    | 120 20  | 134 90          | 560 70                                            | 542 30    | 580 40  | 107 00 | 105 40    | 108 80  |
|                                                     | Julio      | 723 70            | 780 40    | 659 10  | 660 20          | 137 90 | 150 70    | 123 20  | 123 40          | 565 60                                            | 531 00    | 602 60  | 107 40 | 102 60    | 112 60  |
|                                                     | Agosto     | 728 60            | 783 20    | 666 50  | 709 20          | 138 80 | 151 00    | 124 80  | 132 80          | 557 50                                            | 510 90    | 607 30  | 105 80 | 98 50     | 113 70  |
|                                                     | Septiembre | 726 40            | 801 10    | 641 40  | 606 60          | 138 10 | 153 80    | 120 10  | 113 70          | 560 30                                            | 527 30    | 595 50  | 106 20 | 101 30    | 111 50  |
|                                                     | Octubre    | 733 80            | 809 00    | 648 10  | 660 20          | 139 10 | 154 90    | 120 80  | 123 10          | 552 00                                            | 524 90    | 581 00  | 104 30 | 100 50    | 108 30  |
| 352 Fabricación de otros productos químicos         |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                                                   |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                   | Noviembre  | 626 70            | 653 70    | 572 30  | 569 00          | 138 10 | 144 60    | 124 90  | 124 20          | 477 40                                            | 501 50    | 437 20  | 105 40 | 111 30    | 95 60   |
|                                                     | Diciembre  | 564 20            | 610 30    | 471 50  | 528 70          | 123 60 | 134 10    | 102 30  | 114 80          | 589 90                                            | 640 40    | 505 90  | 129 50 | 141 20    | 110 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                   | Enero      | 573 90            | 584 10    | 553 30  | 595 40          | 123 40 | 126 20    | 117 80  | 126 80          | 510 90                                            | 527 00    | 483 90  | 110 10 | 114 20    | 103 30  |
|                                                     | Febrero    | 675 70            | 688 10    | 650 90  | 630 60          | 140 60 | 143 70    | 134 40  | 130 10          | 533 10                                            | 531 40    | 535 90  | 111 20 | 111 30    | 111 00  |
|                                                     | Marzo      | 727 40            | 740 00    | 702 00  | 646 50          | 147 50 | 150 90    | 140 70  | 129 50          | 523 40                                            | 515 00    | 537 30  | 106 30 | 105 40    | 108 00  |
|                                                     | 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 | 731 20            | 758 50    | 676 30  | 609 10          | 139 30 | 145 70    | 126 30  | 113 80          | 526 90                                            | 547 00    | 493 50  | 100 50 | 105 40    | 92 40   |
|                                                     | Octubre    | 723 50            | 740 90    | 688 40  | 624 30          | 137 30 | 141 90    | 128 00  | 116 10          | 538 90                                            | 539 50    | 537 80  | 102 40 | 103 60    | 100 30  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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 |                       |           |         |        |           |         |
| 353 Refinerías de petróleo                                                |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                         | Noviembre  | 527 00            | 534 10    | 521 50  | 471 10          | 115 90 | 118 20    | 114 00  | 103 00          | 645 80                | 771 90    | 557 70  | 141 90 | 170 40    | 121 90  |
|                                                                           | Diciembre  | 490 40            | 448 10    | 523 30  | 424 20          | 107 10 | 98 50     | 113 90  | 92 40           | 483 90                | 521 40    | 457 80  | 105 60 | 114 30    | 99 50   |
| 1998 <sup>P</sup>                                                         | Enero      | 507 90            | 415 80    | 579 50  | 467 80          | 108 80 | 89 90     | 123 70  | 99 90           | 486 30                | 472 20    | 496 30  | 104 10 | 101 80    | 105 80  |
|                                                                           | Febrero    | 502 70            | 451 00    | 543 00  | 486 40          | 104 40 | 94 20     | 112 40  | 100 60          | 443 00                | 421 70    | 458 00  | 91 90  | 87 90     | 94 70   |
|                                                                           | Marzo      | 532 80            | 466 20    | 584 50  | 510 80          | 107 60 | 95 20     | 117 50  | 102 70          | 465 60                | 432 90    | 488 60  | 94 00  | 88 10     | 98 10   |
|                                                                           | 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  | 467 10          | 108 90 | 116 40    | 103 20  | 87 00           | 507 70                | 567 00    | 466 40  | 95 80  | 108 40    | 86 90   |
| 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                         | Noviembre  | 583 10            | 629 00    | 529 40  | 554 70          | 128 00 | 139 00    | 115 30  | 120 90          | 490 80                | 495 70    | 483 90  | 107 80 | 110 00    | 105 20  |
|                                                                           | Diciembre  | 568 60            | 619 00    | 509 60  | 569 00          | 124 10 | 135 90    | 110 40  | 123 50          | 462 60                | 372 00    | 557 90  | 100 80 | 82 00     | 120 60  |
| 1998                                                                      | Enero      | 625 10            | 652 60    | 592 80  | 628 10          | 133 90 | 140 80    | 126 00  | 133 70          | 507 80                | 499 90    | 514 50  | 108 80 | 108 30    | 109 10  |
|                                                                           | Febrero    | 702 20            | 757 00    | 638 00  | 651 30          | 145 70 | 157 90    | 131 50  | 134 60          | 572 20                | 574 80    | 567 60  | 118 80 | 120 40    | 116 80  |
|                                                                           | Marzo      | 699 90            | 745 90    | 646 00  | 638 90          | 141 50 | 152 00    | 129 30  | 128 20          | 575 00                | 566 90    | 581 80  | 116 20 | 116 00    | 116 20  |
|                                                                           | 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  |
| 355 Fabricación de productos de caucho                                    |            |                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                         | Noviembre  | 661 10            | 777 60    | 599 10  | 583 70          | 145 40 | 172 20    | 131 00  | 127 60          | 707 60                | 923 00    | 592 10  | 155 70 | 204 40    | 129 30  |
|                                                                           | Diciembre  | 570 40            | 706 20    | 498 10  | 655 40          | 124 80 | 155 40    | 108 40  | 142 50          | 580 70                | 725 60    | 503 00  | 127 00 | 159 60    | 109 30  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                         | Enero      | 520 80            | 583 80    | 487 40  | 604 70          | 111 80 | 126 20    | 104 00  | 129 10          | 490 10                | 595 00    | 433 90  | 105 20 | 128 60    | 92 50   |
|                                                                           | Febrero    | 593 10            | 677 50    | 548 20  | 545 60          | 123 30 | 141 60    | 113 50  | 113 10          | 569 60                | 635 80    | 534 30  | 118 30 | 132 90    | 110 50  |
|                                                                           | Marzo      | 630 90            | 686 00    | 601 70  | 574 70          | 127 60 | 140 10    | 120 90  | 115 60          | 625 60                | 773 90    | 546 10  | 126 60 | 158 00    | 109 60  |
|                                                                           | 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  |

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

|                                                       |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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     | Horas trabajada |        |           | Mes     | Horas trabajada |                       |           |         |        |           |         |
| 356 Fabricacion de productos plasticos                |            |                                                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                     | Noviembre  | 571 90                                            | 662 90    | 516 30  | 513 90          | 125 80 | 146 50    | 113 00  | 112 30          | 515 20                | 570 10    | 480 50  | 113 40 | 126 00    | 105 30  |
|                                                       | Diciembre  | 554 40                                            | 694 20    | 469 00  | 546 50          | 121 30 | 152 40    | 102 10  | 119 10          | 534 90                | 659 90    | 456 20  | 117 10 | 144 90    | 99 50   |
| 1998 <sup>p</sup>                                     | Enero      | 542 00                                            | 647 50    | 477 60  | 501 50          | 116 40 | 139 70    | 102 00  | 107 10          | 483 90                | 550 70    | 441 80  | 104 00 | 118 80    | 94 50   |
|                                                       | Febrero    | 627 00                                            | 756 50    | 547 90  | 549 70          | 130 40 | 157 70    | 113 50  | 113 90          | 551 30                | 619 90    | 508 10  | 114 70 | 129 30    | 105 40  |
|                                                       | Marzo      | 628 10                                            | 761 00    | 546 90  | 529 30          | 127 20 | 155 00    | 110 00  | 106 30          | 554 30                | 635 30    | 503 30  | 112 30 | 129 40    | 101 40  |
|                                                       | 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     | 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  |
| 361 Fabricacion de objetos de barro, loza y porcelana |            |                                                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                     | Noviembre  | 590 70                                            | 659 80    | 564 10  | 580 00          | 129 80 | 146 30    | 123 30  | 126 80          | 477 40                | 491 50    | 472 00  | 104 90 | 109 20    | 103 30  |
|                                                       | Diciembre  | 539 10                                            | 628 70    | 504 50  | 513 70          | 117 80 | 138 50    | 109 80  | 111 80          | 381 50                | 364 30    | 388 00  | 83 40  | 80 40     | 84 50   |
| 1998 <sup>p</sup>                                     | Enero      | 545 30                                            | 611 80    | 519 60  | 541 60          | 116 90 | 132 50    | 110 90  | 115 60          | 434 50                | 429 00    | 436 50  | 93 20  | 93 00     | 93 30   |
|                                                       | Febrero    | 598 50                                            | 687 90    | 564 00  | 586 50          | 124 40 | 144 00    | 116 80  | 121 20          | 482 80                | 488 50    | 480 50  | 100 40 | 102 40    | 99 60   |
|                                                       | Marzo      | 605 70                                            | 691 20    | 572 70  | 576 50          | 122 40 | 141 40    | 115 10  | 116 00          | 484 60                | 485 70    | 484 10  | 98 00  | 99 50     | 97 40   |
|                                                       | 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     | 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  |
| 362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio       |            |                                                   |           |         |                 |        |           |         |                 |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                     | Noviembre  | 579 70                                            | 628 30    | 558 60  | 575 50          | 127 20 | 138 70    | 122 10  | 125 70          | 600 10                | 599 30    | 600 50  | 131 70 | 132 50    | 131 40  |
|                                                       | Diciembre  | 615 60                                            | 565 70    | 637 40  | 643 70          | 134 20 | 124 10    | 138 60  | 139 90          | 715 50                | 609 30    | 760 90  | 156 00 | 133 80    | 165 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                     | Enero      | 598 10                                            | 650 40    | 575 40  | 597 00          | 128 10 | 140 20    | 122 70  | 127 40          | 637 40                | 639 70    | 636 40  | 136 60 | 138 10    | 135 90  |
|                                                       | Febrero    | 607 60                                            | 727 10    | 555 70  | 581 60          | 126 10 | 151 50    | 115 00  | 120 40          | 576 00                | 558 70    | 583 40  | 119 60 | 116 60    | 120 90  |
|                                                       | Marzo      | 634 40                                            | 716 10    | 599 00  | 591 60          | 128 10 | 145 80    | 120 30  | 118 70          | 611 90                | 556 00    | 635 80  | 123 50 | 113 30    | 127 90  |
|                                                       | 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  |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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 |                       |           |         |        |           |         |
| 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>a</sup>                                         | Noviembre  | 552 20            | 612 20    | 517 70  | 550 70         | 121 40 | 135 60    | 113 20  | 120 50         | 467 70                | 433 50    | 488 30  | 102 90 | 96 10     | 107 10  |
|                                                           | Diciembre  | 546 20            | 629 10    | 498 40  | 519 10         | 119 50 | 138 40    | 108 40  | 112 70         | 476 70                | 468 20    | 481 90  | 104 40 | 103 10    | 105 10  |
| 1998 <sup>a</sup>                                         | Enero      | 598 00            | 629 20    | 580 00  | 604 30         | 128 30 | 136 10    | 123 80  | 129 00         | 506 30                | 450 20    | 540 20  | 108 70 | 97 50     | 115 60  |
|                                                           | Febrero    | 605 00            | 704 60    | 547 70  | 578 10         | 125 90 | 147 30    | 113 40  | 119 70         | 502 20                | 491 50    | 508 60  | 104 60 | 102 80    | 105 60  |
|                                                           | Marzo      | 620 70            | 729 20    | 558 20  | 550 90         | 125 70 | 148 90    | 112 20  | 110 80         | 558 60                | 611 50    | 526 60  | 113 30 | 125 00    | 106 10  |
|                                                           | 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         | 513 10                | 489 20    | 527 50  | 97 70  | 95 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    | 645 10            | 720 00    | 601 90  | 588 70         | 121 70 | 138 10    | 112 20  | 109 60         | 529 80                | 495 10    | 550 80  | 100 00 | 95 00     | 103 00  |
| 371 Industrias básicas de hierro y acero                  |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>a</sup>                                         | Noviembre  | 594 90            | 677 20    | 533 10  | 576 90         | 130 30 | 149 40    | 116 00  | 125 60         | 348 40                | 334 50    | 358 30  | 76 20  | 73 80     | 77 90   |
|                                                           | Diciembre  | 575 00            | 668 50    | 504 90  | 536 20         | 125 30 | 146 50    | 109 30  | 115 90         | 422 30                | 446 50    | 405 20  | 91 90  | 97 90     | 87 70   |
| 1998 <sup>a</sup>                                         | Enero      | 593 40            | 679 00    | 529 10  | 567 50         | 126 90 | 146 30    | 112 30  | 120 60         | 338 60                | 324 60    | 348 50  | 72 30  | 69 90     | 74 00   |
|                                                           | Febrero    | 627 50            | 763 90    | 525 20  | 556 20         | 130 10 | 159 10    | 108 20  | 114 50         | 359 70                | 371 00    | 351 70  | 74 40  | 77 20     | 72 40   |
|                                                           | Marzo      | 685 70            | 785 20    | 611 10  | 599 80         | 138 30 | 159 70    | 122 20  | 120 00         | 380 90                | 366 70    | 390 90  | 76 70  | 74 60     | 78 10   |
|                                                           | 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 50                | 379 90    | 394 70  | 73 30  | 73 10     | 73 60   |
|                                                           | 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   |
| 372 Industrias básicas de metales no ferrosos             |            |                   |           |         |                |        |           |         |                |                       |           |         |        |           |         |
| 1997 <sup>a</sup>                                         | Noviembre  | 538 40            | 764 00    | 379 00  | 447 90         | 119 00 | 169 10    | 83 10   | 98 30          | 443 40                | 563 30    | 360 70  | 97 90  | 124 90    | 79 10   |
|                                                           | Diciembre  | 468 90            | 684 30    | 316 70  | 406 30         | 103 10 | 150 50    | 69 10   | 88 50          | 388 40                | 502 80    | 309 40  | 85 30  | 110 70    | 67 50   |
| 1998 <sup>a</sup>                                         | Enero      | 502 70            | 775 20    | 310 10  | 347 10         | 108 60 | 167 60    | 66 40   | 74 20          | 400 70                | 564 70    | 287 30  | 86 50  | 122 20    | 61 50   |
|                                                           | Febrero    | 619 80            | 859 30    | 450 50  | 457 30         | 129 40 | 179 60    | 93 60   | 94 80          | 515 30                | 620 80    | 442 50  | 107 50 | 129 90    | 91 90   |
|                                                           | Marzo      | 674 10            | 924 00    | 497 60  | 472 10         | 137 20 | 188 60    | 100 30  | 95 10          | 569 90                | 685 70    | 490 10  | 115 80 | 140 10    | 98 80   |
|                                                           | 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   |

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,  
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales  
1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

|                                                                            |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación) |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------------|---------|--------------------|-----------------------|---------------|---------|--------|---------------|---------|
|                                                                            |            | Salarios promedio                                 |               |         |                    |        |               |         |                    | Prestaciones promedio |               |         |        |               |         |
|                                                                            |            | Nominal                                           |               |         |                    | Real   |               |         |                    | Nominal               |               |         | Real   |               |         |
| Años y meses                                                               |            | Total                                             | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total                 | Emplea<br>dos | Obreros | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |
|                                                                            |            |                                                   |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |        |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |                       |               |         |        |               |         |
| 381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo     |            |                                                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                          | Noviembre  | 516 30                                            | 532 60        | 506 10  | 514 40             | 113 30 | 117 80        | 110 50  | 112 20             | 556 90                | 560 00        | 554 90  | 122 40 | 124 00        | 121 40  |
|                                                                            | Diciembre  | 445 40                                            | 464 90        | 433 20  | 504 00             | 97 20  | 102 20        | 94 10   | 109 30             | 493 80                | 475 90        | 505 30  | 107 90 | 104 70        | 109 90  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                          | Enero      | 466 30                                            | 491 50        | 450 40  | 499 70             | 99 90  | 106 20        | 96 00   | 106 50             | 522 40                | 525 00        | 520 80  | 112 10 | 113 50        | 111 20  |
|                                                                            | Febrero    | 540 30                                            | 570 60        | 521 40  | 517 90             | 112 20 | 119 10        | 107 80  | 106 90             | 581 80                | 602 40        | 568 60  | 120 90 | 125 90        | 117 70  |
|                                                                            | Marzo      | 556 40                                            | 576 70        | 543 60  | 516 80             | 112 40 | 117 60        | 109 10  | 103 60             | 602 60                | 613 80        | 595 40  | 121 90 | 125 30        | 119 70  |
|                                                                            | 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  |
| 382 Construcción de maquinaria exceptuando la electrica                    |            |                                                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                          | Noviembre  | 549 80                                            | 656 00        | 486 40  | 505 60             | 120 90 | 145 30        | 106 30  | 110 40             | 501 40                | 560 90        | 466 20  | 110 30 | 124 30        | 101 90  |
|                                                                            | Diciembre  | 501 90                                            | 609 40        | 437 60  | 507 00             | 109 80 | 134 10        | 95 10   | 110 00             | 517 20                | 549 00        | 498 50  | 113 00 | 120 80        | 108 40  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                          | Enero      | 477 30                                            | 591 40        | 409 20  | 468 40             | 102 50 | 127 90        | 87 20   | 99 90              | 432 40                | 511 10        | 385 90  | 92 90  | 110 60        | 82 30   |
|                                                                            | Febrero    | 584 80                                            | 710 50        | 509 70  | 534 50             | 121 60 | 148 50        | 105 40  | 110 40             | 539 20                | 621 20        | 490 70  | 112 10 | 129 90        | 101 60  |
|                                                                            | Marzo      | 644 10                                            | 773 10        | 567 10  | 561 20             | 130 40 | 157 90        | 113 80  | 112 50             | 582 60                | 657 40        | 538 30  | 117 90 | 134 30        | 108 10  |
|                                                                            | 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   |
| 383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos |            |                                                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                          | Noviembre  | 582 20                                            | 606 70        | 558 30  | 568 90             | 128 00 | 134 40        | 121 70  | 123 90             | 446 70                | 442 10        | 451 00  | 98 30  | 98 00         | 98 60   |
|                                                                            | Diciembre  | 525 30                                            | 529 20        | 521 50  | 573 00             | 114 80 | 116 40        | 113 10  | 124 30             | 368 80                | 351 20        | 385 10  | 80 60  | 77 30         | 83 70   |
| 1998 <sup>p</sup>                                                          | Enero      | 475 00                                            | 502 40        | 448 30  | 504 60             | 102 00 | 108 60        | 95 40   | 107 30             | 381 20                | 379 30        | 383 00  | 81 90  | 82 10         | 81 70   |
|                                                                            | Febrero    | 623 30                                            | 638 20        | 608 70  | 586 00             | 129 50 | 133 40        | 125 70  | 121 00             | 485 00                | 446 60        | 520 90  | 100 80 | 93 40         | 107 80  |
|                                                                            | Marzo      | 655 10                                            | 668 60        | 641 90  | 588 10             | 132 50 | 136 50        | 128 60  | 117 80             | 501 10                | 468 00        | 531 90  | 101 40 | 95 60         | 106 80  |
|                                                                            | 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 40                                            | 681 00        | 652 00  | 611 00             | 125 80 | 130 60        | 121 20  | 113 50             | 516 70                | 495 40        | 536 60  | 97 60  | 95 10         | 100 00  |

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

| Años y meses                                                                                                                                |            | Salarios promedio |               |         |                    |        |               |         |                    | Prestaciones promedio |               |         |        |               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------------|---------|--------------------|-----------------------|---------------|---------|--------|---------------|---------|
|                                                                                                                                             |            | Nominal           |               |         |                    | Real   |               |         |                    | Nominal               |               |         | Real   |               |         |
|                                                                                                                                             |            | Total             | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |                    | Total                 | Emplea<br>dos | Obreros | Total  | Emplea<br>dos | Obreros |
|                                                                                                                                             |            |                   |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |        |               | Mes     | Hora tra<br>bajada |                       |               |         |        |               |         |
| 384 Construcción de equipo y material de transporte                                                                                         |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Noviembre  | 579 00            | 576 40        | 580 60  | 591 50             | 127 20 | 127 60        | 126 90  | 129 20             | 466 60                | 459 00        | 471 90  | 102 80 | 101 90        | 103 40  |
|                                                                                                                                             | Diciembre  | 558 20            | 549 60        | 563 80  | 640 40             | 121 90 | 120 90        | 122 50  | 139 20             | 501 00                | 521 70        | 486 30  | 109 80 | 115 00        | 106 00  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Enero      | 506 40            | 537 00        | 485 70  | 535 60             | 108 60 | 116 10        | 103 60  | 114 40             | 415 00                | 450 20        | 390 00  | 89 30  | 97 50         | 83 40   |
|                                                                                                                                             | Febrero    | 615 70            | 629 50        | 606 20  | 585 30             | 127 90 | 131 50        | 125 40  | 121 10             | 497 50                | 507 90        | 490 00  | 103 60 | 106 40        | 101 60  |
|                                                                                                                                             | Marzo      | 641 30            | 659 70        | 628 80  | 596 20             | 129 70 | 134 70        | 126 30  | 119 90             | 512 10                | 514 00        | 510 80  | 103 80 | 105 20        | 102 90  |
|                                                                                                                                             | 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 20  | 569 10             | 123 70 | 138 60        | 113 70  | 105 90             | 542 70                | 556 70        | 532 70  | 102 60 | 107 00        | 99 50   |
| 385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Noviembre  | 620 00            | 681 30        | 546 70  | 564 90             | 136 20 | 150 20        | 119 30  | 123 00             | 543 40                | 568 80        | 512 50  | 119 50 | 125 60        | 112 00  |
|                                                                                                                                             | Diciembre  | 518 80            | 562 50        | 466 60  | 503 50             | 113 30 | 123 20        | 101 30  | 109 40             | 541 70                | 538 60        | 545 60  | 118 30 | 118 10        | 118 60  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Enero      | 606 80            | 688 40        | 509 10  | 576 20             | 130 20 | 148 20        | 108 40  | 122 50             | 586 40                | 633 30        | 529 40  | 125 90 | 136 50        | 112 90  |
|                                                                                                                                             | Febrero    | 680 10            | 737 90        | 610 90  | 593 00             | 141 20 | 153 60        | 126 20  | 122 50             | 654 90                | 667 80        | 639 40  | 136 10 | 139 10        | 132 30  |
|                                                                                                                                             | Marzo      | 727 90            | 820 80        | 616 70  | 595 60             | 147 30 | 166 90        | 123 60  | 119 10             | 663 30                | 703 20        | 614 60  | 134 30 | 143 10        | 123 40  |
|                                                                                                                                             | 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  |
| 390 Otras industrias manufactureras                                                                                                         |            |                   |               |         |                    |        |               |         |                    |                       |               |         |        |               |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Noviembre  | 541 80            | 650 50        | 470 00  | 504 50             | 119 30 | 144 10        | 102 70  | 110 20             | 542 30                | 609 90        | 497 00  | 119 40 | 135 40        | 108 60  |
|                                                                                                                                             | Diciembre  | 492 10            | 595 20        | 424 00  | 494 40             | 107 70 | 131 00        | 92 20   | 107 60             | 661 50                | 867 50        | 523 80  | 145 00 | 191 30        | 113 90  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                                                                           | Enero      | 492 70            | 608 60        | 416 20  | 499 50             | 105 90 | 131 60        | 88 80   | 106 80             | 484 80                | 564 90        | 431 10  | 104 20 | 122 40        | 92 00   |
|                                                                                                                                             | Febrero    | 604 30            | 727 00        | 523 10  | 530 80             | 125 70 | 152 00        | 108 20  | 109 70             | 588 60                | 659 00        | 541 50  | 122 50 | 138 00        | 112 00  |
|                                                                                                                                             | Marzo      | 632 20            | 741 80        | 559 70  | 555 40             | 128 10 | 151 50        | 112 40  | 111 40             | 587 20                | 656 10        | 541 10  | 119 00 | 134 30        | 108 70  |
|                                                                                                                                             | 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  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 11 Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera**  
**Total nacional**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

| 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>Total nacional</b>                    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                        | Noviembre  | 542 90                               | 590 00    | 509 50  | 119 40 | 130 60    | 111 40  | 543 00                              | 498 50  | 120 80    | 109 30  |
|                                          | Diciembre  | 530 10                               | 580 30    | 494 50  | 115 90 | 127 70    | 107 50  | 595 90                              | 491 30  | 131 70    | 107 20  |
| 1998 <sup>p</sup>                        | Enero      | 514 20                               | 557 50    | 483 40  | 110 40 | 120 50    | 103 10  | 555 30                              | 492 40  | 120 60    | 105 40  |
|                                          | Febrero    | 562 90                               | 620 60    | 522 00  | 117 00 | 129 70    | 108 00  | 609 30                              | 532 00  | 128 00    | 110 40  |
|                                          | Marzo      | 586 00                               | 641 10    | 547 00  | 118 60 | 130 90    | 109 90  | 629 10                              | 545 10  | 129 10    | 109 80  |
|                                          | Abril      | 588 70                               | 648 10    | 546 50  | 115 50 | 129 20    | 105 80  | 591 90                              | 541 10  | 118 50    | 105 10  |
|                                          | Mayo       | 597 20                               | 652 70    | 557 70  | 115 30 | 128 30    | 106 10  | 616 30                              | 554 20  | 121 70    | 105 70  |
|                                          | Junio      | 597 50                               | 650 00    | 560 20  | 113 90 | 126 40    | 105 00  | 624 90                              | 556 40  | 122 10    | 104 60  |
|                                          | Julio      | 600 50                               | 656 00    | 561 10  | 114 00 | 126 80    | 104 90  | 622 10                              | 559 80  | 120 90    | 105 00  |
|                                          | Agosto     | 607 60                               | 663 60    | 567 90  | 115 40 | 128 10    | 106 30  | 658 90                              | 566 60  | 127 80    | 106 40  |
|                                          | Septiembre | 606 40                               | 673 90    | 558 50  | 115 00 | 129 50    | 104 50  | 626 80                              | 558 10  | 121 10    | 104 80  |
|                                          | Octubre    | 610 90                               | 676 80    | 564 20  | 115 40 | 129 80    | 105 10  | 632 00                              | 555 50  | 121 80    | 103 80  |
| <b>Total nacional sin trilla de café</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                        | Noviembre  | 542 90                               | 590 20    | 509 30  | 119 40 | 130 70    | 111 30  | 542 90                              | 501 00  | 120 80    | 110 00  |
|                                          | Diciembre  | 529 40                               | 580 00    | 493 40  | 115 80 | 127 60    | 107 30  | 595 80                              | 493 50  | 131 70    | 107 80  |
| 1998 <sup>p</sup>                        | Enero      | 513 30                               | 557 20    | 482 20  | 110 20 | 120 50    | 102 90  | 555 10                              | 491 80  | 120 60    | 105 40  |
|                                          | Febrero    | 562 50                               | 620 40    | 521 50  | 117 00 | 129 60    | 107 90  | 609 10                              | 531 70  | 127 90    | 110 50  |
|                                          | Marzo      | 585 90                               | 641 00    | 546 80  | 118 60 | 130 90    | 109 80  | 629 10                              | 543 30  | 129 10    | 109 60  |
|                                          | Abril      | 588 40                               | 648 00    | 546 10  | 115 50 | 129 10    | 105 70  | 591 90                              | 539 80  | 118 50    | 105 00  |
|                                          | Mayo       | 596 70                               | 652 50    | 557 10  | 115 20 | 128 20    | 106 00  | 616 20                              | 553 40  | 121 70    | 105 70  |
|                                          | Junio      | 597 10                               | 649 90    | 559 60  | 113 80 | 126 40    | 104 90  | 625 00                              | 558 40  | 122 10    | 105 10  |
|                                          | Julio      | 600 00                               | 655 80    | 560 40  | 113 90 | 126 80    | 104 80  | 622 00                              | 560 00  | 120 90    | 105 20  |
|                                          | Agosto     | 607 50                               | 663 70    | 567 60  | 115 40 | 128 10    | 106 30  | 659 00                              | 566 60  | 127 80    | 106 60  |
|                                          | Septiembre | 606 30                               | 673 80    | 558 40  | 114 90 | 129 50    | 104 50  | 626 70                              | 560 30  | 121 10    | 105 40  |
|                                          | Octubre    | 610 70                               | 676 70    | 563 90  | 115 40 | 129 70    | 105 10  | 632 20                              | 558 00  | 121 80    | 104 40  |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

| Años y meses                                                         |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneración 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> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 549 50                               | 623 60    | 495 30  | 120 90 | 138 10    | 108 20  | 488 40                              | 445 40  | 109 40    | 96 50   |
|                                                                      | Diciembre  | 529 20                               | 607 00    | 472 30  | 115 80 | 133 60    | 102 70  | 646 50                              | 480 20  | 143 90    | 103 50  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 529 10                               | 582 70    | 489 80  | 113 60 | 126 00    | 104 40  | 506 60                              | 494 10  | 110 80    | 104 50  |
|                                                                      | Febrero    | 555 80                               | 626 60    | 504 00  | 115 60 | 131 00    | 104 20  | 637 10                              | 515 20  | 134 70    | 105 70  |
|                                                                      | Marzo      | 568 80                               | 645 70    | 512 50  | 115 20 | 131 90    | 102 90  | 598 30                              | 527 70  | 123 60    | 105 10  |
|                                                                      | Abril      | 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    | 601 30                               | 689 70    | 536 50  | 113 70 | 132 30    | 99 90   | 648 30                              | 547 20  | 125 80    | 101 10  |
| <b>311 312 A Trilla de café</b>                                      |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 552 70                               | 541 00    | 560 50  | 120 60 | 119 10    | 121 60  | 739 40                              | 436 90  | 163 50    | 93 70   |
|                                                                      | Diciembre  | 727 10                               | 661 20    | 770 60  | 157 70 | 144 60    | 166 30  | 706 50                              | 435 50  | 155 20    | 92 90   |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 725 80                               | 639 90    | 782 50  | 154 50 | 137 60    | 165 70  | 734 90                              | 491 80  | 158 70    | 102 90  |
|                                                                      | Febrero    | 669 80                               | 675 20    | 666 20  | 138 20 | 140 30    | 136 90  | 916 20                              | 525 10  | 191 20    | 106 60  |
|                                                                      | Marzo      | 630 40                               | 674 10    | 601 60  | 126 70 | 136 80    | 120 00  | 711 20                              | 568 20  | 145 00    | 111 90  |
|                                                                      | Abril      | 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   |
| <b>311 312 B Alimentos sin trilla de café</b>                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 549 40                               | 625 70    | 493 50  | 120 90 | 138 60    | 107 80  | 487 80                              | 446 60  | 109 30    | 97 50   |
|                                                                      | Diciembre  | 523 90                               | 605 60    | 464 00  | 114 60 | 133 30    | 100 80  | 646 40                              | 496 90  | 143 90    | 107 90  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 523 80                               | 581 30    | 481 60  | 112 50 | 125 70    | 102 70  | 505 90                              | 492 40  | 110 70    | 104 90  |
|                                                                      | Febrero    | 552 70                               | 625 30    | 499 40  | 115 00 | 130 70    | 103 30  | 636 30                              | 508 10  | 134 50    | 105 00  |
|                                                                      | Marzo      | 567 10                               | 645 00    | 510 00  | 114 90 | 131 70    | 102 40  | 598 00                              | 507 20  | 123 50    | 101 70  |
|                                                                      | Abril      | 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    | 599 40                               | 689 20    | 533 40  | 113 30 | 132 20    | 99 40   | 649 10                              | 568 30  | 125 90    | 105 80  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

| 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>    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 574 80                               | 618 00    | 532 90  | 126 00 | 136 30    | 116 00  | 500 20                              | 583 10  | 111 10    | 129 00  |
|                                    | Diciembre  | 622 30                               | 655 40    | 590 20  | 135 60 | 143 60    | 127 80  | 586 40                              | 622 10  | 129 30    | 137 00  |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Enero      | 661 40                               | 690 00    | 633 70  | 141 50 | 148 60    | 134 70  | 562 40                              | 675 00  | 121 90    | 145 80  |
|                                    | Febrero    | 626 60                               | 719 00    | 537 20  | 130 00 | 149 70    | 110 70  | 574 10                              | 633 30  | 120 30    | 132 70  |
|                                    | Marzo      | 637 30                               | 712 00    | 564 90  | 128 70 | 144 80    | 113 00  | 588 90                              | 684 30  | 120 60    | 139 20  |
|                                    | 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 30                               | 738 60    | 580 50  | 124 60 | 141 40    | 108 20  | 607 90                              | 683 80  | 117 20    | 129 60  |
|                                    | Octubre    | 654 70                               | 741 00    | 571 10  | 123 50 | 141 50    | 106 00  | 594 90                              | 673 20  | 114 40    | 127 00  |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 582 00                               | 601 30    | 566 80  | 128 60 | 133 70    | 124 50  | 430 30                              | 726 70  | 96 20     | 158 80  |
|                                    | Diciembre  | 690 30                               | 714 70    | 671 20  | 151 60 | 157 90    | 146 70  | 483 00                              | 939 90  | 107 20    | 204 40  |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Enero      | 484 90                               | 508 70    | 466 20  | 104 60 | 110 50    | 99 90   | 473 10                              | 864 10  | 103 30    | 184 30  |
|                                    | Febrero    | 597 40                               | 574 30    | 615 80  | 124 70 | 120 50    | 128 00  | 523 50                              | 810 40  | 110 40    | 167 70  |
|                                    | Marzo      | 656 60                               | 656 50    | 656 80  | 133 50 | 134 60    | 132 60  | 569 60                              | 856 20  | 117 40    | 172 00  |
|                                    | 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  |
| <b>321 Fabricacion de textiles</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                  | Noviembre  | 501 80                               | 590 00    | 464 70  | 110 40 | 131 10    | 101 60  | 522 90                              | 654 00  | 117 30    | 143 30  |
|                                    | Diciembre  | 457 00                               | 545 30    | 419 80  | 99 90  | 120 40    | 91 30   | 453 70                              | 571 90  | 101 10    | 124 60  |
| 1998 <sup>p</sup>                  | Enero      | 435 60                               | 509 40    | 404 50  | 93 50  | 110 50    | 86 30   | 463 60                              | 575 80  | 101 50    | 123 10  |
|                                    | Febrero    | 525 50                               | 622 30    | 484 70  | 109 30 | 130 50    | 100 30  | 585 90                              | 723 90  | 124 00    | 150 10  |
|                                    | Marzo      | 528 60                               | 650 30    | 477 40  | 107 00 | 133 30    | 95 90   | 596 70                              | 734 30  | 123 40    | 147 80  |
|                                    | Abril      | 525 10                               | 620 30    | 485 10  | 102 90 | 124 10    | 94 00   | 590 30                              | 694 00  | 119 10    | 134 70  |
|                                    | Mayo       | 572 50                               | 693 20    | 521 60  | 110 40 | 136 70    | 99 30   | 596 60                              | 775 40  | 118 70    | 147 80  |
|                                    | Junio      | 570 30                               | 680 60    | 523 90  | 108 50 | 132 80    | 98 20   | 621 10                              | 762 10  | 122 30    | 143 20  |
|                                    | Julio      | 557 10                               | 670 60    | 509 20  | 105 60 | 130 10    | 95 20   | 658 30                              | 759 00  | 128 90    | 142 20  |
|                                    | Agosto     | 557 80                               | 667 10    | 511 80  | 105 80 | 129 20    | 95 90   | 640 00                              | 786 40  | 125 10    | 147 60  |
|                                    | Septiembre | 571 20                               | 693 00    | 519 90  | 108 10 | 133 70    | 97 30   | 620 00                              | 716 10  | 120 70    | 134 30  |
|                                    | Octubre    | 590 10                               | 745 50    | 524 70  | 111 40 | 143 50    | 97 80   | 659 00                              | 714 80  | 128 00    | 133 50  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado</b>                                                                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                                                                  | Noviembre  | 543 40                               | 722 10    | 483 20  | 119 50 | 159 90    | 105 80  | 478 40                              | 528 00  | 105 90    | 116 20  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 483 90                               | 686 60    | 415 50  | 105 90 | 151 10    | 90 50   | 495 40                              | 498 00  | 109 00    | 109 00  |
| 1998                                                                                                                               | Enero      | 485 60                               | 637 80    | 434 40  | 104 30 | 137 90    | 92 80   | 537 00                              | 552 80  | 116 10    | 118 80  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 551 50                               | 686 00    | 506 20  | 114 70 | 143 40    | 104 90  | 573 60                              | 529 50  | 119 90    | 110 30  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 542 80                               | 706 30    | 487 80  | 109 80 | 144 30    | 98 10   | 584 10                              | 556 60  | 119 30    | 112 60  |
|                                                                                                                                    | 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 60                               | 773 90    | 524 90  | 110 80 | 148 40    | 98 00   | 380 10                              | 497 60  | 72 90     | 93 40   |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997                                                                                                                               | Noviembre  | 472 90                               | 535 40    | 440 90  | 104 10 | 118 50    | 96 60   | 512 40                              | 492 70  | 113 50    | 109 20  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 462 10                               | 470 00    | 458 10  | 101 00 | 103 40    | 99 80   | 539 60                              | 421 40  | 118 80    | 92 90   |
| 1998                                                                                                                               | Enero      | 427 00                               | 471 90    | 404 00  | 91 70  | 102 00    | 86 40   | 449 40                              | 357 00  | 97 20     | 77 20   |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 501 00                               | 562 40    | 469 50  | 104 30 | 117 50    | 97 40   | 555 30                              | 536 90  | 116 10    | 112 70  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 537 60                               | 609 60    | 500 70  | 108 90 | 124 50    | 100 80  | 572 10                              | 537 10  | 116 90    | 109 40  |
|                                                                                                                                    | 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   |
| <b>324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico</b>                                                  |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997                                                                                                                               | Noviembre  | 501 40                               | 652 90    | 455 40  | 110 60 | 144 60    | 100 10  | 449 90                              | 450 10  | 100 00    | 99 10   |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 494 60                               | 571 00    | 471 50  | 108 40 | 125 70    | 103 10  | 408 00                              | 395 50  | 90 10     | 86 70   |
| 1998                                                                                                                               | Enero      | 434 90                               | 580 40    | 390 60  | 93 60  | 125 50    | 83 80   | 425 80                              | 409 00  | 92 40     | 87 90   |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 525 00                               | 721 50    | 465 30  | 109 50 | 150 80    | 96 80   | 433 70                              | 499 50  | 91 00     | 104 20  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 515 50                               | 684 00    | 464 40  | 104 60 | 139 70    | 93 80   | 461 60                              | 522 80  | 94 60     | 105 80  |
|                                                                                                                                    | 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      | 570 30                               | 726 70    | 522 80  | 108 20 | 140 60    | 98 20   | 447 30                              | 594 60  | 86 80     | 112 00  |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 554 70                               | 755 80    | 493 60  | 105 40 | 146 00    | 92 90   | 478 10                              | 589 60  | 92 60     | 111 20  |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 583 50                               | 766 20    | 528 00  | 110 70 | 147 40    | 99 40   | 479 60                              | 608 90  | 92 50     | 114 80  |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 607 40                               | 772 80    | 557 10  | 114 70 | 148 20    | 104 40  | 463 70                              | 647 50  | 89 20     | 121 60  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 486 40                               | 499 20    | 478 60  | 106 70 | 110 50    | 104 50  | 409 40                              | 541 70  | 90 30     | 118 70  |
|                                                                                             | Diciembre  | 475 60                               | 477 70    | 474 30  | 103 80 | 105 10    | 103 00  | 462 50                              | 530 90  | 101 30    | 115 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 428 70                               | 413 40    | 437 90  | 91 80  | 89 40     | 93 30   | 468 80                              | 419 10  | 100 90    | 89 60   |
|                                                                                             | Febrero    | 513 90                               | 516 30    | 512 40  | 106 60 | 107 90    | 105 90  | 491 40                              | 452 30  | 102 20    | 93 80   |
|                                                                                             | Marzo      | 534 30                               | 526 80    | 538 70  | 107 80 | 107 50    | 108 10  | 573 40                              | 503 20  | 116 60    | 101 30  |
|                                                                                             | 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 | 497 70                               | 506 70    | 492 10  | 94 00  | 97 40     | 92 00   | 506 90                              | 487 50  | 97 00     | 91 50   |
|                                                                                             | Octubre    | 496 40                               | 522 60    | 480 50  | 93 50  | 100 20    | 89 40   | 502 70                              | 479 10  | 96 00     | 89 50   |
| <b>332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 533 80                               | 575 30    | 515 40  | 117 10 | 127 50    | 112 50  | 667 70                              | 414 60  | 148 10    | 90 10   |
|                                                                                             | Diciembre  | 485 40                               | 512 50    | 473 40  | 105 90 | 112 80    | 102 80  | 462 00                              | 377 30  | 101 80    | 81 60   |
| 1998                                                                                        | Enero      | 465 60                               | 521 50    | 441 00  | 99 70  | 112 80    | 93 90   | 444 60                              | 377 40  | 96 30     | 80 10   |
|                                                                                             | Febrero    | 581 20                               | 644 80    | 553 10  | 120 60 | 134 90    | 114 30  | 686 30                              | 500 60  | 143 70    | 103 00  |
|                                                                                             | Marzo      | 599 30                               | 658 80    | 573 10  | 121 00 | 134 60    | 114 90  | 719 50                              | 462 80  | 147 20    | 92 40   |
|                                                                                             | 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 | 596 80                               | 664 80    | 566 70  | 112 70 | 127 90    | 105 90  | 681 90                              | 477 00  | 131 30    | 88 80   |
|                                                                                             | Octubre    | 593 60                               | 665 30    | 561 90  | 111 60 | 127 70    | 104 50  | 731 40                              | 493 10  | 140 50    | 91 40   |
| <b>341 Fabricacion de papel y productos de papel</b>                                        |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 479 70                               | 503 90    | 467 00  | 105 30 | 111 60    | 102 00  | 477 40                              | 360 20  | 106 00    | 79 60   |
|                                                                                             | Diciembre  | 526 70                               | 552 60    | 512 90  | 115 00 | 121 60    | 111 40  | 494 90                              | 322 20  | 109 10    | 70 80   |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 493 20                               | 476 80    | 501 90  | 105 60 | 103 10    | 107 00  | 527 90                              | 359 90  | 114 40    | 77 60   |
|                                                                                             | Febrero    | 489 50                               | 497 30    | 485 40  | 101 60 | 104 00    | 100 30  | 495 00                              | 397 80  | 103 70    | 83 20   |
|                                                                                             | Marzo      | 531 10                               | 533 10    | 530 00  | 107 20 | 108 90    | 106 30  | 465 60                              | 383 30  | 95 30     | 77 80   |
|                                                                                             | 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 | 607 10                               | 702 40    | 556 70  | 114 90 | 135 10    | 104 10  | 490 80                              | 400 80  | 94 60     | 75 90   |
|                                                                                             | Octubre    | 561 90                               | 551 60    | 567 30  | 105 70 | 105 80    | 105 60  | 499 70                              | 392 00  | 96 00     | 73 90   |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Años y meses                                               |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion) |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                            |            | 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>      |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 591 20                                            | 609 30    | 574 90  | 130 10 | 134 90    | 125 70  | 552 10                              | 452 30  | 122 60    | 100 00  |
|                                                            | Diciembre  | 641 50                                            | 631 90    | 650 10  | 140 30 | 139 00    | 141 50  | 531 20                              | 525 60  | 117 20    | 115 60  |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 564 00                                            | 589 20    | 541 40  | 121 20 | 127 40    | 115 60  | 543 90                              | 488 40  | 118 00    | 105 40  |
|                                                            | Febrero    | 636 00                                            | 658 30    | 616 00  | 132 30 | 137 60    | 127 60  | 637 80                              | 613 00  | 133 70    | 128 30  |
|                                                            | Marzo      | 636 20                                            | 681 90    | 595 20  | 128 90 | 139 20    | 119 60  | 673 30                              | 489 00  | 137 90    | 99 40   |
|                                                            | Abril      | 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    | 672 60                                            | 739 90    | 612 10  | 127 30 | 141 90    | 114 10  | 553 30                              | 844 50  | 106 40    | 159 20  |
| <b>351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales</b> |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 598 40                                            | 556 50    | 644 60  | 131 50 | 123 10    | 140 90  | 634 00                              | 438 70  | 140 30    | 96 70   |
|                                                            | Diciembre  | 559 00                                            | 516 20    | 606 30  | 122 10 | 113 40    | 131 80  | 561 50                              | 379 00  | 123 50    | 83 10   |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 544 20                                            | 547 40    | 540 70  | 116 90 | 118 20    | 115 40  | 798 40                              | 376 40  | 172 50    | 81 00   |
|                                                            | Febrero    | 581 80                                            | 612 70    | 547 80  | 121 00 | 127 90    | 113 40  | 645 30                              | 333 60  | 134 80    | 69 60   |
|                                                            | Marzo      | 672 00                                            | 622 00    | 727 10  | 135 90 | 126 90    | 146 10  | 646 90                              | 295 10  | 132 00    | 59 80   |
|                                                            | Abril      | 635 30                                            | 669 90    | 597 20  | 125 00 | 133 40    | 115 70  | 636 20                              | 295 30  | 126 70    | 57 70   |
|                                                            | Mayo       | 630 90                                            | 653 60    | 605 80  | 122 10 | 128 30    | 115 20  | 720 10                              | 271 20  | 141 40    | 52 00   |
|                                                            | Junio      | 634 60                                            | 658 00    | 608 80  | 121 30 | 127 80    | 114 10  | 616 30                              | 236 50  | 119 80    | 44 70   |
|                                                            | Julio      | 640 50                                            | 651 10    | 628 90  | 121 90 | 125 70    | 117 60  | 633 50                              | 302 70  | 122 40    | 57 10   |
|                                                            | Agosto     | 638 60                                            | 642 00    | 634 90  | 121 50 | 123 80    | 118 90  | 674 00                              | 326 60  | 130 00    | 61 70   |
|                                                            | Septiembre | 639 00                                            | 659 20    | 616 90  | 121 30 | 126 60    | 115 50  | 633 00                              | 338 00  | 121 60    | 63 80   |
|                                                            | Octubre    | 638 20                                            | 661 70    | 612 30  | 120 80 | 126 70    | 114 10  | 638 60                              | 341 30  | 122 40    | 64 20   |
| <b>352 Fabricacion de otros productos quimicos</b>         |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 561 60                                            | 589 80    | 509 30  | 123 80 | 130 60    | 111 20  | 593 60                              | 498 10  | 132 50    | 109 90  |
|                                                            | Diciembre  | 575 40                                            | 622 90    | 487 50  | 126 20 | 137 10    | 105 90  | 675 80                              | 567 10  | 149 80    | 124 50  |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 546 40                                            | 560 20    | 521 00  | 117 60 | 121 10    | 111 10  | 594 40                              | 608 80  | 129 50    | 131 10  |
|                                                            | Febrero    | 613 60                                            | 622 40    | 597 30  | 127 80 | 130 10    | 123 50  | 662 20                              | 535 20  | 139 50    | 111 80  |
|                                                            | Marzo      | 638 40                                            | 645 60    | 625 20  | 129 60 | 131 80    | 125 50  | 800 50                              | 546 90  | 164 70    | 110 90  |
|                                                            | Abril      | 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 | 642 10                                            | 669 70    | 591 10  | 122 40 | 128 80    | 110 60  | 672 60                              | 561 30  | 130 30    | 106 00  |
|                                                            | Octubre    | 643 00                                            | 656 40    | 618 20  | 122 10 | 125 90    | 115 10  | 687 00                              | 558 40  | 132 80    | 105 00  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

| 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>353 Refinerias de petroleo</b>                                                |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 582 60                               | 641 90    | 538 80  | 128 10 | 141 90    | 117 80  | 455 80                              | 436 40  | 100 70    | 96 20   |
|                                                                                  | Diciembre  | 487 40                               | 481 30    | 491 90  | 106 40 | 105 70    | 107 00  | 439 70                              | 468 70  | 96 50     | 102 80  |
| 1998                                                                             | Enero      | 497 80                               | 441 30    | 539 60  | 106 60 | 95 30     | 115 10  | 329 60                              | 418 80  | 71 10     | 90 10   |
|                                                                                  | Febrero    | 474 80                               | 437 70    | 502 20  | 98 50  | 91 30     | 103 90  | 402 30                              | 399 40  | 83 90     | 83 40   |
|                                                                                  | Marzo      | 501 30                               | 451 10    | 538 50  | 101 20 | 92 00     | 108 20  | 419 70                              | 417 90  | 85 50     | 84 70   |
|                                                                                  | 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   |
| <b>354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 545 70                               | 576 30    | 510 40  | 119 80 | 127 60    | 111 10  | 1 196 00                            | 139 80  | 252 00    | 31 60   |
|                                                                                  | Diciembre  | 525 70                               | 521 30    | 529 70  | 114 70 | 114 60    | 114 70  | 983 00                              | 127 50  | 205 80    | 28 60   |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 577 60                               | 592 20    | 560 20  | 123 80 | 128 00    | 119 00  | 1 463 50                            | 147 60  | 301 10    | 32 50   |
|                                                                                  | Febrero    | 649 60                               | 685 00    | 608 70  | 134 80 | 143 10    | 125 40  | 1 347 80                            | 191 40  | 268 10    | 40 90   |
|                                                                                  | Marzo      | 649 30                               | 675 10    | 619 20  | 131 30 | 137 80    | 123 80  | 1 792 80                            | 192 30  | 348 40    | 39 90   |
|                                                                                  | 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   |
| <b>355 Fabricacion de productos de caucho</b>                                    |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 685 10                               | 852 80    | 595 50  | 150 70 | 188 80    | 130 10  | 640 00                              | 400 60  | 143 40    | 87 80   |
|                                                                                  | Diciembre  | 575 70                               | 716 20    | 500 60  | 125 90 | 157 60    | 108 90  | 437 70                              | 299 30  | 97 40     | 65 20   |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 505 00                               | 589 60    | 459 80  | 108 40 | 127 50    | 98 10   | 1 053 30                            | 318 10  | 230 40    | 68 00   |
|                                                                                  | Febrero    | 581 00                               | 656 00    | 541 10  | 120 80 | 137 10    | 111 90  | 632 20                              | 413 40  | 133 60    | 85 70   |
|                                                                                  | Marzo      | 628 20                               | 731 40    | 573 10  | 127 10 | 149 30    | 115 10  | 766 20                              | 438 20  | 158 20    | 88 20   |
|                                                                                  | 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   |

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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 Fabricacion de productos plasticos</b>               |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 549 50                               | 625 80    | 502 30  | 120 90 | 138 30    | 110 00  | 648 00                              | 440 90  | 143 30    | 96 90   |
|                                                             | Diciembre  | 546 70                               | 680 50    | 464 00  | 119 70 | 149 40    | 101 10  | 608 60                              | 469 10  | 133 70    | 102 60  |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 519 00                               | 608 70    | 463 50  | 111 50 | 131 30    | 99 00   | 688 70                              | 447 60  | 148 70    | 96 00   |
|                                                             | Febrero    | 597 10                               | 701 80    | 532 30  | 124 20 | 146 30    | 110 30  | 833 10                              | 531 70  | 173 80    | 110 70  |
|                                                             | Marzo      | 598 90                               | 710 70    | 529 80  | 121 30 | 144 80    | 106 60  | 868 90                              | 520 40  | 177 10    | 105 10  |
|                                                             | Abril      | 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   |
| <b>361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997                                                        | Noviembre  | 538 60                               | 582 80    | 521 70  | 118 40 | 129 30    | 114 10  | 558 50                              | 468 20  | 126 20    | 102 60  |
|                                                             | Diciembre  | 466 60                               | 507 70    | 450 90  | 102 00 | 111 90    | 98 10   | 559 30                              | 469 60  | 125 60    | 102 30  |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 494 40                               | 528 10    | 481 40  | 106 00 | 114 40    | 102 80  | 506 60                              | 468 20  | 111 80    | 100 10  |
|                                                             | Febrero    | 545 30                               | 596 60    | 525 60  | 113 30 | 125 00    | 108 90  | 573 70                              | 472 20  | 122 40    | 97 90   |
|                                                             | Marzo      | 550 00                               | 597 20    | 531 90  | 111 20 | 122 20    | 106 90  | 531 30                              | 473 30  | 110 70    | 95 30   |
|                                                             | Abril      | 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   |
| <b>362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio</b>      |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 590 30                               | 613 40    | 580 30  | 129 50 | 135 50    | 126 90  | 682 20                              | 576 60  | 150 90    | 126 50  |
|                                                             | Diciembre  | 667 30                               | 588 20    | 701 40  | 145 50 | 129 10    | 152 60  | 915 80                              | 555 50  | 201 20    | 121 20  |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 618 40                               | 644 90    | 607 00  | 132 50 | 139 10    | 129 60  | 542 40                              | 624 40  | 117 10    | 133 70  |
|                                                             | Febrero    | 591 20                               | 640 40    | 570 00  | 122 70 | 133 50    | 118 00  | 643 40                              | 584 10  | 134 30    | 121 30  |
|                                                             | Marzo      | 622 80                               | 633 70    | 618 10  | 125 70 | 129 10    | 124 20  | 565 60                              | 563 00  | 115 30    | 113 50  |
|                                                             | Abril      | 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   |

**1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

| Años y meses                                                     |            | Remuneracion promedio de permanentes |           |         |        |           |         | Remuneración promedio de temporales |         |           |         |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                                  |            | Nominal                              |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                  |            | Total                                | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>369 Fabricacion de otros productos minerales no metálicos</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 510 30                               | 522 10    | 503 20  | 112 30 | 115 70    | 110 20  | 955 30                              | 577 80  | 210 60    | 125 80  |
|                                                                  | Diciembre  | 511 70                               | 548 00    | 490 30  | 112 00 | 120 60    | 106 80  | 1 154 80                            | 598 90  | 252 90    | 129 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 552 50                               | 539 00    | 560 40  | 118 60 | 116 60    | 119 80  | 1 290 30                            | 590 50  | 277 70    | 125 50  |
|                                                                  | Febrero    | 554 00                               | 597 10    | 528 50  | 115 30 | 124 90    | 109 60  | 1 088 60                            | 609 60  | 226 50    | 125 70  |
|                                                                  | Marzo      | 589 90                               | 669 90    | 542 60  | 119 50 | 136 90    | 109 20  | 1 107 10                            | 647 10  | 225 10    | 129 50  |
|                                                                  | 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    | 587 80                               | 606 60    | 576 70  | 110 90 | 116 40    | 107 70  | 976 80                              | 582 30  | 186 50    | 108 10  |
| <b>371 Industrias basicas de hierro y acero</b>                  |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 449 00                               | 477 10    | 428 60  | 98 30  | 105 30    | 93 20   | 394 10                              | 476 00  | 87 30     | 103 60  |
|                                                                  | Diciembre  | 484 60                               | 538 90    | 445 30  | 105 50 | 118 10    | 96 40   | 591 50                              | 575 30  | 130 20    | 124 60  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 442 50                               | 472 10    | 421 10  | 94 60  | 101 70    | 89 40   | 412 60                              | 514 00  | 89 30     | 109 20  |
|                                                                  | Febrero    | 468 90                               | 534 40    | 421 50  | 97 10  | 111 30    | 86 80   | 452 80                              | 539 00  | 94 70     | 111 10  |
|                                                                  | Marzo      | 505 20                               | 540 80    | 479 40  | 101 80 | 110 00    | 95 80   | 433 40                              | 552 40  | 88 60     | 110 50  |
|                                                                  | 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 90                               | 544 50    | 484 80  | 96 40  | 104 70    | 90 40   | 613 30                              | 654 40  | 118 50    | 122 00  |
|                                                                  | 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  |
| <b>372 Industrias basicas de metales no ferrosos</b>             |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 490 70                               | 663 80    | 369 80  | 108 40 | 147 10    | 81 10   | 463 20                              | 441 80  | 102 30    | 96 60   |
|                                                                  | Diciembre  | 428 40                               | 593 70    | 313 00  | 94 10  | 130 70    | 68 30   | 487 60                              | 501 80  | 107 00    | 109 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 451 40                               | 670 10    | 298 60  | 97 50  | 144 90    | 63 90   | 503 50                              | 455 40  | 108 60    | 97 20   |
|                                                                  | Febrero    | 567 30                               | 740 20    | 446 50  | 118 40 | 154 80    | 92 70   | 542 70                              | 633 60  | 113 20    | 131 10  |
|                                                                  | Marzo      | 621 70                               | 805 00    | 493 80  | 126 40 | 164 40    | 99 50   | 486 90                              | 585 20  | 99 20     | 117 50  |
|                                                                  | 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  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

|                                                                                   |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion) |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Años y meses                                                                      |            | Remuneracion promedio de permanentes              |           |         |        |           |         | Remuneración promedio de temporales |         |           |         |
|                                                                                   |            | Nominal                                           |           |         | Real   |           |         | Nominal                             |         | Real      |         |
|                                                                                   |            | Total                                             | Empleados | Obreros | Total  | Empleados | Obreros | Empleados                           | Obreros | Empleados | Obreros |
| <b>381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                 | Noviembre  | 533 30                                            | 544 20    | 526 40  | 117 10 | 120 40    | 115 00  | 614 40                              | 532 80  | 135 40    | 116 10  |
|                                                                                   | Diciembre  | 465 60                                            | 469 50    | 463 20  | 101 70 | 103 20    | 100 70  | 581 90                              | 454 80  | 127 40    | 98 60   |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Enero      | 489 70                                            | 505 60    | 479 70  | 105 00 | 109 30    | 102 30  | 552 30                              | 438 10  | 118 80    | 93 20   |
|                                                                                   | Febrero    | 557 70                                            | 584 00    | 541 00  | 115 80 | 122 00    | 111 90  | 623 80                              | 500 80  | 129 80    | 103 30  |
|                                                                                   | Marzo      | 575 70                                            | 592 30    | 565 10  | 116 40 | 120 90    | 113 50  | 638 20                              | 539 90  | 129 70    | 108 10  |
|                                                                                   | 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  |
| <b>382 Construcción de maquinaria exceptuando la electrica</b>                    |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                 | Noviembre  | 530 60                                            | 618 30    | 478 40  | 116 70 | 137 00    | 104 50  | 492 30                              | 456 50  | 107 20    | 100 50  |
|                                                                                   | Diciembre  | 508 00                                            | 585 50    | 461 90  | 111 10 | 128 80    | 100 40  | 460 90                              | 530 80  | 99 70     | 116 20  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Enero      | 459 50                                            | 559 60    | 399 90  | 98 70  | 121 00    | 85 30   | 434 30                              | 420 60  | 92 30     | 90 40   |
|                                                                                   | Febrero    | 566 70                                            | 675 10    | 502 10  | 117 80 | 141 10    | 103 90  | 531 60                              | 488 00  | 109 20    | 101 70  |
|                                                                                   | Marzo      | 619 60                                            | 727 20    | 555 60  | 125 40 | 148 50    | 111 60  | 542 50                              | 541 00  | 108 90    | 109 40  |
|                                                                                   | 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   |
| <b>383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos</b> |            |                                                   |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                 | Noviembre  | 522 30                                            | 534 70    | 510 40  | 114 90 | 118 50    | 111 40  | 412 60                              | 510 10  | 91 40     | 111 70  |
|                                                                                   | Diciembre  | 456 10                                            | 451 30    | 460 60  | 99 70  | 99 30     | 100 00  | 372 50                              | 456 10  | 82 00     | 99 30   |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                 | Enero      | 433 60                                            | 448 60    | 419 10  | 93 10  | 97 00     | 89 30   | 358 70                              | 515 70  | 77 60     | 110 20  |
|                                                                                   | Febrero    | 562 10                                            | 554 40    | 569 50  | 116 80 | 115 90    | 117 70  | 407 60                              | 579 50  | 85 20     | 120 10  |
|                                                                                   | Marzo      | 587 00                                            | 580 80    | 592 70  | 118 80 | 118 60    | 118 90  | 417 50                              | 593 80  | 85 30     | 119 50  |
|                                                                                   | 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    | 600 20                                            | 599 90    | 600 40  | 113 40 | 115 10    | 111 70  | 461 60                              | 580 50  | 88 50     | 108 30  |

**1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales**  
**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 – 100 0 (conclusión)

| 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>384 Construccion de equipo y material de transporte</b>                                                                                         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Noviembre  | 524 40                               | 518 40    | 528 40  | 115 30 | 114 90    | 115 60  | 730 00                              | 457 90  | 162 20    | 99 70   |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 530 40                               | 535 80    | 526 60  | 116 00 | 118 00    | 114 60  | 643 60                              | 419 00  | 142 00    | 90 80   |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 462 00                               | 494 10    | 439 70  | 99 30  | 106 90    | 93 90   | 560 30                              | 464 10  | 121 50    | 98 60   |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 558 20                               | 569 50    | 550 40  | 116 10 | 119 10    | 114 00  | 544 40                              | 438 10  | 114 10    | 90 30   |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 578 60                               | 587 70    | 572 10  | 117 10 | 120 10    | 115 00  | 550 20                              | 468 80  | 112 70    | 93 80   |
|                                                                                                                                                    | 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 90    | 573 00  | 113 50 | 123 00    | 106 90  | 855 20                              | 545 40  | 164 50    | 101 30  |
| <b>385 Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica</b> |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Noviembre  | 590 00                               | 636 90    | 533 40  | 129 70 | 140 50    | 116 40  | 489 20                              | 468 30  | 108 20    | 101 90  |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 527 80                               | 553 10    | 497 40  | 115 30 | 121 20    | 108 00  | 569 10                              | 526 90  | 125 10    | 114 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 598 80                               | 666 60    | 517 00  | 128 50 | 143 60    | 110 10  | 293 80                              | 402 90  | 63 50     | 85 60   |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 670 20                               | 710 30    | 622 00  | 139 20 | 147 90    | 128 50  | 369 70                              | 725 60  | 77 20     | 149 50  |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 702 50                               | 774 40    | 615 90  | 142 20 | 157 50    | 123 50  | 445 80                              | 923 20  | 90 90     | 184 60  |
|                                                                                                                                                    | 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  |
| <b>390 Otras industrias manufactureras</b>                                                                                                         |            |                                      |           |         |        |           |         |                                     |         |           |         |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Noviembre  | 542 00                               | 635 20    | 480 10  | 119 30 | 140 80    | 104 90  | 603 30                              | 463 50  | 130 50    | 102 70  |
|                                                                                                                                                    | Diciembre  | 555 80                               | 698 00    | 461 40  | 121 70 | 153 70    | 100 30  | 889 80                              | 629 30  | 191 20    | 138 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                  | Enero      | 489 70                               | 592 10    | 421 80  | 105 30 | 128 20    | 90 00   | 720 70                              | 535 80  | 152 20    | 115 90  |
|                                                                                                                                                    | Febrero    | 598 40                               | 701 30    | 530 00  | 124 50 | 146 70    | 109 70  | 751 60                              | 521 80  | 153 50    | 109 50  |
|                                                                                                                                                    | Marzo      | 615 30                               | 709 40    | 552 70  | 124 60 | 145 00    | 111 00  | 979 80                              | 517 60  | 195 50    | 105 40  |
|                                                                                                                                                    | 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  |

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**

**1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Años y meses                      |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 |            |        |            |        |         |        |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                   |            | Horas promedio mes                 |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|                                   |            | Total                              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| Total nacional                    |            |                                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                 | Noviembre  | 97 80                              | 95 20      | 130 10 | 444 00     | 127 60 | 458 00  | 131 60 |
|                                   | Diciembre  | 91 80                              | 90 40      | 109 60 | 430 40     | 120 00 | 471 90  | 130 70 |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Enero      | 92 30                              | 92 50      | 89 00  | 392 50     | 106 40 | 376 80  | 101 70 |
|                                   | Febrero    | 98 30                              | 99 00      | 89 00  | 434 80     | 117 00 | 414 90  | 112 00 |
|                                   | Marzo      | 103 30                             | 103 80     | 95 90  | 458 30     | 122 90 | 432 50  | 115 20 |
|                                   | Abril      | 99 30                              | 99 00      | 102 70 | 438 50     | 116 90 | 447 50  | 119 20 |
|                                   | Mayo       | 99 80                              | 99 50      | 102 70 | 450 60     | 119 20 | 446 30  | 117 70 |
|                                   | Junio      | 94 80                              | 94 70      | 95 90  | 430 50     | 113 60 | 427 20  | 112 20 |
|                                   | Julio      | 105 30                             | 106 50     | 89 00  | 443 60     | 116 10 | 439 30  | 114 60 |
|                                   | Agosto     | 98 80                              | 99 50      | 89 00  | 427 20     | 109 80 | 422 00  | 108 50 |
|                                   | Septiembre | 106 20                             | 108 10     | 82 20  | 442 00     | 112 70 | 454 30  | 116 20 |
|                                   | Octubre    | 105 70                             | 107 60     | 82 20  | 461 00     | 116 90 | 456 80  | 115 20 |
| Total nacional sin trilla de cafe |            |                                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                 | Noviembre  | 97 80                              | 95 20      | 130 10 | 444 60     | 131 60 | 461 30  | 136 20 |
|                                   | Diciembre  | 91 80                              | 90 40      | 109 60 | 420 20     | 122 10 | 454 60  | 131 70 |
| 1998 <sup>p</sup>                 | Enero      | 92 30                              | 92 50      | 89 00  | 386 00     | 108 70 | 367 70  | 103 30 |
|                                   | Febrero    | 98 30                              | 99 00      | 89 00  | 434 50     | 121 00 | 417 00  | 116 10 |
|                                   | Marzo      | 102 70                             | 103 30     | 95 90  | 464 40     | 127 30 | 436 20  | 118 90 |
|                                   | Abril      | 99 30                              | 99 00      | 102 70 | 438 90     | 119 90 | 449 00  | 122 50 |
|                                   | Mayo       | 99 80                              | 99 50      | 102 70 | 453 60     | 122 20 | 446 00  | 119 90 |
|                                   | Junio      | 94 80                              | 94 70      | 95 90  | 434 10     | 116 00 | 427 70  | 113 80 |
|                                   | Julio      | 105 20                             | 106 50     | 89 00  | 450 10     | 118 50 | 444 10  | 116 60 |
|                                   | Agosto     | 98 30                              | 99 50      | 82 20  | 434 90     | 113 00 | 429 20  | 111 60 |
|                                   | Septiembre | 106 20                             | 108 10     | 82 20  | 449 10     | 115 60 | 462 10  | 119 30 |
|                                   | Octubre    | 105 70                             | 107 60     | 82 20  | 465 90     | 119 50 | 459 40  | 117 20 |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

| Años y meses                                                         |            | Horas promedio mes |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                      |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 96 10              | 95 40      | 101 80 | 451 80     | 115 90 | 439 40  | 112 90 |
|                                                                      | Diciembre  | 97 50              | 97 50      | 97 50  | 455 80     | 110 10 | 511 30  | 121 90 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 98 50              | 99 10      | 89 00  | 442 00     | 106 30 | 432 20  | 103 30 |
|                                                                      | Febrero    | 98 50              | 99 70      | 89 00  | 473 60     | 111 60 | 437 90  | 103 70 |
|                                                                      | Marzo      | 103 70             | 104 50     | 97 50  | 470 30     | 112 40 | 458 70  | 109 50 |
|                                                                      | 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  | 496 30     | 115 40 | 499 40  | 116 10 |
| <b>311 312 A Trilla de cafe</b>                                      |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 106 30             | 95 30      | 230 60 | 437 10     | 81 10  | 417 10  | 77 40  |
|                                                                      | Diciembre  | 108 70             | 102 60     | 177 40 | 555 70     | 95 50  | 686 20  | 117 90 |
| 1998                                                                 | Enero      | 107 20             | 102 60     | 159 70 | 473 60     | 79 30  | 489 50  | 82 00  |
|                                                                      | Febrero    | 107 20             | 99 00      | 201 00 | 438 30     | 70 50  | 388 60  | 62 50  |
|                                                                      | Marzo      | 107 70             | 102 10     | 171 50 | 383 60     | 70 60  | 387 00  | 71 20  |
|                                                                      | 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 | 401 10     | 87 00  | 424 10  | 91 90  |
| <b>311 312 B Alimentos sin trilla de cafe</b>                        |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                    | Noviembre  | 95 60              | 95 40      | 97 20  | 457 30     | 129 20 | 447 60  | 126 60 |
|                                                                      | Diciembre  | 97 00              | 97 00      | 97 20  | 419 00     | 115 70 | 446 50  | 123 50 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                    | Enero      | 98 00              | 99 10      | 88 80  | 430 40     | 116 70 | 411 00  | 111 50 |
|                                                                      | Febrero    | 98 00              | 99 70      | 84 50  | 486 60     | 127 40 | 456 10  | 119 60 |
|                                                                      | Marzo      | 103 70             | 104 50     | 97 20  | 502 30     | 128 50 | 485 30  | 124 30 |
|                                                                      | 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  | 531 40     | 126 30 | 527 30  | 125 50 |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

| Años y meses                       |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                    |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>313 Industria de bebidas</b>    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                  | Noviembre  | 95 30              | 93 70      | 110 00 | 545 40     | 117 50 | 567 40  | 122 70 |
|                                    | Diciembre  | 100 70             | 99 70      | 110 00 | 668 10     | 143 90 | 713 80  | 154 40 |
| 1998 <sup>P</sup>                  | Enero      | 100 20             | 98 60      | 115 30 | 560 30     | 118 70 | 490 20  | 104 30 |
|                                    | Febrero    | 94 30              | 97 00      | 68 10  | 493 80     | 104 20 | 432 80  | 91 70  |
|                                    | Marzo      | 97 20              | 100 80     | 62 90  | 512 70     | 108 10 | 470 70  | 99 70  |
|                                    | Abril      | 98 20              | 99 70      | 83 80  | 511 30     | 107 70 | 482 50  | 102 00 |
|                                    | Mayo       | 93 80              | 96 50      | 68 10  | 499 20     | 104 50 | 484 30  | 101 80 |
|                                    | Junio      | 89 30              | 92 60      | 57 60  | 516 90     | 107 00 | 488 40  | 101 50 |
|                                    | Julio      | 99 70              | 104 60     | 52 40  | 584 40     | 114 70 | 518 90  | 102 30 |
|                                    | Agosto     | 91 30              | 95 90      | 47 10  | 522 60     | 100 80 | 497 70  | 96 40  |
|                                    | Septiembre | 100 70             | 106 30     | 47 10  | 573 90     | 110 50 | 511 10  | 98 80  |
|                                    | Octubre    | 99 70              | 105 20     | 47 10  | 562 80     | 101 70 | 546 80  | 99 30  |
| <b>314 Industria del tabaco</b>    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                  | Noviembre  | 94 20              | 94 60      | 80 10  | 259 80     | 60 80  | 261 50  | 60 70  |
|                                    | Diciembre  | 78 20              | 78 10      | 80 10  | 303 90     | 71 10  | 481 40  | 111 80 |
| 1998 <sup>P</sup>                  | Enero      | 70 20              | 69 90      | 80 10  | 210 10     | 44 70  | 208 40  | 44 00  |
|                                    | Febrero    | 101 60             | 102 40     | 80 10  | 318 00     | 67 60  | 242 50  | 51 20  |
|                                    | Marzo      | 105 30             | 106 80     | 64 00  | 270 60     | 57 60  | 282 30  | 59 60  |
|                                    | 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  |
| <b>321 Fabricación de textiles</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                  | Noviembre  | 97 90              | 94 90      | 138 70 | 415 20     | 147 70 | 432 00  | 154 10 |
|                                    | Diciembre  | 82 80              | 83 00      | 80 30  | 347 70     | 123 70 | 362 30  | 129 20 |
| 1998 <sup>P</sup>                  | Enero      | 82 30              | 84 10      | 58 40  | 260 70     | 89 90  | 252 30  | 87 20  |
|                                    | Febrero    | 98 40              | 99 70      | 80 30  | 316 50     | 106 20 | 323 10  | 108 70 |
|                                    | Marzo      | 101 40             | 103 00     | 80 30  | 361 90     | 120 20 | 361 20  | 120 30 |
|                                    | 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  | 376 80     | 118 60 | 376 50  | 118 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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

|                                                                                                                                    |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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>                                                                        |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Noviembre  | 100 00                                            | 94 80      | 257 80 | 435 10     | 146 10 | 443 60  | 149 20 |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 87 70                                             | 84 20      | 193 30 | 279 80     | 94 00  | 517 30  | 174 10 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 92 30                                             | 93 80      | 48 30  | 191 30     | 63 50  | 200 40  | 66 60  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 93 40                                             | 94 80      | 48 30  | 326 00     | 105 20 | 317 00  | 102 50 |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 101 60                                            | 102 80     | 64 40  | 388 70     | 125 30 | 388 70  | 125 60 |
|                                                                                                                                    | 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  | 513 70     | 160 00 | 542 10  | 169 20 |
| <b>323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir</b> |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Noviembre  | 94 00                                             | 93 10      | 105 80 | 216 80     | 84 30  | 234 90  | 91 40  |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 80 20                                             | 79 80      | 84 60  | 165 10     | 64 20  | 187 00  | 72 70  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 76 20                                             | 77 20      | 63 50  | 138 20     | 52 70  | 137 70  | 52 50  |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 96 40                                             | 97 30      | 84 60  | 160 20     | 61 40  | 171 90  | 65 90  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 95 40                                             | 96 80      | 77 60  | 220 70     | 82 90  | 231 90  | 87 20  |
|                                                                                                                                    | 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  |
| <b>324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico</b>                                                  |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Noviembre  | 104 70                                            | 95 30      | 512 30 | 294 60     | 96 70  | 326 00  | 107 10 |
|                                                                                                                                    | Diciembre  | 101 00                                            | 96 90      | 279 40 | 266 20     | 87 10  | 323 20  | 105 90 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                  | Enero      | 91 00                                             | 89 40      | 163 00 | 352 50     | 114 30 | 355 10  | 115 20 |
|                                                                                                                                    | Febrero    | 103 10                                            | 99 10      | 279 40 | 245 40     | 77 80  | 231 50  | 73 50  |
|                                                                                                                                    | Marzo      | 104 20                                            | 104 50     | 93 10  | 213 30     | 66 80  | 181 30  | 56 80  |
|                                                                                                                                    | Abril      | 94 70                                             | 94 20      | 116 40 | 185 80     | 56 80  | 203 50  | 62 30  |
|                                                                                                                                    | Mayo       | 98 90                                             | 99 10      | 93 10  | 233 60     | 70 90  | 217 50  | 66 00  |
|                                                                                                                                    | Junio      | 97 40                                             | 98 00      | 69 90  | 239 00     | 72 40  | 226 60  | 68 70  |
|                                                                                                                                    | Julio      | 109 50                                            | 109 80     | 93 10  | 273 10     | 82 40  | 266 80  | 80 50  |
|                                                                                                                                    | Agosto     | 98 90                                             | 99 60      | 69 90  | 231 90     | 69 20  | 235 60  | 70 30  |
|                                                                                                                                    | Septiembre | 111 00                                            | 110 90     | 116 40 | 303 20     | 90 20  | 255 40  | 76 00  |
|                                                                                                                                    | Octubre    | 110 50                                            | 108 80     | 186 30 | 325 80     | 93 70  | 286 30  | 82 40  |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

| Años y meses                                                                                |            | Horas promedio mes |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                             |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles</b>         |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 95 40              | 95 60      | 91 60  | 237 40     | 66 50  | 374 20  | 104 80 |
|                                                                                             | Diciembre  | 89 20              | 90 70      | 64 10  | 261 40     | 71 50  | 374 20  | 102 30 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 89 70              | 89 10      | 100 70 | 226 30     | 60 60  | 368 60  | 98 70  |
|                                                                                             | Febrero    | 98 90              | 98 80      | 100 70 | 236 10     | 61 60  | 397 60  | 103 80 |
|                                                                                             | Marzo      | 105 10             | 106 40     | 82 40  | 316 40     | 79 80  | 381 00  | 96 10  |
|                                                                                             | Abril      | 99 50              | 101 00     | 73 30  | 270 40     | 67 70  | 399 60  | 100 00 |
|                                                                                             | Mayo       | 102 00             | 103 70     | 73 30  | 262 50     | 65 70  | 353 90  | 88 50  |
|                                                                                             | Junio      | 94 80              | 96 70      | 64 10  | 246 50     | 61 80  | 308 20  | 77 20  |
|                                                                                             | Julio      | 108 20             | 111 90     | 45 80  | 256 40     | 64 30  | 400 30  | 100 30 |
|                                                                                             | Agosto     | 95 40              | 98 30      | 45 80  | 243 40     | 60 90  | 296 60  | 74 20  |
|                                                                                             | Septiembre | 106 60             | 110 20     | 45 80  | 257 00     | 63 00  | 335 70  | 82 30  |
|                                                                                             | Octubre    | 105 60             | 107 50     | 73 30  | 244 70     | 59 90  | 327 20  | 80 10  |
| <b>332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 100 80             | 96 70      | 183 40 | 225 80     | 81 70  | 312 80  | 113 10 |
|                                                                                             | Diciembre  | 94 70              | 89 70      | 194 20 | 301 40     | 108 50 | 404 50  | 145 50 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                           | Enero      | 89 10              | 88 70      | 97 10  | 254 50     | 86 70  | 228 50  | 77 80  |
|                                                                                             | Febrero    | 100 30             | 100 90     | 86 30  | 236 70     | 79 40  | 310 90  | 104 20 |
|                                                                                             | Marzo      | 104 30             | 103 60     | 118 70 | 246 10     | 81 30  | 318 60  | 105 30 |
|                                                                                             | 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 | 104 30             | 106 30     | 64 70  | 256 30     | 78 40  | 383 90  | 117 40 |
|                                                                                             | Octubre    | 104 80             | 107 90     | 43 20  | 260 80     | 79 20  | 431 70  | 131 00 |
| <b>341 Fabricacion de papel y productos de papel</b>                                        |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                           | Noviembre  | 92 40              | 94 70      | 70 70  | 408 70     | 130 80 | 381 40  | 122 00 |
|                                                                                             | Diciembre  | 97 20              | 100 00     | 70 70  | 390 40     | 124 40 | 350 10  | 111 50 |
| 1998                                                                                        | Enero      | 97 20              | 98 90      | 80 80  | 416 70     | 128 80 | 395 90  | 122 40 |
|                                                                                             | Febrero    | 96 70              | 98 90      | 75 80  | 441 30     | 134 50 | 405 50  | 123 60 |
|                                                                                             | Marzo      | 102 00             | 103 20     | 90 90  | 451 10     | 135 00 | 410 00  | 122 70 |
|                                                                                             | 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 40     | 127 00 | 422 50  | 123 00 |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

| Años y meses                                               |            | Horas promedio mes |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                            |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>342 Imprentas editoriales e industrias conexas</b>      |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 98 20              | 93 80      | 131 90 | 581 40     | 142 80 | 526 90  | 129 50 |
|                                                            | Diciembre  | 99 60              | 95 40      | 131 90 | 587 10     | 145 10 | 557 30  | 137 80 |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 98 20              | 96 50      | 111 30 | 437 50     | 102 20 | 403 60  | 94 30  |
|                                                            | Febrero    | 102 50             | 99 70      | 123 60 | 516 20     | 117 20 | 480 60  | 109 20 |
|                                                            | Marzo      | 106 30             | 103 50     | 127 80 | 579 60     | 131 80 | 534 30  | 121 60 |
|                                                            | 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 | 556 30     | 124 60 | 514 70  | 115 30 |
| <b>351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 92 90              | 93 00      | 91 80  | 290 00     | 95 90  | 293 30  | 97 20  |
|                                                            | Diciembre  | 94 30              | 94 10      | 96 70  | 296 60     | 96 30  | 313 30  | 101 80 |
| 1998                                                       | Enero      | 88 60              | 92 50      | 53 20  | 292 30     | 92 60  | 262 20  | 83 20  |
|                                                            | Febrero    | 94 80              | 98 30      | 62 80  | 292 40     | 90 70  | 263 60  | 81 90  |
|                                                            | Marzo      | 97 60              | 100 90     | 67 70  | 341 30     | 100 70 | 286 90  | 84 70  |
|                                                            | Abril      | 93 40              | 96 20      | 67 70  | 326 60     | 97 40  | 291 70  | 87 10  |
|                                                            | Mayo       | 95 70              | 98 30      | 72 50  | 336 50     | 99 30  | 299 50  | 88 50  |
|                                                            | Junio      | 90 50              | 92 50      | 72 50  | 332 50     | 98 10  | 307 40  | 90 80  |
|                                                            | Julio      | 101 00             | 104 60     | 67 70  | 313 30     | 91 60  | 292 30  | 85 60  |
|                                                            | Agosto     | 95 30              | 97 20      | 77 30  | 333 70     | 96 40  | 363 00  | 105 00 |
|                                                            | Septiembre | 106 20             | 111 00     | 62 80  | 340 60     | 97 30  | 295 10  | 84 40  |
|                                                            | Octubre    | 100 00             | 104 10     | 62 80  | 333 90     | 96 00  | 303 20  | 87 30  |
| <b>352 Fabricacion de otros productos quimicos</b>         |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                          | Noviembre  | 98 70              | 94 40      | 161 90 | 537 50     | 136 60 | 581 50  | 147 70 |
|                                                            | Diciembre  | 90 40              | 87 70      | 129 50 | 464 30     | 117 60 | 461 60  | 116 80 |
| 1998 <sup>p</sup>                                          | Enero      | 89 30              | 89 90      | 81 00  | 435 10     | 106 00 | 408 20  | 99 40  |
|                                                            | Febrero    | 101 80             | 102 10     | 97 20  | 547 40     | 127 80 | 493 00  | 115 00 |
|                                                            | Marzo      | 107 00             | 106 60     | 113 30 | 570 50     | 130 10 | 504 30  | 114 90 |
|                                                            | 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  | 577 40     | 126 80 | 554 40  | 121 60 |
|                                                            | Octubre    | 108 60             | 108 20     | 113 30 | 574 90     | 125 20 | 535 30  | 116 50 |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>P</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>P</sup>**

| Años y meses                                                                     |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion) |            |        |            |        |         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                  |            | Horas promedio mes                                |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|                                                                                  |            | Total                                             | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>353 Refinerias de petroleo</b>                                                |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 110 00                                            | 97 60      | 249 90 | 731 40     | 111 10 | 780 70  | 118 80 |
|                                                                                  | Diciembre  | 113 50                                            | 99 20      | 274 30 | 742 10     | 116 40 | 819 10  | 128 70 |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 119 00                                            | 105 70     | 268 20 | 726 50     | 108 70 | 691 50  | 103 70 |
|                                                                                  | Febrero    | 108 00                                            | 101 40     | 182 80 | 674 40     | 102 10 | 739 30  | 112 10 |
|                                                                                  | Marzo      | 112 00                                            | 106 20     | 176 70 | 781 40     | 117 00 | 774 30  | 116 10 |
|                                                                                  | 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     | 118 50 | 919 00  | 131 00 |
|                                                                                  | Octubre    | 114 00                                            | 111 10     | 146 30 | 847 70     | 118 80 | 881 40  | 123 70 |
| <b>354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon</b> |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 95 30                                             | 97 50      | 76 30  | 305 30     | 91 30  | 361 60  | 108 40 |
|                                                                                  | Diciembre  | 90 40                                             | 92 70      | 71 90  | 353 10     | 104 40 | 435 80  | 129 00 |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 93 80                                             | 97 00      | 67 40  | 374 30     | 109 60 | 395 00  | 115 90 |
|                                                                                  | Febrero    | 100 60                                            | 101 90     | 89 80  | 399 90     | 112 60 | 348 00  | 98 10  |
|                                                                                  | Marzo      | 102 50                                            | 104 60     | 85 30  | 366 50     | 101 70 | 404 30  | 112 40 |
|                                                                                  | 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  |
| <b>355 Fabricacion de productos de caucho</b>                                    |            |                                                   |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>P</sup>                                                                | Noviembre  | 101 60                                            | 100 80     | 116 80 | 278 80     | 63 80  | 339 50  | 77 70  |
|                                                                                  | Diciembre  | 78 90                                             | 77 40      | 106 10 | 210 20     | 48 10  | 338 70  | 77 60  |
| 1998 <sup>P</sup>                                                                | Enero      | 81 50                                             | 83 00      | 53 10  | 193 40     | 43 60  | 260 50  | 58 80  |
|                                                                                  | Febrero    | 99 00                                             | 101 40     | 53 10  | 263 00     | 58 80  | 309 10  | 69 20  |
|                                                                                  | Marzo      | 102 70                                            | 103 10     | 95 50  | 290 00     | 64 00  | 324 90  | 71 70  |
|                                                                                  | 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  |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

| Años y meses                                                |            | Horas promedio mes |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                             |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>356 Fabricación de productos plásticos</b>               |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 100 60             | 96 20      | 151 20 | 412 50     | 166 80 | 423 20  | 171 60 |
|                                                             | Diciembre  | 92 30              | 90 80      | 108 90 | 348 00     | 140 10 | 365 70  | 147 60 |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 95 20              | 94 60      | 102 80 | 356 40     | 140 10 | 355 80  | 140 20 |
|                                                             | Febrero    | 100 10             | 100 40     | 96 80  | 415 10     | 157 50 | 390 70  | 148 60 |
|                                                             | Marzo      | 103 50             | 103 60     | 102 80 | 422 20     | 159 40 | 396 80  | 150 10 |
|                                                             | 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 | 396 10     | 146 50 | 393 20  | 145 80 |
|                                                             | Julio      | 106 00             | 106 80     | 96 80  | 429 80     | 158 70 | 413 10  | 153 00 |
|                                                             | Agosto     | 98 60              | 100 40     | 78 60  | 395 60     | 146 00 | 379 60  | 140 40 |
|                                                             | Septiembre | 105 50             | 108 90     | 66 50  | 433 00     | 159 50 | 416 80  | 154 00 |
|                                                             | Octubre    | 106 50             | 108 90     | 78 60  | 431 30     | 158 30 | 423 80  | 156 00 |
| <b>361 Fabricación de objetos de barro loza y porcelana</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 98 50              | 96 10      | 130 10 | 642 20     | 203 80 | 589 70  | 187 10 |
|                                                             | Diciembre  | 100 50             | 97 70      | 137 30 | 659 20     | 204 00 | 561 00  | 173 70 |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 96 00              | 96 10      | 93 90  | 622 20     | 192 30 | 579 30  | 179 00 |
|                                                             | Febrero    | 96 50              | 101 00     | 36 10  | 721 30     | 207 60 | 531 70  | 153 00 |
|                                                             | Marzo      | 99 50              | 100 40     | 86 70  | 693 40     | 199 50 | 486 20  | 139 90 |
|                                                             | 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 |
| <b>362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio</b>      |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                           | Noviembre  | 96 90              | 96 90      | 96 40  | 500 10     | 116 70 | 587 00  | 137 00 |
|                                                             | Diciembre  | 96 90              | 95 80      | 110 20 | 539 30     | 124 30 | 491 90  | 113 40 |
| 1998 <sup>p</sup>                                           | Enero      | 93 90              | 94 80      | 82 70  | 508 90     | 110 10 | 460 00  | 99 50  |
|                                                             | Febrero    | 96 90              | 99 60      | 62 00  | 483 20     | 103 10 | 438 50  | 93 60  |
|                                                             | Marzo      | 101 80             | 104 90     | 62 00  | 510 10     | 106 30 | 464 80  | 96 90  |
|                                                             | 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  |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 93 50              | 95 00      | 78 10  | 458 30     | 110 50 | 499 90  | 120 40 |
|                                                                  | Diciembre  | 95 50              | 96 60      | 83 70  | 472 20     | 111 80 | 512 60  | 121 30 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 96 50              | 97 10      | 89 30  | 442 20     | 102 70 | 451 00  | 104 70 |
|                                                                  | Febrero    | 95 50              | 97 70      | 72 60  | 499 00     | 114 90 | 519 20  | 119 50 |
|                                                                  | Marzo      | 100 80             | 103 50     | 72 60  | 501 70     | 113 90 | 514 00  | 116 70 |
|                                                                  | 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    | 101 80             | 106 70     | 50 20  | 415 60     | 90 30  | 457 20  | 99 30  |
| <b>371 Industrias básicas de hierro y acero</b>                  |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 92 90              | 93 80      | 84 30  | 320 30     | 153 40 | 352 10  | 168 60 |
|                                                                  | Diciembre  | 95 30              | 97 00      | 79 00  | 304 40     | 144 40 | 339 50  | 161 00 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 94 40              | 95 90      | 79 00  | 266 00     | 123 20 | 262 90  | 121 70 |
|                                                                  | Febrero    | 93 90              | 95 90      | 73 70  | 310 30     | 142 50 | 372 40  | 170 90 |
|                                                                  | Marzo      | 102 10             | 102 80     | 94 80  | 339 10     | 155 50 | 288 30  | 132 10 |
|                                                                  | 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 |
| <b>372 Industrias básicas de metales no ferrosos</b>             |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                | Noviembre  | 84 50              | 86 40      | 44 20  | 295 70     | 108 90 | 281 70  | 103 80 |
|                                                                  | Diciembre  | 79 50              | 81 70      | 33 20  | 238 00     | 85 90  | 238 40  | 86 10  |
| 1998 <sup>p</sup>                                                | Enero      | 87 60              | 89 60      | 44 20  | 254 90     | 90 60  | 244 70  | 87 10  |
|                                                                  | Febrero    | 98 70              | 100 20     | 66 30  | 302 30     | 107 50 | 310 90  | 110 60 |
|                                                                  | Marzo      | 105 30             | 107 70     | 55 30  | 344 60     | 116 20 | 335 10  | 113 00 |
|                                                                  | 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  |

**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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

| Años y meses                                                                      |            | Horas promedio mes |            |        | Produccion |        | Ventas  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                   |            | Total              | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo</b>     |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 97 70              | 95 00      | 152 30 | 383 20     | 141 00 | 476 20  | 175 70 |
|                                                                                   | Diciembre  | 88 50              | 87 00      | 119 70 | 321 80     | 117 90 | 358 40  | 131 70 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 92 10              | 91 30      | 108 80 | 299 70     | 106 90 | 294 90  | 105 50 |
|                                                                                   | Febrero    | 100 30             | 100 40     | 97 90  | 361 90     | 126 40 | 380 40  | 133 20 |
|                                                                                   | Marzo      | 104 90             | 104 20     | 119 70 | 417 90     | 144 10 | 352 90  | 122 00 |
|                                                                                   | 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 |
| <b>382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica</b>                    |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 96 00              | 96 40      | 92 00  | 375 10     | 125 70 | 386 30  | 129 60 |
|                                                                                   | Diciembre  | 89 50              | 90 40      | 78 80  | 317 20     | 105 00 | 412 40  | 136 70 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 89 00              | 91 50      | 59 10  | 263 80     | 85 60  | 253 60  | 82 40  |
|                                                                                   | Febrero    | 96 00              | 99 10      | 59 10  | 377 20     | 118 20 | 339 50  | 106 50 |
|                                                                                   | Marzo      | 101 50             | 102 80     | 85 40  | 456 50     | 141 10 | 427 60  | 132 30 |
|                                                                                   | Abril      | 97 00              | 98 50      | 78 80  | 420 90     | 128 80 | 417 70  | 128 00 |
|                                                                                   | Mayo       | 96 50              | 98 50      | 72 30  | 421 40     | 126 90 | 397 00  | 119 70 |
|                                                                                   | Junio      | 92 50              | 93 10      | 85 40  | 352 60     | 106 20 | 320 10  | 96 50  |
|                                                                                   | Julio      | 105 50             | 107 70     | 78 80  | 338 20     | 101 00 | 370 70  | 110 80 |
|                                                                                   | Agosto     | 98 50              | 101 20     | 65 70  | 319 00     | 94 60  | 296 80  | 88 10  |
|                                                                                   | Septiembre | 107 00             | 110 40     | 65 70  | 385 50     | 113 50 | 350 60  | 103 30 |
|                                                                                   | Octubre    | 105 00             | 108 80     | 59 10  | 365 60     | 106 20 | 335 10  | 97 50  |
| <b>383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos</b> |            |                    |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                 | Noviembre  | 98 40              | 96 30      | 144 00 | 365 30     | 147 20 | 438 40  | 176 60 |
|                                                                                   | Diciembre  | 88 90              | 85 80      | 156 00 | 360 50     | 143 40 | 407 00  | 161 90 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                 | Enero      | 89 40              | 88 00      | 120 00 | 257 60     | 101 00 | 271 90  | 106 50 |
|                                                                                   | Febrero    | 104 20             | 100 70     | 180 00 | 309 60     | 118 30 | 351 80  | 134 30 |
|                                                                                   | Marzo      | 107 90             | 106 20     | 144 00 | 326 20     | 122 20 | 335 20  | 125 50 |
|                                                                                   | Abril      | 104 70             | 102 40     | 156 00 | 355 10     | 132 20 | 402 80  | 149 90 |
|                                                                                   | Mayo       | 101 00             | 99 00      | 144 00 | 341 60     | 126 10 | 428 60  | 158 20 |
|                                                                                   | Junio      | 101 00             | 97 90      | 168 00 | 335 00     | 122 50 | 378 70  | 138 50 |
|                                                                                   | Julio      | 111 10             | 109 00     | 156 00 | 266 60     | 97 70  | 317 30  | 116 20 |
|                                                                                   | Agosto     | 101 60             | 99 60      | 144 00 | 251 60     | 91 50  | 301 80  | 109 70 |
|                                                                                   | Septiembre | 109 50             | 109 00     | 120 00 | 264 80     | 95 80  | 335 10  | 121 20 |
|                                                                                   | Octubre    | 108 40             | 107 30     | 132 00 | 292 60     | 107 40 | 351 00  | 128 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 1997 (noviembre-diciembre) <sup>p</sup> - 1998 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| Años y meses                                                                                                                                         |            | Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion) |            |        |            |        |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------|---------|--------|
|                                                                                                                                                      |            | Horas promedio mes                              |            |        | Producción |        | Ventas  |        |
|                                                                                                                                                      |            | Total                                           | Ordinarias | Extras | Nominal    | Real   | Nominal | Real   |
| <b>384 Construcción de equipo y material de transporte</b>                                                                                           |            |                                                 |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Noviembre  | 101 90                                          | 95 90      | 181 20 | 549 60     | 200 40 | 534 90  | 194 60 |
|                                                                                                                                                      | Diciembre  | 96 10                                           | 89 20      | 188 70 | 537 10     | 195 50 | 511 40  | 185 80 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Enero      | 98 70                                           | 91 40      | 196 30 | 438 80     | 157 80 | 363 70  | 130 60 |
|                                                                                                                                                      | Febrero    | 108 70                                          | 102 70     | 188 70 | 570 40     | 196 20 | 502 30  | 172 50 |
|                                                                                                                                                      | Marzo      | 109 20                                          | 104 40     | 173 60 | 580 40     | 198 60 | 501 90  | 171 40 |
|                                                                                                                                                      | 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  | 434 10     | 140 60 | 385 20  | 124 50 |
| <b>385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica</b> |            |                                                 |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Noviembre  | 97 70                                           | 97 80      | 95 50  | 427 70     | 140 00 | 445 50  | 146 30 |
|                                                                                                                                                      | Diciembre  | 93 70                                           | 95 10      | 69 50  | 424 90     | 138 60 | 481 30  | 157 60 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Enero      | 89 70                                           | 91 40      | 60 80  | 385 30     | 118 60 | 350 60  | 108 30 |
|                                                                                                                                                      | Febrero    | 101 10                                          | 101 00     | 104 20 | 532 80     | 159 50 | 402 10  | 120 80 |
|                                                                                                                                                      | Marzo      | 103 60                                          | 104 10     | 95 50  | 532 60     | 158 80 | 487 90  | 146 00 |
|                                                                                                                                                      | 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 |
| <b>390 Otras industrias manufactureras</b>                                                                                                           |            |                                                 |            |        |            |        |         |        |
| 1997 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Noviembre  | 92 30                                           | 92 30      | 92 00  | 369 70     | 118 70 | 476 70  | 153 00 |
|                                                                                                                                                      | Diciembre  | 87 30                                           | 85 80      | 104 20 | 326 30     | 103 80 | 343 60  | 109 30 |
| 1998 <sup>p</sup>                                                                                                                                    | Enero      | 88 80                                           | 87 40      | 104 20 | 324 70     | 100 30 | 407 20  | 125 70 |
|                                                                                                                                                      | Febrero    | 97 70                                           | 99 90      | 73 60  | 354 00     | 107 10 | 361 60  | 109 40 |
|                                                                                                                                                      | Marzo      | 99 20                                           | 102 60     | 61 30  | 368 00     | 107 40 | 349 80  | 102 00 |
|                                                                                                                                                      | 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 |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 13 Variación del valor de la producción real <sup>a</sup>, según clasificación CUODE  
1998 (enero-octubre) <sup>p</sup> / 1997 (enero-octubre) <sup>p</sup>**

| CIIU<br>Rev 2 | Agrupaciones industriales                                                                                                           | Variación porcentual<br>acumulada<br>año corrido | Participación /<br>enero octubre<br>1997 | Contribución a la<br>variación total<br>puntos / | Participación /<br>enero octubre<br>1998 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
|               | <b>Total sector industrial</b>                                                                                                      | 1 13                                             | 100 00                                   | 1 13                                             | 100 00                                   |
|               | <b>Total sector industrial sin trilla</b>                                                                                           | 1 11                                             | 94 57                                    | 1 05                                             | 94 58                                    |
|               | <b>Bienes de consumo</b>                                                                                                            | 3 22                                             | 49 26                                    | 1 59                                             | 50 28                                    |
| 311 312B      | Alimentos sin café                                                                                                                  | 3 15                                             | 21 36                                    | 0 67                                             | 22 06                                    |
| 313           | Industria de bebidas                                                                                                                | 0 21                                             | 5 78                                     | 0 01                                             | 5 61                                     |
| 314           | Industria del tabaco                                                                                                                | 3 80                                             | 0 37                                     | 0 01                                             | 0 39                                     |
| 322           | Fabricación de prendas de vestir excepto calzado                                                                                    | 44 02                                            | 2 78                                     | 1 22                                             | 3 76                                     |
| 324           | Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico                                                              | 0 24                                             | 0 46                                     | 0 00                                             | 0 45                                     |
| 332           | Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos                                                    | 3 87                                             | 0 31                                     | 0 01                                             | 0 29                                     |
| 342           | Imprentas editoriales e industrias conexas                                                                                          | 2 55                                             | 2 05                                     | 0 05                                             | 2 03                                     |
| 352           | Fabricación de otros productos químicos                                                                                             | 2 36                                             | 6 89                                     | 0 16                                             | 6 99                                     |
| 353           | Refinerías de petróleo                                                                                                              | 3 95                                             | 4 85                                     | 0 19                                             | 4 68                                     |
| 354           | Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón                                                               | 8 28                                             | 0 46                                     | 0 04                                             | 0 43                                     |
| 362           | Fabricación de vidrio y productos de vidrio                                                                                         | 10 42                                            | 0 87                                     | 0 09                                             | 0 77                                     |
| 383           | Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos                                                              | 5 32                                             | 3 08                                     | 0 16                                             | 2 82                                     |
|               | <b>Bienes intermedios</b>                                                                                                           | 0 03                                             | 32 76                                    | 0 01                                             | 32 48                                    |
| 311 312A      | Trilla de café                                                                                                                      | 1 45                                             | 5 43                                     | 0 08                                             | 5 42                                     |
| 321           | Fabricación de textiles                                                                                                             | 0 48                                             | 6 84                                     | 0 03                                             | 6 65                                     |
| 323           | Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir             | 3 24                                             | 0 61                                     | 0 02                                             | 0 62                                     |
| 331           | Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles                                                            | 7 63                                             | 0 31                                     | 0 02                                             | 0 29                                     |
| 341           | Fabricación de papel y productos de papel                                                                                           | 11 65                                            | 4 05                                     | 0 47                                             | 4 48                                     |
| 351           | Fabricación de sustancias químicas industriales                                                                                     | 5 04                                             | 6 28                                     | 0 32                                             | 6 03                                     |
| 355           | Fabricación de productos de caucho                                                                                                  | 11 72                                            | 0 82                                     | 0 10                                             | 0 74                                     |
| 356           | Fabricación de productos plásticos                                                                                                  | 1 54                                             | 3 90                                     | 0 06                                             | 3 96                                     |
| 371           | Industrias básicas de hierro y acero                                                                                                | 6 05                                             | 3 94                                     | 0 24                                             | 3 70                                     |
| 372           | Industrias básicas de metales no ferrosos                                                                                           | 2 20                                             | 0 59                                     | 0 01                                             | 0 61                                     |
|               | <b>Bienes de capital</b>                                                                                                            | 1 27                                             | 13 58                                    | 0 17                                             | 13 11                                    |
| 381           | Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo                                                                  | 6 91                                             | 3 62                                     | 0 25                                             | 3 43                                     |
| 382           | Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica                                                                                 | 6 78                                             | 1 67                                     | 0 11                                             | 1 57                                     |
| 384           | Construcción de equipo y material de transporte                                                                                     | 2 56                                             | 7 79                                     | 0 20                                             | 7 58                                     |
| 385           | Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de óptica | 2 09                                             | 0 51                                     | 0 01                                             | 0 52                                     |
|               | <b>Bienes de construcción</b>                                                                                                       | 5 13                                             | 3 73                                     | 0 19                                             | 3 54                                     |
| 361           | Fabricación de objetos de barro loza y cerámica                                                                                     | 2 51                                             | 0 75                                     | 0 02                                             | 0 75                                     |
| 369           | Fabricación de otros productos minerales no metálicos                                                                               | 6 98                                             | 2 98                                     | 0 21                                             | 2 80                                     |
|               | <b>Otros bienes no clasificados</b>                                                                                                 | 12 44                                            | 0 67                                     | 0 08                                             | 0 59                                     |
| 390           | Otras industrias manufactureras                                                                                                     | 12 44                                            | 0 67                                     | 0 08                                             | 0 59                                     |

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera  
El deflactor utilizado corresponde al índice de precios al productor del Banco

de la República para todas las agrupaciones excepto trilla de café y derivados del petróleo 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 1992-1998 (agosto-octubre)

| Años y meses                         | Numero de licencias |          | Area por construir (m <sup>2</sup> ) |           | Numero de licencias           |          | Area por construir (m <sup>2</sup> ) |          |
|--------------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|                                      | Total               | Vivienda | Total                                | Vivienda  | Total                         | Vivienda | Total                                | Vivienda |
| <b>Total 11 areas metropolitanas</b> |                     |          |                                      |           | <b>1 Area de Barranquilla</b> |          |                                      |          |
| 1992                                 | 18 045              | 16 254   | 11 617 040                           | 9 436 277 | 613                           | 528      | 246 847                              | 166 746  |
| 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                                 | 11 971              | 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                                 |                     |          |                                      |           |                               |          |                                      |          |
| Agosto                               | 1 080               | 919      | 696 545                              | 517 237   | 48                            | 38       | 24 437                               | 20 151   |
| Septiembre                           | 945                 | 790      | 547 252                              | 381 033   | 62                            | 47       | 42 734                               | 20 705   |
| Octubre                              | 856                 | 722      | 299 309                              | 185 199   | 66                            | 53       | 38 260                               | 21 140   |
| <b>Barranquilla</b>                  |                     |          |                                      |           | <b>Soledad</b>                |          |                                      |          |
| 1992                                 | 316                 | 247      | 227 396                              | 150 446   | 254                           | 245      | 16 051                               | 13 178   |
| 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                                 |                     |          |                                      |           |                               |          |                                      |          |
| Agosto                               | 31                  | 22       | 21 519                               | 16 930    | 2                             | 2        | 145                                  | 145      |
| Septiembre                           | 44                  | 34       | 37 338                               | 17 289    | 12                            | 8        | 4 666                                | 2 489    |
| Octubre                              | 44                  | 33       | 26 013                               | 9 332     | 13                            | 12       | 9 942                                | 9 583    |
| <b>Malambo</b>                       |                     |          |                                      |           | <b>Puerto Colombia</b>        |          |                                      |          |
| 1992                                 | 6                   | 6        | 473                                  | 473       | 37                            | 30       | 2 927                                | 2 649    |
| 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                                 |                     |          |                                      |           |                               |          |                                      |          |
| Agosto                               | 5                   | 5        | 568                                  | 484       | 10                            | 9        | 2 205                                | 248      |
| Septiembre                           | 3                   | 2        | 307                                  | 172       | 3                             | 3        | 423                                  | 755      |
| Octubre                              | 2                   | 1        | 140                                  | 60        | 7                             | 7        | 2 165                                | 2 165    |

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas  
1992-1998 (agosto-octubre)**

| Continuacion          |            |                        |          |                            |                                 |                        |          |                            |           |
|-----------------------|------------|------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|-----------|
| Anos y meses          |            | Numero de<br>licencias |          | Area por<br>construir (m²) |                                 | Numero de<br>licencias |          | Area por<br>construir (m²) |           |
|                       |            | Total                  | Vivienda | Total                      | Vivienda                        | Total                  | Vivienda | Total                      | Vivienda  |
| 2 Cartagena           |            |                        |          |                            | 3 Area de Santafe de Bogota D C |                        |          |                            |           |
| 1992                  |            | 62                     | 47       | 86 984                     | 51 800                          | 2 388                  | 1 913    | 5 528 849                  | 4 765 508 |
| 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                          | 1 273                  | 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                  | Agosto     | 15                     | 11       | 42 290                     | 40 331                          | 157                    | 106      | 262 997                    | 195 376   |
|                       | Septiembre | 10                     | 7        | 12 073                     | 6 110                           | 131                    | 94       | 221 271                    | 155 472   |
|                       | Octubre    | 7                      | 4        | 7 978                      | 540                             | 108                    | 67       | 107 790                    | 56 166    |
| Santafe de Bogota D C |            |                        |          |                            | Soacha                          |                        |          |                            |           |
| 1992                  |            | 2 282                  | 1 828    | 5 292 444                  | 4 576 775                       | 106                    | 85       | 236 405                    | 188 733   |
| 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                  |            | 1 240                  | 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                  | Agosto     | 149                    | 98       | 230 834                    | 163 785                         | 8                      | 8        | 32 163                     | 31 591    |
|                       | Septiembre | 127                    | 90       | 220 625                    | 154 899                         | 4                      | 4        | 646                        | 573       |
|                       | Octubre    | 103                    | 62       | 104 090                    | 52 466                          | 5                      | 5        | 3 700                      | 3 700     |
| 4 Neiva               |            |                        |          |                            | 5 Area de Bucaramanga           |                        |          |                            |           |
| 1992                  |            | 149                    | 117      | 129 591                    | 107 660                         | 697                    | 625      | 462 070                    | 402 242   |
| 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                  | Agosto     | 43                     | 40       | 14 139                     | 12 440                          | 85                     | 73       | 14 620                     | 8 898     |
|                       | Septiembre | 41                     | 33       | 12 158                     | 3 934                           | 84                     | 73       | 43 780                     | 25 752    |
|                       | Octubre    | 41                     | 31       | 6 248                      | 3 349                           | 73                     | 62       | 20 050                     | 14 949    |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (agosto-octubre)

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>Bucaramanga</b> |            |                     |          |                         | <b>Floridablanca</b>  |                     |          |                         |           |
| 1992               |            | 226                 | 176      | 294 315                 | 247 500               | 315                 | 310      | 143 700                 | 139 638   |
| 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               | Agosto     | 62                  | 53       | 12 188                  | 6 867                 | 17                  | 15       | 1 764                   | 1 506     |
|                    | Septiembre | 52                  | 44       | 29 248                  | 11 612                | 18                  | 15       | 13 220                  | 12 828    |
|                    | Octubre    | 48                  | 38       | 15 269                  | 12 093                | 14                  | 13       | 3 441                   | 1 525     |
| <b>Giron</b>       |            |                     |          |                         | <b>Piedecuesta</b>    |                     |          |                         |           |
| 1992               |            | 100                 | 87       | 15 644                  | 7 568                 | 56                  | 52       | 8 411                   | 7 536     |
| 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               | Agosto     | 3                   | 2        | 270                     | 127                   | 3                   | 3        | 398                     | 398       |
|                    | Septiembre | 5                   | 5        | 549                     | 549                   | 9                   | 9        | 763                     | 763       |
|                    | Octubre    | 8                   | 8        | 1 042                   | 1 042                 | 3                   | 3        | 298                     | 289       |
| <b>6 Cucuta</b>    |            |                     |          |                         | <b>7 Area de Cali</b> |                     |          |                         |           |
| 1992               |            | 94                  | 87       | 101 802                 | 92 700                | 3 723               | 3 411    | 2 018 605               | 1 529 116 |
| 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               | Agosto     | 8                   | 7        | 22 399                  | 22 077                | 190                 | 171      | 94 099                  | 56 314    |
|                    | Septiembre | 10                  | 7        | 7 269                   | 5 670                 | 180                 | 150      | 48 053                  | 28 828    |
|                    | Octubre    | 2                   | 2        | 331                     | 331                   | 86                  | 75       | 24 199                  | 13 570    |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (agosto-octubre)

|              |            | Continuacion        |          |                                      |           |                            |          |                                      |          |
|--------------|------------|---------------------|----------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Anos y meses |            | Numero de licencias |          | Area por construir (m <sup>2</sup> ) |           | Numero de licencias        |          | Area por construir (m <sup>2</sup> ) |          |
|              |            | Total               | Vivienda | Total                                | Vivienda  | Total                      | Vivienda | Total                                | Vivienda |
|              |            | <b>Cali</b>         |          |                                      |           | <b>Yumbo</b>               |          |                                      |          |
| 1992         |            | 3 498               | 3 239    | 1 886 172                            | 1 478 719 | 225                        | 172      | 132 433                              | 50 397   |
| 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         | Agosto     | 186                 | 169      | 90 507                               | 56 078    | 4                          | 2        | 3 592                                | 236      |
|              | Septiembre | 166                 | 137      | 41 507                               | 22 828    | 14                         | 13       | 6 546                                | 6 000    |
|              | Octubre    | 82                  | 72       | 22 508                               | 13 133    | 4                          | 3        | 1 691                                | 437      |
|              |            | <b>8 Pasto</b>      |          |                                      |           | <b>9 Area de Manizales</b> |          |                                      |          |
| 1992         |            | 182                 | 139      | 81 685                               | 49 453    | 355                        | 324      | 321 092                              | 253 526  |
| 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         | Agosto     | 44                  | 42       | 10 673                               | 10 147    | 58                         | 55       | 18 517                               | 18 410   |
|              | Septiembre | 40                  | 36       | 7 828                                | 4 756     | 51                         | 46       | 6 638                                | 4 269    |
|              | Octubre    | 34                  | 30       | 14 162                               | 10 068    | 67                         | 61       | 12 190                               | 10 955   |
|              |            | <b>Manizales</b>    |          |                                      |           | <b>Villamaria</b>          |          |                                      |          |
| 1992         |            | 287                 | 261      | 297 899                              | 231 984   | 68                         | 63       | 23 193                               | 21 542   |
| 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         | Agosto     | 49                  | 46       | 17 942                               | 17 835    | 9                          | 9        | 575                                  | 575      |
|              | Septiembre | 46                  | 41       | 6 477                                | 4 108     | 5                          | 5        | 161                                  | 161      |
|              | Octubre    | 59                  | 53       | 11 815                               | 10 580    | 8                          | 8        | 375                                  | 375      |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (agosto-octubre)

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>10 Area de Pereira</b> |            |                     |          |                         | <b>Pereira</b>             |                     |          |                         |           |
| 1992                      |            | 1 418               | 1 344    | 468 897                 | 382 295                    | 1 304               | 1 250    | 392 717                 | 314 346   |
| 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                      | Agosto     | 75                  | 71       | 14 127                  | 12 256                     | 26                  | 24       | 5 671                   | 4 058     |
|                           | Septiembre | 58                  | 52       | 83 746                  | 81 794                     | 22                  | 18       | 55 781                  | 54 232    |
|                           | Octubre    | 51                  | 49       | 6 940                   | 5 952                      | 22                  | 21       | 4 128                   | 3 296     |
| <b>Dosquebradas</b>       |            |                     |          |                         | <b>11 Area de Medellin</b> |                     |          |                         |           |
| 1992                      |            | 114                 | 94       | 76 180                  | 67 949                     | 8 364               | 7 719    | 2 170 618               | 1 635 231 |
| 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                      | Agosto     | 49                  | 47       | 8 456                   | 8 198                      | 357                 | 305      | 178 247                 | 120 837   |
|                           | Septiembre | 36                  | 34       | 27 965                  | 27 562                     | 278                 | 245      | 61 702                  | 43 743    |
|                           | Octubre    | 29                  | 28       | 2 812                   | 2 656                      | 321                 | 288      | 61 161                  | 48 179    |
| <b>Medellin</b>           |            |                     |          |                         | <b>Bello</b>               |                     |          |                         |           |
| 1992                      |            | 5 363               | 4 913    | 1 538 274               | 1 114 724                  | 704                 | 676      | 130 485                 | 110 784   |
| 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                      | Agosto     | 163                 | 135      | 123 336                 | 87 489                     | 18                  | 17       | 2 338                   | 1 739     |
|                           | Septiembre | 148                 | 127      | 36 407                  | 25 365                     | 18                  | 17       | 3 682                   | 3 278     |
|                           | Octubre    | 187                 | 167      | 37 658                  | 31 129                     | 27                  | 26       | 3 658                   | 3 246     |

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas  
1992-1998 (agosto-octubre)**

| Anos y meses      |            | Continuacion           |          |                                         |                  |                        |          |                                         |          |
|-------------------|------------|------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
|                   |            | Numero de<br>licencias |          | Area por<br>construir (m <sup>2</sup> ) |                  | Numero de<br>licencias |          | Area por<br>construir (m <sup>2</sup> ) |          |
|                   |            | Total                  | Vivienda | Total                                   | Vivienda         | Total                  | Vivienda | Total                                   | Vivienda |
| <b>Envigado</b>   |            |                        |          |                                         | <b>Itagui</b>    |                        |          |                                         |          |
| 1992              |            | 533                    | 483      | 145 694                                 | 130 821          | 596                    | 541      | 125 904                                 | 97 250   |
| 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              | Agosto     | 69                     | 54       | 24 658                                  | 17 132           | 23                     | 20       | 4 336                                   | 2 182    |
|                   | Septiembre | 14                     | 13       | 4 646                                   | 2 095            | 24                     | 20       | 4 288                                   | 3 607    |
|                   | Octubre    | 5                      | 5        | 1 656                                   | 1 656            | 24                     | 18       | 5 934                                   | 2 362    |
| <b>Copacabana</b> |            |                        |          |                                         | <b>Girardota</b> |                        |          |                                         |          |
| 1992              |            | 300                    | 284      | 65 326                                  | 49 671           | 108                    | 102      | 18 147                                  | 14 671   |
| 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              | Agosto     | 12                     | 12       | 1 643                                   | 1 643            | 8                      | 8        | 1 474                                   | 1 474    |
|                   | Septiembre | 16                     | 14       | 3 322                                   | 2 710            | 7                      | 7        | 1 206                                   | 1 206    |
|                   | Octubre    | 19                     | 17       | 4 120                                   | 3 018            | 9                      | 9        | 1 558                                   | 1 417    |

## 2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (agosto-octubre)

| Conclusion   |            |                     |          |                         |          |                     |          |                         |          |
|--------------|------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|---------------------|----------|-------------------------|----------|
| Anos y meses |            | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          | Numero de licencias |          | Area por construir (m²) |          |
|              |            | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda | Total               | Vivienda | Total                   | Vivienda |
| La Estrella  |            |                     |          |                         | Sabaneta |                     |          |                         |          |
| 1992         |            | 222                 | 216      | 35 971                  | 31 233   | 142                 | 126      | 45 269                  | 25 787   |
| 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         | Agosto     | 13                  | 12       | 7 459                   | 2 418    | 17                  | 13       | 7 639                   | 1 455    |
|              | Septiembre | 7                   | 7        | 979                     | 979      | 22                  | 18       | 4 482                   | 1 870    |
|              | Octubre    | 10                  | 10       | 1 294                   | 1 294    | 16                  | 13       | 2 164                   | 1 238    |
| Caldas       |            |                     |          |                         | Barbosa  |                     |          |                         |          |
| 1992         |            | 313                 | 300      | 45 792                  | 42 855   | 83                  | 78       | 19 756                  | 17 435   |
| 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         | Agosto     | 22                  | 22       | 3 484                   | 3 472    | 12                  | 12       | 1 880                   | 1 833    |
|              | Septiembre | 13                  | 13       | 1 674                   | 1 617    | 9                   | 9        | 1 016                   | 1 016    |
|              | Octubre    | 20                  | 19       | 2 754                   | 2 454    | 4                   | 4        | 365                     | 365      |

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

## 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 1992-1998 (enero-octubre <sup>p</sup>)**

| Años y meses                   |                      | Total sector sin combustibles | Agrupaciones comerciales ( CIIU 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) |                      |                               |                                              |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1992                           |                      | 212 83                        | 209 17                                       | 202 97              | 218 83              | 192 88    | 211 20                      | 201 78                  | 220 22                | 283 25          |
| 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                           | Enero                | 498 13                        | 595 21                                       | 512 53              | 441 73              | 576 64    | 508 32                      | 381 97                  | 323 28                | 757 23          |
|                                | Febrero              | 531 20                        | 628 72                                       | 542 98              | 427 52              | 560 88    | 604 09                      | 409 77                  | 331 02                | 951 00          |
|                                | Marzo                | 544 15                        | 625 31                                       | 606 11              | 404 57              | 619 49    | 610 00                      | 406 72                  | 321 37                | 649 64          |
|                                | Abril                | 594 74                        | 702 81                                       | 629 77              | 547 31              | 670 64    | 804 98                      | 389 47                  | 342 19                | 617 90          |
|                                | Mayo                 | 589 28                        | 704 66                                       | 631 07              | 535 48              | 628 91    | 779 09                      | 375 02                  | 328 91                | 635 51          |
|                                | Junio                | 554 18                        | 659 68                                       | 603 05              | 532 25              | 623 12    | 599 93                      | 370 34                  | 271 96                | 634 83          |
|                                | Julio                | 598 62                        | 738 32                                       | 647 79              | 563 62              | 701 52    | 683 41                      | 399 09                  | 274 47                | 699 13          |
|                                | Agosto               | 563 48                        | 708 31                                       | 622 92              | 466 68              | 633 29    | 668 98                      | 350 62                  | 247 86                | 714 58          |
|                                | Septiembre           | 548 09                        | 658 99                                       | 590 69              | 457 95              | 623 11    | 651 85                      | 351 24                  | 308 71                | 697 44          |
|                                | Octubre <sup>p</sup> | 620 63                        | 812 36                                       | 652 49              | 583 68              | 713 09    | 836 16                      | 377 16                  | 322 68                | 665 26          |
| Variación acumulada anual      |                      |                               |                                              |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1992                           |                      | 31 75                         | 37 34                                        | 27 14               | 24 04               | 26 24     | 30 68                       | 40 11                   | 63 31                 | 36 09           |
| 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           |
| Variación acumulada corrida    |                      |                               |                                              |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1998                           | Enero                | 12 31                         | 23 55                                        | 9 49                | 11 16               | 25 25     | 12 10                       | 15 59                   | 14 94                 | 14 34           |
|                                | Febrero              | 14 77                         | 21 83                                        | 10 77               | 14 55               | 23 26     | 28 91                       | 18 44                   | 14 72                 | 19 26           |
|                                | Marzo                | 12 41                         | 22 53                                        | 9 80                | 7 28                | 21 18     | 17 38                       | 21 98                   | 12 62                 | 19 00           |
|                                | Abril                | 14 97                         | 27 47                                        | 12 59               | 14 47               | 21 63     | 22 43                       | 17 75                   | 11 03                 | 15 98           |
|                                | Mayo                 | 16 08                         | 24 99                                        | 15 03               | 14 48               | 19 99     | 25 09                       | 14 07                   | 10 63                 | 14 47           |
|                                | Junio                | 15 44                         | 21 05                                        | 15 76               | 10 84               | 18 17     | 22 93                       | 13 02                   | 8 52                  | 15 11           |
|                                | Julio                | 14 74                         | 18 89                                        | 16 17               | 10 44               | 16 80     | 19 48                       | 10 12                   | 4 33                  | 13 98           |
|                                | Agosto               | 14 17                         | 17 34                                        | 16 01               | 9 22                | 16 51     | 19 15                       | 8 27                    | 2 07                  | 13 58           |
|                                | Septiembre           | 13 73                         | 16 09                                        | 16 01               | 8 56                | 15 61     | 20 06                       | 5 42                    | 0 73                  | 11 87           |
|                                | Octubre <sup>p</sup> | 13 80                         | 16 84                                        | 16 26               | 8 94                | 15 52     | 21 90                       | 3 35                    | 0 90                  | 10 41           |

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

<sup>a</sup> 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 1992-1998 (enero-octubre <sup>p</sup>)**

| Años y meses                          | Total sector 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             |
| <b>Indices (promedio 1989=100 00)</b> |                               |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1992                                  | 101 96                        | 96 11                                       | 95 21               | 105 88              | 76 11     | 107 67                      | 106 63                  | 125 87                | 121 41          |
| 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                                  |                               |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| Enero                                 | 100 60                        | 104 12                                      | 97 78               | 108 96              | 74 32     | 112 06                      | 75 43                   | 104 28                | 115 89          |
| Febrero                               | 104 17                        | 107 65                                      | 100 26              | 104 71              | 71 31     | 131 29                      | 79 55                   | 104 62                | 142 08          |
| Marzo                                 | 103 76                        | 105 24                                      | 107 28              | 98 36               | 76 80     | 130 82                      | 77 59                   | 100 89                | 95 21           |
| Abril                                 | 110 64                        | 116 78                                      | 105 15              | 132 14              | 80 20     | 169 83                      | 73 88                   | 104 75                | 89 32           |
| Mayo                                  | 107 70                        | 115 26                                      | 103 12              | 128 31              | 73 08     | 162 47                      | 71 03                   | 100 55                | 90 30           |
| Junio                                 | 99 14                         | 106 75                                      | 96 60               | 126 50              | 71 11     | 124 51                      | 71 73                   | 82 53                 | 89 20           |
| Julio                                 | 106 41                        | 117 70                                      | 104 26              | 133 13              | 78 80     | 140 62                      | 75 87                   | 82 81                 | 96 63           |
| Agosto                                | 99 23                         | 111 40                                      | 101 71              | 109 74              | 70 25     | 136 62                      | 64 90                   | 70 56                 | 97 28           |
| Septiembre                            | 97 84                         | 102 40                                      | 97 94               | 107 21              | 68 41     | 132 02                      | 64 11                   | 87 26                 | 93 69           |
| Octubre <sup>p</sup>                  | 111 68                        | 124 17                                      | 109 51              | 135 82              | 77 65     | 168 60                      | 68 66                   | 90 93                 | 87 75           |
| <b>Variación acumulada anual</b>      |                               |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1992                                  | 5 38                          | 9 60                                        | 2 36                | 0 04                | 2 93      | 7 87                        | 13 95                   | 49 13                 | 7 11            |
| 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            |
| <b>Variación acumulada corrida</b>    |                               |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| 1998                                  |                               |                                             |                     |                     |           |                             |                         |                       |                 |
| Enero                                 | 2 20                          | 5 44                                        | 6 66                | 1 73                | 3 01      | 0 48                        | 0 01                    | 7 65                  | 3 73            |
| Febrero                               | 0 66                          | 3 56                                        | 6 44                | 4 92                | 1 23      | 15 31                       | 2 31                    | 6 67                  | 0 16            |
| Marzo                                 | 3 60                          | 4 10                                        | 8 53                | 1 58                | 0 45      | 5 20                        | 5 10                    | 4 35                  | 0 39            |
| Abril                                 | 2 28                          | 8 20                                        | 7 99                | 5 00                | 0 04      | 9 65                        | 1 42                    | 2 27                  | 2 86            |
| Mayo                                  | 1 87                          | 6 23                                        | 7 09                | 5 13                | 1 09      | 12 02                       | 1 59                    | 1 56                  | 4 05            |
| Junio                                 | 2 88                          | 3 14                                        | 7 26                | 1 93                | 2 32      | 10 24                       | 1 95                    | 0 62                  | 3 43            |
| Julio                                 | 3 79                          | 1 39                                        | 7 33                | 1 60                | 3 24      | 7 27                        | 4 11                    | 4 70                  | 4 29            |
| Agosto                                | 4 36                          | 0 06                                        | 7 37                | 0 53                | 3 39      | 6 94                        | 5 67                    | 7 03                  | 4 68            |
| Septiembre                            | 4 56                          | 1 02                                        | 6 98                | 0 03                | 4 03      | 7 70                        | 8 17                    | 8 52                  | 6 09            |
| Octubre <sup>p</sup>                  | 4 23                          | 0 56                                        | 6 16                | 0 34                | 4 04      | 9 24                        | 9 92                    | 10 24                 | 7 36            |

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

**3 1 3 Índice de valor del total de ventas  
de comercio al por menor, a precios  
corrientes y constantes, sin combustibles  
y variación acumulada corrida <sup>a</sup>  
Serie desestacionalizada <sup>b</sup>  
1992-1998 (enero-octubre <sup>p</sup>)**

| Años y meses                          |                      | Índice de ventas<br>sin combustibles<br>(valores modificados) |                   |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                       |                      | Nominal                                                       | Real <sup>d</sup> |
| <b>Índices (promedio 1989=100 00)</b> |                      |                                                               |                   |
| 1992                                  |                      | 212 14                                                        | 102 00            |
| 1993                                  |                      | 262 15                                                        | 106 10            |
| 1994                                  |                      | 331 70                                                        | 112 92            |
| 1995                                  |                      | 396 73                                                        | 115 30            |
| 1996                                  |                      | 453 54                                                        | 112 46            |
| 1997                                  |                      | 523 90                                                        | 114 11            |
| 1998                                  | Enero                | 561 46                                                        | 113 08            |
|                                       | Febrero              | 571 80                                                        | 112 13            |
|                                       | Marzo                | 548 76                                                        | 105 34            |
|                                       | Abril                | 626 83                                                        | 118 18            |
|                                       | Mayo                 | 616 50                                                        | 113 54            |
|                                       | Junio                | 576 73                                                        | 102 75            |
|                                       | Julio                | 599 16                                                        | 108 49            |
|                                       | Agosto               | 588 43                                                        | 104 16            |
|                                       | Septiembre           | 576 45                                                        | 102 88            |
|                                       | Octubre <sup>p</sup> | 631 81                                                        | 114 26            |
| <b>Variación acumulada anual</b>      |                      |                                                               |                   |
| 1992                                  |                      | 32 01                                                         | 5 38              |
| 1993                                  |                      | 23 96                                                         | 4 21              |
| 1994                                  |                      | 35 04                                                         | 6 43              |
| 1995                                  |                      | 19 57                                                         | 2 04              |
| 1996                                  |                      | 14 09                                                         | 2 68              |
| 1997                                  |                      | 15 08                                                         | 1 47              |
| <b>Variación acumulada corrida</b>    |                      |                                                               |                   |
| 1998                                  | Enero                | 12 26                                                         | 2 62              |
|                                       | Febrero              | 14 96                                                         | 0 50              |
|                                       | Marzo                | 12 32                                                         | 3 74              |
|                                       | Abril                | 14 16                                                         | 2 95              |
|                                       | Mayo                 | 15 59                                                         | 2 30              |
|                                       | Junio                | 15 74                                                         | 2 91              |
|                                       | Julio                | 15 31                                                         | 3 91              |
|                                       | Agosto               | 14 68                                                         | 4 40              |
|                                       | Septiembre           | 14 52                                                         | 4 40              |
|                                       | Octubre <sup>p</sup> | 14 31                                                         | 4 13              |

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

<sup>b</sup> Para obtener esta serie se aplica el programa de desestacionalización X11  
Anima de la Oficina de Censos del Canadá

Este paquete se ejecuta cada año para introducir los nuevos valores y por  
consiguiente cambian los resultados de la serie completa

Estadística de control de calidad Exito 0 15

<sup>d</sup> Estadística de control de calidad Exito 0 28

Promedio mensual

**3 1 4 Índice de sueldos y prestaciones sociales y empleo, del comercio al por menor, y variación acumulada corrida <sup>a</sup> 1992-1998 (enero-octubre <sup>p</sup>)**

| Años y meses                   |                      | Sueldos y prestaciones sociales |        |                                   |        | Índice de empleo |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|------------------|
|                                |                      | Índice total                    |        | Índice de remuneración per capita |        |                  |
|                                |                      | Nominal                         | Real   | Nominal                           | Real   |                  |
| Índices (promedio 1989=100 00) |                      |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1992                           |                      | 231 25                          | 108 25 | 233 57                            | 109 32 | 99 06            |
| 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                           | Enero                | 618 13                          | 103 40 | 722 86                            | 120 80 | 85 85            |
|                                | Febrero              | 725 10                          | 117 44 | 833 44                            | 134 85 | 87 34            |
|                                | Marzo                | 593 37                          | 93 67  | 698 58                            | 110 17 | 85 28            |
|                                | Abril                | 614 46                          | 94 26  | 726 22                            | 111 29 | 84 95            |
|                                | Mayo                 | 612 10                          | 92 45  | 736 17                            | 111 08 | 83 47            |
|                                | Junio                | 738 11                          | 110 14 | 893 14                            | 133 19 | 82 94            |
|                                | Julio                | 604 93                          | 89 84  | 736 94                            | 109 33 | 82 41            |
|                                | Agosto               | 600 51                          | 89 15  | 736 29                            | 109 20 | 81 88            |
|                                | Septiembre           | 576 91                          | 85 40  | 718 15                            | 106 20 | 80 65            |
|                                | Octubre <sup>P</sup> | 610 34                          | 89 96  | 760 52                            | 111 98 | 80 57            |
| Variación acumulada anual      |                      |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1992                           |                      | 34 96                           | 6 30   | 36 60                             | 7 59   | 1 25             |
| 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             |
| Variación acumulada corrida    |                      |                                 |        |                                   |        |                  |
| 1998                           | Enero                | 7 27                            | 8 96   | 11 59                             | 5 30   | 3 87             |
|                                | Febrero              | 13 56                           | 3 78   | 16 47                             | 1 30   | 2 57             |
|                                | Marzo                | 10 73                           | 6 42   | 13 48                             | 4 08   | 2 50             |
|                                | Abril <sup>P</sup>   | 9 49                            | 7 87   | 11 94                             | 5 81   | 2 26             |
|                                | Mayo                 | 9 96                            | 7 75   | 12 15                             | 5 91   | 2 00             |
|                                | Junio                | 11 03                           | 7 10   | 13 28                             | 5 22   | 2 00             |
|                                | Julio                | 11 25                           | 7 00   | 13 64                             | 5 01   | 2 12             |
|                                | Agosto               | 11 42                           | 6 79   | 14 00                             | 4 65   | 2 27             |
|                                | Septiembre           | 10 75                           | 7 20   | 13 60                             | 4 83   | 2 54             |
|                                | Octubre <sup>P</sup> | 10 34                           | 7 36   | 13 48                             | 4 75   | 2 79             |

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 1997-1998 (acumulado enero-noviembre)

| Aeropuertos           | 1997      |           | 1998            |           |          |         |           |         |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|---------|
|                       | Entrados  | Salidos   | Enero noviembre |           | Octubre  |         | Noviembre |         |
|                       |           |           | Entrados        | Salidos   | Entrados | Salidos | Entrados  | Salidos |
| TOTAL                 | 8 026 764 | 8 026 764 | 7 217 180       | 7 217 180 | 638 443  | 638 443 | 622 246   | 622 246 |
| Arauca                | 37 336    | 37 495    | 27 330          | 27 263    | 2 027    | 1 983   | 2 118     | 2 039   |
| Armenia               | 63 236    | 67 296    | 53 475          | 57 090    | 5 376    | 5 076   | 4 702     | 5 265   |
| Barrancabermeja       | 23 440    | 23 452    | 19 097          | 19 057    | 1 437    | 1 409   | 1 846     | 1 785   |
| Barranquilla          | 325 457   | 328 782   | 297 277         | 306 683   | 24 932   | 25 007  | 24 712    | 24 891  |
| Santafe de Bogota D C | 2 839 783 | 2 864 786 | 2 600 875       | 2 564 679 | 227 832  | 236 183 | 228 221   | 227 395 |
| Bucaramanga           | 316 805   | 319 341   | 286 607         | 290 389   | 26 327   | 26 026  | 24 820    | 25 202  |
| Cali                  | 875 451   | 853 589   | 782 187         | 783 855   | 69 428   | 68 208  | 65 185    | 64 443  |
| Cartagena             | 372 125   | 376 115   | 333 688         | 345 465   | 30 757   | 29 878  | 27 475    | 28 173  |
| Cucuta                | 162 757   | 162 240   | 143 873         | 132 736   | 11 946   | 11 615  | 11 879    | 12 282  |
| Florencia Capitolio   | 42 363    | 45 446    | 41 725          | 45 662    | 4 204    | 4 352   | 3 869     | 4 226   |
| Ipiales               | 13 453    | 11 654    | 12 963          | 10 432    | 1 132    | 915     | 1 333     | 923     |
| Leticia               | 29 569    | 28 901    | 25 687          | 25 144    | 2 065    | 1 899   | 2 169     | 2 307   |
| Manizales             | 107 359   | 106 368   | 89 674          | 91 058    | 8 662    | 8 618   | 8 181     | 8 419   |
| Medellin Rionegro     | 1 066 930 | 1 049 983 | 979 177         | 954 824   | 89 889   | 87 241  | 84 699    | 83 592  |
| Monteria              | 100 874   | 99 277    | 85 718          | 89 591    | 7 450    | 7 316   | 7 271     | 7 359   |
| Neiva                 | 82 816    | 81 943    | 84 110          | 83 030    | 7 914    | 7 912   | 7 444     | 7 541   |
| Pasto                 | 80 527    | 82 260    | 69 837          | 72 946    | 5 955    | 5 992   | 6 108     | 5 709   |
| Pereira               | 201 716   | 182 573   | 170 408         | 158 399   | 14 411   | 13 352  | 14 876    | 14 398  |
| Popayan               | 27 271    | 27 588    | 23 205          | 23 011    | 2 087    | 1 811   | 1 779     | 1 899   |
| Quibdo                | 53 840    | 56 780    | 47 803          | 51 666    | 3 672    | 3 903   | 4 057     | 4 130   |
| Riohacha              | 20 451    | 19 492    | 19 608          | 19 033    | 1 987    | 1 788   | 2 232     | 1 901   |
| San Andres            | 377 474   | 378 711   | 349 640         | 350 937   | 29 582   | 28 012  | 30 835    | 29 491  |
| Santa Marta           | 169 063   | 168 901   | 139 530         | 144 959   | 12 119   | 11 445  | 10 690    | 11 237  |
| Turbo                 | 10 972    | 11 080    | 7 671           | 7 902     | 687      | 664     | 680       | 686     |
| Valledupar            | 38 637    | 39 028    | 37 498          | 36 464    | 3 120    | 3 221   | 3 294     | 3 307   |
| Villavicencio         | 72 073    | 72 451    | 62 941          | 64 238    | 5 716    | 5 931   | 5 699     | 5 990   |
| Otros                 | 514 986   | 531 232   | 425 576         | 460 667   | 37 729   | 38 686  | 36 072    | 37 656  |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 2 Movimiento aereo nacional de carga por los principales aeropuertos 1997-1998 (acumulado enero-noviembre)

Toneladas

| Aeropuertos           | 1997            |         | 1998            |         |         |        |           |        |
|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------|--------|-----------|--------|
|                       | Enero diciembre |         | Enero noviembre |         | Octubre |        | Noviembre |        |
|                       | Entrada         | Salida  | Entrada         | Salida  | Entrada | Salida | Entrada   | Salida |
| TOTAL                 | 135 154         | 135 154 | 102 344         | 102 344 | 10 297  | 10 297 | 8 800     | 8 800  |
| Arauca                | 741             | 440     | 1 295           | 282     | 106     | 23     | 79        | 15     |
| Armenia               | 737             | 172     | 197             | 142     | 17      | 10     | 18        | 8      |
| Barrancabermeja       | 106             | 29      | 92              | 11      | 5       | 1      | 8         | 1      |
| Barranquilla          | 13 985          | 14 527  | 9 947           | 7 841   | 939     | 832    | 914       | 819    |
| Santafe de Bogota D C | 51 501          | 51 089  | 37 538          | 41 954  | 4 024   | 4 343  | 3 421     | 3 621  |
| Bucaramanga           | 2 402           | 1 900   | 801             | 446     | 71      | 40     | 76        | 47     |
| Cali                  | 12 027          | 12 632  | 9 813           | 9 979   | 1 015   | 1 084  | 757       | 805    |
| Cartagena             | 3 939           | 4 341   | 3 667           | 3 920   | 502     | 448    | 343       | 386    |
| Cucuta                | 1 251           | 1 415   | 1 151           | 756     | 102     | 70     | 104       | 55     |
| Florencia Capitolio   | 424             | 93      | 582             | 438     | 60      | 86     | 37        | 21     |
| Ipiales               | 45              | 38      | 63              | 19      | 4       | 1      | 3         | 1      |
| Leticia               | 8 247           | 8 223   | 6 068           | 6 673   | 717     | 814    | 240       | 333    |
| Manizales             | 851             | 285     | 350             | 260     | 36      | 27     | 41        | 24     |
| Medellin Rionegro     | 9 758           | 11 718  | 9 095           | 10 448  | 832     | 1 084  | 957       | 1 088  |
| Monteria              | 538             | 500     | 595             | 311     | 46      | 19     | 41        | 23     |
| Neiva                 | 340             | 468     | 538             | 452     | 31      | 13     | 30        | 20     |
| Pasto                 | 785             | 370     | 599             | 372     | 45      | 41     | 46        | 37     |
| Pereira               | 3 119           | 1 296   | 703             | 407     | 53      | 24     | 68        | 38     |
| Popayan               | 242             | 83      | 103             | 65      | 6       | 3      | 7         | 6      |
| Quibdo                | 669             | 167     | 429             | 112     | 41      | 9      | 40        | 11     |
| Riohacha              | 231             | 1 343   | 311             | 499     | 32      | 53     | 23        | 68     |
| San Andres            | 8 229           | 7 567   | 6 843           | 6 437   | 580     | 563    | 626       | 649    |
| Santa Marta           | 892             | 4 718   | 743             | 1 116   | 101     | 102    | 48        | 85     |
| Turbo                 | 174             | 58      | 58              | 28      | 5       | 3      | 5         | 2      |
| Valledupar            | 306             | 465     | 351             | 218     | 35      | 9      | 38        | 22     |
| Villavicencio         | 732             | 4 698   | 1 417           | 3 249   | 72      | 107    | 110       | 112    |
| Otros                 | 12 883          | 6 519   | 8 995           | 5 909   | 820     | 488    | 720       | 503    |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 3 Movimiento aereo internacional de pasajeros, segun aeropuertos y tipos de empresa 1997-1998 (acumulado enero-noviembre)

| Aeropuertos           | Tipos de empresa | 1997                  |                     | 1998                  |                     |                       |                     |                       |                     |
|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                       |                  | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Enero noviembre       |                     | Octubre               |                     | Noviembre             |                     |
|                       |                  |                       |                     | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Entrados del exterior | Salidos al exterior | Entrados del exterior | Salidos al exterior |
| TOTAL                 |                  | 1 311 004             | 1 354 756           | 1 239 817             | 1 273 520           | 102 265               | 102 965             | 105 626               | 103 309             |
|                       | Nacionales       | 601 807               | 609 691             | 558 760               | 564 869             | 45 804                | 44 117              | 46 486                | 45 158              |
|                       | Extranjeras      | 709 197               | 745 065             | 681 057               | 708 651             | 56 461                | 58 848              | 59 140                | 58 151              |
| Barranquilla          | Nacionales       | 35 687                | 36 676              | 31 596                | 32 664              | 2 335                 | 2 354               | 2 608                 | 2 528               |
|                       | Extranjeras      | 41 583                | 42 578              | 37 649                | 37 502              | 2 374                 | 2 555               | 3 031                 | 2 919               |
| Santafe de Bogota D C | Nacionales       | 378 811               | 361 519             | 352 340               | 314 002             | 29 759                | 26 361              | 29 010                | 25 007              |
|                       | Extranjeras      | 537 520               | 566 041             | 523 749               | 545 144             | 44 643                | 46 847              | 46 255                | 45 369              |
| Bucaramanga           | Nacionales       | 2 270                 | 886                 | 2 897                 | 3 415               | 261                   | 343                 | 189                   | 335                 |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Cali                  | Nacionales       | 47 746                | 56 836              | 48 595                | 64 707              | 4 161                 | 4 682               | 3 878                 | 4 524               |
|                       | Extranjeras      | 68 890                | 74 184              | 59 047                | 62 748              | 4 224                 | 4 474               | 4 958                 | 4 838               |
| Cartagena             | Nacionales       | 28 018                | 38 779              | 26 350                | 36 520              | 2 231                 | 2 891               | 2 550                 | 3 443               |
|                       | Extranjeras      | 17 941                | 17 008              | 16 925                | 17 177              | 1 523                 | 1 220               | 1 490                 | 1 487               |
| Cartago               | Nacionales       | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Cucuta                | Nacionales       | 571                   | 10                  | 445                   | 6                   | 40                    | 0                   | 54                    | 3                   |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Medellin Rionegro     | Nacionales       | 75 092                | 79 446              | 68 725                | 76 655              | 4 430                 | 4 594               | 5 563                 | 6 291               |
|                       | Extranjeras      | 43 263                | 45 254              | 43 687                | 46 080              | 3 697                 | 3 752               | 3 406                 | 3 538               |
| Pereira               | Nacionales       | 17 899                | 14 765              | 16 332                | 18 654              | 1 285                 | 1 362               | 1 403                 | 1 247               |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| San Andres            | Nacionales       | 14 297                | 13 979              | 9 760                 | 10 702              | 1 154                 | 999                 | 1 083                 | 1 217               |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |
| Otras                 | Nacionales       | 1 416                 | 6 795               | 1 720                 | 7 544               | 148                   | 531                 | 148                   | 563                 |
|                       | Extranjeras      | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   | 0                     | 0                   |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

### 3 2 4 Movimiento aereo internacional de carga, segun aeropuertos y tipos de empresa 1997-1998 (acumulado enero-noviembre)

|                       |                  | Toneladas       |            |                 |            |            |            |            |            |
|-----------------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Aeropuertos           | Tipos de empresa | 1997            |            | 1998            |            | 1998       |            | 1998       |            |
|                       |                  | Enero diciembre |            | Enero noviembre |            | Octubre    |            | Noviembre  |            |
|                       |                  | Impor tada      | Expor tada | Impor tada      | Expor tada | Impor tada | Expor tada | Impor tada | Expor tada |
| TOTAL                 |                  | 198 571         | 226 866    | 192 301         | 214 836    |            |            |            |            |
|                       | Nacionales       | 146 624         | 161 339    | 133 800         | 149 399    | 16 520     | 22 198     | 13 302     | 18 563     |
|                       | Extranjeras      | 51 947          | 65 527     | 58 501          | 65 437     | 12 768     | 17 302     | 9 685      | 14 859     |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 3 752      | 4 896      | 3 617      | 3 704      |
| Barranquilla          | Nacionales       | 7 865           | 4 746      | 6 411           | 2 931      |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 412             | 616        | 239             | 601        | 683        | 317        | 585        | 161        |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 20         | 72         | 21         | 50         |
| Santafe de Bogota D C | Nacionales       | 96 709          | 111 778    | 85 471          | 104 993    |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 49 244          | 62 975     | 55 883          | 62 847     | 8 101      | 13 023     | 6 443      | 11 068     |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 3 511      | 4 695      | 2 993      | 3 299      |
| Bucaramanga           | Nacionales       | 1 529           | 86         | 1 062           | 19         |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 97         | 0          | 129        | 0          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cali                  | Nacionales       | 22 742          | 9 072      | 24 010          | 9 424      |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 1 947           | 1 459      | 1 965           | 1 494      | 2 077      | 911        | 1 216      | 775        |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 190        | 79         | 579        | 284        |
| Cartagena             | Nacionales       | 367             | 558        | 214             | 170        |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 77              | 16         | 55              | 30         | 60         | 50         | 18         | 5          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 3          | 2          | 3          | 3          |
| Cartago               | Nacionales       | 3 152           | 1 576      | 1 249           | 258        |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 134        | 9          | 116        | 8          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Cucuta                | Nacionales       | 61              | 47         | 0               | 0          |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Medellin              | Nacionales       | 12 311          | 31 909     | 14 604          | 31 412     |            |            |            |            |
| Rionegro              | Extranjeras      | 267             | 461        | 359             | 465        | 1 555      | 2 991      | 1 139      | 2 841      |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 28         | 48         | 21         | 68         |
| Pereira               | Nacionales       | 302             | 95         | 37              | 5          |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 0          | 0          | 0          | 0          |
| San Andres            | Nacionales       | 1 245           | 1 439      | 431             | 147        |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 31         | 0          | 6          | 1          |
|                       |                  |                 |            |                 |            | 0          | 0          | 0          | 0          |
| Otras                 | Nacionales       | 341             | 33         | 311             | 40         |            |            |            |            |
|                       | Extranjeras      | 0               | 0          | 0               | 0          | 30         | 1          | 33         | 0          |

FUENTE: Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

### 3 2 5 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, por continentes 1992-1998 (acumulado enero-noviembre)

| Continentes<br>años y meses | Pasajeros |         | Carga (toneladas) <sup>a</sup> |           | Continentes<br>años y meses | Pasajeros |         | Carga (toneladas) <sup>a</sup> |           |
|-----------------------------|-----------|---------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|---------|--------------------------------|-----------|
|                             | Entrados  | Salidos | Importada                      | Exportada |                             | Entrados  | Salidos | Importada                      | Exportada |
| <b>Norte America</b>        |           |         |                                |           | <b>Sur America</b>          |           |         |                                |           |
| 1992                        | 324 211   | 327 338 | 133 713                        | 142 211   | 1992                        | 174 833   | 168 335 | 6 665                          | 9 372     |
| 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 | 119 227                        | 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 Enero noviembre        | 491 247   | 514 179 | 128 047                        | 161 955   | 1998 Enero noviembre        | 326 705   | 322 771 | 31 338                         | 22 201    |
| Enero                       | 61 399    | 59 508  | 14 932                         | 18 549    | Enero                       | 34 398    | 31 673  | 3 332                          | 1 463     |
| Febrero                     | 34 631    | 35 325  | 13 836                         | 17 915    | Febrero                     | 25 976    | 25 941  | 3 674                          | 1 957     |
| Marzo                       | 37 632    | 42 778  | 13 639                         | 13 545    | Marzo                       | 27 168    | 28 781  | 3 205                          | 2 097     |
| Abril                       | 38 351    | 41 356  | 12 797                         | 17 488    | Abril                       | 30 604    | 30 562  | 3 306                          | 2 200     |
| Mayo                        | 36 127    | 40 158  | 11 272                         | 13 361    | Mayo                        | 31 431    | 28 420  | 3 224                          | 2 352     |
| Junio                       | 46 318    | 62 476  | 10 656                         | 12 085    | Junio                       | 26 466    | 28 315  | 2 407                          | 1 974     |
| Julio                       | 67 378    | 55 639  | 11 147                         | 12 466    | Julio                       | 33 092    | 30 248  | 2 416                          | 2 168     |
| Agosto                      | 56 417    | 57 807  | 10 547                         | 12 294    | Agosto                      | 33 654    | 33 892  | 2 496                          | 2 022     |
| Septiembre                  | 37 508    | 41 521  | 9 642                          | 13 735    | Septiembre                  | 27 303    | 28 660  | 2 508                          | 1 891     |
| Octubre                     | 35 309    | 37 974  | 11 253                         | 16 525    | Octubre                     | 28 722    | 28 775  | 2 454                          | 2 269     |
| Noviembre                   | 40 177    | 39 637  | 8 326                          | 13 992    | Noviembre                   | 27 891    | 27 504  | 2 316                          | 1 808     |
| <b>Centro America</b>       |           |         |                                |           | <b>Europa</b>               |           |         |                                |           |
| 1992                        | 168 115   | 180 654 | 21 576                         | 16 702    | 1992                        | 96 311    | 101 344 | 10 104                         | 24 655    |
| 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 Enero noviembre        | 242 115   | 252 359 | 18 433                         | 15 575    | 1998 Enero noviembre        | 178 963   | 183 771 | 16 275                         | 15 555    |
| Enero                       | 14 395    | 16 325  | 1 087                          | 1 623     | Enero                       | 34 398    | 31 673  | 3 332                          | 1 463     |
| Febrero                     | 17 691    | 19 383  | 1 726                          | 1 153     | Febrero                     | 11 077    | 12 354  | 1 449                          | 2 194     |
| Marzo                       | 18 920    | 21 449  | 2 040                          | 1 516     | Marzo                       | 11 276    | 14 069  | 1 619                          | 1 777     |
| Abril                       | 26 872    | 28 846  | 1 780                          | 1 346     | Abril                       | 11 728    | 14 913  | 1 439                          | 1 243     |
| Mayo                        | 20 299    | 19 355  | 2 150                          | 1 697     | Mayo                        | 12 664    | 15 725  | 1 589                          | 1 120     |
| Junio                       | 21 839    | 27 411  | 1 668                          | 1 314     | Junio                       | 14 180    | 17 568  | 1 643                          | 1 562     |
| Julio                       | 30 149    | 25 779  | 1 507                          | 1 331     | Julio                       | 20 326    | 15 579  | 903                            | 689       |
| Agosto                      | 26 576    | 27 122  | 1 846                          | 1 485     | Agosto                      | 17 047    | 16 766  | 980                            | 1 127     |
| Septiembre                  | 21 717    | 22 204  | 1 476                          | 1 020     | Septiembre                  | 14 132    | 17 225  | 1 001                          | 1 299     |
| Octubre                     | 21 491    | 21 671  | 1 636                          | 1 585     | Octubre                     | 16 743    | 14 545  | 1 176                          | 1 821     |
| Noviembre                   | 22 166    | 22 814  | 1 517                          | 1 505     | Noviembre                   | 15 392    | 13 354  | 1 144                          | 1 260     |

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 1992-1998 (acumulado enero-noviembre)

| Años y meses         | Nacional                |                            | Internacional |           |                   |           |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
|                      | Pasajeros transportados | Carga que paga (toneladas) | Pasajeros     |           | Carga (toneladas) |           |
|                      |                         |                            | Entrados      | Salidos   | Importada         | Exportada |
| 1992                 | 5 883 225               | 87 384                     | 763 470       | 777 671   | 172 059           | 192 937   |
| 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 Enero noviembre | 7 217 180               | 102 344                    | 1 239 817     | 1 273 520 | 192 301           | 214 836   |

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

## 3.3 Transporte por ferrocarril

### 3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga Total nacional 1992-1998 (acumulado enero-noviembre)

|              |            |           |                     |                |                                                      |            |                  |             |         |                 | Miles                |                        |         |
|--------------|------------|-----------|---------------------|----------------|------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------|---------|-----------------|----------------------|------------------------|---------|
| Anos y meses |            |           | Pasajeros que pagan | Carga que paga | Carga que paga segun productos (toneladas kilometro) |            |                  |             |         |                 | Otros productos      |                        |         |
|              |            |           |                     |                | Total                                                | Agri colas | Animales y leche | Fores tales | Mineros | Manufac turados |                      | Derivados del petroleo |         |
|              |            |           | Numero              | Pasajeros Km   |                                                      |            |                  |             |         |                 | (toneladas metricas) |                        |         |
| 1992         |            |           | 127                 | 15 524         | 293                                                  | 242 917    | 82 263           | 102         | 922     | 76 466          | 73 992               | 6 589                  | 2 583   |
| 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           | 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  |
| 1998         | Enero      | noviembre | 0                   | 0              | 264                                                  | 622 225    | 64 985           | 0           | 0       | 142 269         | 338 780              | 14 714                 | 61 477  |
|              | Enero      |           | 0                   | 0              | 30                                                   | 83 293     | 8 763            | 0           | 0       | 31 143          | 26 649               | 1 383                  | 15 355  |
|              | Febrero    |           | 0                   | 0              | 32                                                   | 80 584     | 7 484            | 0           | 0       | 24 078          | 33 730               | 1 921                  | 13 371  |
|              | Marzo      |           | 0                   | 0              | 26                                                   | 65 105     | 4 385            | 0           | 0       | 21 313          | 35 800               | 1 176                  | 2 431   |
|              | Abril      |           | 0                   | 0              | 26                                                   | 59 420     | 7 104            | 0           | 0       | 13 466          | 31 110               | 1 378                  | 6 362   |
|              | Mayo       |           | 0                   | 0              | 33                                                   | 91 587     | 6 475            | 0           | 0       | 31 251          | 48 509               | 1 929                  | 3 423   |
|              | Junio      |           | 0                   | 0              | 25                                                   | 58 209     | 5 753            | 0           | 0       | 5 680           | 43 057               | 1 351                  | 2 368   |
|              | Julio      |           | 0                   | 0              | 29                                                   | 56 087     | 5 715            | 0           | 0       | 10 043          | 34 497               | 817                    | 5 015   |
|              | Agosto     |           | 0                   | 0              | 21                                                   | 39 841     | 5 450            | 0           | 0       | 4 833           | 24 935               | 1 744                  | 2 879   |
|              | Septiembre |           | 0                   | 0              | 16                                                   | 27 217     | 6 282            | 0           | 0       | 176             | 15 553               | 1 486                  | 3 720   |
|              | Octubre    |           | 0                   | 0              | 10                                                   | 24 321     | 2 963            | 0           | 0       | 23              | 17 973               | 520                    | 2 842   |
|              | Noviembre  |           | 0                   | 0              | 16                                                   | 36 561     | 4 611            | 0           | 0       | 263             | 26 967               | 1 009                  | 3 711   |

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia (FCN) hasta febrero de 1992 a partir de marzo de 1992 Sociedad de Transporte Ferroviario (STF)

## 3.4 Transporte por oleoductos

### 3 4 1 Productos refinados del petroleo recibidos en terminales 1992-1998 (acumulado enero-octubre)

|                                    |         | Miles de barriles de 42 galones |                       |          |                       |          |                    |                             |         |
|------------------------------------|---------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|
| Periodo y tramos<br>de oleoductos  |         | Gasolina                        |                       |          |                       | Kerosene | Diesel<br>fuel oil | Gas<br>licuado o<br>propano |         |
|                                    |         | Motor <sup>a</sup>              | Aviacion <sup>b</sup> | Jet fuel | Bencina<br>industrial |          |                    |                             | Cocinol |
|                                    |         | Total                           |                       |          |                       |          |                    |                             |         |
| 1992                               |         | 47 508                          | 192                   | 3 509    | 391                   | 783      | 1 209              | 11 146                      | 4 277   |
| 1993                               |         | 46 889                          | 142                   | 3 562    | 437                   | 39       | 1 148              | 12 319                      | 4 155   |
| 1994                               |         | 51 446                          | 195                   | 4 261    | 301                   | 115      | 1 089              | 13 952                      | 4 588   |
| 1995                               |         | 49 67                           | 4216                  | 4 420    | 464                   | 82       | 4 214              | 15 775                      | 542     |
| 1996                               |         | 47 955                          | 164                   | 4 659    | 222                   | 73       | 1 013              | 17 331                      | 6 257   |
| 1997                               |         | 51 491                          | 3 346                 | 4 188    | 363                   | 704      | 810                | 14 794                      | 6 934   |
|                                    |         | Tramos                          |                       |          |                       |          |                    |                             |         |
| 1998 Enero                         | octubre | 30 314                          | 47                    | 3 022    | 1 081                 | 36       | 472                | 11 132                      | 8 378   |
|                                    |         |                                 |                       |          |                       |          |                    |                             |         |
| Galan Bucaramanga                  |         | 1 534                           | 0                     | 40       | 69                    | 0        | 0                  | 671                         | 751     |
| Galan Sebastopol                   |         | 19 406                          | 0                     | 2 749    | 871                   | 36       | 417                | 9 277                       | 7 255   |
| Sebastopol Medellin                |         | 2 752                           | 0                     | 361      | 171                   | 0        | 156                | 1 677                       | 660     |
| Sebastopol Puerto Nino             |         | 100                             | 0                     |          | 0                     | 0        | 19                 | 234                         | 33      |
| Puerto Nino Puerto Salgar          |         | 15 032                          | 0                     | 210      | 556                   | 36       | 191                | 5 346                       | 5 956   |
| Puerto Salgar Bogota               |         | 10 160                          | 0                     | 1 949    | 345                   | 33       | 139                | 4 132                       | 3 294   |
| Puerto Salgar Mariquita            |         | 4 295                           | 0                     | 1 809    | 207                   | 6        | 58                 | 2 584                       | 2 085   |
| Mariquita Manizales                |         | 2 175                           | 0                     | 1 797    | 102                   | 0        | 34                 | 1 677                       | 1 689   |
| Mariquita Gualanday                |         | 1 944                           | 0                     | 9        | 102                   | 6        | 24                 | 856                         | 372     |
| Gualanday Neiva                    |         | 2 115                           | 0                     | 9        | 105                   | 6        | 24                 | 911                         | 396     |
| Manizales Pereira                  |         | 1 633                           | 0                     | 1 797    | 87                    | 0        | 34                 | 1 537                       | 1 192   |
| Pereira Cartago                    |         | 1 074                           | 0                     | 1 797    | 66                    | 0        | 18                 | 1 389                       | 923     |
| Cartago Yumbo                      |         | 1 863                           | 0                     | 367      | 177                   | 0        | 64                 | 1 673                       | 1 379   |
| Buenaventura Yumbo                 |         | 2 126                           | 0                     | 0        | 15                    | 0        | 0                  | 249                         | 63      |
| Cartagena Barranquilla             |         | 1 309                           | 47                    | 234      | 126                   | 0        | 55                 | 935                         | 309     |
| Pozos Colorados Barrancabermeja    |         | 5 940                           | 0                     | 0        | 0                     | 0        | 0                  | 0                           | 0       |
|                                    |         |                                 |                       |          |                       |          |                    |                             |         |
| Total barriles/Kilometro(millones) |         | 10 137                          | 5                     | 1 046    | 307                   | 14       | 133                | 3 264                       | 2 559   |

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)  
Incluye gasolina extra o premium

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

**3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos**  
**Total nacional**  
**1996-1998 (acumulado enero -octubre)**

Millones

| Tramos de gasoductos                  | 1996                                         |                   | 1997                                         |                   | 1998<br>enero octubre                        |                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------|
|                                       | Volumen<br>transportado<br>(M <sup>3</sup> ) | M <sup>3</sup> Km | Volumen<br>transportado<br>(M <sup>3</sup> ) | M <sup>3</sup> Km | Volumen<br>transportado<br>(M <sup>3</sup> ) | M <sup>3</sup> Km |
| TOTAL                                 | 2 996 45                                     | 820 062 94        | 3 171 80                                     | 857 635 92        | 2 554 64                                     | 715 957 60        |
| Rio de Oro Tibu [82 km]               | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              |
| Dina Tello [13 km]                    | 31 01                                        | 403 19            | 28 19                                        | 366 51            | 17 35                                        | 225 54            |
| Ballenas Barranquilla [287 km]        | 2 164 98                                     | 621349 60         | 2 323 26                                     | 666 775 83        | 2 026 81                                     | 581 695 39        |
| Ballenas Pajaro [4 km]                | 6 47                                         | 25 87             | 20 31                                        | 81 26             | 13 36                                        | 53 44             |
| 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]       | 10 67                                        | 85 39             | 11 02                                        | 88 16             | 9 10                                         | 72 84             |
| Barranquilla Cartagena [112 km]       | 875 52                                       | 98 057 91         | 681 07                                       | 76 280 06         | 590 64                                       | 66 152 13         |
| Isabel Lopez Sabanalarga [11 km]      | 1 37                                         | 15 12             | 1 39                                         | 15 27             | 1 16                                         | 12 79             |
| Mamonal Jobo Tablon [200 km]          | 283 59                                       | 56 717 30         | 364 45                                       | 72 889 09         | 204 14                                       | 40 827 15         |
| Jobo Tablon Cerromatoso [85 km]       | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              |
| Jobo Tablon Sincelejo [2 km]          | 0 78                                         | 1 57              | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              |
| Payoa (Provincia) Bucaramanga [56 km] | 99 63                                        | 5 579 15          | 108 34                                       | 6 066 80          | 76 32                                        | 4 273 71          |
| Payoa Barrancabermeja [57 km]         | 604 92                                       | 34 480 41         | 566 01                                       | 32 262 41         | 368 80                                       | 21 021 86         |
| Provincia Payoa [12 km]               | 218 39                                       | 2 620 62          | 157 13                                       | 1 885 50          | 95 31                                        | 1 143 66          |
| Bucaramanga Cementos Diamante [9 km]  | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              | 0 00                                         | 0 00              |
| El Centro Ferticol [12 km]            | 43 29                                        | 519 49            | 42 63                                        | 511 51            | 27 21                                        | 326 48            |
| Barrancabermeja Termobarranca [4 km]  | 51 83                                        | 207 32            | 103 38                                       | 413 53            | 38 15                                        | 152 61            |

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

## 3.5 Transporte urbano

### 3 5 1 Movimiento de buses, busetas, microbuses y colectivos en 13 ciudades 1998 (octubre)

| Ciudades y tipo de servicio  | Buses sin subsidio |                             |                     | Busetas          |                             |                     | Microbuses       |                             |                     | Colectivos       |                             |                     |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|
|                              | 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            | 22 435             | 20 082                      | 215 106 494         | 11 942           | 10 755                      | 101 682 853         | 6 681            | 6 052                       | 42 495 207          | 2 091            | 1 887                       | 8 416 580           |
| <b>Armenia</b>               |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 301                | 267                         | 4 509 319           | 38               | 31                          | 477 143             |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Barranquilla</b>          |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corrientes                   | 2 810              | 2 627                       | 34 106 455          | 251              | 221                         | 2 874 911           | 821              | 712                         | 6 413 173           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 26                 | 24                          | 65 200              | 15               | 13                          | 38 178              |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Santafe de Bogota D C</b> |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 5 365              | 4 626                       | 55 077 608          | 151              | 80                          | 437 542             | 2 364            | 2 104                       | 9 351 007           | 1 889            | 1 692                       | 7 396 092           |
| Ejecutivos(as)               | 1 910              | 1 642                       | 12 528 896          | 6 701            | 6 026                       | 53 336 421          |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivo               | 24                 | 21                          | 69 300              | 799              | 707                         | 5 332 463           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Perifericos                  | 430                | 397                         | 2 469 140           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 2 383              | 2 242                       | 22 068 838          |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Bucaramanga</b>           |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 1 411              | 1 293                       | 11 737 011          | 171              | 165                         | 1 603 831           | 208              | 198                         | 1 069 237           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 13                 | 12                          | 65 874              | 69               | 67                          | 290 289             |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Cali</b>                  |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 964                | 820                         | 7 875 394           | 97               | 90                          | 510 000             | 530              | 477                         | 3 013 608           | 202              | 195                         | 1 020 488           |
| Ejecutivos(as)               | 560                | 467                         | 4 454 338           | 98               | 94                          | 557 008             |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivo               | 116                | 106                         | 1 096 363           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 1 054              | 918                         | 10 567 008          |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Cartagena</b>             |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 883                | 840                         | 8 141 756           | 630              | 601                         | 6 574 819           | 41               | 38                          | 330 600             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 116                | 103                         | 964 115             | 54               | 49                          | 392 017             |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Superejecutivo               | 54                 | 50                          | 519 769             |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Intermedios                  | 169                | 152                         | 1 314 401           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Cucuta</b>                |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 197                | 159                         | 867 200             | 28               | 26                          | 206 730             | 1 093            | 1 020                       | 7 450 463           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               | 20                 | 19                          | 129 580             | 7                | 7                           | 61 040              |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Ibague</b>                |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 425                | 405                         | 4 434 086           | 153              | 139                         | 1 140 957           | 63               | 62                          | 480 500             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                    |                             |                     | 464              | 456                         | 5 243 603           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Manizales</b>             |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 92                 | 80                          | 856 829             | 300              | 269                         | 3 413 358           | 35               | 26                          | 114 087             |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                    |                             |                     | 403              | 387                         | 4 287 730           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Medellin</b>              |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 2 708              | 2 481                       | 26 712 562          | 344              | 309                         | 3 105 936           | 618              | 561                         | 3 068 260           |                  |                             |                     |
| <b>Neiva</b>                 |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 79                 | 44                          | 411 162             | 177              | 136                         | 1 239 814           | 339              | 305                         | 2 306 028           |                  |                             |                     |
| <b>Pereira</b>               |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 254                | 224                         | 3 220 780           | 765              | 670                         | 7 785 152           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| <b>Santa Marta</b>           |                    |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |                  |                             |                     |
| Corriente                    | 71                 | 63                          | 843 510             | 91               | 89                          | 1 277 634           | 569              | 549                         | 8 898 244           |                  |                             |                     |
| Ejecutivos(as)               |                    |                             |                     | 136              | 123                         | 1 496 277           |                  |                             |                     |                  |                             |                     |

FUENTE DANE

## 3.6 Transporte marítimo internacional

### 3 6 1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos 1992-1998 (acumulado enero-octubre)

| Años meses y<br>puertos | Entradas                       |                                            |                                                  | Salidas                        |                                            |                                               |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                         | Numero<br>de embar<br>caciones | Tonelaje<br>neto de<br>registro<br>(miles) | Carga<br>desembarcada<br>(miles de<br>toneladas) | Numero<br>de embar<br>caciones | Tonelaje<br>neto de<br>registro<br>(miles) | Carga<br>embarcada<br>(miles de<br>toneladas) |
| <b>Total nacional</b>   |                                |                                            |                                                  |                                |                                            |                                               |
| 1992                    | 3 682                          | 21 967                                     | 10 036                                           | 3 644                          | 22 056                                     | 21 588                                        |
| 1993                    | 4 159                          | 24 874                                     | 11 268                                           | 3 991                          | 24 967                                     | 22 336                                        |
| 1994                    | 5 085                          | 28 138                                     | 13 610                                           | 5 033                          | 27 919                                     | 23 291                                        |
| 1995                    | 5 263                          | 32 191                                     | 13 806                                           | 5 259                          | 31 813                                     | 26 284                                        |
| 1996                    | 5 584                          | 35 787                                     | 13 257                                           | 5 395                          | 34 585                                     | 38 053                                        |
| 1997                    | 6 250                          | 40 863                                     | 27 097                                           | 6 118                          | 39 562                                     | 47 567                                        |
| <b>Puertos</b>          |                                |                                            |                                                  |                                |                                            |                                               |
| 1998 Enero octubre      | 6 35                           | 41 860                                     | 16 694                                           | 5 889                          | 40 153                                     | 35 397                                        |
| Barranquilla            | 992                            | 3 795                                      | 2 340                                            | 903                            | 3 451                                      | 1 125                                         |
| Buenaventura            | 1 252                          | 10 463                                     | 5 002                                            | 1 209                          | 10 363                                     | 1 402                                         |
| Cartagena               | 1 777                          | 9 013                                      | 2 466                                            | 1 661                          | 8 694                                      | 2 517                                         |
| Coveñas                 | 269                            | 6 452                                      | 3 478                                            | 254                            | 6 373                                      | 17 022                                        |
| Mamonal                 | 254                            | 1 600                                      | 890                                              | 214                            | 1 477                                      | 2 362                                         |
| San Andres              | 188                            | 80                                         | 60                                               | 162                            | 71                                         | 5                                             |
| Santa Marta             | 920                            | 7 767                                      | 2 121                                            | 806                            | 7 113                                      | 9 214                                         |
| Tumaco                  | 65                             | 325                                        | 87                                               | 65                             | 325                                        | 688                                           |
| Turbo                   | 641                            | 2 365                                      | 250                                              | 615                            | 2 28                                       | 1 062                                         |

FUENTE DANE

### 3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas 1992-1998 (acumulado enero-octubre)

| Años meses y<br>banderas | Entradas                       |                                            |                                                  | Salidas                        |                                            |                                               |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                          | Numero<br>de embar<br>caciones | Tonelaje<br>neto de<br>registro<br>(miles) | Carga<br>desembarcada<br>(miles de<br>toneladas) | Numero<br>de embar<br>caciones | Tonelaje<br>neto de<br>registro<br>(miles) | Carga<br>embarcada<br>(miles de<br>toneladas) |
| <b>Total nacional</b>    |                                |                                            |                                                  |                                |                                            |                                               |
| 1992                     | 3 682                          | 21 967                                     | 10 036                                           | 3 644                          | 22 056                                     | 21 588                                        |
| 1993                     | 4 159                          | 24 874                                     | 11 268                                           | 3 991                          | 24 967                                     | 22 336                                        |
| 1994                     | 5 085                          | 28 138                                     | 13 610                                           | 5 033                          | 27 919                                     | 23 291                                        |
| 1995                     | 5 263                          | 32 191                                     | 13 806                                           | 5 259                          | 31 813                                     | 26 284                                        |
| 1996                     | 5 584                          | 35 787                                     | 13 257                                           | 5 395                          | 34 585                                     | 38 053                                        |
| 1997                     | 6 250                          | 40 863                                     | 27 097                                           | 6 118                          | 39 562                                     | 47 567                                        |
| <b>Banderas</b>          |                                |                                            |                                                  |                                |                                            |                                               |
| 1998 Enero octubre       | 6 358                          | 41 860                                     | 16 694                                           | 5 889                          | 40 153                                     | 35 397                                        |
|                          | 6 358                          | 41 860                                     | 16 694                                           | 5 889                          | 40 153                                     | 35 397                                        |
| Alemana                  | 506                            | 3 899                                      | 869                                              | 474                            | 3 772                                      | 666                                           |
| Bahamena                 | 404                            | 2 870                                      | 916                                              | 370                            | 2 786                                      | 2 744                                         |
| Brasíler                 | 8                              | 77                                         | 14                                               | 8                              | 77                                         | 101                                           |
| Británica                | 62                             | 718                                        | 269                                              | 61                             | 706                                        | 1 078                                         |
| Colombiana               | 485                            | 321                                        | 169                                              | 435                            | 281                                        | 175                                           |
| Chipriota                | 405                            | 2 467                                      | 1 212                                            | 387                            | 2 450                                      | 1 073                                         |
| Chilena                  | 7                              | 35                                         | 2                                                | 6                              | 31                                         | 1                                             |
| Danesa                   | 178                            | 541                                        | 178                                              | 163                            | 516                                        | 362                                           |
| Ecuatoriana              | 40                             | 4                                          | 2                                                | 40                             | 4                                          | 0                                             |
| Estadounidense           | 40                             | 331                                        | 75                                               | 40                             | 331                                        | 70                                            |
| Filipina                 | 57a                            | 551                                        | 228                                              | 48                             | 497                                        | 320                                           |
| Griega                   | 173                            | 2 413                                      | 1 481                                            | 163                            | 2 263                                      | 2 441                                         |
| Holandesa                | 135                            | 688                                        | 139                                              | 113                            | 643                                        | 88                                            |
| Hondurena                | 41                             | 16                                         | 8                                                | 40                             | 15                                         | 5                                             |
| Inglesa                  | 0                              | 0                                          | 0                                                | 0                              | 0                                          | 0                                             |
| Italiana                 | 39                             | 493                                        | 163                                              | 36                             | 494                                        | 1 040                                         |
| Japonesa                 | 49                             | 297                                        | 30                                               | 37                             | 237                                        | 81                                            |
| Liberiana                | 757                            | 7 452                                      | 2 810                                            | 701                            | 7 078                                      | 8 369                                         |
| Mexicana                 | 4                              | 31                                         | 7                                                | 4                              | 31                                         | 4                                             |
| Noruega                  | 180                            | 1 510                                      | 385                                              | 160                            | 1 446                                      | 1 960                                         |
| Nicaraguense             | 0                              | 0                                          | 0                                                | 0                              | 0                                          | 0                                             |
| Panamena                 | 950                            | 5 789                                      | 3 308                                            | 886                            | 5 544                                      | 5 226                                         |
| Soviética                | 18                             | 212                                        | 43                                               | 16                             | 200                                        | 329                                           |
| Sueca                    | 1                              | 15                                         | 0                                                | 1                              | 15                                         | 32                                            |
| Venezolana               | 76                             | 193                                        | 99                                               | 74                             | 193                                        | 317                                           |
| Otras                    | 1 743                          | 10 937                                     | 4 287                                            | 1 626                          | 10 543                                     | 8 915                                         |

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 (enero-diciembre)

Diciembre 1988 = 100 00

| Años<br>y meses                 | Total  |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variación / |                         |               | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice              | Variacion / |                         |               |
|                                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| NACIONAL                        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 693 27 | 1 79        | 1 79                    | 17 84         | 601 61    | 2 20        | 2 20                    | 17 31         | 751 93   | 1 50        | 1 50                    | 18 05         | 432 17              | 0 73        | 0 73                    | 9 26          |
| Febrero                         | 716 04 | 3 28        | 5 13                    | 18 03         | 621 59    | 3 32        | 5 59                    | 19 45         | 758 39   | 0 85        | 2 37                    | 17 17         | 435 22              | 0 70        | 1 44                    | 9 05          |
| Marzo                           | 734 67 | 2 60        | 7 87                    | 19 24         | 648 49    | 4 32        | 10 16                   | 23 10         | 774 23   | 2 08        | 4 51                    | 17 16         | 438 00              | 0 63        | 2 09                    | 8 80          |
| Abril                           | 756 01 | 2 90        | 11 00                   | 20 74         | 687 40    | 5 99        | 16 77                   | 28 90         | 786 71   | 1 61        | 6 20                    | 16 62         | 441 53              | 0 80        | 2 91                    | 8 76          |
| Mayo                            | 767 82 | 1 56        | 12 73                   | 20 67         | 702 42    | 2 18        | 19 32                   | 29 18         | 799 69   | 1 65        | 7 95                    | 16 27         | 444 86              | 0 75        | 3 69                    | 8 47          |
| Junio                           | 777 20 | 1 22        | 14 11                   | 20 69         | 716 52    | 2 00        | 21 72                   | 30 01         | 808 22   | 1 06        | 9 10                    | 15 91         | 448 51              | 0 81        | 4 54                    | 8 45          |
| Julio                           | 780 91 | 0 47        | 14 66                   | 20 27         | 713 10    | 0 47        | 21 14                   | 28 41         | 815 41   | 0 88        | 10 07                   | 15 71         | 451 30              | 0 62        | 5 19                    | 8 52          |
| Agosto                          | 781 17 | 0 03        | 14 69                   | 18 94         | 702 92    | 1 42        | 19 41                   | 24 44         | 822 23   | 0 83        | 10 99                   | 15 25         | 453 35              | 0 45        | 5 66                    | 8 50          |
| Septiembre                      | 783 43 | 0 29        | 15 03                   | 17 80         | 692 23    | 1 52        | 17 59                   | 20 34         | 832 50   | 1 24        | 12 38                   | 15 62         | 455 34              | 0 43        | 6 13                    | 8 28          |
| Octubre                         | 786 23 | 0 35        | 15 44                   | 17 09         | 683 89    | 1 20        | 16 17                   | 16 91         | 844 01   | 1 38        | 13 93                   | 16 22         | 458 11              | 0 60        | 6 77                    | 8 25          |
| Noviembre                       | 787 62 | 0 17        | 15 64                   | 16 35         | 677 82    | 0 88        | 15 14                   | 14 83         | 850 23   | 0 73        | 14 77                   | 15 99         | 460 11              | 0 43        | 7 24                    | 8 06          |
| Diciembre                       | 794 82 | 0 91        | 16 70                   | 16 70         | 680 96    | 0 46        | 15 68                   | 15 68         | 863 58   | 1 57        | 16 57                   | 16 57         | 462 57              | 0 53        | 7 81                    | 7 81          |
| Ingresos medios (empleados)     |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 688 16 | 1 74        | 1 74                    | 17 60         | 602 45    | 2 26        | 2 26                    | 17 35         | 731 74   | 1 57        | 1 57                    | 16 96         | 429 59              | 0 69        | 0 69                    | 9 30          |
| Febrero                         | 711 96 | 3 45        | 5 26                    | 17 68         | 622 89    | 3 39        | 5 73                    | 19 30         | 735 80   | 0 55        | 2 13                    | 15 97         | 432 63              | 0 70        | 1 40                    | 9 12          |
| Marzo                           | 728 72 | 2 35        | 7 74                    | 18 37         | 649 28    | 4 23        | 10 21                   | 22 64         | 747 97   | 1 65        | 3 82                    | 15 61         | 435 44              | 0 65        | 2 06                    | 8 85          |
| Abril                           | 746 54 | 2 44        | 10 38                   | 19 34         | 684 06    | 5 35        | 16 11                   | 27 61         | 758 21   | 1 36        | 5 24                    | 14 75         | 438 93              | 0 80        | 2 88                    | 8 79          |
| Mayo                            | 757 07 | 1 41        | 11 93                   | 19 20         | 697 04    | 1 89        | 18 32                   | 27 79         | 770 57   | 1 63        | 6 96                    | 14 31         | 442 21              | 0 74        | 3 65                    | 8 49          |
| Junio                           | 765 17 | 1 06        | 13 13                   | 19 18         | 710 16    | 1 88        | 20 54                   | 28 49         | 777 46   | 0 89        | 7 91                    | 13 94         | 445 81              | 0 81        | 4 49                    | 8 45          |
| Julio                           | 769 57 | 0 57        | 13 78                   | 19 07         | 708 34    | 0 25        | 20 23                   | 27 41         | 783 87   | 0 82        | 8 80                    | 13 96         | 448 46              | 0 59        | 5 11                    | 8 47          |
| Agosto                          | 770 74 | 0 15        | 13 95                   | 17 95         | 700 22    | 1 14        | 18 86                   | 23 85         | 789 32   | 0 69        | 9 56                    | 13 39         | 450 50              | 0 45        | 5 59                    | 8 45          |
| Septiembre                      | 773 96 | 0 41        | 14 43                   | 17 07         | 692 22    | 1 14        | 17 50                   | 20 36         | 797 63   | 1 05        | 10 72                   | 13 66         | 452 55              | 0 45        | 6 07                    | 8 28          |
| Octubre                         | 776 01 | 0 26        | 14 73                   | 16 36         | 685 93    | 0 90        | 16 43                   | 17 40         | 803 34   | 0 71        | 11 51                   | 13 53         | 455 37              | 0 62        | 6 73                    | 8 27          |
| Noviembre                       | 777 37 | 0 17        | 14 93                   | 15 69         | 680 09    | 0 85        | 15 44                   | 15 37         | 808 73   | 0 67        | 12 26                   | 13 31         | 457 61              | 0 49        | 7 26                    | 8 14          |
| Diciembre                       | 785 54 | 1 05        | 16 14                   | 16 14         | 683 65    | 0 52        | 16 04                   | 16 04         | 824 95   | 2 00        | 14 51                   | 14 51         | 460 14              | 0 55        | 7 85                    | 7 85          |
| Ingresos bajos (obreros)        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 703 24 | 1 93        | 1 93                    | 18 44         | 599 37    | 2 11        | 2 11                    | 17 18         | 788 62   | 1 54        | 1 54                    | 20 28         | 437 74              | 0 79        | 0 79                    | 9 25          |
| Febrero                         | 724 99 | 3 09        | 5 08                    | 18 92         | 618 96    | 3 26        | 5 45                    | 19 57         | 799 85   | 1 42        | 2 98                    | 19 62         | 440 93              | 0 72        | 1 53                    | 9 00          |
| Marzo                           | 746 92 | 3 02        | 8 26                    | 20 95         | 646 39    | 4 43        | 10 13                   | 23 59         | 822 51   | 2 83        | 5 90                    | 20 23         | 443 67              | 0 62        | 2 16                    | 8 80          |
| Abril                           | 774 75 | 3 72        | 12 29                   | 23 45         | 691 02    | 6 90        | 17 73                   | 30 66         | 839 29   | 2 03        | 8 06                    | 20 27         | 447 30              | 0 81        | 2 99                    | 8 77          |
| Mayo                            | 788 74 | 1 80        | 14 32                   | 23 47         | 708 49    | 2 52        | 20 71                   | 31 00         | 853 33   | 1 67        | 9 87                    | 20 09         | 450 71              | 0 76        | 3 78                    | 8 50          |
| Junio                           | 800 38 | 1 47        | 16 01                   | 23 56         | 723 73    | 2 15        | 23 30                   | 32 05         | 865 05   | 1 37        | 11 38                   | 19 71         | 454 43              | 0 82        | 4 63                    | 8 52          |
| Julio                           | 802 59 | 0 27        | 16 33                   | 22 51         | 717 63    | 0 84        | 22 26                   | 29 64         | 873 77   | 1 00        | 12 50                   | 19 11         | 457 56              | 0 68        | 5 35                    | 8 67          |
| Agosto                          | 801 17 | 0 17        | 16 12                   | 20 81         | 704 60    | 1 81        | 20 04                   | 25 09         | 883 28   | 1 08        | 13 72                   | 18 83         | 459 67              | 0 46        | 5 84                    | 8 66          |
| Septiembre                      | 801 51 | 0 04        | 16 17                   | 19 16         | 689 98    | 2 07        | 17 55                   | 20 09         | 897 29   | 1 58        | 15 53                   | 19 34         | 461 51              | 0 40        | 6 26                    | 8 31          |
| Octubre                         | 805 08 | 0 44        | 16 69                   | 18 35         | 678 82    | 1 61        | 15 65                   | 16 02         | 918 46   | 2 35        | 18 25                   | 21 04         | 464 13              | 0 56        | 6 87                    | 8 24          |
| Noviembre                       | 806 69 | 0 19        | 16 92                   | 17 52         | 672 86    | 0 87        | 14 64                   | 13 95         | 925 93   | 0 81        | 19 22                   | 20 73         | 465 75              | 0 34        | 7 24                    | 7 97          |
| Diciembre                       | 812 00 | 0 65        | 17 69                   | 17 69         | 675 41    | 0 37        | 15 07                   | 15 07         | 933 47   | 0 81        | 20 19                   | 20 19         | 468 08              | 0 49        | 7 78                    | 7 78          |

PRECIOX y VARIACION

4

# **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 (enero-diciembre)**

| Diciembre 1988 = 100 00 (continuación) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
|----------------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
| Anos<br>y meses                        | Salud    |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|                                        | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variación / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variación / |                         |               |
|                                        |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| NACIONAL                               |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 962 05   | 1 46        | 1 46                    | 21 26         | 994 68    | 0 85        | 0 85                    | 22 38         | 721 03     | 4 16        | 4 16                    | 17 26         | 769 34 | 1 56        | 1 56                    | 18 77         |
| Febrero                                | 989 15   | 2 81        | 4 32                    | 21 22         | 1 124 88  | 13 08       | 14 05                   | 16 94         | 758 39     | 5 18        | 9 56                    | 21 49         | 788 10 | 2 43        | 4 04                    | 19 94         |
| Marzo                                  | 1 025 10 | 3 63        | 8 11                    | 20 53         | 1 133 05  | 0 72        | 14 88                   | 18 81         | 773 04     | 1 93        | 11 68                   | 21 59         | 803 39 | 1 93        | 6 06                    | 19 58         |
| Abril                                  | 1 061 59 | 3 56        | 11 96                   | 20 58         | 1 137 51  | 0 39        | 15 34                   | 18 67         | 788 13     | 1 95        | 13 86                   | 21 46         | 814 48 | 1 38        | 7 52                    | 19 47         |
| Mayo                                   | 1 080 73 | 1 80        | 13 98                   | 20 34         | 1 143 70  | 0 54        | 15 96                   | 18 94         | 788 75     | 0 07        | 13 95                   | 21 13         | 828 61 | 1 73        | 9 39                    | 19 22         |
| Junio                                  | 1 094 10 | 1 23        | 15 39                   | 20 23         | 1 145 91  | 0 19        | 16 19                   | 19 13         | 790 60     | 0 23        | 14 21                   | 20 27         | 837 92 | 1 12        | 10 62                   | 18 38         |
| Julio                                  | 1 107 62 | 1 23        | 16 82                   | 20 37         | 1 148 45  | 0 22        | 16 44                   | 19 13         | 802 11     | 1 45        | 15 88                   | 21 42         | 851 85 | 1 66        | 12 46                   | 18 85         |
| Agosto                                 | 1 118 81 | 1 00        | 17 99                   | 20 53         | 1 145 85  | 0 22        | 16 18                   | 18 54         | 807 25     | 0 64        | 16 62                   | 21 38         | 864 88 | 1 52        | 14 18                   | 19 76         |
| Septiembre                             | 1 126 64 | 0 70        | 18 82                   | 20 43         | 1 165 26  | 1 69        | 18 15                   | 18 42         | 809 60     | 0 29        | 16 96                   | 21 00         | 876 46 | 1 33        | 15 70                   | 19 90         |
| Octubre                                | 1 133 83 | 0 63        | 19 58                   | 20 44         | 1 166 84  | 0 13        | 18 31                   | 18 52         | 814 59     | 0 61        | 17 68                   | 21 74         | 892 64 | 1 84        | 17 84                   | 20 71         |
| Noviembre                              | 1 137 49 | 0 32        | 19 97                   | 20 40         | 1 167 62  | 0 06        | 18 39                   | 18 53         | 822 34     | 0 95        | 18 80                   | 21 71         | 902 21 | 1 07        | 19 10                   | 20 57         |
| Diciembre                              | 1 143 81 | 0 55        | 20 63                   | 20 63         | 1 169 24  | 0 13        | 18 55                   | 18 55         | 831 94     | 1 16        | 20 19                   | 20 19         | 910 83 | 0 95        | 20 24                   | 20 24         |
| Ingresos medios (empleados)            |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 958 33   | 1 53        | 1 53                    | 20 83         | 1 002 59  | 0 82        | 0 82                    | 24 02         | 657 08     | 3 39        | 3 39                    | 16 46         | 756 40 | 1 42        | 1 42                    | 18 67         |
| Febrero                                | 987 67   | 3 06        | 4 64                    | 20 96         | 1 140 03  | 13 70       | 14 64                   | 19 15         | 692 35     | 5 36        | 8 94                    | 20 47         | 774 55 | 2 39        | 3 85                    | 19 68         |
| Marzo                                  | 1 025 23 | 3 80        | 8 62                    | 20 17         | 1 149 60  | 0 83        | 15 60                   | 19 74         | 706 98     | 2 11        | 11 25                   | 20 11         | 788 73 | 1 83        | 5 75                    | 19 10         |
| Abril                                  | 1 060 67 | 3 45        | 12 38                   | 20 29         | 1 154 68  | 0 44        | 16 11                   | 19 47         | 718 07     | 1 56        | 12 99                   | 20 19         | 799 55 | 1 37        | 7 20                    | 19 03         |
| Mayo                                   | 1 078 56 | 1 68        | 14 27                   | 20 05         | 1 161 60  | 0 59        | 16 81                   | 19 76         | 718 83     | 0 10        | 13 11                   | 19 96         | 812 40 | 1 60        | 8 93                    | 18 83         |
| Junio                                  | 1 090 89 | 1 14        | 15 58                   | 19 94         | 1 164 42  | 0 24        | 17 09                   | 20 02         | 721 03     | 0 30        | 13 46                   | 19 46         | 821 05 | 1 06        | 10 09                   | 17 92         |
| Julio                                  | 1 103 69 | 1 17        | 16 93                   | 20 20         | 1 167 24  | 0 24        | 17 37                   | 20 07         | 733 11     | 1 67        | 15 36                   | 21 08         | 834 26 | 1 60        | 11 86                   | 18 31         |
| Agosto                                 | 1 115 06 | 1 03        | 18 14                   | 20 47         | 1 165 03  | 0 18        | 17 15                   | 19 47         | 739 57     | 0 88        | 16 37                   | 21 03         | 847 28 | 1 56        | 13 60                   | 19 28         |
| Septiembre                             | 1 122 13 | 0 63        | 18 89                   | 20 44         | 1 184 36  | 1 65        | 19 10                   | 19 36         | 742 56     | 0 40        | 16 84                   | 20 51         | 858 08 | 1 27        | 15 05                   | 19 34         |
| Octubre                                | 1 129 15 | 0 62        | 19 63                   | 20 42         | 1 185 90  | 0 13        | 19 25                   | 19 46         | 747 52     | 0 66        | 17 63                   | 21 30         | 873 87 | 1 83        | 17 17                   | 20 14         |
| Noviembre                              | 1 132 64 | 0 30        | 20 00                   | 20 40         | 1 186 75  | 0 07        | 19 34                   | 19 48         | 751 56     | 0 54        | 18 26                   | 20 83         | 883 27 | 1 07        | 18 43                   | 20 01         |
| Diciembre                              | 1 139 13 | 0 57        | 20 69                   | 20 69         | 1 188 44  | 0 14        | 19 51                   | 19 51         | 757 73     | 0 82        | 19 23                   | 19 23         | 891 84 | 0 97        | 19 58                   | 19 58         |
| Ingresos bajos (obreros)               |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 972 89   | 1 34        | 1 34                    | 22 02         | 1 008 65  | 0 94        | 0 94                    | 19 66         | 959 10     | 6 25        | 6 25                    | 19 66         | 794 51 | 1 85        | 1 85                    | 18 91         |
| Febrero                                | 995 97   | 2 37        | 3 75                    | 21 76         | 1 132 17  | 12 24       | 13 30                   | 13 16         | 1 004 17   | 4 69        | 11 24                   | 24 46         | 813 98 | 2 45        | 4 34                    | 20 35         |
| Marzo                                  | 1 029 20 | 3 33        | 7 21                    | 21 23         | 1 137 57  | 0 47        | 13 84                   | 17 22         | 1 018 65   | 1 44        | 12 85                   | 25 84         | 831 09 | 2 10        | 6 54                    | 20 34         |
| Abril                                  | 1 067 36 | 3 70        | 11 18                   | 21 08         | 1 140 83  | 0 28        | 14 16                   | 17 37         | 1 048 11   | 2 89        | 16 11                   | 24 94         | 842 58 | 1 38        | 8 01                    | 20 14         |
| Mayo                                   | 1 089 84 | 2 10        | 13 53                   | 20 84         | 1 144 07  | 0 28        | 14 49                   | 17 44         | 1 048 21   | 0 00        | 16 12                   | 24 32         | 859 29 | 1 98        | 10 15                   | 19 93         |
| Junio                                  | 1 105 17 | 1 40        | 15 12                   | 20 72         | 1 145 14  | 0 09        | 14 59                   | 17 50         | 1 048 76   | 0 05        | 16 18                   | 22 42         | 869 68 | 1 20        | 11 48                   | 19 18         |
| Julio                                  | 1 119 45 | 1 29        | 16 61                   | 20 57         | 1 146 91  | 0 15        | 14 77                   | 17 39         | 1 058 06   | 0 88        | 17 21                   | 22 37         | 884 81 | 1 73        | 13 42                   | 19 74         |
| Agosto                                 | 1 130 56 | 0 99        | 17 77                   | 20 53         | 1 143 21  | 0 32        | 14 40                   | 16 87         | 1 058 29   | 0 02        | 17 24                   | 22 39         | 898 29 | 1 52        | 15 15                   | 20 64         |
| Septiembre                             | 1 139 53 | 0 79        | 18 70                   | 20 33         | 1 163 87  | 1 80        | 16 47                   | 16 76         | 1 058 29   | 0 00        | 17 24                   | 22 39         | 911 00 | 1 41        | 16 78                   | 20 83         |
| Octubre                                | 1 146 78 | 0 63        | 19 46                   | 20 38         | 1 165 48  | 0 13        | 16 63                   | 16 84         | 1 063 44   | 0 48        | 17 81                   | 22 98         | 927 45 | 1 80        | 18 89                   | 21 61         |
| Noviembre                              | 1 150 87 | 0 35        | 19 88                   | 20 35         | 1 166 12  | 0 05        | 16 69                   | 16 83         | 1 086 62   | 2 17        | 20 38                   | 24 16         | 937 18 | 1 04        | 20 14                   | 21 41         |
| Diciembre                              | 1 156 76 | 0 51        | 20 50                   | 20 50         | 1 167 56  | 0 12        | 16 84                   | 16 84         | 1 108 68   | 2 03        | 22 82                   | 22 82         | 946 13 | 0 95        | 21 28                   | 21 28         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion /         |             |                         |               |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| SANTAFE DE BOGOTA D C           |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 752 63      | 2 13        | 2 13                    | 19 39         | 653 44      | 2 62        | 2 62                    | 17 39         | 796 34      | 2 08        | 2 08                    | 20 41         | 514 27              | 1 07        | 1 07                    | 11 37         |
|                                 | Febrero    | 782 20      | 3 92        | 6 14                    | 18 79         | 678 25      | 3 79        | 6 52                    | 18 70         | 800 58      | 0 53        | 2 62                    | 19 14         | 519 72              | 1 06        | 2 14                    | 11 07         |
|                                 | Marzo      | 799 21      | 2 17        | 8 45                    | 19 66         | 701 68      | 3 45        | 10 20                   | 21 55         | 814 19      | 1 70        | 4 37                    | 18 72         | 525 06              | 1 02        | 3 19                    | 10 85         |
|                                 | Abril      | 819 38      | 2 52        | 11 19                   | 21 04         | 740 37      | 5 51        | 16 27                   | 27 70         | 826 24      | 1 47        | 5 91                    | 17 87         | 530 44              | 1 02        | 4 25                    | 11 15         |
|                                 | Mayo       | 831 14      | 1 43        | 12 78                   | 20 44         | 753 46      | 1 76        | 18 33                   | 27 09         | 841 37      | 1 83        | 7 85                    | 16 76         | 534 08              | 0 68        | 4 96                    | 10 71         |
|                                 | Junio      | 839 47      | 1 00        | 13 91                   | 20 13         | 764 78      | 1 50        | 20 11                   | 27 68         | 849 68      | 0 98        | 8 92                    | 16 25         | 537 64              | 0 66        | 5 66                    | 10 21         |
|                                 | Julio      | 841 81      | 0 27        | 14 23                   | 19 61         | 755 97      | 1 15        | 18 72                   | 25 55         | 856 78      | 0 83        | 9 83                    | 16 05         | 539 90              | 0 42        | 6 11                    | 9 99          |
|                                 | Agosto     | 840 60      | 0 14        | 14 07                   | 18 13         | 740 27      | 2 07        | 16 26                   | 21 27         | 863 20      | 0 74        | 10 65                   | 15 32         | 542 41              | 0 46        | 6 60                    | 9 91          |
|                                 | Septiembre | 842 11      | 0 17        | 14 27                   | 17 17         | 732 08      | 1 10        | 14 97                   | 18 28         | 870 97      | 0 90        | 11 65                   | 15 16         | 545 50              | 0 56        | 7 21                    | 9 63          |
|                                 | Octubre    | 848 88      | 0 80        | 15 19                   | 16 99         | 724 81      | 0 99        | 13 83                   | 15 05         | 890 86      | 2 28        | 14 20                   | 16 76         | 548 82              | 0 60        | 7 86                    | 9 32          |
|                                 | Noviembre  | 851 22      | 0 27        | 15 51                   | 16 35         | 722 18      | 0 36        | 13 42                   | 13 67         | 896 31      | 0 61        | 14 89                   | 16 37         | 551 19              | 0 43        | 8 33                    | 8 98          |
|                                 | Diciembre  | 861 58      | 1 21        | 16 91                   | 16 91         | 724 52      | 0 32        | 13 78                   | 13 78         | 921 09      | 2 76        | 18 07                   | 18 07         | 554 56              | 0 61        | 8 99                    | 8 99          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 754 97      | 2 13        | 2 13                    | 19 31         | 655 55      | 2 80        | 2 80                    | 17 48         | 793 88      | 2 25        | 2 25                    | 19 34         | 511 18              | 1 06        | 1 06                    | 11 32         |
|                                 | Febrero    | 785 98      | 4 10        | 6 32                    | 18 58         | 679 82      | 3 70        | 6 61                    | 18 51         | 794 89      | 0 12        | 2 38                    | 17 84         | 516 54              | 1 04        | 2 12                    | 11 00         |
|                                 | Marzo      | 801 42      | 1 96        | 8 41                    | 18 83         | 702 05      | 3 26        | 10 10                   | 20 80         | 804 83      | 1 24        | 3 66                    | 17 01         | 521 78              | 1 01        | 3 15                    | 10 75         |
|                                 | Abril      | 817 54      | 2 01        | 10 59                   | 19 61         | 734 72      | 4 65        | 15 22                   | 25 93         | 813 04      | 1 01        | 4 72                    | 15 61         | 527 20              | 1 04        | 4 22                    | 11 16         |
|                                 | Mayo       | 828 27      | 1 31        | 12 04                   | 19 10         | 745 11      | 1 41        | 16 85                   | 25 46         | 828 51      | 1 90        | 6 71                    | 14 63         | 530 84              | 0 69        | 4 94                    | 10 69         |
|                                 | Junio      | 835 68      | 0 89        | 13 04                   | 18 81         | 755 76      | 1 42        | 18 52                   | 25 99         | 835 69      | 0 86        | 7 63                    | 14 05         | 534 40              | 0 66        | 5 65                    | 10 21         |
|                                 | Julio      | 839 26      | 0 42        | 13 53                   | 18 64         | 750 07      | 0 75        | 17 63                   | 24 53         | 841 91      | 0 74        | 8 44                    | 14 06         | 536 47              | 0 38        | 6 05                    | 9 97          |
|                                 | Agosto     | 840 02      | 0 09        | 13 63                   | 17 39         | 739 05      | 1 46        | 15 90                   | 20 80         | 847 69      | 0 68        | 9 18                    | 13 30         | 538 99              | 0 46        | 6 55                    | 9 88          |
|                                 | Septiembre | 842 72      | 0 32        | 14 00                   | 16 71         | 734 19      | 0 65        | 15 14                   | 18 53         | 854 81      | 0 83        | 10 10                   | 13 23         | 542 08              | 0 57        | 7 16                    | 9 63          |
|                                 | Octubre    | 846 79      | 0 48        | 14 55                   | 16 32         | 729 26      | 0 67        | 14 36                   | 15 96         | 863 26      | 0 98        | 11 18                   | 13 39         | 545 39              | 0 61        | 7 82                    | 9 33          |
|                                 | Noviembre  | 849 18      | 0 28        | 14 87                   | 15 76         | 727 52      | 0 23        | 14 09                   | 14 69         | 868 41      | 0 59        | 11 85                   | 13 15         | 547 95              | 0 46        | 8 33                    | 8 98          |
|                                 | Diciembre  | 861 99      | 1 50        | 16 60                   | 16 60         | 730 30      | 0 38        | 14 53                   | 14 53         | 899 81      | 3 61        | 15 89                   | 15 89         | 551 46              | 0 64        | 9 02                    | 9 02          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 747 94      | 2 13        | 2 13                    | 19 42         | 650 14      | 2 34        | 2 34                    | 17 24         | 803 65      | 1 66        | 1 66                    | 22 24         | 521 39              | 1 09        | 1 09                    | 11 49         |
|                                 | Febrero    | 774 61      | 3 56        | 5 77                    | 19 16         | 675 79      | 3 94        | 6 37                    | 18 99         | 814 67      | 1 37        | 3 05                    | 21 35         | 527 09              | 1 09        | 2 20                    | 11 24         |
|                                 | Marzo      | 794 70      | 2 59        | 8 51                    | 21 30         | 701 07      | 3 74        | 10 35                   | 22 73         | 835 65      | 2 57        | 5 71                    | 21 69         | 532 70              | 1 06        | 3 29                    | 11 11         |
|                                 | Abril      | 823 47      | 3 62        | 12 44                   | 23 97         | 749 09      | 6 85        | 17 91                   | 30 50         | 855 79      | 2 40        | 8 26                    | 22 05         | 537 90              | 0 97        | 4 29                    | 11 10         |
|                                 | Mayo       | 837 53      | 1 70        | 14 36                   | 23 16         | 766 41      | 2 31        | 20 64                   | 29 65         | 870 20      | 1 68        | 10 08                   | 20 71         | 541 56              | 0 68        | 5 00                    | 10 74         |
|                                 | Junio      | 847 93      | 1 24        | 15 78                   | 22 83         | 778 79      | 1 61        | 22 59                   | 30 31         | 881 36      | 1 28        | 11 49                   | 20 42         | 545 12              | 0 65        | 5 69                    | 10 21         |
|                                 | Julio      | 847 58      | 0 04        | 15 73                   | 21 55         | 765 16      | 1 75        | 20 44                   | 27 16         | 890 63      | 1 05        | 12 66                   | 19 76         | 547 87              | 0 50        | 6 23                    | 10 06         |
|                                 | Agosto     | 842 06      | 0 65        | 14 98                   | 19 57         | 742 19      | 3 00        | 16 83                   | 22 01         | 898 46      | 0 87        | 13 65                   | 19 22         | 550 34              | 0 45        | 6 71                    | 9 96          |
|                                 | Septiembre | 840 98      | 0 12        | 14 83                   | 18 05         | 728 83      | 1 79        | 14 72                   | 17 89         | 907 80      | 1 04        | 14 83                   | 19 00         | 553 39              | 0 55        | 7 30                    | 9 63          |
|                                 | Octubre    | 851 78      | 1 28        | 16 31                   | 18 13         | 717 91      | 1 49        | 13 00                   | 13 64         | 948 22      | 4 45        | 19 95                   | 23 24         | 556 76              | 0 60        | 7 95                    | 9 28          |
|                                 | Noviembre  | 854 02      | 0 26        | 16 61                   | 17 32         | 713 90      | 0 55        | 12 37                   | 12 12         | 954 40      | 0 65        | 20 73                   | 22 58         | 558 64              | 0 33        | 8 32                    | 8 96          |
|                                 | Diciembre  | 858 49      | 0 52        | 17 22                   | 17 22         | 715 55      | 0 23        | 12 63                   | 12 63         | 962 24      | 0 82        | 21 72                   | 21 72         | 561 64              | 0 53        | 8 90                    | 8 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educacion |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros    |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice   | Variación / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| SANTAFE DE BOGOTA D C           |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |          |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |          |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 981 42   | 1 35        | 1 35                    | 20 95         | 1 154 42  | 0 95        | 0 95                    | 25 30         | 693 38     | 5 17        | 5 17                    | 20 17         | 853 82   | 0 88        | 0 88                    | 19 33         |
| Febrero                         | 1 007 58 | 2 66        | 4 05                    | 20 32         | 1 341 68  | 16 22       | 17 32                   | 17 95         | 733 08     | 5 72        | 11 19                   | 23 91         | 876 91   | 2 70        | 3 60                    | 20 45         |
| Marzo                           | 1 044 42 | 3 65        | 7 86                    | 19 69         | 1 353 51  | 0 88        | 18 36                   | 20 49         | 745 59     | 1 70        | 13 09                   | 23 23         | 894 44   | 1 99        | 5 67                    | 19 96         |
| Abril                           | 1 081 52 | 3 55        | 11 69                   | 19 94         | 1 359 28  | 0 42        | 18 86                   | 20 14         | 751 80     | 0 83        | 14 03                   | 22 48         | 904 91   | 1 17        | 6 91                    | 19 96         |
| Mayo                            | 1 099 64 | 1 67        | 13 56                   | 19 68         | 1 365 96  | 0 49        | 19 44                   | 20 50         | 752 35     | 0 07        | 14 11                   | 21 83         | 920 48   | 1 72        | 8 75                    | 19 88         |
| Junio                           | 1 113 41 | 1 25        | 14 98                   | 19 59         | 1 367 88  | 0 14        | 19 61                   | 20 61         | 755 29     | 0 39        | 14 56                   | 19 32         | 931 43   | 1 18        | 10 04                   | 18 39         |
| Julio                           | 1 129 66 | 1 45        | 16 66                   | 20 02         | 1 368 39  | 0 03        | 19 66                   | 20 40         | 767 04     | 1 55        | 16 34                   | 21 18         | 950 37   | 2 03        | 12 28                   | 19 06         |
| Agosto                          | 1 143 14 | 1 19        | 18 05                   | 20 37         | 1 364 33  | 0 29        | 19 30                   | 19 66         | 772 74     | 0 74        | 17 20                   | 20 99         | 966 56   | 1 70        | 14 20                   | 19 90         |
| Septiembre                      | 1 149 56 | 0 56        | 18 72                   | 20 32         | 1 365 30  | 0 07        | 19 39                   | 19 53         | 775 34     | 0 33        | 17 60                   | 20 51         | 980 95   | 1 48        | 15 90                   | 20 07         |
| Octubre                         | 1 159 80 | 0 89        | 19 77                   | 20 67         | 1 366 45  | 0 08        | 19 49                   | 19 58         | 783 98     | 1 11        | 18 91                   | 21 82         | 1 001 47 | 2 09        | 18 32                   | 21 63         |
| Noviembre                       | 1 163 53 | 0 32        | 20 16                   | 20 60         | 1 366 61  | 0 01        | 19 50                   | 19 55         | 790 01     | 0 76        | 19 82                   | 21 22         | 1 011 35 | 0 98        | 19 49                   | 20 84         |
| Diciembre                       | 1 173 53 | 0 86        | 21 19                   | 21 19         | 1 366 75  | 0 01        | 19 51                   | 19 51         | 792 95     | 0 37        | 20 27                   | 20 27         | 1 020 47 | 0 90        | 20 57                   | 20 57         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |          |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 980 20   | 1 43        | 1 43                    | 20 77         | 1 177 37  | 0 91        | 0 91                    | 27 56         | 650 85     | 4 05        | 4 05                    | 18 56         | 823 94   | 0 69        | 0 69                    | 19 12         |
| Febrero                         | 1 008 08 | 2 84        | 4 31                    | 20 14         | 1 377 49  | 16 99       | 18 06                   | 20 89         | 689 53     | 5 94        | 10 24                   | 22 06         | 846 00   | 2 67        | 3 39                    | 20 16         |
| Marzo                           | 1 045 95 | 3 75        | 8 23                    | 19 57         | 1 391 22  | 0 99        | 19 23                   | 21 55         | 704 29     | 2 13        | 12 59                   | 21 27         | 863 24   | 2 03        | 5 50                    | 19 52         |
| Abril                           | 1 081 47 | 3 39        | 11 90                   | 19 92         | 1 397 69  | 0 46        | 19 79                   | 21 18         | 711 32     | 0 99        | 13 72                   | 21 22         | 873 73   | 1 21        | 6 78                    | 19 56         |
| Mayo                            | 1 099 17 | 1 63        | 13 74                   | 19 72         | 1 404 81  | 0 50        | 20 40                   | 21 55         | 711 98     | 0 09        | 13 82                   | 20 79         | 887 22   | 1 54        | 8 43                    | 19 45         |
| Junio                           | 1 112 44 | 1 20        | 15 11                   | 19 65         | 1 406 97  | 0 15        | 20 58                   | 21 65         | 715 42     | 0 48        | 14 37                   | 19 51         | 896 02   | 0 99        | 9 50                    | 17 90         |
| Julio                           | 1 128 01 | 1 39        | 16 72                   | 20 08         | 1 407 74  | 0 05        | 20 65                   | 21 48         | 728 05     | 1 76        | 16 39                   | 21 61         | 914 71   | 2 08        | 11 79                   | 18 74         |
| Agosto                          | 1 140 56 | 1 11        | 18 02                   | 20 39         | 1 404 41  | 0 23        | 20 37                   | 20 75         | 734 97     | 0 94        | 17 50                   | 21 38         | 930 57   | 1 73        | 13 72                   | 19 52         |
| Septiembre                      | 1 146 62 | 0 53        | 18 65                   | 20 33         | 1 405 44  | 0 07        | 20 45                   | 20 61         | 738 12     | 0 42        | 18 00                   | 20 76         | 944 76   | 1 52        | 15 46                   | 19 59         |
| Octubre                         | 1 157 17 | 0 92        | 19 74                   | 20 68         | 1 406 65  | 0 08        | 20 56                   | 20 67         | 746 33     | 1 11        | 19 32                   | 22 06         | 963 39   | 1 97        | 17 74                   | 21 08         |
| Noviembre                       | 1 160 91 | 0 32        | 20 12                   | 20 56         | 1 407 02  | 0 02        | 20 59                   | 20 65         | 748 46     | 0 28        | 19 66                   | 21 13         | 972 92   | 0 98        | 18 90                   | 20 32         |
| Diciembre                       | 1 170 89 | 0 85        | 21 16                   | 21 16         | 1 407 13  | 0 00        | 20 60                   | 20 60         | 751 29     | 0 37        | 20 11                   | 20 11         | 981 81   | 0 91        | 19 99                   | 19 99         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |          |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 982 71   | 1 16        | 1 16                    | 21 43         | 1 076 91  | 1 10        | 1 10                    | 18 49         | 893 86     | 9 20        | 9 20                    | 26 04         | 915 53   | 1 23        | 1 23                    | 19 72         |
| Febrero                         | 1 004 54 | 2 22        | 3 41                    | 20 78         | 1 228 20  | 14 04       | 15 30                   | 9 36          | 938 35     | 4 97        | 14 63                   | 30 80         | 940 72   | 2 75        | 4 01                    | 21 02         |
| Marzo                           | 1 038 50 | 3 37        | 6 90                    | 19 98         | 1 234 18  | 0 48        | 15 86                   | 17 32         | 940 32     | 0 20        | 14 87                   | 30 71         | 958 68   | 1 90        | 6 00                    | 20 78         |
| Abril                           | 1 079 47 | 3 94        | 11 12                   | 19 95         | 1 237 63  | 0 27        | 16 19                   | 17 05         | 942 62     | 0 24        | 15 15                   | 27 18         | 969 20   | 1 09        | 7 16                    | 20 69         |
| Mayo                            | 1 098 61 | 1 77        | 13 09                   | 19 53         | 1 242 77  | 0 41        | 16 67                   | 17 35         | 942 62     | 0 00        | 15 15                   | 25 71         | 989 23   | 2 06        | 9 38                    | 20 68         |
| Junio                           | 1 113 63 | 1 36        | 14 64                   | 19 39         | 1 243 86  | 0 08        | 16 77                   | 17 49         | 943 17     | 0 05        | 15 22                   | 18 66         | 1 004 70 | 1 56        | 11 09                   | 19 33         |
| Julio                           | 1 131 53 | 1 60        | 16 48                   | 19 81         | 1 243 45  | 0 03        | 16 73                   | 17 18         | 950 79     | 0 80        | 16 15                   | 19 62         | 1 024 04 | 1 92        | 13 23                   | 19 65         |
| Agosto                          | 1 147 37 | 1 40        | 18 11                   | 20 25         | 1 236 84  | 0 53        | 16 11                   | 16 35         | 950 79     | 0 00        | 16 15                   | 19 62         | 1 040 82 | 1 63        | 15 08                   | 20 62         |
| Septiembre                      | 1 154 77 | 0 64        | 18 87                   | 20 27         | 1 237 58  | 0 06        | 16 18                   | 16 26         | 950 79     | 0 00        | 16 15                   | 19 62         | 1 055 64 | 1 42        | 16 72                   | 20 99         |
| Octubre                         | 1 164 05 | 0 80        | 19 83                   | 20 59         | 1 238 50  | 0 07        | 16 27                   | 16 31         | 961 46     | 1 12        | 17 45                   | 20 96         | 1 079 98 | 2 30        | 19 41                   | 22 65         |
| Noviembre                       | 1 167 77 | 0 31        | 20 21                   | 20 67         | 1 237 94  | 0 04        | 16 22                   | 16 22         | 985 85     | 2 53        | 20 43                   | 21 56         | 1 090 61 | 0 98        | 20 59                   | 21 82         |
| Diciembre                       | 1 177 88 | 0 86        | 21 25                   | 21 25         | 1 238 17  | 0 01        | 16 24                   | 16 24         | 989 31     | 0 35        | 20 86                   | 20 86         | 1 100 13 | 0 87        | 21 64                   | 21 64         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |        | Alimentos   |                         |               |        | Vivienda    |             |                         |        | Vestuario y calzado |        |             |                         |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------|-------------------------|--------|---------------------|--------|-------------|-------------------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         | Indice | Variación / |                         |               | Indice | Variacion / |             |                         | Indice | Variacion /         |        |             |                         |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido |        | Doce<br>meses       | Indice | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido |
| MEDELLIN                        |            |             |             |                         |        |             |                         |               |        |             |             |                         |        |                     |        |             |                         |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |        |             |                         |               |        |             |             |                         |        |                     |        |             |                         |
| 1998                            | Enero      | 665 02      | 1 90        | 1 90                    | 18 51  | 569 76      | 2 32                    | 2 32          | 17 53  | 713 36      | 1 24        | 1 24                    | 19 87  | 430 35              | 0 76   | 0 76        | 10 27                   |
|                                 | Febrero    | 686 69      | 3 25        | 5 22                    | 18 90  | 586 68      | 2 96                    | 5 35          | 19 44  | 717 44      | 0 57        | 1 82                    | 18 68  | 433 52              | 0 73   | 1 50        | 10 27                   |
|                                 | Marzo      | 706 95      | 2 95        | 8 33                    | 19 91  | 616 65      | 5 10                    | 10 74         | 23 69  | 734 52      | 2 38        | 4 25                    | 18 78  | 436 08              | 0 59   | 2 10        | 9 91                    |
|                                 | Abril      | 724 96      | 2 54        | 11 09                   | 21 22  | 645 40      | 4 66                    | 15 90         | 28 26  | 751 61      | 2 32        | 6 67                    | 19 12  | 440 20              | 0 94   | 3 07        | 9 84                    |
|                                 | Mayo       | 735 81      | 1 49        | 12 75                   | 21 87  | 657 02      | 1 79                    | 17 99         | 29 61  | 766 66      | 2 00        | 8 81                    | 19 96  | 443 26              | 0 69   | 3 78        | 9 74                    |
|                                 | Junio      | 744 88      | 1 23        | 14 14                   | 22 30  | 667 65      | 1 61                    | 19 89         | 30 75  | 778 60      | 1 55        | 10 50                   | 20 14  | 447 40              | 0 93   | 4 75        | 9 62                    |
|                                 | Julio      | 749 11      | 0 56        | 14 79                   | 21 84  | 664 61      | 0 45                    | 19 35         | 29 69  | 787 00      | 1 07        | 11 69                   | 19 71  | 451 45              | 0 90   | 5 70        | 10 10                   |
|                                 | Agosto     | 751 66      | 0 33        | 15 18                   | 20 62  | 657 16      | 1 11                    | 18 01         | 25 10  | 798 03      | 1 40        | 13 26                   | 19 66  | 454 47              | 0 66   | 6 41        | 10 33                   |
|                                 | Septiembre | 752 76      | 0 14        | 15 35                   | 19 19  | 644 19      | 1 97                    | 15 68         | 20 12  | 811 86      | 1 73        | 15 22                   | 20 03  | 457 05              | 0 56   | 7 01        | 10 05                   |
|                                 | Octubre    | 755 55      | 0 37        | 15 78                   | 18 49  | 640 13      | 0 63                    | 14 95         | 18 06  | 820 38      | 1 04        | 16 43                   | 19 56  | 460 00              | 0 64   | 7 70        | 9 91                    |
|                                 | Noviembre  | 759 94      | 0 58        | 16 45                   | 17 79  | 640 90      | 0 12                    | 15 09         | 16 13  | 830 08      | 1 18        | 17 81                   | 19 42  | 462 56              | 0 55   | 8 30        | 9 47                    |
|                                 | Diciembre  | 764 77      | 0 63        | 17 19                   | 17 19  | 644 78      | 0 60                    | 15 79         | 15 79  | 836 08      | 0 72        | 18 66                   | 18 66  | 464 75              | 0 47   | 8 81        | 8 81                    |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |        |             |                         |               |        |             |             |                         |        |                     |        |             |                         |
| 1998                            | Enero      | 651 01      | 1 69        | 1 69                    | 17 45  | 576 41      | 2 40                    | 2 40          | 17 47  | 665 30      | 0 82        | 0 82                    | 16 93  | 428 10              | 0 81   | 0 81        | 10 49                   |
|                                 | Febrero    | 673 62      | 3 47        | 5 23                    | 17 74  | 595 29      | 3 27                    | 5 75          | 19 21  | 666 92      | 0 24        | 1 07                    | 15 74  | 431 41              | 0 77   | 1 59        | 10 65                   |
|                                 | Marzo      | 693 00      | 2 87        | 8 25                    | 18 53  | 625 55      | 5 08                    | 11 13         | 23 12  | 682 24      | 2 29        | 3 39                    | 15 96  | 434 17              | 0 63   | 2 24        | 10 21                   |
|                                 | Abril      | 708 76      | 2 27        | 10 72                   | 19 59  | 652 41      | 4 29                    | 15 90         | 27 23  | 697 04      | 2 16        | 5 63                    | 16 39  | 438 10              | 0 90   | 3 17        | 9 89                    |
|                                 | Mayo       | 716 69      | 1 11        | 11 96                   | 20 03  | 659 88      | 1 14                    | 17 23         | 27 98  | 708 65      | 1 66        | 7 39                    | 17 19  | 440 78              | 0 61   | 3 80        | 9 68                    |
|                                 | Junio      | 724 36      | 1 06        | 13 15                   | 20 42  | 669 62      | 1 47                    | 18 96         | 28 77  | 717 99      | 1 31        | 8 81                    | 17 58  | 444 82              | 0 91   | 4 75        | 9 42                    |
|                                 | Julio      | 729 99      | 0 77        | 14 03                   | 20 38  | 669 94      | 0 04                    | 19 02         | 28 43  | 725 92      | 1 10        | 10 01                   | 17 33  | 448 95              | 0 92   | 5 73        | 9 83                    |
|                                 | Agosto     | 732 92      | 0 40        | 14 49                   | 19 34  | 665 10      | 0 72                    | 18 16         | 24 43  | 734 17      | 1 13        | 11 26                   | 17 01  | 451 84              | 0 64   | 6 41        | 10 03                   |
|                                 | Septiembre | 733 29      | 0 05        | 14 55                   | 18 04  | 653 29      | 1 77                    | 16 06         | 19 93  | 743 13      | 1 21        | 12 62                   | 17 01  | 454 86              | 0 66   | 7 12        | 9 98                    |
|                                 | Octubre    | 735 42      | 0 28        | 14 88                   | 17 31  | 649 01      | 0 65                    | 15 30         | 17 84  | 748 68      | 0 74        | 13 46                   | 16 22  | 458 10              | 0 71   | 7 88        | 9 96                    |
|                                 | Noviembre  | 738 91      | 0 47        | 15 43                   | 16 68  | 648 92      | 0 01                    | 15 28         | 16 19  | 756 15      | 0 99        | 14 59                   | 15 94  | 460 97              | 0 62   | 8 56        | 9 71                    |
|                                 | Diciembre  | 743 55      | 0 62        | 16 15                   | 16 15  | 654 63      | 0 87                    | 16 30         | 16 30  | 759 68      | 0 46        | 15 13                   | 15 13  | 463 30              | 0 50   | 9 10        | 9 10                    |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |        |             |                         |               |        |             |             |                         |        |                     |        |             |                         |
| 1998                            | Enero      | 690 56      | 2 29        | 2 29                    | 20 50  | 560 79      | 2 20                    | 2 20          | 17 60  | 801 70      | 1 93        | 1 93                    | 24 96  | 435 19              | 0 63   | 0 63        | 9 70                    |
|                                 | Febrero    | 710 28      | 2 85        | 5 21                    | 21 04  | 575 06      | 2 54                    | 4 80          | 19 78  | 809 96      | 1 03        | 2 98                    | 23 60  | 437 98              | 0 64   | 1 27        | 9 33                    |
|                                 | Marzo      | 732 44      | 3 11        | 8 49                    | 22 49  | 604 62      | 5 14                    | 10 19         | 24 51  | 831 09      | 2 60        | 5 67                    | 23 57  | 440 17              | 0 49   | 1 78        | 9 13                    |
|                                 | Abril      | 754 67      | 3 03        | 11 78                   | 24 22  | 635 94      | 5 17                    | 15 90         | 29 72  | 852 55      | 2 58        | 8 40                    | 23 71  | 444 65              | 1 01   | 2 82        | 9 62                    |
|                                 | Mayo       | 771 27      | 2 20        | 14 24                   | 25 26  | 653 16      | 2 70                    | 19 03         | 31 90  | 875 07      | 2 64        | 11 26                   | 24 62  | 448 48              | 0 86   | 3 70        | 9 71                    |
|                                 | Junio      | 783 07      | 1 52        | 15 99                   | 25 73  | 665 01      | 1 81                    | 21 19         | 33 55  | 892 15      | 1 95        | 13 43                   | 24 36  | 452 82              | 0 96   | 4 70        | 9 92                    |
|                                 | Julio      | 784 67      | 0 20        | 16 23                   | 24 47  | 657 41      | 1 14                    | 19 81         | 31 46  | 901 33      | 1 02        | 14 60                   | 23 56  | 456 71              | 0 85   | 5 60        | 10 59                   |
|                                 | Agosto     | 786 67      | 0 25        | 16 52                   | 22 94  | 646 45      | 1 66                    | 17 81         | 26 03  | 918 05      | 1 85        | 16 73                   | 23 99  | 459 98              | 0 71   | 6 36        | 10 89                   |
|                                 | Septiembre | 789 02      | 0 29        | 16 87                   | 21 29  | 631 88      | 2 25                    | 15 16         | 20 38  | 940 63      | 2 45        | 19 60                   | 24 91  | 461 49              | 0 33   | 6 71        | 10 14                   |
|                                 | Octubre    | 793 16      | 0 52        | 17 49                   | 20 69  | 628 14      | 0 59                    | 14 47         | 18 38  | 954 96      | 1 52        | 21 42                   | 25 11  | 463 82              | 0 50   | 7 25        | 9 74                    |
|                                 | Noviembre  | 799 28      | 0 77        | 18 39                   | 19 90  | 630 06      | 0 30                    | 14 83         | 16 04  | 969 06      | 1 47        | 23 21                   | 25 26  | 465 55              | 0 37   | 7 65        | 8 87                    |
|                                 | Diciembre  | 804 67      | 0 67        | 19 19                   | 19 19  | 631 46      | 0 22                    | 15 08         | 15 08  | 980 25      | 1 15        | 24 64                   | 24 64  | 467 57              | 0 43   | 8 12        | 8 12                    |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educacion |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variación / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| MEDELLIN                        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 941 72   | 1 59        | 1 59                    | 22 94         | 931 28    | 0 26        | 0 26                    | 18 52         | 758 84     | 4 60        | 4 60                    | 15 33         | 747 37 | 4 02        | 4 02                    | 24 15         |
| Febrero                         | 974 13   | 3 44        | 5 08                    | 21 96         | 1 074 49  | 15 37       | 15 68                   | 16 67         | 801 56     | 5 62        | 10 49                   | 20 31         | 762 87 | 2 07        | 6 18                    | 25 24         |
| Marzo                           | 1 018 98 | 4 60        | 9 92                    | 21 28         | 1 088 07  | 1 26        | 17 14                   | 18 56         | 811 02     | 1 18        | 11 80                   | 19 33         | 774 57 | 1 53        | 7 81                    | 20 04         |
| Abril                           | 1 048 95 | 2 94        | 13 16                   | 20 35         | 1 090 49  | 0 22        | 17 41                   | 18 51         | 816 29     | 0 64        | 12 52                   | 19 33         | 780 06 | 0 70        | 8 57                    | 18 86         |
| Mayo                            | 1 065 59 | 1 58        | 14 95                   | 20 66         | 1 093 99  | 0 32        | 17 78                   | 18 29         | 817 76     | 0 17        | 12 73                   | 19 46         | 790 17 | 1 29        | 9 98                    | 18 42         |
| Junio                           | 1 077 63 | 1 12        | 16 25                   | 20 63         | 1 094 15  | 0 01        | 17 80                   | 18 42         | 819 36     | 0 19        | 12 95                   | 19 74         | 798 17 | 1 01        | 11 09                   | 18 64         |
| Julio                           | 1 082 19 | 0 42        | 16 74                   | 19 82         | 1 095 77  | 0 14        | 17 97                   | 18 22         | 835 88     | 2 01        | 15 23                   | 19 30         | 810 64 | 1 56        | 12 83                   | 19 86         |
| Agosto                          | 1 087 33 | 0 47        | 17 30                   | 19 54         | 1 097 66  | 0 17        | 18 18                   | 18 39         | 842 54     | 0 79        | 16 14                   | 19 72         | 818 38 | 0 95        | 13 91                   | 20 65         |
| Septiembre                      | 1 090 88 | 0 32        | 17 68                   | 18 80         | 1 103 04  | 0 49        | 18 76                   | 18 79         | 842 10     | 0 05        | 16 08                   | 18 98         | 825 01 | 0 81        | 14 83                   | 20 33         |
| Octubre                         | 1 093 73 | 0 26        | 17 99                   | 18 59         | 1 105 85  | 0 25        | 19 06                   | 19 31         | 843 20     | 0 13        | 16 23                   | 19 17         | 837 74 | 1 54        | 16 60                   | 20 72         |
| Noviembre                       | 1 096 00 | 0 20        | 18 23                   | 18 50         | 1 107 13  | 0 11        | 19 20                   | 19 35         | 844 06     | 0 10        | 16 35                   | 18 06         | 845 72 | 0 95        | 17 71                   | 21 33         |
| Diciembre                       | 1 100 63 | 0 42        | 18 73                   | 18 73         | 1 109 14  | 0 18        | 19 41                   | 19 41         | 844 70     | 0 07        | 16 44                   | 16 44         | 861 25 | 1 83        | 19 87                   | 19 87         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 917 28   | 1 69        | 1 69                    | 22 60         | 912 88    | 0 28        | 0 28                    | 18 58         | 692 36     | 3 34        | 3 34                    | 14 73         | 744 47 | 3 94        | 3 94                    | 24 58         |
| Febrero                         | 952 54   | 3 84        | 5 60                    | 21 88         | 1 051 28  | 15 16       | 15 49                   | 16 66         | 730 30     | 5 48        | 9 01                    | 19 05         | 758 69 | 1 90        | 5 93                    | 25 23         |
| Marzo                           | 998 76   | 4 85        | 10 72                   | 21 08         | 1 066 91  | 1 48        | 17 21                   | 18 53         | 741 75     | 1 56        | 10 72                   | 17 95         | 768 72 | 1 32        | 7 33                    | 19 49         |
| Abril                           | 1 026 53 | 2 78        | 13 80                   | 19 93         | 1 069 77  | 0 26        | 17 52                   | 18 53         | 748 12     | 0 85        | 11 67                   | 18 17         | 773 62 | 0 63        | 8 01                    | 18 15         |
| Mayo                            | 1 040 84 | 1 39        | 15 39                   | 20 33         | 1 072 93  | 0 29        | 17 87                   | 18 33         | 749 89     | 0 23        | 11 93                   | 18 34         | 782 68 | 1 17        | 9 28                    | 17 79         |
| Junio                           | 1 051 67 | 1 04        | 16 59                   | 20 15         | 1 073 67  | 0 06        | 17 95                   | 18 58         | 751 83     | 0 25        | 12 22                   | 18 72         | 791 00 | 1 06        | 10 44                   | 18 06         |
| Julio                           | 1 057 97 | 0 59        | 17 29                   | 19 91         | 1 074 61  | 0 08        | 18 05                   | 18 30         | 769 07     | 2 29        | 14 80                   | 19 72         | 802 24 | 1 42        | 12 01                   | 19 18         |
| Agosto                          | 1 062 64 | 0 44        | 17 81                   | 19 58         | 1 076 71  | 0 19        | 18 28                   | 18 49         | 777 12     | 1 04        | 16 00                   | 20 27         | 808 53 | 0 78        | 12 89                   | 19 74         |
| Septiembre                      | 1 065 29 | 0 24        | 18 10                   | 18 97         | 1 082 02  | 0 49        | 18 87                   | 18 86         | 776 59     | 0 06        | 15 92                   | 19 29         | 813 71 | 0 64        | 13 61                   | 19 53         |
| Octubre                         | 1 067 25 | 0 18        | 18 32                   | 18 65         | 1 085 12  | 0 28        | 19 21                   | 19 49         | 777 92     | 0 17        | 16 12                   | 19 55         | 827 66 | 1 71        | 15 56                   | 20 02         |
| Noviembre                       | 1 069 20 | 0 18        | 18 53                   | 18 71         | 1 086 20  | 0 09        | 19 32                   | 19 50         | 778 96     | 0 13        | 16 27                   | 18 18         | 836 34 | 1 04        | 16 77                   | 20 73         |
| Diciembre                       | 1 073 15 | 0 36        | 18 97                   | 18 97         | 1 088 70  | 0 22        | 19 60                   | 19 60         | 779 73     | 0 09        | 16 39                   | 16 39         | 853 28 | 2 02        | 19 14                   | 19 14         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 996 02   | 1 38        | 1 38                    | 23 66         | 989 87    | 0 20        | 0 20                    | 18 30         | 1 077 73   | 8 69        | 8 69                    | 17 22         | 750 83 | 4 16        | 4 16                    | 23 26         |
| Febrero                         | 1 020 95 | 2 50        | 3 92                    | 22 05         | 1 148 46  | 16 02       | 16 26                   | 16 66         | 1 143 29   | 6 08        | 15 30                   | 24 36         | 769 01 | 2 42        | 6 68                    | 25 25         |
| Marzo                           | 1 062 53 | 4 07        | 8 15                    | 21 62         | 1 155 19  | 0 58        | 16 94                   | 18 59         | 1 143 29   | 0 00        | 15 30                   | 23 83         | 784 01 | 1 95        | 8 76                    | 21 15         |
| Abril                           | 1 097 62 | 3 30        | 11 73                   | 21 17         | 1 156 13  | 0 08        | 17 03                   | 18 43         | 1 143 29   | 0 00        | 15 30                   | 23 11         | 790 68 | 0 85        | 9 68                    | 20 27         |
| Mayo                            | 1 119 65 | 2 00        | 13 97                   | 21 30         | 1 160 72  | 0 39        | 17 50                   | 18 14         | 1 143 29   | 0 00        | 15 30                   | 23 11         | 802 95 | 1 55        | 11 38                   | 19 71         |
| Junio                           | 1 134 19 | 1 29        | 15 45                   | 21 57         | 1 158 99  | 0 14        | 17 32                   | 17 93         | 1 143 29   | 0 00        | 15 30                   | 23 11         | 810 25 | 0 90        | 12 40                   | 19 81         |
| Julio                           | 1 134 48 | 0 02        | 15 48                   | 19 49         | 1 162 94  | 0 34        | 17 72                   | 17 97         | 1 156 31   | 1 13        | 16 62                   | 17 99         | 825 31 | 1 85        | 14 49                   | 21 25         |
| Agosto                          | 1 140 68 | 0 54        | 16 11                   | 19 35         | 1 164 14  | 0 10        | 17 84                   | 18 09         | 1 156 31   | 0 00        | 16 62                   | 17 99         | 835 86 | 1 27        | 15 95                   | 22 47         |
| Septiembre                      | 1 146 38 | 0 49        | 16 69                   | 18 35         | 1 169 72  | 0 47        | 18 41                   | 18 57         | 1 156 31   | 0 00        | 16 62                   | 17 99         | 845 33 | 1 13        | 17 26                   | 21 92         |
| Octubre                         | 1 151 31 | 0 43        | 17 19                   | 18 36         | 1 171 54  | 0 15        | 18 59                   | 18 72         | 1 156 31   | 0 00        | 16 62                   | 17 99         | 855 57 | 1 21        | 18 68                   | 22 10         |
| Noviembre                       | 1 154 22 | 0 25        | 17 49                   | 17 95         | 1 173 48  | 0 16        | 18 79                   | 18 87         | 1 156 31   | 0 00        | 16 62                   | 17 66         | 862 17 | 0 77        | 19 60                   | 22 58         |
| Diciembre                       | 1 160 30 | 0 52        | 18 11                   | 18 11         | 1 173 86  | 0 03        | 18 83                   | 18 83         | 1 156 31   | 0 00        | 16 62                   | 16 62         | 874 91 | 1 47        | 21 37                   | 21 37         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 |            | Total  |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice              | Variación / |                         |               |
|                                 |            |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| CALI                            |            |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 653 70 | 1 30        | 1 30                    | 12 48         | 593 02    | 1 68        | 1 68                    | 13 37         | 655 61   | 1 17        | 1 17                    | 9 68          | 364 80              | 0 05        | 0 05                    | 5 05          |
|                                 | Febrero    | 664 18 | 1 60        | 2 92                    | 13 63         | 603 57    | 1 77        | 3 48                    | 15 33         | 661 15   | 0 84        | 2 03                    | 9 74          | 366 49              | 0 46        | 0 40                    | 4 83          |
|                                 | Marzo      | 677 34 | 1 98        | 4 96                    | 14 48         | 628 52    | 4 13        | 7 76                    | 18 72         | 663 73   | 0 39        | 2 42                    | 9 15          | 368 39              | 0 51        | 0 92                    | 4 81          |
|                                 | Abril      | 697 70 | 3 00        | 8 12                    | 16 01         | 660 09    | 5 02        | 13 17                   | 22 17         | 671 85   | 1 22        | 3 68                    | 9 10          | 371 74              | 0 91        | 1 84                    | 4 68          |
|                                 | Mayo       | 709 49 | 1 68        | 9 94                    | 16 76         | 682 37    | 3 37        | 17 00                   | 24 67         | 678 10   | 0 92        | 4 64                    | 9 00          | 373 28              | 0 41        | 2 26                    | 4 55          |
|                                 | Junio      | 715 78 | 0 88        | 10 92                   | 17 00         | 693 81    | 1 67        | 18 96                   | 25 82         | 681 69   | 0 53        | 5 20                    | 8 68          | 375 22              | 0 51        | 2 79                    | 4 97          |
|                                 | Julio      | 718 55 | 0 38        | 11 35                   | 16 92         | 689 22    | 0 66        | 18 17                   | 24 75         | 686 53   | 0 70        | 5 94                    | 8 78          | 378 60              | 0 90        | 3 72                    | 5 70          |
|                                 | Agosto     | 720 70 | 0 29        | 11 68                   | 16 30         | 688 52    | 0 10        | 18 05                   | 22 90         | 689 30   | 0 40        | 6 37                    | 8 26          | 379 29              | 0 18        | 3 91                    | 5 54          |
|                                 | Septiembre | 732 88 | 1 68        | 13 57                   | 15 92         | 687 81    | 0 10        | 17 93                   | 20 91         | 695 50   | 0 89        | 7 33                    | 8 57          | 380 65              | 0 35        | 4 28                    | 5 51          |
|                                 | Octubre    | 731 99 | 0 12        | 13 43                   | 14 81         | 684 13    | 0 53        | 17 30                   | 18 07         | 694 41   | 0 15        | 7 16                    | 8 05          | 383 05              | 0 63        | 4 94                    | 5 71          |
|                                 | Noviembre  | 733 06 | 0 14        | 13 60                   | 14 28         | 676 53    | 1 11        | 15 99                   | 15 67         | 699 82   | 0 77        | 7 99                    | 8 31          | 384 05              | 0 25        | 5 21                    | 6 28          |
|                                 | Diciembre  | 738 34 | 0 71        | 14 41                   | 14 41         | 680 34    | 0 56        | 16 65                   | 16 65         | 703 08   | 0 46        | 8 50                    | 8 50          | 385 24              | 0 30        | 5 54                    | 5 54          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 640 56 | 1 23        | 1 23                    | 12 26         | 596 39    | 1 62        | 1 62                    | 13 94         | 619 26   | 1 07        | 1 07                    | 9 00          | 358 38              | 0 29        | 0 29                    | 5 23          |
|                                 | Febrero    | 651 01 | 1 63        | 2 88                    | 13 33         | 607 39    | 1 84        | 3 50                    | 15 69         | 622 86   | 0 58        | 1 66                    | 8 89          | 359 97              | 0 44        | 0 14                    | 5 04          |
|                                 | Marzo      | 663 96 | 1 98        | 4 93                    | 14 09         | 633 32    | 4 26        | 7 92                    | 19 12         | 624 75   | 0 30        | 1 97                    | 8 34          | 361 92              | 0 54        | 0 68                    | 5 02          |
|                                 | Abril      | 680 88 | 2 54        | 7 60                    | 15 04         | 662 14    | 4 55        | 12 83                   | 21 49         | 632 70   | 1 27        | 3 27                    | 8 28          | 365 14              | 0 88        | 1 58                    | 4 53          |
|                                 | Mayo       | 691 99 | 1 63        | 9 35                    | 15 68         | 685 08    | 3 46        | 16 74                   | 23 91         | 638 51   | 0 91        | 4 22                    | 8 08          | 366 66              | 0 41        | 2 00                    | 4 58          |
|                                 | Junio      | 697 13 | 0 74        | 10 17                   | 15 79         | 694 53    | 1 38        | 18 35                   | 24 62         | 641 97   | 0 54        | 4 78                    | 7 81          | 368 48              | 0 49        | 2 51                    | 4 97          |
|                                 | Julio      | 700 42 | 0 47        | 10 69                   | 15 92         | 690 97    | 0 51        | 17 74                   | 23 97         | 646 07   | 0 63        | 5 45                    | 7 90          | 371 40              | 0 79        | 3 32                    | 5 58          |
|                                 | Agosto     | 703 06 | 0 37        | 11 10                   | 15 48         | 690 94    | 0 00        | 17 74                   | 22 31         | 648 04   | 0 30        | 5 77                    | 7 35          | 372 23              | 0 22        | 3 55                    | 5 48          |
|                                 | Septiembre | 716 73 | 1 94        | 13 26                   | 15 33         | 692 05    | 0 16        | 17 92                   | 20 71         | 653 53   | 0 84        | 6 67                    | 7 70          | 373 60              | 0 36        | 3 93                    | 5 59          |
|                                 | Octubre    | 716 08 | 0 09        | 13 16                   | 14 37         | 691 73    | 0 04        | 17 87                   | 18 56         | 649 44   | 0 62        | 6 00                    | 6 80          | 376 62              | 0 80        | 4 77                    | 5 87          |
|                                 | Noviembre  | 716 44 | 0 05        | 13 22                   | 13 89         | 682 88    | 1 27        | 16 36                   | 16 32         | 654 03   | 0 70        | 6 75                    | 7 07          | 377 67              | 0 27        | 5 06                    | 6 51          |
|                                 | Diciembre  | 720 25 | 0 53        | 13 82                   | 13 82         | 685 99    | 0 45        | 16 89                   | 16 89         | 656 39   | 0 36        | 7 13                    | 7 13          | 378 94              | 0 33        | 5 42                    | 5 42          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 681 05 | 1 44        | 1 44                    | 12 88         | 588 12    | 1 75        | 1 75                    | 12 54         | 743 55   | 1 36        | 1 36                    | 10 96         | 381 81              | 0 52        | 0 52                    | 4 86          |
|                                 | Febrero    | 691 48 | 1 53        | 3 00                    | 14 13         | 598 01    | 1 68        | 3 47                    | 14 80         | 753 29   | 1 30        | 2 69                    | 11 29         | 383 75              | 0 50        | 1 03                    | 4 60          |
|                                 | Marzo      | 705 39 | 2 01        | 5 07                    | 15 19         | 621 53    | 3 93        | 7 53                    | 18 12         | 758 47   | 0 68        | 3 39                    | 10 72         | 385 58              | 0 47        | 1 51                    | 4 60          |
|                                 | Abril      | 732 67 | 3 86        | 9 13                    | 17 86         | 657 12    | 5 72        | 13 69                   | 23 18         | 766 82   | 1 10        | 4 53                    | 10 69         | 389 24              | 0 95        | 2 48                    | 5 19          |
|                                 | Mayo       | 745 89 | 1 80        | 11 10                   | 18 84         | 678 44    | 3 24        | 17 38                   | 25 81         | 774 29   | 0 97        | 5 55                    | 10 82         | 390 99              | 0 44        | 2 94                    | 4 71          |
|                                 | Junio      | 754 48 | 1 15        | 12 38                   | 19 35         | 692 77    | 2 11        | 19 86                   | 27 62         | 778 09   | 0 49        | 6 07                    | 10 39         | 393 22              | 0 57        | 3 53                    | 5 17          |
|                                 | Julio      | 756 27 | 0 23        | 12 65                   | 18 87         | 686 66    | 0 88        | 18 80                   | 25 90         | 784 89   | 0 87        | 6 99                    | 10 52         | 397 65              | 1 12        | 4 69                    | 6 12          |
|                                 | Agosto     | 757 51 | 0 16        | 12 83                   | 17 89         | 684 96    | 0 24        | 18 51                   | 23 79         | 789 92   | 0 64        | 7 68                    | 10 11         | 398 16              | 0 12        | 4 83                    | 5 89          |
|                                 | Septiembre | 766 74 | 1 21        | 14 21                   | 17 10         | 681 61    | 0 48        | 17 93                   | 21 21         | 798 11   | 1 03        | 8 80                    | 10 41         | 399 46              | 0 32        | 5 17                    | 5 50          |
|                                 | Octubre    | 765 17 | 0 20        | 13 97                   | 15 65         | 673 03    | 1 25        | 16 44                   | 17 35         | 803 29   | 0 64        | 9 50                    | 10 52         | 400 28              | 0 20        | 5 38                    | 5 45          |
|                                 | Noviembre  | 767 56 | 0 31        | 14 33                   | 15 01         | 667 26    | 0 85        | 15 45                   | 14 71         | 810 21   | 0 86        | 10 45                   | 10 74         | 401 16              | 0 21        | 5 62                    | 5 88          |
|                                 | Diciembre  | 775 95 | 1 09        | 15 58                   | 15 58         | 672 10    | 0 72        | 16 28                   | 16 28         | 816 08   | 0 72        | 11 25                   | 11 25         | 402 19              | 0 25        | 5 89                    | 5 89          |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                        | Salud       |             |                         |               | Educación   |             |                         |               | Transporte  |             |                         |               | Otros       |             |                         |               |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                        | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               |
|                                        | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>CALI</b>                            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| <b>Total (ingresos medios y bajos)</b> |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 915 84      | 1 70        | 1 70                    | 18 43         | 1 027 20    | 1 24        | 1 24                    | 15 87         | 811 36      | 0 79        | 0 79                    | 15 06         | 661 29      | 1 56        | 1 56                    | 16 02         |
| Febrero                                | 953 02      | 4 05        | 5 82                    | 20 77         | 1 033 67    | 0 63        | 1 88                    | 16 38         | 843 14      | 3 91        | 4 73                    | 18 55         | 674 23      | 1 95        | 3 55                    | 17 04         |
| Marzo                                  | 990 83      | 3 96        | 10 02                   | 19 13         | 1 039 40    | 0 55        | 2 44                    | 16 35         | 852 27      | 1 08        | 5 87                    | 17 57         | 689 75      | 2 30        | 5 93                    | 19 40         |
| Abril                                  | 1 018 45    | 2 78        | 13 09                   | 18 65         | 1 043 71    | 0 41        | 2 87                    | 16 53         | 917 00      | 7 59        | 13 91                   | 23 50         | 698 90      | 1 32        | 7 34                    | 18 80         |
| Mayo                                   | 1 042 25    | 2 33        | 15 73                   | 18 90         | 1 043 97    | 0 02        | 2 89                    | 16 48         | 918 51      | 0 16        | 14 10                   | 23 62         | 710 56      | 1 66        | 9 13                    | 18 42         |
| Junio                                  | 1 051 64    | 0 90        | 16 77                   | 18 86         | 1 043 84    | 0 01        | 2 88                    | 16 36         | 919 97      | 0 15        | 14 28                   | 23 73         | 718 13      | 1 06        | 10 29                   | 17 99         |
| Julio                                  | 1 062 26    | 1 00        | 17 95                   | 18 91         | 1 054 17    | 0 98        | 3 90                    | 17 76         | 934 42      | 1 57        | 16 07                   | 25 64         | 725 24      | 0 98        | 11 38                   | 16 60         |
| Agosto                                 | 1 075 44    | 1 24        | 19 42                   | 20 04         | 1 054 33    | 0 01        | 3 91                    | 17 81         | 940 67      | 0 66        | 16 85                   | 25 71         | 733 03      | 1 07        | 12 58                   | 17 54         |
| Septiembre                             | 1 081 33    | 0 54        | 20 07                   | 20 68         | 1 202 12    | 14 01       | 18 48                   | 18 75         | 942 23      | 0 16        | 17 04                   | 25 26         | 742 15      | 1 24        | 13 98                   | 17 85         |
| Octubre                                | 1 080 71    | 0 05        | 20 00                   | 20 34         | 1 203 27    | 0 09        | 18 59                   | 18 83         | 943 31      | 0 11        | 17 18                   | 25 39         | 749 41      | 0 97        | 15 10                   | 16 84         |
| Noviembre                              | 1 081 89    | 0 10        | 20 13                   | 20 18         | 1 204 67    | 0 11        | 18 73                   | 18 88         | 961 99      | 1 98        | 19 50                   | 26 99         | 756 79      | 0 98        | 16 23                   | 16 72         |
| Diciembre                              | 1 079 52    | 0 21        | 19 87                   | 19 87         | 1 206 61    | 0 16        | 18 92                   | 18 92         | 999 65      | 3 91        | 24 18                   | 24 18         | 759 43      | 0 34        | 16 64                   | 16 6          |
| <b>Ingresos medios (empleados)</b>     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 904 26      | 1 79        | 1 79                    | 17 63         | 1 020 51    | 1 23        | 1 23                    | 15 29         | 732 13      | 0 88        | 0 88                    | 14 23         | 640 05      | 1 37        | 1 37                    | 15 50         |
| Febrero                                | 941 91      | 4 16        | 6 03                    | 20 34         | 1 027 83    | 0 71        | 1 96                    | 15 85         | 767 56      | 4 83        | 5 77                    | 18 29         | 653 06      | 2 03        | 3 43                    | 16 48         |
| Marzo                                  | 984 46      | 4 51        | 10 82                   | 18 60         | 1 034 32    | 0 63        | 2 60                    | 15 85         | 779 56      | 1 56        | 7 42                    | 17 20         | 667 40      | 2 19        | 5 70                    | 18 89         |
| Abril                                  | 1 011 55    | 2 75        | 13 87                   | 18 23         | 1 039 45    | 0 49        | 3 11                    | 16 10         | 816 91      | 4 79        | 12 57                   | 20 84         | 676 08      | 1 29        | 7 08                    | 18 33         |
| Mayo                                   | 1 034 83    | 2 30        | 16 49                   | 18 58         | 1 039 78    | 0 03        | 3 14                    | 16 06         | 818 90      | 0 24        | 12 84                   | 21 03         | 686 93      | 1 60        | 8 79                    | 17 96         |
| Junio                                  | 1 040 72    | 0 56        | 17 15                   | 18 35         | 1 039 69    | 0 00        | 3 14                    | 15 96         | 820 82      | 0 23        | 13 11                   | 21 18         | 694 32      | 1 07        | 9 96                    | 17 64         |
| Julio                                  | 1 048 45    | 0 74        | 18 02                   | 18 50         | 1 050 76    | 1 06        | 4 23                    | 17 52         | 836 66      | 1 92        | 15 29                   | 23 47         | 700 10      | 0 83        | 10 88                   | 15 96         |
| Agosto                                 | 1 065 04    | 1 58        | 19 89                   | 20 22         | 1 051 11    | 0 03        | 4 27                    | 17 61         | 844 87      | 0 98        | 16 42                   | 23 60         | 708 67      | 1 22        | 12 24                   | 17 48         |
| Septiembre                             | 1 069 71    | 0 43        | 20 42                   | 20 82         | 1 195 18    | 13 70       | 18 56                   | 18 84         | 846 93      | 0 24        | 16 70                   | 22 95         | 715 79      | 1 00        | 13 36                   | 17 65         |
| Octubre                                | 1 068 39    | 0 12        | 20 27                   | 20 54         | 1 196 32    | 0 09        | 18 67                   | 18 92         | 848 34      | 0 16        | 16 90                   | 23 15         | 723 24      | 1 04        | 14 54                   | 16 43         |
| Noviembre                              | 1 069 61    | 0 11        | 20 41                   | 20 55         | 1 197 71    | 0 11        | 18 81                   | 18 98         | 858 97      | 1 25        | 18 36                   | 23 68         | 730 47      | 0 99        | 15 69                   | 16 35         |
| Diciembre                              | 1 069 32    | 0 02        | 20 37                   | 20 37         | 1 200 02    | 0 19        | 19 04                   | 19 04         | 880 61      | 2 51        | 21 35                   | 21 35         | 732 07      | 0 21        | 15 94                   | 15 94         |
| <b>Ingresos bajos (obreros)</b>        |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 931 21      | 1 46        | 1 46                    | 20 34         | 1 046 99    | 1 25        | 1 25                    | 17 77         | 1 062 88    | 0 57        | 0 57                    | 16 91         | 705 33      | 1 97        | 1 97                    | 17 04         |
| Febrero                                | 966 56      | 3 79        | 5 31                    | 21 77         | 1 050 60    | 0 34        | 1 60                    | 18 10         | 1 083 02    | 1 89        | 2 48                    | 19 12         | 717 87      | 1 77        | 3 79                    | 18 12         |
| Marzo                                  | 991 83      | 2 61        | 8 06                    | 20 43         | 1 053 76    | 0 30        | 1 91                    | 18 00         | 1 083 02    | 0 00        | 2 48                    | 18 43         | 736 04      | 2 53        | 6 41                    | 20 36         |
| Abril                                  | 1 020 07    | 2 84        | 11 14                   | 19 57         | 1 055 39    | 0 15        | 2 07                    | 17 93         | 1 234 67    | 14 00       | 16 83                   | 29 47         | 745 93      | 1 34        | 7 84                    | 19 66         |
| Mayo                                   | 1 044 62    | 2 40        | 13 82                   | 19 64         | 1 055 43    | 0 00        | 2 07                    | 17 86         | 1 234 67    | 0 00        | 16 83                   | 29 47         | 759 34      | 1 79        | 9 78                    | 19 24         |
| Junio                                  | 1 063 56    | 1 81        | 15 88                   | 20 12         | 1 055 17    | 0 02        | 2 04                    | 17 69         | 1 234 67    | 0 00        | 16 83                   | 29 47         | 767 15      | 1 02        | 10 91                   | 18 58         |
| Julio                                  | 1 081 42    | 1 67        | 17 83                   | 20 00         | 1 063 72    | 0 81        | 2 87                    | 18 59         | 1 244 71    | 0 81        | 17 78                   | 30 53         | 777 15      | 1 30        | 12 36                   | 17 79         |
| Agosto                                 | 1 083 99    | 0 23        | 18 11                   | 19 43         | 1 063 22    | 0 04        | 2 82                    | 18 51         | 1 244 71    | 0 00        | 17 78                   | 30 53         | 782 90      | 0 74        | 13 19                   | 17 49         |
| Septiembre                             | 1 092 80    | 0 81        | 19 07                   | 20 16         | 1 223 46    | 15 07       | 18 32                   | 18 56         | 1 244 71    | 0 00        | 17 78                   | 30 53         | 796 53      | 1 74        | 15 16                   | 18 04         |
| Octubre                                | 1 094 21    | 0 12        | 19 22                   | 19 69         | 1 224 40    | 0 07        | 18 41                   | 18 62         | 1 244 71    | 0 00        | 17 78                   | 30 53         | 803 65      | 0 89        | 16 19                   | 17 60         |
| Noviembre                              | 1 095 25    | 0 09        | 19 33                   | 19 12         | 1 225 85    | 0 11        | 18 55                   | 18 65         | 1 288 96    | 3 55        | 21 96                   | 34 63         | 811 13      | 0 93        | 17 27                   | 17 41         |
| Diciembre                              | 1 087 12    | 0 74        | 18 45                   | 18 45         | 1 226 54    | 0 05        | 18 62                   | 18 62         | 1 377 47    | 6 86        | 30 34                   | 30 34         | 816 12      | 0 61        | 17 99                   | 17 99         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion /         |             |                         |               |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| BARRANQUILLA                    |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 696 70      | 1 81        | 1 81                    | 18 68         | 633 16      | 2 40        | 2 40                    | 17 47         | 798 98      | 0 96        | 0 96                    | 20 81         | 371 27              | 0 85        | 0 85                    | 7 53          |
|                                 | Febrero    | 724 37      | 3 97        | 5 85                    | 19 94         | 653 14      | 3 15        | 5 64                    | 19 37         | 824 05      | 3 13        | 4 12                    | 22 46         | 373 35              | 0 56        | 1 42                    | 6 92          |
|                                 | Marzo      | 743 09      | 2 58        | 8 59                    | 20 25         | 678 87      | 3 93        | 9 80                    | 22 51         | 843 72      | 2 38        | 6 61                    | 20 52         | 375 33              | 0 52        | 1 96                    | 7 31          |
|                                 | Abril      | 761 62      | 2 49        | 11 30                   | 20 23         | 702 95      | 3 54        | 13 69                   | 23 28         | 862 93      | 2 27        | 9 04                    | 19 92         | 377 82              | 0 66        | 2 63                    | 7 39          |
|                                 | Mayo       | 770 45      | 1 15        | 12 59                   | 19 50         | 709 26      | 0 89        | 14 71                   | 21 75         | 877 40      | 1 67        | 10 86                   | 19 47         | 381 59              | 0 99        | 3 66                    | 6 75          |
|                                 | Junio      | 778 67      | 1 06        | 13 79                   | 19 40         | 715 24      | 0 84        | 15 68                   | 21 02         | 889 72      | 1 40        | 12 42                   | 19 51         | 385 88              | 1 12        | 4 82                    | 7 55          |
|                                 | Julio      | 785 83      | 0 91        | 14 83                   | 19 64         | 722 82      | 1 05        | 16 91                   | 21 47         | 898 74      | 1 01        | 13 56                   | 19 57         | 389 08              | 0 83        | 5 69                    | 8 34          |
|                                 | Agosto     | 789 85      | 0 51        | 15 42                   | 19 11         | 721 47      | 0 18        | 16 69                   | 19 41         | 908 03      | 1 03        | 14 74                   | 19 67         | 391 00              | 0 49        | 6 21                    | 8 51          |
|                                 | Septiembre | 791 74      | 0 23        | 15 70                   | 18 06         | 714 57      | 0 95        | 15 57                   | 16 22         | 919 14      | 1 22        | 16 14                   | 20 15         | 390 47              | 0 13        | 6 07                    | 8 06          |
|                                 | Octubre    | 792 07      | 0 04        | 15 75                   | 17 12         | 705 16      | 1 31        | 14 05                   | 13 76         | 926 87      | 0 84        | 17 12                   | 19 91         | 393 78              | 0 84        | 6 97                    | 8 80          |
|                                 | Noviembre  | 792 54      | 0 05        | 15 81                   | 16 48         | 695 94      | 1 30        | 12 56                   | 12 07         | 933 32      | 0 69        | 17 93                   | 19 37         | 398 72              | 1 25        | 8 31                    | 9 50          |
|                                 | Diciembre  | 800 64      | 1 02        | 17 00                   | 17 00         | 706 14      | 1 46        | 14 21                   | 14 21         | 941 98      | 0 92        | 19 03                   | 19 03         | 401 97              | 0 81        | 9 19                    | 9 19          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 683 35      | 1 54        | 1 54                    | 17 67         | 634 85      | 2 14        | 2 14                    | 17 26         | 763 26      | 0 87        | 0 87                    | 18 63         | 362 89              | 0 73        | 0 73                    | 7 20          |
|                                 | Febrero    | 708 86      | 3 73        | 5 33                    | 18 45         | 653 96      | 3 01        | 5 21                    | 18 66         | 781 36      | 2 37        | 3 27                    | 19 42         | 364 94              | 0 56        | 1 30                    | 6 54          |
|                                 | Marzo      | 726 19      | 2 44        | 7 90                    | 18 50         | 679 45      | 3 89        | 9 31                    | 21 50         | 799 02      | 2 26        | 5 60                    | 17 37         | 366 87              | 0 52        | 1 83                    | 6 93          |
|                                 | Abril      | 742 04      | 2 18        | 10 26                   | 17 94         | 697 49      | 2 65        | 12 21                   | 20 92         | 817 65      | 2 33        | 8 06                    | 16 74         | 368 88              | 0 54        | 2 39                    | 7 02          |
|                                 | Mayo       | 748 97      | 0 93        | 11 29                   | 17 16         | 702 61      | 0 73        | 13 04                   | 19 33         | 828 92      | 1 37        | 9 55                    | 16 21         | 372 26              | 0 91        | 3 33                    | 6 30          |
|                                 | Junio      | 755 18      | 0 82        | 12 21                   | 16 98         | 707 21      | 0 65        | 13 78                   | 18 48         | 835 79      | 0 82        | 10 46                   | 16 05         | 377 02              | 1 27        | 4 65                    | 7 15          |
|                                 | Julio      | 761 43      | 0 82        | 13 14                   | 17 28         | 714 77      | 1 06        | 15 00                   | 19 15         | 842 84      | 0 84        | 11 39                   | 16 15         | 379 97              | 0 78        | 5 47                    | 7 99          |
|                                 | Agosto     | 765 00      | 0 46        | 13 67                   | 17 06         | 714 29      | 0 06        | 14 92                   | 18 08         | 848 51      | 0 67        | 12 14                   | 15 95         | 381 68              | 0 44        | 5 94                    | 8 10          |
|                                 | Septiembre | 769 00      | 0 52        | 14 26                   | 16 57         | 713 09      | 0 16        | 14 72                   | 16 13         | 859 02      | 1 23        | 13 53                   | 16 63         | 380 86              | 0 21        | 5 71                    | 7 58          |
|                                 | Octubre    | 770 53      | 0 19        | 14 49                   | 15 97         | 707 42      | 0 79        | 13 81                   | 14 22         | 864 41      | 0 62        | 14 24                   | 16 48         | 383 33              | 0 64        | 6 40                    | 8 28          |
|                                 | Noviembre  | 770 82      | 0 03        | 14 53                   | 15 24         | 696 47      | 1 54        | 12 05                   | 11 86         | 869 62      | 0 60        | 14 93                   | 16 02         | 388 36              | 1 31        | 7 80                    | 9 08          |
|                                 | Diciembre  | 778 34      | 0 97        | 15 65                   | 15 65         | 706 70      | 1 46        | 13 70                   | 13 70         | 877 00      | 0 84        | 15 91                   | 15 91         | 391 63              | 0 84        | 8 70                    | 8 70          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 722 94      | 2 25        | 2 25                    | 20 75         | 631 07      | 2 74        | 2 74                    | 17 74         | 888 73      | 1 13        | 1 13                    | 26 13         | 389 91              | 1 14        | 1 14                    | 8 23          |
|                                 | Febrero    | 753 93      | 4 28        | 6 64                    | 22 70         | 652 13      | 3 33        | 6 17                    | 20 26         | 926 95      | 4 30        | 5 48                    | 28 94         | 392 09              | 0 55        | 1 70                    | 7 74          |
|                                 | Marzo      | 775 23      | 2 82        | 9 65                    | 23 34         | 678 14      | 3 98        | 10 40                   | 23 78         | 951 58      | 2 65        | 8 28                    | 26 94         | 394 17              | 0 53        | 2 24                    | 8 13          |
|                                 | Abril      | 798 07      | 2 94        | 12 88                   | 24 23         | 709 65      | 4 64        | 15 53                   | 26 26         | 971 27      | 2 06        | 10 52                   | 26 35         | 397 96              | 0 96        | 3 22                    | 8 25          |
|                                 | Mayo       | 810 43      | 1 54        | 14 63                   | 23 57         | 717 42      | 1 09        | 16 80                   | 24 81         | 993 39      | 2 27        | 13 04                   | 25 97         | 402 73              | 1 19        | 4 46                    | 7 83          |
|                                 | Junio      | 821 95      | 1 42        | 16 26                   | 23 47         | 725 10      | 1 06        | 18 05                   | 24 22         | 1 016 55    | 2 33        | 15 67                   | 26 03         | 405 78              | 0 75        | 5 25                    | 8 47          |
|                                 | Julio      | 830 98      | 1 09        | 17 53                   | 23 60         | 732 70      | 1 04        | 19 29                   | 24 39         | 1 030 75    | 1 39        | 17 29                   | 26 01         | 409 61              | 0 94        | 6 25                    | 9 15          |
|                                 | Agosto     | 836 38      | 0 65        | 18 30                   | 22 61         | 730 28      | 0 33        | 18 89                   | 21 06         | 1 049 60    | 1 82        | 19 43                   | 26 85         | 412 10              | 0 60        | 6 89                    | 9 48          |
|                                 | Septiembre | 834 69      | 0 20        | 18 06                   | 20 61         | 716 36      | 1 90        | 16 63                   | 16 33         | 1 062 01    | 1 18        | 20 85                   | 26 88         | 412 41              | 0 07        | 6 97                    | 9 23          |
|                                 | Octubre    | 833 24      | 0 17        | 17 85                   | 19 12         | 702 35      | 1 95        | 14 34                   | 13 18         | 1 075 38    | 1 25        | 22 37                   | 26 39         | 417 76              | 1 29        | 8 36                    | 10 06         |
|                                 | Noviembre  | 834 25      | 0 12        | 18 00                   | 18 65         | 695 27      | 1 00        | 13 19                   | 12 34         | 1 085 28    | 0 92        | 23 49                   | 25 76         | 422 39              | 1 10        | 9 56                    | 10 53         |
|                                 | Diciembre  | 843 33      | 1 08        | 19 28                   | 19 28         | 705 43      | 1 46        | 14 84                   | 14 84         | 1 096 48    | 1 03        | 24 77                   | 24 77         | 425 55              | 0 74        | 10 38                   | 10 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variacion / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| BARRANQUILLA                    |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 871 57   | 1 46        | 1 46                    | 19 62         | 812 50    | 0 03        | 0 03                    | 24 26         | 808 05     | 7 29        | 7 29                    | 18 55         | 726 96 | 2 09        | 2 09                    | 15 81         |
| Febrero                         | 890 50   | 2 17        | 3 66                    | 19 90         | 941 54    | 15 88       | 15 92                   | 19 52         | 845 02     | 4 57        | 12 20                   | 22 99         | 746 01 | 2 62        | 4 77                    | 17 54         |
| Marzo                           | 908 27   | 1 99        | 5 73                    | 18 11         | 949 38    | 0 83        | 16 89                   | 18 64         | 854 49     | 1 12        | 13 45                   | 22 15         | 757 81 | 1 58        | 6 43                    | 18 27         |
| Abril                           | 951 00   | 4 70        | 10 71                   | 17 64         | 952 24    | 0 30        | 17 24                   | 19 20         | 855 59     | 0 12        | 13 60                   | 17 84         | 776 39 | 2 45        | 9 04                    | 19 85         |
| Mayo                            | 971 05   | 2 10        | 13 04                   | 18 19         | 953 17    | 0 09        | 17 35                   | 19 35         | 856 19     | 0 06        | 13 68                   | 17 71         | 787 28 | 1 40        | 10 57                   | 19 34         |
| Junio                           | 988 42   | 1 78        | 15 06                   | 19 45         | 956 95    | 0 39        | 17 82                   | 19 85         | 857 29     | 0 12        | 13 82                   | 17 82         | 798 77 | 1 46        | 12 18                   | 19 28         |
| Julio                           | 993 41   | 0 50        | 15 64                   | 19 78         | 957 49    | 0 05        | 17 89                   | 19 18         | 867 07     | 1 14        | 15 12                   | 19 14         | 805 22 | 0 80        | 13 09                   | 19 20         |
| Agosto                          | 999 93   | 0 65        | 16 40                   | 20 12         | 958 37    | 0 09        | 18 00                   | 19 15         | 871 52     | 0 51        | 15 71                   | 19 14         | 820 09 | 1 84        | 15 17                   | 21 23         |
| Septiembre                      | 1 013 76 | 1 38        | 18 01                   | 20 52         | 959 68    | 0 13        | 18 16                   | 18 20         | 873 07     | 0 17        | 15 92                   | 18 80         | 827 44 | 0 89        | 16 21                   | 21 25         |
| Octubre                         | 1 018 44 | 0 46        | 18 56                   | 19 85         | 961 64    | 0 20        | 18 40                   | 18 39         | 873 53     | 0 05        | 15 98                   | 18 81         | 842 21 | 1 78        | 18 28                   | 21 32         |
| Noviembre                       | 1 021 27 | 0 27        | 18 89                   | 19 69         | 963 82    | 0 22        | 18 67                   | 18 63         | 874 04     | 0 05        | 16 05                   | 18 51         | 862 82 | 2 44        | 21 18                   | 22 98         |
| Diciembre                       | 1 018 55 | 0 26        | 18 57                   | 18 57         | 971 59    | 0 80        | 19 62                   | 19 62         | 874 59     | 0 06        | 16 12                   | 16 12         | 873 32 | 1 21        | 22 65                   | 22 65         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 863 25   | 1 28        | 1 28                    | 19 71         | 775 69    | 0 07        | 0 07                    | 23 75         | 764 42     | 5 22        | 5 22                    | 18 14         | 718 70 | 1 90        | 1 90                    | 14 33         |
| Febrero                         | 886 92   | 2 74        | 4 05                    | 20 47         | 895 42    | 15 43       | 15 52                   | 19 18         | 800 06     | 4 66        | 10 13                   | 22 22         | 739 75 | 2 92        | 4 89                    | 16 29         |
| Marzo                           | 902 89   | 1 79        | 5 93                    | 18 10         | 904 29    | 0 99        | 16 66                   | 19 49         | 813 15     | 1 63        | 11 93                   | 20 90         | 748 71 | 1 21        | 6 16                    | 17 03         |
| Abril                           | 948 07   | 5 00        | 11 23                   | 17 24         | 906 76    | 0 27        | 16 98                   | 18 82         | 814 68     | 0 18        | 12 14                   | 17 33         | 768 53 | 2 64        | 8 97                    | 19 00         |
| Mayo                            | 963 98   | 1 67        | 13 09                   | 17 63         | 907 71    | 0 10        | 17 10                   | 18 98         | 815 50     | 0 10        | 12 25                   | 17 14         | 774 07 | 0 72        | 9 76                    | 18 02         |
| Junio                           | 981 17   | 1 78        | 15 11                   | 18 83         | 912 76    | 0 55        | 17 75                   | 19 72         | 817 03     | 0 18        | 12 46                   | 17 29         | 786 14 | 1 55        | 11 47                   | 17 62         |
| Julio                           | 985 43   | 0 43        | 15 61                   | 19 26         | 913 28    | 0 05        | 17 82                   | 19 11         | 828 13     | 1 35        | 13 99                   | 18 86         | 789 86 | 0 47        | 11 99                   | 17 03         |
| Agosto                          | 991 52   | 0 61        | 16 33                   | 19 67         | 914 27    | 0 10        | 17 95                   | 19 05         | 834 28     | 0 74        | 14 84                   | 18 87         | 805 41 | 1 96        | 14 20                   | 19 49         |
| Septiembre                      | 1 001 54 | 1 01        | 17 50                   | 19 90         | 915 71    | 0 15        | 18 13                   | 18 06         | 836 43     | 0 25        | 15 14                   | 18 37         | 810 74 | 0 66        | 14 95                   | 19 38         |
| Octubre                         | 1 005 89 | 0 43        | 18 01                   | 19 03         | 917 72    | 0 21        | 18 39                   | 18 30         | 837 07     | 0 07        | 15 22                   | 18 39         | 826 75 | 1 97        | 17 22                   | 20 04         |
| Noviembre                       | 1 007 03 | 0 11        | 18 15                   | 18 83         | 920 71    | 0 32        | 18 78                   | 18 67         | 837 77     | 0 08        | 15 32                   | 17 96         | 849 05 | 2 69        | 20 39                   | 22 26         |
| Diciembre                       | 1 004 98 | 0 20        | 17 91                   | 17 91         | 928 13    | 0 80        | 19 74                   | 19 74         | 838 54     | 0 09        | 15 43                   | 15 43         | 860 08 | 1 29        | 21 95                   | 21 95         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 865 51   | 1 80        | 1 80                    | 19 41         | 898 28    | 0 04        | 0 04                    | 25 26         | 921 64     | 12 02       | 12 02                   | 19 44         | 734 14 | 2 39        | 2 39                    | 18 40         |
| Febrero                         | 872 03   | 0 75        | 2 57                    | 18 55         | 1 049 63  | 16 84       | 16 80                   | 20 21         | 962 06     | 4 38        | 16 94                   | 24 68         | 749 17 | 2 04        | 4 49                    | 19 74         |
| Marzo                           | 893 47   | 2 45        | 5 09                    | 18 01         | 1 054 51  | 0 46        | 17 34                   | 16 64         | 962 06     | 0 00        | 16 94                   | 24 99         | 766 53 | 2 31        | 6 91                    | 20 44         |
| Abril                           | 928 68   | 3 94        | 9 24                    | 18 39         | 1 058 28  | 0 35        | 17 76                   | 20 03         | 962 06     | 0 00        | 16 94                   | 18 98         | 782 07 | 2 02        | 9 08                    | 21 24         |
| Mayo                            | 957 34   | 3 08        | 12 61                   | 19 29         | 1 059 19  | 0 08        | 17 86                   | 20 15         | 962 06     | 0 00        | 16 94                   | 18 98         | 802 75 | 2 64        | 11 96                   | 21 59         |
| Junio                           | 974 27   | 1 76        | 14 60                   | 20 58         | 1 059 85  | 0 06        | 17 93                   | 20 15         | 962 06     | 0 00        | 16 94                   | 18 98         | 812 92 | 1 26        | 13 38                   | 22 16         |
| Julio                           | 980 93   | 0 68        | 15 38                   | 20 64         | 1 060 45  | 0 05        | 18 00                   | 19 30         | 968 44     | 0 66        | 17 71                   | 19 77         | 824 46 | 1 42        | 14 99                   | 23 02         |
| Agosto                          | 988 01   | 0 72        | 16 21                   | 20 80         | 1 061 06  | 0 05        | 18 07                   | 19 33         | 968 44     | 0 00        | 17 71                   | 19 77         | 837 79 | 1 61        | 16 85                   | 24 29         |
| Septiembre                      | 1 010 02 | 2 22        | 18 80                   | 21 64         | 1 062 04  | 0 09        | 18 18                   | 18 44         | 968 44     | 0 00        | 17 71                   | 19 77         | 849 03 | 1 34        | 18 42                   | 24 52         |
| Octubre                         | 1 015 37 | 0 53        | 19 43                   | 21 41         | 1 063 88  | 0 17        | 18 38                   | 18 53         | 968 44     | 0 00        | 17 71                   | 19 77         | 861 52 | 1 47        | 20 16                   | 23 59         |
| Noviembre                       | 1 021 37 | 0 59        | 20 14                   | 21 25         | 1 064 05  | 0 01        | 18 40                   | 18 51         | 968 44     | 0 00        | 17 71                   | 19 77         | 878 80 | 2 00        | 22 57                   | 24 25         |
| Diciembre                       | 1 017 13 | 0 41        | 19 64                   | 19 64         | 1 072 64  | 0 80        | 19 36                   | 19 36         | 968 44     | 0 00        | 17 71                   | 17 71         | 888 33 | 1 08        | 23 90                   | 23 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                        | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                        | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación /         |             |                         |               |
|                                        | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>BUCARAMANGA</b>                     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| <b>Total (ingresos medios y bajos)</b> |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 715 30      | 1 90        | 1 90                    | 19 23         | 598 30      | 2 32        | 2 32                    | 18 36         | 798 26      | 1 89        | 1 89                    | 18 07         | 520 66              | 1 00        | 1 00                    | 12 02         |
| Febrero                                | 738 90      | 3 29        | 5 27                    | 18 53         | 620 50      | 3 71        | 6 12                    | 20 28         | 805 55      | 0 91        | 2 82                    | 16 27         | 524 77              | 0 78        | 1 80                    | 11 85         |
| Marzo                                  | 757 69      | 2 54        | 7 94                    | 19 39         | 647 55      | 4 35        | 10 75                   | 24 19         | 825 13      | 2 43        | 5 32                    | 17 24         | 528 58              | 0 72        | 2 53                    | 11 96         |
| Abril                                  | 780 78      | 3 04        | 11 23                   | 21 05         | 698 75      | 7 90        | 19 50                   | 33 20         | 830 98      | 0 70        | 6 07                    | 15 69         | 532 73              | 0 78        | 3 34                    | 11 83         |
| Mayo                                   | 790 66      | 1 26        | 12 64                   | 20 26         | 708 44      | 1 38        | 21 16                   | 30 77         | 843 19      | 1 46        | 7 63                    | 15 84         | 540 21              | 1 40        | 4 79                    | 12 09         |
| Junio                                  | 803 48      | 1 62        | 14 47                   | 20 42         | 731 88      | 3 30        | 25 17                   | 32 05         | 850 89      | 0 91        | 8 61                    | 15 09         | 545 98              | 1 06        | 5 91                    | 12 57         |
| Julio                                  | 802 77      | 0 08        | 14 36                   | 19 49         | 712 76      | 2 61        | 21 90                   | 28 67         | 861 99      | 1 30        | 10 03                   | 14 85         | 549 67              | 0 67        | 6 62                    | 11 85         |
| Agosto                                 | 802 42      | 0 04        | 14 31                   | 18 20         | 696 99      | 2 21        | 19 20                   | 23 58         | 871 16      | 1 06        | 11 20                   | 15 10         | 553 66              | 0 72        | 7 40                    | 11 92         |
| Septiembre                             | 802 24      | 0 02        | 14 29                   | 17 01         | 686 05      | 1 56        | 17 33                   | 19 78         | 875 97      | 0 55        | 11 81                   | 14 81         | 555 33              | 0 30        | 7 72                    | 11 45         |
| Octubre                                | 803 83      | 0 19        | 14 51                   | 15 83         | 680 02      | 0 87        | 16 30                   | 16 24         | 881 51      | 0 63        | 12 52                   | 14 45         | 557 61              | 0 40        | 8 16                    | 10 89         |
| Noviembre                              | 803 43      | 0 04        | 14 46                   | 14 92         | 670 10      | 1 45        | 14 60                   | 13 47         | 887 55      | 0 68        | 13 29                   | 14 43         | 561 71              | 0 73        | 8 96                    | 10 27         |
| Diciembre                              | 806 90      | 0 43        | 14 95                   | 14 95         | 666 09      | 0 59        | 13 92                   | 13 92         | 892 82      | 0 59        | 13 96                   | 13 96         | 566 55              | 0 86        | 9 90                    | 9 90          |
| <b>Ingresos medios (empleados)</b>     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 716 66      | 1 77        | 1 77                    | 18 62         | 592 87      | 2 34        | 2 34                    | 18 26         | 803 22      | 1 83        | 1 83                    | 16 67         | 527 11              | 1 02        | 1 02                    | 12 29         |
| Febrero                                | 740 96      | 3 38        | 5 22                    | 17 68         | 615 07      | 3 74        | 6 17                    | 19 85         | 808 09      | 0 60        | 2 45                    | 14 72         | 531 47              | 0 82        | 1 86                    | 12 11         |
| Marzo                                  | 757 98      | 2 29        | 7 63                    | 18 14         | 641 90      | 4 36        | 10 80                   | 23 50         | 825 03      | 2 09        | 4 60                    | 15 55         | 535 74              | 0 80        | 2 67                    | 12 33         |
| Abril                                  | 776 33      | 2 42        | 10 24                   | 19 15         | 686 38      | 6 92        | 18 48                   | 31 33         | 828 93      | 0 47        | 5 09                    | 13 73         | 540 23              | 0 83        | 3 54                    | 12 24         |
| Mayo                                   | 785 93      | 1 23        | 11 60                   | 18 51         | 694 70      | 1 21        | 19 91                   | 29 12         | 842 47      | 1 63        | 6 81                    | 14 11         | 548 31              | 1 49        | 5 08                    | 12 60         |
| Junio                                  | 796 91      | 1 39        | 13 16                   | 18 42         | 715 31      | 2 96        | 23 47                   | 30 00         | 849 18      | 0 79        | 7 66                    | 12 99         | 554 04              | 1 04        | 6 18                    | 13 07         |
| Julio                                  | 798 41      | 0 18        | 13 38                   | 18 05         | 700 27      | 2 10        | 20 88                   | 27 30         | 859 66      | 1 23        | 8 99                    | 13 38         | 557 68              | 0 65        | 6 88                    | 12 19         |
| Agosto                                 | 800 28      | 0 23        | 13 64                   | 17 20         | 687 93      | 1 76        | 18 75                   | 23 03         | 868 41      | 1 01        | 10 10                   | 13 52         | 561 50              | 0 68        | 7 61                    | 12 23         |
| Septiembre                             | 801 10      | 0 10        | 13 76                   | 16 37         | 678 86      | 1 31        | 17 18                   | 19 58         | 871 91      | 0 40        | 10 54                   | 13 25         | 563 15              | 0 29        | 7 93                    | 11 82         |
| Octubre                                | 803 03      | 0 24        | 14 03                   | 15 42         | 673 91      | 0 72        | 16 33                   | 16 55         | 876 28      | 0 50        | 11 10                   | 12 79         | 565 49              | 0 41        | 8 38                    | 11 19         |
| Noviembre                              | 802 57      | 0 05        | 13 97                   | 14 55         | 663 97      | 1 47        | 14 61                   | 13 77         | 880 47      | 0 47        | 11 63                   | 12 59         | 569 62              | 0 73        | 9 17                    | 10 50         |
| Diciembre                              | 804 68      | 0 26        | 14 27                   | 14 27         | 660 59      | 0 50        | 14 03                   | 14 03         | 882 92      | 0 27        | 11 94                   | 11 94         | 574 28              | 0 81        | 10 06                   | 10 06         |
| <b>Ingresos bajos (obreros)</b>        |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 715 42      | 2 13        | 2 13                    | 20 15         | 605 13      | 2 31        | 2 31                    | 18 48         | 800 55      | 1 94        | 1 94                    | 21 12         | 504 74              | 0 93        | 0 93                    | 11 40         |
| Febrero                                | 737 31      | 3 06        | 5 26                    | 20 00         | 627 34      | 3 66        | 6 06                    | 20 81         | 811 69      | 1 39        | 3 35                    | 19 49         | 508 33              | 0 71        | 1 64                    | 11 24         |
| Marzo                                  | 757 94      | 2 79        | 8 20                    | 21 32         | 654 66      | 4 35        | 10 68                   | 25 06         | 832 01      | 2 50        | 5 94                    | 20 00         | 510 94              | 0 51        | 2 17                    | 11 07         |
| Abril                                  | 789 59      | 4 17        | 12 72                   | 24 28         | 714 31      | 9 11        | 20 77                   | 35 55         | 840 99      | 1 07        | 7 08                    | 18 91         | 514 28              | 0 65        | 2 84                    | 10 82         |
| Mayo                                   | 800 44      | 1 37        | 14 27                   | 23 25         | 725 74      | 1 60        | 22 70                   | 32 82         | 851 74      | 1 27        | 8 45                    | 18 72         | 520 45              | 1 19        | 4 07                    | 10 82         |
| Junio                                  | 816 64      | 2 02        | 16 58                   | 23 85         | 752 72      | 3 71        | 27 26                   | 34 60         | 861 31      | 1 12        | 9 67                    | 18 67         | 526 33              | 1 12        | 5 24                    | 11 32         |
| Julio                                  | 811 60      | 0 61        | 15 86                   | 21 76         | 728 48      | 3 22        | 23 16                   | 30 38         | 873 35      | 1 39        | 11 21                   | 16 91         | 530 12              | 0 72        | 6 00                    | 11 02         |
| Agosto                                 | 806 98      | 0 56        | 15 20                   | 19 64         | 708 40      | 2 75        | 19 77                   | 24 28         | 883 09      | 1 11        | 12 44                   | 17 26         | 534 55              | 0 83        | 6 89                    | 11 16         |
| Septiembre                             | 804 88      | 0 26        | 14 90                   | 17 87         | 695 11      | 1 87        | 17 52                   | 20 04         | 890 43      | 0 83        | 13 38                   | 17 00         | 536 31              | 0 33        | 7 24                    | 10 56         |
| Octubre                                | 805 51      | 0 07        | 14 99                   | 16 21         | 687 71      | 1 06        | 16 27                   | 15 86         | 897 31      | 0 77        | 14 26                   | 16 79         | 538 41              | 0 39        | 7 66                    | 10 16         |
| Noviembre                              | 805 02      | 0 06        | 14 92                   | 15 22         | 677 81      | 1 44        | 14 60                   | 13 11         | 906 46      | 1 01        | 15 42                   | 17 05         | 542 35              | 0 73        | 8 45                    | 9 71          |
| Diciembre                              | 810 95      | 0 73        | 15 77                   | 15 77         | 673 01      | 0 70        | 13 78                   | 13 78         | 917 15      | 1 17        | 16 78                   | 16 78         | 547 66              | 0 97        | 9 51                    | 9 51          |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educacion |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variacion / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| BUCARAMANGA                     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 989 67   | 0 93        | 0 93                    | 26 85         | 1 052 44  | 0 48        | 0 48                    | 35 53         | 676 52     | 4 37        | 4 37                    | 13 98         | 776 28 | 1 33        | 1 33                    | 17 91         |
| Febrero                         | 1 008 16 | 1 86        | 2 82                    | 25 02         | 1 197 56  | 13 78       | 14 33                   | 22 91         | 713 71     | 5 49        | 10 11                   | 19 41         | 786 24 | 1 28        | 2 63                    | 18 86         |
| Marzo                           | 1 037 06 | 2 86        | 5 77                    | 23 45         | 1 201 19  | 0 30        | 14 68                   | 17 00         | 725 01     | 1 58        | 11 86                   | 19 29         | 795 31 | 1 15        | 3 82                    | 19 33         |
| Abril                           | 1 075 19 | 3 67        | 9 66                    | 22 16         | 1 209 17  | 0 66        | 15 44                   | 16 94         | 728 36     | 0 46        | 12 37                   | 15 98         | 809 52 | 1 78        | 5 67                    | 18 78         |
| Mayo                            | 1 084 15 | 0 83        | 10 57                   | 19 79         | 1 210 48  | 0 10        | 15 56                   | 15 90         | 728 76     | 0 05        | 12 43                   | 15 99         | 831 44 | 2 70        | 8 53                    | 18 47         |
| Junio                           | 1 093 36 | 0 85        | 11 51                   | 18 41         | 1 221 33  | 0 89        | 16 60                   | 16 72         | 730 28     | 0 20        | 12 67                   | 16 17         | 838 71 | 0 87        | 9 48                    | 17 85         |
| Julio                           | 1 109 29 | 1 45        | 13 13                   | 19 39         | 1 222 14  | 0 06        | 16 68                   | 16 78         | 739 82     | 1 30        | 14 14                   | 17 70         | 850 52 | 1 40        | 11 02                   | 18 88         |
| Agosto                          | 1 123 47 | 1 27        | 14 58                   | 18 88         | 1 223 81  | 0 13        | 16 84                   | 16 93         | 744 51     | 0 63        | 14 86                   | 17 68         | 864 60 | 1 65        | 12 86                   | 20 05         |
| Septiembre                      | 1 138 37 | 1 32        | 16 10                   | 18 46         | 1 225 81  | 0 16        | 17 03                   | 17 12         | 747 82     | 0 44        | 15 37                   | 17 52         | 881 47 | 1 95        | 15 06                   | 20 91         |
| Octubre                         | 1 145 19 | 0 59        | 16 79                   | 18 29         | 1 226 94  | 0 09        | 17 14                   | 17 21         | 748 79     | 0 13        | 15 53                   | 17 61         | 902 17 | 2 34        | 17 77                   | 21 02         |
| Noviembre                       | 1 149 43 | 0 37        | 17 23                   | 18 42         | 1 227 80  | 0 07        | 17 22                   | 17 25         | 748 85     | 0 00        | 15 53                   | 16 91         | 910 24 | 0 89        | 18 82                   | 21 01         |
| Diciembre                       | 1 149 87 | 0 03        | 17 27                   | 17 27         | 1 228 66  | 0 06        | 17 30                   | 17 30         | 779 53     | 4 09        | 20 27                   | 20 27         | 917 81 | 0 83        | 19 81                   | 19 81         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 996 34   | 1 18        | 1 18                    | 21 58         | 1 041 06  | 0 40        | 0 40                    | 35 84         | 601 48     | 3 29        | 3 29                    | 13 79         | 754 58 | 1 28        | 1 28                    | 17 57         |
| Febrero                         | 1 012 47 | 1 61        | 2 82                    | 21 25         | 1 198 23  | 15 09       | 15 56                   | 24 07         | 632 67     | 5 18        | 8 65                    | 18 48         | 764 93 | 1 37        | 2 67                    | 18 61         |
| Marzo                           | 1 040 29 | 2 74        | 5 64                    | 18 96         | 1 201 71  | 0 29        | 15 90                   | 18 41         | 645 45     | 2 02        | 10 84                   | 18 10         | 772 74 | 1 02        | 3 71                    | 18 94         |
| Abril                           | 1 080 44 | 3 86        | 9 72                    | 19 78         | 1 209 18  | 0 62        | 16 62                   | 18 35         | 649 81     | 0 67        | 11 59                   | 16 15         | 786 51 | 1 78        | 5 56                    | 18 09         |
| Mayo                            | 1 086 71 | 0 57        | 10 36                   | 16 63         | 1 210 54  | 0 11        | 16 75                   | 17 05         | 650 32     | 0 07        | 11 68                   | 16 17         | 806 25 | 2 50        | 8 21                    | 17 78         |
| Junio                           | 1 095 86 | 0 84        | 11 28                   | 15 99         | 1 223 86  | 1 10        | 18 03                   | 18 12         | 652 01     | 0 25        | 11 97                   | 16 38         | 813 60 | 0 91        | 9 20                    | 17 11         |
| Julio                           | 1 108 19 | 1 12        | 12 54                   | 16 59         | 1 224 74  | 0 07        | 18 12                   | 18 20         | 661 84     | 1 50        | 13 66                   | 18 14         | 825 02 | 1 40        | 10 73                   | 18 18         |
| Agosto                          | 1 124 63 | 1 48        | 14 21                   | 16 95         | 1 226 41  | 0 13        | 18 28                   | 18 35         | 667 93     | 0 92        | 14 70                   | 18 12         | 839 78 | 1 79        | 12 71                   | 19 50         |
| Septiembre                      | 1 141 79 | 1 52        | 15 95                   | 18 27         | 1 228 17  | 0 14        | 18 45                   | 18 52         | 672 23     | 0 64        | 15 44                   | 17 88         | 855 99 | 1 92        | 14 89                   | 20 55         |
| Octubre                         | 1 147 70 | 0 51        | 16 55                   | 17 95         | 1 229 36  | 0 09        | 18 56                   | 18 62         | 673 50     | 0 18        | 15 66                   | 18 01         | 875 06 | 2 22        | 17 45                   | 20 71         |
| Noviembre                       | 1 152 79 | 0 44        | 17 07                   | 18 22         | 1 230 27  | 0 07        | 18 65                   | 18 69         | 673 58     | 0 01        | 15 67                   | 17 20         | 881 28 | 0 71        | 18 28                   | 20 54         |
| Diciembre                       | 1 150 42 | 0 20        | 16 83                   | 16 83         | 1 231 16  | 0 07        | 18 74                   | 18 74         | 690 13     | 2 45        | 18 52                   | 18 52         | 888 13 | 0 77        | 19 20                   | 19 20         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 930 72   | 0 28        | 0 28                    | 32 66         | 1 085 10  | 0 70        | 0 70                    | 34 84         | 926 59     | 6 80        | 6 80                    | 14 38         | 826 37 | 1 46        | 1 46                    | 18 57         |
| Febrero                         | 953 31   | 2 42        | 2 71                    | 30 19         | 1 190 13  | 9 67        | 10 45                   | 19 62         | 983 81     | 6 17        | 13 40                   | 21 45         | 835 46 | 1 09        | 2 57                    | 19 38         |
| Marzo                           | 982 77   | 3 09        | 5 88                    | 30 15         | 1 194 28  | 0 34        | 10 84                   | 12 60         | 990 18     | 0 64        | 14 13                   | 21 96         | 847 92 | 1 49        | 4 10                    | 20 20         |
| Abril                           | 1 015 25 | 3 30        | 9 39                    | 26 27         | 1 203 82  | 0 79        | 11 72                   | 12 51         | 990 18     | 0 00        | 14 13                   | 15 60         | 863 06 | 1 78        | 5 96                    | 20 32         |
| Mayo                            | 1 031 07 | 1 55        | 11 09                   | 25 88         | 1 204 98  | 0 09        | 11 83                   | 12 27         | 990 18     | 0 00        | 14 13                   | 15 60         | 890 11 | 3 13        | 9 28                    | 20 03         |
| Junio                           | 1 040 08 | 0 87        | 12 06                   | 22 47         | 1 207 91  | 0 24        | 12 10                   | 12 32         | 991 13     | 0 09        | 14 24                   | 15 71         | 897 12 | 0 78        | 10 15                   | 19 54         |
| Julio                           | 1 062 54 | 2 15        | 14 48                   | 24 21         | 1 208 46  | 0 04        | 12 15                   | 12 33         | 999 73     | 0 86        | 15 23                   | 16 71         | 909 55 | 1 38        | 11 67                   | 20 41         |
| Agosto                          | 1 070 03 | 0 70        | 15 29                   | 22 31         | 1 210 14  | 0 13        | 12 31                   | 12 47         | 999 73     | 0 00        | 15 23                   | 16 71         | 921 59 | 1 32        | 13 15                   | 21 20         |
| Septiembre                      | 1 078 50 | 0 79        | 16 20                   | 18 78         | 1 212 87  | 0 22        | 12 56                   | 12 72         | 999 73     | 0 00        | 15 23                   | 16 71         | 940 55 | 2 05        | 15 48                   | 21 72         |
| Octubre                         | 1 087 54 | 0 83        | 17 17                   | 18 99         | 1 213 81  | 0 07        | 12 65                   | 12 77         | 999 73     | 0 00        | 15 23                   | 16 71         | 964 79 | 2 57        | 18 45                   | 21 72         |
| Noviembre                       | 1 089 46 | 0 17        | 17 38                   | 18 73         | 1 214 51  | 0 05        | 12 71                   | 12 74         | 999 73     | 0 00        | 15 23                   | 16 25         | 977 26 | 1 29        | 19 99                   | 22 02         |
| Diciembre                       | 1 097 34 | 0 72        | 18 23                   | 18 23         | 1 215 22  | 0 05        | 12 78                   | 12 78         | 1 077 54   | 7 78        | 24 20                   | 24 20         | 986 22 | 0 91        | 21 08                   | 21 08         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Total  |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice              | Variacion / |                         |               |
|                                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| MANIZALES                       |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 699 66 | 1 50        | 1 50                    | 16 98         | 573 52    | 1 49        | 1 49                    | 17 02         | 918 67   | 0 79        | 0 79                    | 16 81         | 371 52              | 0 63        | 0 63                    | 8 44          |
| Febrero                         | 719 80 | 2 87        | 4 42                    | 17 41         | 592 96    | 3 38        | 4 93                    | 18 45         | 930 59   | 1 29        | 2 10                    | 16 60         | 374 60              | 0 82        | 1 46                    | 8 31          |
| Marzo                           | 734 47 | 2 03        | 6 55                    | 17 84         | 610 30    | 2 92        | 8 00                    | 20 20         | 947 29   | 1 79        | 3 93                    | 16 26         | 378 82              | 1 12        | 2 61                    | 8 58          |
| Abril                           | 757 34 | 3 11        | 9 87                    | 19 28         | 653 34    | 7 05        | 15 61                   | 27 28         | 962 79   | 1 63        | 5 63                    | 15 47         | 381 72              | 0 76        | 3 39                    | 8 40          |
| Mayo                            | 768 78 | 1 51        | 11 53                   | 19 52         | 663 12    | 1 49        | 17 34                   | 27 89         | 982 76   | 2 07        | 7 82                    | 15 75         | 384 46              | 0 71        | 4 13                    | 7 88          |
| Junio                           | 779 94 | 1 45        | 13 15                   | 20 19         | 679 54    | 2 47        | 20 25                   | 30 21         | 994 58   | 1 20        | 9 12                    | 15 64         | 387 86              | 0 88        | 5 05                    | 7 96          |
| Julio                           | 785 20 | 0 67        | 13 91                   | 20 11         | 678 27    | 0 18        | 20 02                   | 29 58         | 1 003 37 | 0 88        | 10 08                   | 15 37         | 389 08              | 0 31        | 5 38                    | 7 82          |
| Agosto                          | 790 82 | 0 71        | 14 73                   | 19 30         | 679 30    | 0 15        | 20 21                   | 26 89         | 1 015 18 | 1 17        | 11 38                   | 15 16         | 392 10              | 0 77        | 6 20                    | 8 51          |
| Septiembre                      | 793 71 | 0 36        | 15 15                   | 18 43         | 673 84    | 0 80        | 19 24                   | 24 15         | 1 027 21 | 1 18        | 12 70                   | 15 68         | 393 80              | 0 43        | 6 66                    | 8 72          |
| Octubre                         | 792 43 | 0 16        | 14 96                   | 17 40         | 656 68    | 2 54        | 16 20                   | 20 09         | 1 040 38 | 1 28        | 14 14                   | 16 24         | 395 09              | 0 32        | 7 01                    | 8 54          |
| Noviembre                       | 795 05 | 0 33        | 15 34                   | 16 22         | 653 31    | 0 51        | 15 61                   | 16 20         | 1 050 82 | 1 00        | 15 29                   | 16 37         | 395 73              | 0 16        | 7 19                    | 8 31          |
| Diciembre                       | 797 77 | 0 34        | 15 74                   | 15 74         | 652 92    | 0 05        | 15 54                   | 15 54         | 1 057 48 | 0 63        | 16 02                   | 16 02         | 397 49              | 0 44        | 7 66                    | 7 66          |
| Ingresos medios (empleados)     |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 686 17 | 1 30        | 1 30                    | 16 46         | 572 95    | 1 43        | 1 43                    | 17 33         | 883 90   | 0 56        | 0 56                    | 15 66         | 367 21              | 0 68        | 0 68                    | 8 34          |
| Febrero                         | 707 51 | 3 11        | 4 46                    | 16 98         | 593 54    | 3 59        | 5 07                    | 18 94         | 894 81   | 1 23        | 1 80                    | 15 44         | 370 47              | 0 88        | 1 58                    | 8 21          |
| Marzo                           | 720 60 | 1 84        | 6 39                    | 17 24         | 611 71    | 3 06        | 8 29                    | 20 48         | 906 98   | 1 36        | 3 19                    | 14 95         | 374 07              | 0 97        | 2 56                    | 8 36          |
| Abril                           | 740 59 | 2 77        | 9 34                    | 18 15         | 650 96    | 6 41        | 15 24                   | 26 32         | 922 14   | 1 67        | 4 91                    | 14 13         | 376 65              | 0 68        | 3 27                    | 8 15          |
| Mayo                            | 751 22 | 1 43        | 10 91                   | 18 40         | 658 02    | 1 08        | 16 49                   | 26 91         | 943 56   | 2 32        | 7 35                    | 14 51         | 379 66              | 0 79        | 4 09                    | 7 80          |
| Junio                           | 760 83 | 1 27        | 12 33                   | 19 07         | 672 43    | 2 19        | 19 04                   | 29 07         | 954 29   | 1 13        | 8 57                    | 14 62         | 382 90              | 0 85        | 4 98                    | 7 88          |
| Julio                           | 765 59 | 0 62        | 13 03                   | 18 99         | 672 71    | 0 04        | 19 09                   | 28 81         | 958 44   | 0 43        | 9 04                    | 13 95         | 384 02              | 0 29        | 5 29                    | 7 77          |
| Agosto                          | 770 27 | 0 61        | 13 72                   | 18 21         | 674 20    | 0 22        | 19 35                   | 26 47         | 966 04   | 0 79        | 9 90                    | 13 39         | 387 06              | 0 79        | 6 12                    | 8 50          |
| Septiembre                      | 773 84 | 0 46        | 14 25                   | 17 47         | 671 08    | 0 46        | 18 80                   | 24 14         | 976 70   | 1 10        | 11 12                   | 13 81         | 388 47              | 0 36        | 6 51                    | 8 63          |
| Octubre                         | 773 40 | 0 05        | 14 18                   | 16 62         | 655 45    | 2 32        | 16 03                   | 20 30         | 988 47   | 1 20        | 12 46                   | 14 41         | 389 74              | 0 32        | 6 86                    | 8 42          |
| Noviembre                       | 776 01 | 0 33        | 14 57                   | 15 56         | 652 49    | 0 45        | 15 51                   | 16 39         | 997 57   | 0 92        | 13 49                   | 14 59         | 390 63              | 0 22        | 7 10                    | 8 29          |
| Diciembre                       | 778 43 | 0 31        | 14 93                   | 14 93         | 652 21    | 0 04        | 15 46                   | 15 46         | 1 002 61 | 0 50        | 14 06                   | 14 06         | 392 54              | 0 48        | 7 63                    | 7 63          |
| Ingresos bajos (obreros)        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 723 34 | 1 84        | 1 84                    | 17 72         | 574 26    | 1 57        | 1 57                    | 16 62         | 981 84   | 1 16        | 1 16                    | 18 42         | 383 13              | 0 50        | 0 50                    | 8 72          |
| Febrero                         | 740 81 | 2 41        | 4 30                    | 17 97         | 592 15    | 3 11        | 4 73                    | 17 80         | 995 14   | 1 35        | 2 52                    | 18 15         | 385 73              | 0 67        | 1 18                    | 8 57          |
| Marzo                           | 758 35 | 2 36        | 6 77                    | 18 64         | 608 39    | 2 74        | 7 61                    | 19 82         | 1 019 95 | 2 49        | 5 08                    | 17 98         | 391 61              | 1 52        | 2 72                    | 9 12          |
| Abril                           | 786 81 | 3 75        | 10 77                   | 21 08         | 656 49    | 7 90        | 16 11                   | 28 57         | 1 037 59 | 1 72        | 6 90                    | 17 48         | 395 50              | 0 99        | 3 74                    | 9 06          |
| Mayo                            | 799 00 | 1 54        | 12 49                   | 21 23         | 669 92    | 2 04        | 18 49                   | 29 20         | 1 053 04 | 1 48        | 8 49                    | 17 42         | 397 38              | 0 47        | 4 23                    | 8 08          |
| Junio                           | 812 52 | 1 69        | 14 39                   | 21 81         | 689 00    | 2 84        | 21 86                   | 31 73         | 1 065 63 | 1 19        | 9 79                    | 16 75         | 401 20              | 0 96        | 5 24                    | 8 12          |
| Julio                           | 818 31 | 0 71        | 15 21                   | 21 69         | 685 67    | 0 48        | 21 27                   | 30 60         | 1 081 37 | 1 47        | 11 41                   | 17 01         | 402 70              | 0 37        | 5 63                    | 7 92          |
| Agosto                          | 825 32 | 0 85        | 16 19                   | 20 80         | 686 09    | 0 06        | 21 35                   | 27 45         | 1 099 65 | 1 69        | 13 29                   | 17 35         | 405 62              | 0 72        | 6 40                    | 8 50          |
| Septiembre                      | 826 98 | 0 20        | 16 43                   | 19 76         | 677 49    | 1 25        | 19 83                   | 24 17         | 1 113 91 | 1 29        | 14 76                   | 18 09         | 408 16              | 0 62        | 7 06                    | 8 93          |
| Octubre                         | 823 86 | 0 37        | 15 99                   | 18 40         | 658 30    | 2 83        | 16 44                   | 19 81         | 1 128 42 | 1 30        | 16 26                   | 18 52         | 409 50              | 0 32        | 7 41                    | 8 81          |
| Noviembre                       | 826 26 | 0 29        | 16 33                   | 16 99         | 654 38    | 0 59        | 15 74                   | 15 95         | 1 140 38 | 1 06        | 17 49                   | 18 51         | 409 39              | 0 02        | 7 38                    | 8 32          |
| Diciembre                       | 829 60 | 0 40        | 16 80                   | 16 80         | 653 84    | 0 08        | 15 65                   | 15 65         | 1 150 19 | 0 85        | 18 50                   | 18 50         | 410 74              | 0 33        | 7 74                    | 7 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 | Salud  |             |                         |               | Educacion |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variacion / |                         |               |
|                                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| MANIZALES                       |        |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |        |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 784 54 | 0 89        | 0 89                    | 17 19         | 852 08    | 0 20        | 0 20                    | 25 86         | 845 17     | 8 29        | 8 29                    | 19 26         | 715 07 | 3 02        | 3 02                    | 17 45         |
| Febrero                         | 810 74 | 3 33        | 4 26                    | 18 00         | 983 11    | 15 37       | 15 61                   | 22 54         | 866 36     | 2 50        | 11 00                   | 21 41         | 727 15 | 1 68        | 4 76                    | 18 55         |
| Marzo                           | 856 16 | 5 60        | 10 10                   | 20 97         | 986 55    | 0 34        | 16 01                   | 23 25         | 874 09     | 0 89        | 11 99                   | 20 19         | 736 43 | 1 27        | 6 10                    | 17 78         |
| Abril                           | 884 57 | 3 31        | 13 76                   | 22 10         | 987 42    | 0 08        | 16 12                   | 20 58         | 874 79     | 0 08        | 12 08                   | 15 69         | 743 45 | 0 95        | 7 11                    | 17 50         |
| Mayo                            | 896 81 | 1 38        | 15 33                   | 22 15         | 987 05    | 0 03        | 16 07                   | 20 54         | 874 79     | 0 00        | 12 08                   | 15 57         | 754 98 | 1 55        | 8 77                    | 17 42         |
| Junio                           | 897 38 | 0 06        | 15 40                   | 20 29         | 991 68    | 0 46        | 16 62                   | 21 11         | 875 44     | 0 07        | 12 16                   | 15 65         | 762 57 | 1 00        | 9 86                    | 17 86         |
| Julio                           | 899 79 | 0 26        | 15 71                   | 18 26         | 999 99    | 0 83        | 17 59                   | 22 12         | 892 95     | 2 00        | 14 41                   | 18 31         | 786 33 | 3 11        | 13 29                   | 19 63         |
| Agosto                          | 905 03 | 0 58        | 16 39                   | 17 72         | 1 000 82  | 0 08        | 17 69                   | 22 25         | 898 00     | 0 56        | 15 06                   | 18 35         | 797 31 | 1 39        | 14 87                   | 19 92         |
| Septiembre                      | 908 18 | 0 34        | 16 79                   | 17 11         | 1 001 93  | 0 11        | 17 82                   | 18 54         | 900 60     | 0 29        | 15 39                   | 18 11         | 807 80 | 1 31        | 16 38                   | 19 54         |
| Octubre                         | 918 83 | 1 17        | 18 16                   | 17 90         | 1 004 04  | 0 21        | 18 07                   | 18 55         | 901 26     | 0 07        | 15 47                   | 17 92         | 815 31 | 0 93        | 17 46                   | 19 23         |
| Noviembre                       | 921 16 | 0 25        | 18 46                   | 18 56         | 1 007 60  | 0 35        | 18 49                   | 18 79         | 901 88     | 0 06        | 15 55                   | 17 28         | 819 23 | 0 47        | 18 03                   | 18 80         |
| Diciembre                       | 924 78 | 0 39        | 18 93                   | 18 93         | 1 008 17  | 0 05        | 18 56                   | 18 56         | 903 85     | 0 21        | 15 81                   | 15 81         | 824 23 | 0 61        | 18 75                   | 18 75         |
| Ingresos medios (empleados)     |        |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 789 91 | 1 11        | 1 11                    | 17 08         | 839 70    | 0 23        | 0 23                    | 25 31         | 789 57     | 6 26        | 6 26                    | 18 48         | 714 24 | 2 77        | 2 77                    | 16 57         |
| Febrero                         | 818 00 | 3 55        | 4 71                    | 18 04         | 970 60    | 15 58       | 15 85                   | 22 36         | 815 36     | 3 26        | 9 74                    | 21 14         | 727 67 | 1 87        | 4 70                    | 17 85         |
| Marzo                           | 863 34 | 5 54        | 10 51                   | 21 14         | 972 77    | 0 22        | 16 11                   | 23 08         | 825 79     | 1 27        | 11 14                   | 19 55         | 736 18 | 1 16        | 5 92                    | 17 33         |
| Abril                           | 893 13 | 3 45        | 14 32                   | 22 42         | 973 43    | 0 06        | 16 19                   | 20 57         | 826 75     | 0 11        | 11 27                   | 15 79         | 743 83 | 1 03        | 7 02                    | 17 19         |
| Mayo                            | 904 74 | 1 29        | 15 81                   | 22 47         | 972 88    | 0 05        | 16 12                   | 20 52         | 826 73     | 0 00        | 11 27                   | 15 62         | 754 45 | 1 42        | 8 55                    | 17 12         |
| Junio                           | 905 47 | 0 08        | 15 90                   | 20 52         | 977 78    | 0 50        | 16 71                   | 21 14         | 827 62     | 0 10        | 11 38                   | 15 73         | 761 83 | 0 97        | 9 61                    | 17 61         |
| Julio                           | 907 27 | 0 19        | 16 13                   | 18 35         | 987 26    | 0 97        | 17 84                   | 22 32         | 847 23     | 2 36        | 14 02                   | 18 97         | 784 30 | 2 95        | 12 85                   | 18 92         |
| Agosto                          | 912 17 | 0 54        | 16 76                   | 17 83         | 988 17    | 0 09        | 17 95                   | 22 47         | 854 06     | 0 80        | 14 94                   | 19 03         | 795 81 | 1 46        | 14 50                   | 19 31         |
| Septiembre                      | 915 82 | 0 39        | 17 23                   | 17 40         | 989 39    | 0 12        | 18 09                   | 18 87         | 857 57     | 0 41        | 15 42                   | 18 67         | 805 90 | 1 26        | 15 96                   | 19 22         |
| Octubre                         | 926 81 | 1 20        | 18 63                   | 18 22         | 991 70    | 0 23        | 18 37                   | 18 89         | 858 46     | 0 10        | 15 54                   | 18 41         | 813 11 | 0 89        | 16 99                   | 18 91         |
| Noviembre                       | 928 77 | 0 21        | 18 89                   | 18 92         | 995 88    | 0 42        | 18 87                   | 19 19         | 859 30     | 0 09        | 15 65                   | 17 64         | 817 20 | 0 50        | 17 58                   | 18 41         |
| Diciembre                       | 932 60 | 0 41        | 19 38                   | 19 38         | 996 60    | 0 07        | 18 95                   | 18 95         | 861 96     | 0 30        | 16 01                   | 16 01         | 822 53 | 0 65        | 18 35                   | 18 35         |
| Ingresos bajos (obreros)        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 771 11 | 0 33        | 0 33                    | 17 46         | 863 28    | 0 13        | 0 13                    | 26 93         | 1 003 77   | 13 12       | 13 12                   | 21 05         | 714 12 | 3 54        | 3 54                    | 19 40         |
| Febrero                         | 792 64 | 2 79        | 3 13                    | 17 90         | 981 00    | 13 63       | 13 78                   | 22 07         | 1 011 91   | 0 81        | 14 03                   | 22 03         | 723 37 | 1 29        | 4 89                    | 20 12         |
| Marzo                           | 838 19 | 5 74        | 9 06                    | 20 55         | 988 26    | 0 73        | 14 62                   | 22 85         | 1 011 91   | 0 00        | 14 03                   | 21 69         | 734 33 | 1 51        | 6 47                    | 18 79         |
| Abril                           | 863 31 | 2 99        | 12 33                   | 21 31         | 989 83    | 0 15        | 14 80                   | 19 61         | 1 011 91   | 0 00        | 14 03                   | 15 45         | 740 05 | 0 77        | 7 30                    | 18 23         |
| Mayo                            | 877 11 | 1 59        | 14 12                   | 21 35         | 990 01    | 0 01        | 14 83                   | 19 60         | 1 011 91   | 0 00        | 14 03                   | 15 45         | 753 49 | 1 81        | 9 25                    | 18 12         |
| Junio                           | 877 29 | 0 02        | 14 15                   | 19 71         | 993 83    | 0 38        | 15 27                   | 20 01         | 1 011 91   | 0 00        | 14 03                   | 15 45         | 761 59 | 1 07        | 10 43                   | 18 46         |
| Julio                           | 881 29 | 0 45        | 14 67                   | 18 06         | 998 88    | 0 50        | 15 85                   | 20 56         | 1 023 45   | 1 14        | 15 33                   | 16 77         | 788 01 | 3 47        | 14 26                   | 21 23         |
| Agosto                          | 887 34 | 0 68        | 15 45                   | 17 48         | 999 49    | 0 06        | 15 93                   | 20 64         | 1 023 45   | 0 00        | 15 33                   | 16 77         | 797 63 | 1 22        | 15 65                   | 21 25         |
| Septiembre                      | 889 27 | 0 21        | 15 70                   | 16 38         | 1 000 23  | 0 07        | 16 01                   | 16 57         | 1 023 45   | 0 00        | 15 33                   | 16 77         | 808 98 | 1 42        | 17 30                   | 20 26         |
| Octubre                         | 899 04 | 1 09        | 16 98                   | 17 08         | 1 001 70  | 0 14        | 16 18                   | 16 53         | 1 023 45   | 0 00        | 15 33                   | 16 77         | 817 11 | 1 00        | 18 48                   | 19 91         |
| Noviembre                       | 902 32 | 0 36        | 17 40                   | 17 65         | 1 003 34  | 0 16        | 16 37                   | 16 64         | 1 023 45   | 0 00        | 15 33                   | 16 42         | 820 75 | 0 44        | 19 00                   | 19 65         |
| Diciembre                       | 905 39 | 0 34        | 17 80                   | 17 80         | 1 003 47  | 0 01        | 16 39                   | 16 39         | 1 023 45   | 0 00        | 15 33                   | 15 33         | 825 04 | 0 52        | 19 63                   | 19 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion /         |             |                         |               |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| PASTO                           |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 699 55      | 0 47        | 0 47                    | 17 36         | 641 38      | 0 55        | 0 55                    | 11 94         | 745 42      | 0 94        | 0 94                    | 24 73         | 451 59              | 0 79        | 0 79                    | 10 70         |
|                                 | Febrero    | 713 48      | 1 99        | 2 47                    | 19 79         | 653 52      | 1 89        | 1 32                    | 19 12         | 760 61      | 2 03        | 3 00                    | 24 59         | 452 96              | 0 30        | 1 10                    | 9 33          |
|                                 | Marzo      | 733 35      | 2 78        | 5 33                    | 20 98         | 679 70      | 4 00        | 5 38                    | 22 33         | 776 99      | 2 15        | 5 21                    | 23 61         | 460 13              | 1 58        | 2 70                    | 9 20          |
|                                 | Abril      | 754 85      | 2 93        | 8 42                    | 22 81         | 703 74      | 3 53        | 9 11                    | 25 96         | 807 17      | 3 88        | 9 30                    | 24 56         | 462 80              | 0 58        | 3 29                    | 9 28          |
|                                 | Mayo       | 784 94      | 3 98        | 12 74                   | 26 03         | 760 74      | 8 10        | 17 94                   | 35 65         | 825 86      | 2 31        | 11 83                   | 24 45         | 466 56              | 0 81        | 4 13                    | 8 73          |
|                                 | Junio      | 796 45      | 1 46        | 14 39                   | 26 23         | 777 12      | 2 15        | 20 48                   | 36 72         | 836 92      | 1 34        | 13 33                   | 23 83         | 470 83              | 0 91        | 5 09                    | 9 20          |
|                                 | Julio      | 796 89      | 0 05        | 14 45                   | 24 29         | 761 30      | 2 03        | 18 03                   | 30 65         | 851 53      | 1 74        | 15 31                   | 23 96         | 478 33              | 1 59        | 6 76                    | 9 87          |
|                                 | Agosto     | 800 98      | 0 51        | 15 04                   | 22 39         | 761 15      | 0 02        | 18 01                   | 26 22         | 859 13      | 0 89        | 16 34                   | 22 72         | 480 23              | 0 39        | 7 18                    | 9 31          |
|                                 | Septiembre | 812 39      | 1 42        | 16 68                   | 19 83         | 749 93      | 1 47        | 16 27                   | 19 45         | 869 76      | 1 23        | 17 78                   | 22 48         | 479 20              | 0 21        | 6 96                    | 8 89          |
|                                 | Octubre    | 819 02      | 0 81        | 17 63                   | 19 13         | 753 25      | 0 44        | 16 78                   | 16 91         | 884 32      | 1 67        | 19 75                   | 23 00         | 479 92              | 0 14        | 7 12                    | 8 77          |
|                                 | Noviembre  | 812 57      | 0 78        | 16 71                   | 16 82         | 724 52      | 3 81        | 12 33                   | 10 91         | 897 60      | 1 50        | 21 55                   | 22 83         | 481 11              | 0 24        | 7 38                    | 8 29          |
|                                 | Diciembre  | 821 40      | 1 08        | 17 97                   | 17 97         | 732 18      | 1 05        | 13 51                   | 13 51         | 906 20      | 0 95        | 22 71                   | 22 71         | 482 73              | 0 33        | 7 74                    | 7 74          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 691 62      | 0 50        | 0 50                    | 17 47         | 635 49      | 0 25        | 0 25                    | 12 82         | 730 52      | 0 60        | 0 60                    | 23 46         | 453 25              | 0 88        | 0 88                    | 10 66         |
|                                 | Febrero    | 705 61      | 2 02        | 2 53                    | 19 40         | 649 01      | 2 12        | 1 86                    | 19 22         | 744 28      | 1 88        | 2 50                    | 23 46         | 454 98              | 0 38        | 1 26                    | 9 29          |
|                                 | Marzo      | 723 18      | 2 48        | 5 09                    | 20 22         | 675 47      | 4 07        | 6 02                    | 22 41         | 755 17      | 1 46        | 4 00                    | 21 91         | 462 53              | 1 65        | 2 94                    | 9 18          |
|                                 | Abril      | 743 86      | 2 86        | 8 09                    | 21 76         | 697 76      | 3 30        | 9 51                    | 25 74         | 786 31      | 4 12        | 8 29                    | 22 53         | 465 20              | 0 57        | 3 54                    | 9 27          |
|                                 | Mayo       | 768 17      | 3 26        | 11 62                   | 24 16         | 745 75      | 6 87        | 17 05                   | 33 87         | 803 09      | 2 13        | 10 60                   | 22 69         | 468 67              | 0 74        | 4 31                    | 8 71          |
|                                 | Junio      | 777 85      | 1 26        | 13 03                   | 24 15         | 759 97      | 1 90        | 19 28                   | 34 81         | 811 58      | 1 05        | 11 77                   | 21 44         | 472 59              | 0 83        | 5 18                    | 9 14          |
|                                 | Julio      | 779 58      | 0 22        | 13 28                   | 22 76         | 747 62      | 1 62        | 17 34                   | 29 88         | 823 32      | 1 44        | 13 38                   | 21 38         | 479 55              | 1 47        | 6 73                    | 9 74          |
|                                 | Agosto     | 783 67      | 0 52        | 13 88                   | 21 19         | 748 41      | 0 10        | 17 46                   | 26 09         | 829 30      | 0 72        | 14 21                   | 20 11         | 481 19              | 0 34        | 7 09                    | 9 17          |
|                                 | Septiembre | 796 78      | 1 67        | 15 78                   | 18 93         | 741 55      | 0 91        | 16 39                   | 20 06         | 835 25      | 0 71        | 15 03                   | 19 26         | 480 31              | 0 18        | 6 90                    | 8 79          |
|                                 | Octubre    | 803 55      | 0 84        | 16 77                   | 18 51         | 745 89      | 0 58        | 17 07                   | 17 80         | 849 02      | 1 64        | 16 92                   | 20 05         | 480 95              | 0 13        | 7 04                    | 8 66          |
|                                 | Noviembre  | 798 72      | 0 60        | 16 06                   | 16 33         | 720 58      | 3 39        | 13 10                   | 12 06         | 859 48      | 1 23        | 18 36                   | 19 33         | 482 17              | 0 25        | 7 31                    | 8 19          |
|                                 | Diciembre  | 807 45      | 1 09        | 17 33                   | 17 33         | 728 53      | 1 10        | 14 34                   | 14 34         | 867 62      | 0 94        | 19 48                   | 19 48         | 483 74              | 0 32        | 7 66                    | 7 66          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 712 65      | 0 42        | 0 42                    | 17 12         | 649 96      | 0 98        | 0 98                    | 10 71         | 767 62      | 1 58        | 1 58                    | 27 08         | 447 73              | 0 59        | 0 59                    | 10 80         |
|                                 | Febrero    | 726 40      | 1 92        | 2 36                    | 20 48         | 660 09      | 1 55        | 0 56                    | 18 98         | 785 38      | 2 31        | 3 93                    | 26 63         | 448 26              | 0 11        | 0 71                    | 9 42          |
|                                 | Marzo      | 750 77      | 3 35        | 5 79                    | 22 38         | 685 86      | 3 90        | 4 48                    | 22 24         | 812 85      | 3 49        | 7 56                    | 26 74         | 454 51              | 1 39        | 2 11                    | 9 25          |
|                                 | Abril      | 773 51      | 3 02        | 9 00                    | 24 74         | 712 45      | 3 87        | 8 53                    | 26 27         | 840 10      | 3 35        | 11 17                   | 28 32         | 457 18              | 0 58        | 2 71                    | 9 29          |
|                                 | Mayo       | 814 61      | 5 31        | 14 79                   | 29 50         | 782 59      | 9 84        | 19 22                   | 38 20         | 862 49      | 2 66        | 14 13                   | 27 62         | 461 65              | 0 97        | 3 72                    | 8 78          |
|                                 | Junio      | 829 64      | 1 84        | 16 91                   | 30 11         | 802 13      | 2 49        | 22 20                   | 39 45         | 878 77      | 1 88        | 16 28                   | 28 35         | 466 74              | 1 10        | 4 86                    | 9 36          |
|                                 | Julio      | 827 70      | 0 23        | 16 63                   | 27 14         | 781 28      | 2 59        | 19 02                   | 31 74         | 899 26      | 2 33        | 19 00                   | 28 85         | 475 53              | 1 88        | 6 84                    | 10 17         |
|                                 | Agosto     | 831 87      | 0 50        | 17 22                   | 24 63         | 779 76      | 0 19        | 18 79                   | 26 40         | 910 31      | 1 22        | 20 46                   | 27 76         | 478 06              | 0 53        | 7 41                    | 9 67          |
|                                 | Septiembre | 840 27      | 1 01        | 18 41                   | 21 56         | 762 16      | 2 25        | 16 11                   | 18 60         | 930 90      | 2 26        | 23 18                   | 28 85         | 476 69              | 0 28        | 7 10                    | 9 14          |
|                                 | Octubre    | 846 74      | 0 76        | 19 32                   | 20 34         | 764 00      | 0 24        | 16 39                   | 15 67         | 947 32      | 1 76        | 25 36                   | 28 85         | 477 59              | 0 18        | 7 30                    | 9 02          |
|                                 | Noviembre  | 837 36      | 1 10        | 18 00                   | 17 83         | 730 27      | 4 41        | 11 25                   | 9 29          | 966 80      | 2 05        | 27 93                   | 29 88         | 478 71              | 0 23        | 7 55                    | 8 54          |
|                                 | Diciembre  | 846 41      | 1 07        | 19 27                   | 19 27         | 737 50      | 0 98        | 12 35                   | 12 35         | 976 26      | 0 97        | 29 19                   | 29 19         | 480 43              | 0 35        | 7 94                    | 7 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                        | Salud       |             |                         |               | Educación   |             |                         |               | Transporte  |             |                         |               | Otros       |             |                         |               |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                        | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               |
|                                        | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>PASTO</b>                           |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| <b>Total (ingresos medios y bajos)</b> |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 855 79      | 1 86        | 1 86                    | 19 70         | 1 261 30    | 0 02        | 0 02                    | 21 51         | 655 38      | 3 28        | 3 28                    | 16 54         | 743 08      | 1 33        | 1 33                    | 16 23         |
| Febrero                                | 882 67      | 3 14        | 5 06                    | 20 40         | 1 277 03    | 1 24        | 1 27                    | 20 06         | 692 99      | 5 73        | 9 21                    | 17 46         | 752 45      | 1 26        | 2 61                    | 14 37         |
| Marzo                                  | 925 29      | 4 82        | 10 13                   | 22 60         | 1 280 81    | 0 29        | 1 57                    | 20 18         | 715 36      | 3 22        | 12 73                   | 19 61         | 771 68      | 2 55        | 5 23                    | 15 94         |
| Abril                                  | 961 90      | 3 95        | 14 49                   | 23 91         | 1 283 32    | 0 19        | 1 77                    | 20 17         | 719 28      | 0 54        | 13 35                   | 20 03         | 795 68      | 3 11        | 8 51                    | 18 07         |
| Mayo                                   | 985 47      | 2 44        | 17 29                   | 24 75         | 1 289 03    | 0 44        | 2 22                    | 18 67         | 719 55      | 0 03        | 13 39                   | 19 97         | 806 76      | 1 39        | 10 02                   | 17 66         |
| Junio                                  | 999 89      | 1 46        | 19 01                   | 25 53         | 1 300 14    | 0 86        | 3 10                    | 19 49         | 721 56      | 0 27        | 13 71                   | 18 66         | 809 13      | 0 29        | 10 34                   | 16 35         |
| Julio                                  | 1 003 87    | 0 39        | 19 48                   | 23 27         | 1 300 87    | 0 05        | 3 16                    | 19 54         | 736 31      | 2 04        | 16 04                   | 21 02         | 818 50      | 1 15        | 11 62                   | 16 99         |
| Agosto                                 | 1 017 07    | 1 31        | 21 05                   | 23 24         | 1 301 61    | 0 05        | 3 22                    | 19 52         | 743 71      | 1 00        | 17 20                   | 21 47         | 833 15      | 1 79        | 13 62                   | 17 94         |
| Septiembre                             | 1 021 31    | 0 41        | 21 56                   | 22 45         | 1 507 79    | 15 84       | 19 57                   | 19 72         | 745 28      | 0 21        | 17 45                   | 20 82         | 851 07      | 2 15        | 16 06                   | 18 93         |
| Octubre                                | 1 031 65    | 1 01        | 22 79                   | 24 13         | 1 511 60    | 0 25        | 19 87                   | 19 92         | 746 33      | 0 14        | 17 61                   | 21 01         | 857 68      | 0 77        | 16 96                   | 18 72         |
| Noviembre                              | 1 047 21    | 1 50        | 24 64                   | 25 19         | 1 512 19    | 0 03        | 19 92                   | 19 94         | 746 71      | 0 05        | 17 67                   | 20 44         | 863 47      | 0 67        | 17 75                   | 18 49         |
| Diciembre                              | 1 062 32    | 1 44        | 26 44                   | 26 44         | 1 512 47    | 0 01        | 19 94                   | 19 94         | 768 44      | 2 90        | 21 10                   | 21 10         | 887 14      | 2 74        | 20 98                   | 20 98         |
| <b>Ingresos medios (empleados)</b>     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 852 81      | 1 89        | 1 89                    | 19 91         | 1 232 39    | 0 02        | 0 02                    | 21 49         | 601 89      | 2 68        | 2 68                    | 15 51         | 737 82      | 1 34        | 1 34                    | 16 41         |
| Febrero                                | 880 63      | 3 26        | 5 21                    | 20 59         | 1 246 94    | 1 18        | 1 20                    | 19 78         | 634 69      | 5 44        | 8 27                    | 17 44         | 747 34      | 1 29        | 2 65                    | 14 51         |
| Marzo                                  | 923 97      | 4 92        | 10 39                   | 22 79         | 1 250 95    | 0 32        | 1 53                    | 19 89         | 650 88      | 2 55        | 11 04                   | 18 24         | 766 35      | 2 54        | 5 26                    | 15 97         |
| Abril                                  | 962 47      | 4 16        | 14 99                   | 24 44         | 1 253 56    | 0 20        | 1 74                    | 19 87         | 655 73      | 0 74        | 11 86                   | 18 81         | 789 72      | 3 04        | 8 47                    | 18 06         |
| Mayo                                   | 984 48      | 2 28        | 17 62                   | 25 00         | 1 259 44    | 0 46        | 2 22                    | 18 06         | 656 05      | 0 04        | 11 92                   | 18 73         | 800 90      | 1 41        | 10 00                   | 17 66         |
| Junio                                  | 997 75      | 1 34        | 19 21                   | 25 73         | 1 272 72    | 1 05        | 3 29                    | 19 08         | 658 54      | 0 37        | 12 34                   | 18 26         | 803 45      | 0 31        | 10 35                   | 16 40         |
| Julio                                  | 1 001 67    | 0 39        | 19 68                   | 23 55         | 1 273 30    | 0 04        | 3 34                    | 19 13         | 673 68      | 2 29        | 14 93                   | 20 89         | 812 94      | 1 18        | 11 66                   | 17 13         |
| Agosto                                 | 1 013 35    | 1 16        | 21 07                   | 23 39         | 1 273 98    | 0 05        | 3 40                    | 19 12         | 681 55      | 1 16        | 16 27                   | 21 26         | 827 14      | 1 74        | 13 61                   | 17 97         |
| Septiembre                             | 1 017 01    | 0 36        | 21 51                   | 22 53         | 1 470 70    | 15 44       | 19 36                   | 19 51         | 683 50      | 0 28        | 16 60                   | 20 40         | 844 30      | 2 07        | 15 96                   | 18 81         |
| Octubre                                | 1 027 30    | 1 01        | 22 74                   | 24 06         | 1 474 89    | 0 28        | 19 70                   | 19 74         | 684 79      | 0 18        | 16 82                   | 20 65         | 850 28      | 0 70        | 16 79                   | 18 52         |
| Noviembre                              | 1 043 42    | 1 56        | 24 66                   | 25 16         | 1 475 65    | 0 05        | 19 76                   | 19 78         | 685 26      | 0 06        | 16 90                   | 19 88         | 856 21      | 0 69        | 17 60                   | 18 37         |
| Diciembre                              | 1 057 79    | 1 37        | 26 38                   | 26 38         | 1 476 02    | 0 02        | 19 79                   | 19 79         | 704 18      | 2 76        | 20 13                   | 20 13         | 880 00      | 2 77        | 20 87                   | 20 87         |
| <b>Ingresos bajos (obreros)</b>        |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 863 13      | 1 77        | 1 77                    | 19 18         | 1 346 85    | 0 03        | 0 03                    | 21 55         | 881 15      | 5 05        | 5 05                    | 19 62         | 754 22      | 1 32        | 1 32                    | 15 86         |
| Febrero                                | 887 65      | 2 83        | 4 66                    | 19 91         | 1 366 17    | 1 43        | 1 46                    | 20 86         | 939 04      | 6 57        | 11 96                   | 17 52         | 763 26      | 1 19        | 2 54                    | 14 10         |
| Marzo                                  | 928 47      | 4 59        | 9 48                    | 22 09         | 1 369 26    | 0 22        | 1 69                    | 20 96         | 987 49      | 5 15        | 17 73                   | 23 58         | 782 92      | 2 57        | 5 18                    | 15 86         |
| Abril                                  | 960 41      | 3 43        | 13 24                   | 22 62         | 1 371 47    | 0 16        | 1 86                    | 21 01         | 987 49      | 0 00        | 17 73                   | 23 58         | 808 28      | 3 23        | 8 59                    | 18 09         |
| Mayo                                   | 987 80      | 2 85        | 16 47                   | 24 11         | 1 376 66    | 0 37        | 2 24                    | 20 36         | 987 49      | 0 00        | 17 73                   | 23 58         | 819 17      | 1 34        | 10 05                   | 17 68         |
| Junio                                  | 1 005 08    | 1 74        | 18 51                   | 25 01         | 1 381 33    | 0 33        | 2 59                    | 20 62         | 987 49      | 0 00        | 17 73                   | 19 81         | 821 14      | 0 24        | 10 31                   | 16 24         |
| Julio                                  | 1 009 18    | 0 40        | 18 99                   | 22 55         | 1 382 54    | 0 08        | 2 68                    | 20 68         | 1 000 65    | 1 33        | 19 30                   | 21 40         | 830 25      | 1 11        | 11 54                   | 16 70         |
| Agosto                                 | 1 026 19    | 1 68        | 21 00                   | 22 87         | 1 383 46    | 0 06        | 2 75                    | 20 65         | 1 006 03    | 0 53        | 19 94                   | 22 06         | 845 84      | 1 87        | 13 63                   | 17 88         |
| Septiembre                             | 1 031 87    | 0 55        | 21 67                   | 22 23         | 1 617 60    | 16 92       | 20 14                   | 20 29         | 1 006 03    | 0 00        | 19 94                   | 22 06         | 865 39      | 2 31        | 16 26                   | 19 17         |
| Octubre                                | 1 042 33    | 1 01        | 22 90                   | 24 30         | 1 620 27    | 0 16        | 20 34                   | 20 40         | 1 006 03    | 0 00        | 19 94                   | 22 06         | 873 31      | 0 91        | 17 32                   | 19 13         |
| Noviembre                              | 1 056 45    | 1 35        | 24 57                   | 25 25         | 1 620 39    | 0 00        | 20 34                   | 20 37         | 1 006 03    | 0 00        | 19 94                   | 22 06         | 878 81      | 0 62        | 18 06                   | 18 74         |
| Diciembre                              | 1 073 41    | 1 60        | 26 57                   | 26 57         | 1 620 39    | 0 00        | 20 34                   | 20 34         | 1 039 63    | 3 33        | 23 95                   | 23 95         | 902 22      | 2 66        | 21 21                   | 21 21         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion /         |             |                         |               |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| PEREIRA                         |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 679 02      | 1 30        | 1 30                    | 16 37         | 542 98      | 1 50        | 1 50                    | 16 35         | 786 02      | 1 28        | 1 28                    | 15 11         | 450 02              | 0 66        | 0 66                    | 7 72          |
|                                 | Febrero    | 701 19      | 3 26        | 4 60                    | 16 71         | 557 92      | 2 75        | 4 29                    | 18 20         | 791 98      | 0 75        | 2 04                    | 14 14         | 450 12              | 0 02        | 0 69                    | 6 53          |
|                                 | Marzo      | 721 70      | 2 92        | 7 66                    | 17 53         | 583 23      | 4 53        | 9 02                    | 21 00         | 818 85      | 3 39        | 5 50                    | 15 19         | 453 35              | 0 71        | 1 41                    | 6 74          |
|                                 | Abril      | 738 67      | 2 35        | 10 19                   | 18 70         | 612 28      | 4 98        | 14 45                   | 25 72         | 829 79      | 1 33        | 6 91                    | 15 41         | 457 32              | 0 87        | 2 30                    | 6 60          |
|                                 | Mayo       | 746 51      | 1 06        | 11 36                   | 18 78         | 620 81      | 1 39        | 16 04                   | 26 16         | 839 30      | 1 14        | 8 14                    | 15 34         | 461 57              | 0 92        | 3 25                    | 7 12          |
|                                 | Junio      | 760 50      | 1 87        | 13 45                   | 19 64         | 639 82      | 3 06        | 19 60                   | 27 73         | 855 78      | 1 96        | 10 26                   | 16 53         | 470 86              | 2 01        | 5 32                    | 8 47          |
|                                 | Julio      | 766 65      | 0 80        | 14 37                   | 19 85         | 645 05      | 0 81        | 20 58                   | 28 26         | 862 82      | 0 82        | 11 17                   | 16 55         | 474 28              | 0 72        | 6 09                    | 8 35          |
|                                 | Agosto     | 769 89      | 0 42        | 14 85                   | 18 85         | 646 27      | 0 18        | 20 80                   | 26 30         | 867 83      | 0 58        | 11 82                   | 15 48         | 473 74              | 0 11        | 5 97                    | 7 68          |
|                                 | Septiembre | 771 41      | 0 19        | 15 08                   | 17 79         | 640 95      | 0 82        | 19 81                   | 23 61         | 875 89      | 0 92        | 12 86                   | 15 48         | 474 32              | 0 12        | 6 10                    | 7 48          |
|                                 | Octubre    | 773 51      | 0 27        | 15 39                   | 17 38         | 637 16      | 0 59        | 19 10                   | 21 94         | 882 18      | 0 71        | 13 67                   | 15 49         | 477 11              | 0 58        | 6 72                    | 7 57          |
|                                 | Noviembre  | 774 86      | 0 17        | 15 59                   | 16 73         | 631 24      | 0 92        | 17 99                   | 19 39         | 887 15      | 0 56        | 14 31                   | 15 35         | 477 10              | 0 00        | 6 72                    | 7 12          |
|                                 | Diciembre  | 778 26      | 0 43        | 16 10                   | 16 10         | 632 23      | 0 15        | 18 18                   | 18 18         | 892 11      | 0 55        | 14 94                   | 14 94         | 482 65              | 1 16        | 7 96                    | 7 96          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 657 56      | 1 38        | 1 38                    | 15 88         | 546 12      | 1 60        | 1 60                    | 16 72         | 727 18      | 1 41        | 1 41                    | 13 78         | 454 93              | 0 72        | 0 72                    | 7 78          |
|                                 | Febrero    | 679 07      | 3 27        | 4 69                    | 16 36         | 561 68      | 2 84        | 4 50                    | 18 58         | 731 30      | 0 56        | 1 98                    | 13 13         | 455 28              | 0 07        | 0 80                    | 6 66          |
|                                 | Marzo      | 698 46      | 2 85        | 7 69                    | 16 95         | 587 38      | 4 57        | 9 28                    | 21 20         | 756 07      | 3 38        | 5 44                    | 13 79         | 458 23              | 0 64        | 1 45                    | 6 81          |
|                                 | Abril      | 713 90      | 2 20        | 10 06                   | 18 12         | 614 08      | 4 54        | 14 25                   | 25 45         | 766 18      | 1 33        | 6 85                    | 14 44         | 462 53              | 0 93        | 2 41                    | 6 79          |
|                                 | Mayo       | 721 04      | 1 00        | 11 17                   | 18 28         | 621 42      | 1 19        | 15 61                   | 25 73         | 775 23      | 1 18        | 8 11                    | 14 73         | 467 02              | 0 96        | 3 40                    | 7 34          |
|                                 | Junio      | 733 49      | 1 72        | 13 09                   | 19 02         | 639 63      | 2 93        | 19 00                   | 26 96         | 789 68      | 1 86        | 10 12                   | 15 91         | 474 80              | 1 66        | 5 12                    | 8 41          |
|                                 | Julio      | 740 44      | 0 94        | 14 16                   | 19 43         | 645 91      | 0 98        | 20 17                   | 27 68         | 797 62      | 1 00        | 11 23                   | 16 24         | 478 69              | 0 82        | 5 98                    | 8 43          |
|                                 | Agosto     | 743 74      | 0 44        | 14 67                   | 18 62         | 647 61      | 0 26        | 20 49                   | 26 09         | 802 05      | 0 55        | 11 85                   | 15 28         | 478 45              | 0 05        | 5 93                    | 7 86          |
|                                 | Septiembre | 745 57      | 0 24        | 14 95                   | 17 69         | 642 85      | 0 73        | 19 60                   | 23 48         | 810 03      | 0 99        | 12 96                   | 15 65         | 479 14              | 0 14        | 6 08                    | 7 68          |
|                                 | Octubre    | 747 43      | 0 24        | 15 23                   | 17 31         | 639 25      | 0 56        | 18 93                   | 21 77         | 814 97      | 0 61        | 13 65                   | 15 69         | 481 24              | 0 43        | 6 55                    | 7 64          |
|                                 | Noviembre  | 748 72      | 0 17        | 15 43                   | 16 69         | 634 15      | 0 79        | 17 98                   | 19 47         | 818 76      | 0 46        | 14 18                   | 15 46         | 481 73              | 0 10        | 6 66                    | 7 16          |
|                                 | Diciembre  | 752 29      | 0 47        | 15 98                   | 15 98         | 635 28      | 0 17        | 18 19                   | 18 19         | 823 97      | 0 63        | 14 90                   | 14 90         | 486 65              | 1 02        | 7 74                    | 7 74          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 721 42      | 1 11        | 1 11                    | 17 15         | 538 45      | 1 34        | 1 34                    | 15 82         | 890 93      | 0 98        | 0 98                    | 16 63         | 439 62              | 0 55        | 0 55                    | 7 72          |
|                                 | Febrero    | 745 69      | 3 36        | 4 51                    | 17 26         | 552 48      | 2 60        | 3 98                    | 17 66         | 900 21      | 1 04        | 2 04                    | 15 13         | 439 02              | 0 13        | 0 41                    | 6 31          |
|                                 | Marzo      | 768 01      | 2 99        | 7 64                    | 18 54         | 577 24      | 4 48        | 8 64                    | 20 70         | 929 95      | 3 30        | 5 41                    | 16 90         | 442 95              | 0 89        | 1 31                    | 6 63          |
|                                 | Abril      | 787 78      | 2 57        | 10 41                   | 19 62         | 609 69      | 5 62        | 14 75                   | 26 13         | 942 37      | 1 33        | 6 81                    | 16 37         | 446 28              | 0 75        | 2 07                    | 6 27          |
|                                 | Mayo       | 796 83      | 1 14        | 11 68                   | 19 49         | 619 91      | 1 67        | 16 67                   | 26 78         | 952 49      | 1 07        | 7 96                    | 15 71         | 450 08              | 0 85        | 2 94                    | 6 73          |
|                                 | Junio      | 812 44      | 1 95        | 13 87                   | 20 34         | 640 05      | 3 25        | 20 46                   | 28 86         | 969 27      | 1 76        | 9 86                    | 16 48         | 461 78              | 2 60        | 5 62                    | 8 50          |
|                                 | Julio      | 816 97      | 0 55        | 14 50                   | 20 19         | 643 78      | 0 58        | 21 17                   | 29 10         | 974 27      | 0 51        | 10 43                   | 16 03         | 464 16              | 0 51        | 6 17                    | 8 07          |
|                                 | Agosto     | 820 10      | 0 38        | 14 94                   | 18 91         | 644 32      | 0 08        | 21 27                   | 26 59         | 980 16      | 0 60        | 11 10                   | 14 83         | 463 30              | 0 18        | 5 97                    | 7 26          |
|                                 | Septiembre | 820 96      | 0 10        | 15 06                   | 17 59         | 638 18      | 0 95        | 20 11                   | 23 79         | 988 01      | 0 80        | 11 99                   | 14 23         | 463 64              | 0 07        | 6 05                    | 7 01          |
|                                 | Octubre    | 823 68      | 0 33        | 15 44                   | 17 19         | 634 12      | 0 63        | 19 35                   | 22 20         | 997 15      | 0 92        | 13 02                   | 14 35         | 467 76              | 0 88        | 6 99                    | 7 35          |
|                                 | Noviembre  | 825 08      | 0 17        | 15 64                   | 16 54         | 627 02      | 1 11        | 18 01                   | 19 26         | 1 003 86    | 0 67        | 13 78                   | 14 38         | 466 39              | 0 29        | 6 67                    | 6 85          |
|                                 | Diciembre  | 827 87      | 0 33        | 16 03                   | 16 03         | 627 83      | 0 12        | 18 16                   | 18 16         | 1 007 66    | 0 37        | 14 22                   | 14 22         | 473 00              | 1 41        | 8 19                    | 8 19          |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                        | Salud       |             |                         |               | Educación   |             |                         |               | Transporte  |             |                         |               | Otros       |             |                         |               |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                        | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               |
|                                        | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>PEREIRA</b>                         |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| <b>Total (ingresos medios y bajos)</b> |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 935 88      | 2 09        | 2 09                    | 17 43         | 1 150 35    | 0 18        | 0 18                    | 36 35         | 734 91      | 0 49        | 0 49                    | 10 25         | 718 06      | 2 61        | 2 61                    | 15 48         |
| Febrero                                | 955 74      | 2 12        | 4 26                    | 17 17         | 1 340 45    | 16 52       | 16 74                   | 29 72         | 809 03      | 10 08       | 10 62                   | 21 10         | 723 85      | 0 80        | 3 44                    | 14 70         |
| Marzo                                  | 994 03      | 4 00        | 8 44                    | 18 27         | 1 342 14    | 0 12        | 16 88                   | 24 63         | 815 43      | 0 79        | 11 50                   | 20 57         | 732 29      | 1 16        | 4 65                    | 15 20         |
| Abril                                  | 1 031 16    | 3 73        | 12 49                   | 20 53         | 1 344 49    | 0 17        | 17 09                   | 22 18         | 818 66      | 0 39        | 11 94                   | 18 00         | 744 39      | 1 65        | 6 38                    | 15 32         |
| Mayo                                   | 1 048 70    | 1 70        | 14 40                   | 20 58         | 1 344 66    | 0 01        | 17 10                   | 22 19         | 818 80      | 0 01        | 11 96                   | 17 98         | 752 72      | 1 12        | 7 57                    | 14 44         |
| Junio                                  | 1 060 38    | 1 11        | 15 67                   | 20 72         | 1 345 60    | 0 06        | 17 18                   | 22 19         | 819 72      | 0 11        | 12 08                   | 16 22         | 757 36      | 0 61        | 8 23                    | 13 78         |
| Julio                                  | 1 069 17    | 0 82        | 16 63                   | 20 73         | 1 357 07    | 0 85        | 18 18                   | 23 29         | 817 14      | 0 31        | 11 73                   | 15 87         | 769 31      | 1 57        | 9 94                    | 13 71         |
| Agosto                                 | 1 073 47    | 0 40        | 17 10                   | 19 86         | 1 357 30    | 0 01        | 18 20                   | 22 76         | 818 05      | 0 11        | 11 85                   | 15 34         | 783 85      | 1 89        | 12 02                   | 15 23         |
| Septiembre                             | 1 072 93    | 0 05        | 17 04                   | 19 10         | 1 358 95    | 0 12        | 18 35                   | 20 46         | 817 07      | 0 11        | 11 72                   | 14 63         | 795 15      | 1 44        | 13 63                   | 15 15         |
| Octubre                                | 1 081 51    | 0 80        | 17 98                   | 19 23         | 1 361 85    | 0 21        | 18 60                   | 20 63         | 818 28      | 0 14        | 11 89                   | 14 83         | 803 99      | 1 11        | 14 90                   | 15 43         |
| Noviembre                              | 1 089 54    | 0 74        | 18 86                   | 19 57         | 1 362 79    | 0 06        | 18 68                   | 20 48         | 841 23      | 2 80        | 15 02                   | 17 48         | 809 61      | 0 69        | 15 70                   | 15 69         |
| Diciembre                              | 1 094 94    | 0 49        | 19 44                   | 19 44         | 1 365 91    | 0 22        | 18 95                   | 18 95         | 842 40      | 0 13        | 15 18                   | 15 18         | 815 69      | 0 75        | 16 57                   | 16 57         |
| <b>Ingresos medios (empleados)</b>     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 949 71      | 2 16        | 2 16                    | 16 86         | 1 017 46    | 0 19        | 0 19                    | 34 76         | 668 61      | 0 67        | 0 67                    | 10 84         | 722 68      | 2 56        | 2 56                    | 15 35         |
| Febrero                                | 971 63      | 2 30        | 4 52                    | 16 79         | 1 177 48    | 15 72       | 15 95                   | 28 96         | 728 85      | 9 01        | 9 74                    | 20 15         | 728 92      | 0 86        | 3 44                    | 14 62         |
| Marzo                                  | 1 011 91    | 4 14        | 8 85                    | 18 04         | 1 179 47    | 0 16        | 16 15                   | 24 16         | 736 84      | 1 09        | 10 95                   | 19 44         | 736 84      | 1 08        | 4 57                    | 15 22         |
| Abril                                  | 1 050 28    | 3 79        | 12 98                   | 20 53         | 1 182 07    | 0 22        | 16 40                   | 21 69         | 740 87      | 0 54        | 11 55                   | 17 80         | 748 97      | 1 64        | 6 29                    | 15 15         |
| Mayo                                   | 1 067 75    | 1 66        | 14 86                   | 20 78         | 1 182 29    | 0 01        | 16 43                   | 21 71         | 741 05      | 0 02        | 11 58                   | 17 77         | 757 44      | 1 13        | 7 49                    | 14 28         |
| Junio                                  | 1 080 23    | 1 16        | 16 20                   | 20 99         | 1 183 26    | 0 08        | 16 52                   | 21 78         | 742 19      | 0 15        | 11 75                   | 16 59         | 762 55      | 0 67        | 8 21                    | 13 76         |
| Julio                                  | 1 088 68    | 0 78        | 17 11                   | 21 07         | 1 194 91    | 0 98        | 17 67                   | 23 09         | 743 55      | 0 18        | 11 96                   | 16 82         | 773 41      | 1 42        | 9 75                    | 13 36         |
| Agosto                                 | 1 092 25    | 0 32        | 17 49                   | 20 07         | 1 195 22    | 0 02        | 17 70                   | 22 52         | 744 69      | 0 15        | 12 13                   | 16 09         | 788 92      | 2 00        | 11 96                   | 15 13         |
| Septiembre                             | 1 091 89    | 0 03        | 17 45                   | 19 35         | 1 197 08    | 0 15        | 17 88                   | 20 07         | 743 47      | 0 16        | 11 94                   | 15 10         | 800 44      | 1 45        | 13 59                   | 15 07         |
| Octubre                                | 1 100 98    | 0 83        | 18 43                   | 19 52         | 1 200 64    | 0 29        | 18 23                   | 20 31         | 744 98      | 0 20        | 12 17                   | 15 37         | 808 33      | 0 98        | 14 71                   | 15 36         |
| Noviembre                              | 1 109 27    | 0 75        | 19 32                   | 19 94         | 1 201 69    | 0 08        | 18 34                   | 20 14         | 760 18      | 2 03        | 14 46                   | 17 04         | 813 60      | 0 65        | 15 46                   | 15 43         |
| Diciembre                              | 1 114 88    | 0 50        | 19 93                   | 19 93         | 1 205 38    | 0 30        | 18 70                   | 18 70         | 761 64      | 0 19        | 14 68                   | 14 68         | 819 74      | 0 75        | 16 33                   | 16 33         |
| <b>Ingresos bajos (obreros)</b>        |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 909 94      | 1 90        | 1 90                    | 18 57         | 1 566 15    | 0 15        | 0 15                    | 41 58         | 1 000 89    | 0 00        | 0 00                    | 8 68          | 705 82      | 2 72        | 2 72                    | 15 69         |
| Febrero                                | 926 81      | 1 85        | 3 79                    | 17 99         | 1 867 90    | 19 26       | 19 45                   | 33 09         | 1 130 78    | 12 97       | 12 97                   | 23 61         | 710 66      | 0 68        | 3 43                    | 14 81         |
| Marzo                                  | 960 07      | 3 58        | 7 52                    | 18 65         | 1 868 67    | 0 04        | 19 50                   | 27 11         | 1 130 78    | 0 00        | 12 97                   | 23 61         | 720 14      | 1 33        | 4 81                    | 15 13         |
| Abril                                  | 993 77      | 3 50        | 11 29                   | 20 52         | 1 870 29    | 0 08        | 19 60                   | 24 33         | 1 130 78    | 0 00        | 12 97                   | 18 52         | 732 09      | 1 65        | 6 55                    | 15 66         |
| Mayo                                   | 1 011 50    | 1 78        | 13 27                   | 20 07         | 1 870 29    | 0 00        | 19 60                   | 24 31         | 1 130 78    | 0 00        | 12 97                   | 18 52         | 740 12      | 1 09        | 7 72                    | 14 74         |
| Junio                                  | 1 021 13    | 0 95        | 14 35                   | 20 02         | 1 871 11    | 0 04        | 19 65                   | 24 18         | 1 130 78    | 0 00        | 12 97                   | 15 25         | 743 73      | 0 48        | 8 24                    | 13 79         |
| Julio                                  | 1 030 77    | 0 94        | 15 43                   | 19 82         | 1 882 05    | 0 58        | 20 35                   | 24 86         | 1 112 40    | 1 62        | 11 14                   | 13 38         | 757 94      | 1 91        | 10 31                   | 14 42         |
| Agosto                                 | 1 036 79    | 0 58        | 16 11                   | 19 32         | 1 882 05    | 0 00        | 20 35                   | 24 39         | 1 112 40    | 0 00        | 11 14                   | 13 38         | 770 39      | 1 64        | 12 12                   | 15 42         |
| Septiembre                             | 1 035 78    | 0 09        | 15 99                   | 18 45         | 1 883 04    | 0 05        | 20 42                   | 22 39         | 1 112 40    | 0 00        | 11 14                   | 13 38         | 781 19      | 1 40        | 13 69                   | 15 27         |
| Octubre                                | 1 043 13    | 0 70        | 16 82                   | 18 46         | 1 883 90    | 0 04        | 20 47                   | 22 41         | 1 112 40    | 0 00        | 11 14                   | 13 38         | 791 86      | 1 36        | 15 25                   | 15 53         |
| Noviembre                              | 1 050 60    | 0 71        | 17 65                   | 18 62         | 1 884 55    | 0 03        | 20 51                   | 22 32         | 1 166 47    | 4 86        | 16 54                   | 18 64         | 798 20      | 0 80        | 16 17                   | 16 19         |
| Diciembre                              | 1 055 56    | 0 47        | 18 21                   | 18 21         | 1 885 93    | 0 07        | 20 60                   | 20 60         | 1 166 47    | 0 00        | 16 54                   | 16 54         | 804 14      | 0 74        | 17 04                   | 17 04         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 | Total  |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice              | Variacion / |                         |               |
|                                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| CUCUTA                          |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 632 11 | 2 21        | 2 21                    | 16 31         | 674 20    | 4 37        | 4 37                    | 20 30         | 609 85   | 0 19        | 0 19                    | 12 64         | 303 12              | 0 61        | 0 61                    | 8 79          |
| Febrero                         | 655 24 | 3 65        | 5 95                    | 16 77         | 698 52    | 3 60        | 8 14                    | 21 79         | 622 74   | 2 11        | 2 30                    | 13 02         | 306 23              | 1 02        | 1 64                    | 8 71          |
| Marzo                           | 685 23 | 4 57        | 10 80                   | 21 64         | 736 25    | 5 40        | 13 98                   | 27 06         | 642 91   | 3 23        | 5 62                    | 15 42         | 308 53              | 0 75        | 2 40                    | 8 31          |
| Abril                           | 705 87 | 3 01        | 14 14                   | 24 09         | 779 10    | 5 82        | 20 61                   | 34 19         | 651 88   | 1 39        | 7 09                    | 15 23         | 310 32              | 0 57        | 3 00                    | 8 02          |
| Mayo                            | 717 04 | 1 58        | 15 94                   | 24 88         | 790 14    | 1 41        | 22 32                   | 35 20         | 664 85   | 1 99        | 9 22                    | 16 17         | 312 28              | 0 63        | 3 65                    | 7 78          |
| Junio                           | 726 17 | 1 27        | 17 42                   | 24 89         | 805 70    | 1 96        | 24 73                   | 35 18         | 669 92   | 0 76        | 10 05                   | 16 14         | 314 98              | 0 86        | 4 54                    | 8 32          |
| Julio                           | 729 79 | 0 49        | 18 01                   | 23 65         | 804 11    | 0 19        | 24 49                   | 32 08         | 674 38   | 0 66        | 10 79                   | 15 36         | 316 89              | 0 60        | 5 18                    | 7 96          |
| Agosto                          | 729 86 | 0 00        | 18 02                   | 22 43         | 790 42    | 1 70        | 22 37                   | 28 26         | 683 27   | 1 31        | 12 25                   | 15 64         | 320 90              | 1 26        | 6 51                    | 8 92          |
| Septiembre                      | 732 27 | 0 32        | 18 41                   | 21 33         | 779 61    | 1 36        | 20 69                   | 24 00         | 697 09   | 2 02        | 14 52                   | 16 95         | 322 01              | 0 34        | 6 88                    | 8 85          |
| Octubre                         | 734 12 | 0 25        | 18 70                   | 19 78         | 775 93    | 0 47        | 20 12                   | 20 74         | 701 82   | 0 67        | 15 29                   | 15 77         | 323 04              | 0 32        | 7 22                    | 8 94          |
| Noviembre                       | 737 99 | 0 52        | 19 33                   | 19 18         | 773 04    | 0 37        | 19 68                   | 18 31         | 713 49   | 1 66        | 17 21                   | 16 95         | 325 92              | 0 88        | 8 17                    | 9 26          |
| Diciembre                       | 744 47 | 0 87        | 20 38                   | 20 38         | 781 60    | 1 10        | 21 00                   | 21 00         | 717 60   | 0 57        | 17 89                   | 17 89         | 328 30              | 0 73        | 8 96                    | 8 96          |
| Ingresos medios (empleados)     |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 615 72 | 2 03        | 2 03                    | 15 93         | 665 72    | 4 58        | 4 58                    | 20 38         | 598 98   | 0 15        | 0 15                    | 12 46         | 295 08              | 0 56        | 0 56                    | 8 61          |
| Febrero                         | 636 98 | 3 45        | 5 55                    | 15 82         | 690 38    | 3 70        | 8 45                    | 21 52         | 604 45   | 0 91        | 0 75                    | 11 26         | 298 03              | 0 99        | 1 56                    | 8 54          |
| Marzo                           | 662 35 | 3 98        | 9 76                    | 20 05         | 727 40    | 5 36        | 14 27                   | 26 74         | 620 98   | 2 73        | 3 50                    | 13 15         | 300 09              | 0 69        | 2 26                    | 8 10          |
| Abril                           | 680 36 | 2 71        | 12 74                   | 21 95         | 767 68    | 5 53        | 20 60                   | 33 31         | 628 15   | 1 15        | 4 70                    | 12 55         | 301 79              | 0 56        | 2 84                    | 7 79          |
| Mayo                            | 690 12 | 1 43        | 14 36                   | 22 70         | 774 14    | 0 84        | 21 61                   | 33 88         | 641 36   | 2 10        | 6 90                    | 13 73         | 303 67              | 0 62        | 3 48                    | 7 55          |
| Junio                           | 697 77 | 1 10        | 15 63                   | 22 55         | 787 52    | 1 72        | 23 71                   | 33 58         | 645 17   | 0 59        | 7 53                    | 13 50         | 306 40              | 0 89        | 4 41                    | 8 13          |
| Julio                           | 702 59 | 0 69        | 16 43                   | 21 88         | 787 51    | 0 00        | 23 71                   | 31 16         | 649 97   | 0 74        | 8 33                    | 12 98         | 308 60              | 0 71        | 5 16                    | 7 86          |
| Agosto                          | 704 79 | 0 31        | 16 79                   | 21 04         | 776 23    | 1 43        | 21 94                   | 27 61         | 659 66   | 1 49        | 9 95                    | 13 56         | 312 51              | 1 26        | 6 50                    | 8 90          |
| Septiembre                      | 707 63 | 0 40        | 17 26                   | 20 17         | 767 14    | 1 17        | 20 51                   | 23 60         | 670 92   | 1 70        | 11 83                   | 14 65         | 313 57              | 0 33        | 6 86                    | 8 78          |
| Octubre                         | 710 34 | 0 38        | 17 71                   | 18 91         | 765 16    | 0 25        | 20 20                   | 20 92         | 676 35   | 0 80        | 12 73                   | 13 42         | 314 78              | 0 38        | 7 27                    | 9 05          |
| Noviembre                       | 714 77 | 0 62        | 18 44                   | 18 51         | 761 70    | 0 45        | 19 65                   | 18 45         | 690 08   | 2 02        | 15 02                   | 14 98         | 317 46              | 0 85        | 8 18                    | 9 30          |
| Diciembre                       | 721 27 | 0 90        | 19 52                   | 19 52         | 771 55    | 1 29        | 21 20                   | 21 20         | 693 98   | 0 56        | 15 67                   | 15 67         | 319 69              | 0 70        | 8 94                    | 8 94          |
| Ingresos bajos (obreros)        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 662 54 | 2 48        | 2 48                    | 16 88         | 685 19    | 4 12        | 4 12                    | 20 20         | 634 10   | 0 70        | 0 70                    | 12 82         | 322 62              | 0 72        | 0 72                    | 9 20          |
| Febrero                         | 687 39 | 3 75        | 6 32                    | 18 01         | 709 08    | 3 48        | 7 75                    | 22 14         | 655 19   | 3 32        | 4 05                    | 14 93         | 326 08              | 1 07        | 1 80                    | 9 08          |
| Marzo                           | 725 40 | 5 53        | 12 20                   | 23 91         | 747 74    | 5 45        | 13 62                   | 27 47         | 681 40   | 4 00        | 8 21                    | 18 09         | 328 99              | 0 89        | 2 71                    | 8 78          |
| Abril                           | 750 74 | 3 49        | 16 12                   | 27 28         | 793 94    | 6 17        | 20 64                   | 35 31         | 693 62   | 1 79        | 10 15                   | 18 62         | 330 98              | 0 60        | 3 33                    | 8 51          |
| Mayo                            | 764 37 | 1 81        | 18 23                   | 28 12         | 810 90    | 2 13        | 23 22                   | 36 86         | 706 03   | 1 78        | 12 12                   | 19 06         | 333 11              | 0 64        | 4 00                    | 8 29          |
| Junio                           | 776 22 | 1 55        | 20 06                   | 28 38         | 829 27    | 2 26        | 26 01                   | 37 20         | 713 72   | 1 08        | 13 34                   | 19 42         | 335 77              | 0 79        | 4 83                    | 8 73          |
| Julio                           | 777 68 | 0 18        | 20 29                   | 26 21         | 825 63    | 0 43        | 25 46                   | 33 23         | 717 40   | 0 51        | 13 93                   | 18 20         | 336 98              | 0 36        | 5 21                    | 8 17          |
| Agosto                          | 773 87 | 0 48        | 19 70                   | 24 33         | 808 79    | 2 03        | 22 90                   | 29 08         | 724 55   | 0 99        | 15 06                   | 17 92         | 341 21              | 1 25        | 6 53                    | 8 97          |
| Septiembre                      | 775 30 | 0 18        | 19 92                   | 22 87         | 795 76    | 1 61        | 20 92                   | 24 49         | 742 41   | 2 46        | 17 90                   | 19 59         | 342 47              | 0 36        | 6 92                    | 9 01          |
| Octubre                         | 775 51 | 0 02        | 19 95                   | 20 82         | 789 85    | 0 74        | 20 02                   | 20 51         | 745 66   | 0 43        | 18 41                   | 18 51         | 343 06              | 0 17        | 7 10                    | 8 71          |
| Noviembre                       | 778 43 | 0 37        | 20 40                   | 19 92         | 787 71    | 0 27        | 19 70                   | 18 12         | 753 73   | 1 08        | 19 70                   | 19 12         | 346 38              | 0 96        | 8 14                    | 9 16          |
| Diciembre                       | 784 87 | 0 82        | 21 40                   | 21 40         | 794 61    | 0 87        | 20 75                   | 20 75         | 758 22   | 0 59        | 20 41                   | 20 41         | 349 14              | 0 79        | 9 00                    | 9 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variacion / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| CUCUTA                          |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 929 39   | 5 29        | 5 29                    | 22 78         | 748 52    | 0 17        | 0 17                    | 12 16         | 564 32     | 0 67        | 0 67                    | 11 46         | 740 04 | 1 70        | 1 70                    | 19 99         |
| Febrero                         | 974 43   | 4 84        | 10 39                   | 25 19         | 857 07    | 14 50       | 14 69                   | 7 44          | 578 14     | 2 44        | 3 13                    | 12 21         | 753 28 | 1 78        | 3 52                    | 20 73         |
| Marzo                           | 1 019 47 | 4 62        | 15 49                   | 26 02         | 869 06    | 1 39        | 16 30                   | 19 89         | 657 51     | 13 72       | 17 29                   | 25 52         | 770 39 | 2 27        | 5 87                    | 22 48         |
| Abril                           | 1 047 19 | 2 71        | 18 63                   | 27 03         | 871 74    | 0 30        | 16 66                   | 17 91         | 661 48     | 0 60        | 18 00                   | 25 00         | 783 34 | 1 68        | 7 65                    | 23 56         |
| Mayo                            | 1 061 21 | 1 33        | 20 22                   | 26 31         | 880 64    | 1 02        | 17 85                   | 18 58         | 664 73     | 0 49        | 18 58                   | 25 58         | 808 29 | 3 18        | 11 08                   | 24 95         |
| Junio                           | 1 068 91 | 0 72        | 21 09                   | 26 01         | 880 65    | 0 00        | 17 85                   | 18 59         | 670 27     | 0 83        | 19 57                   | 26 59         | 822 94 | 1 81        | 13 09                   | 23 54         |
| Julio                           | 1 085 75 | 1 57        | 23 00                   | 27 55         | 895 21    | 1 65        | 19 80                   | 20 50         | 680 71     | 1 55        | 21 43                   | 26 20         | 827 01 | 0 49        | 13 65                   | 22 53         |
| Agosto                          | 1 094 81 | 0 83        | 24 03                   | 26 80         | 895 98    | 0 08        | 19 90                   | 20 15         | 684 33     | 0 53        | 22 08                   | 26 07         | 843 69 | 2 01        | 15 94                   | 24 01         |
| Septiembre                      | 1 118 22 | 2 13        | 26 68                   | 27 70         | 894 99    | 0 11        | 19 77                   | 20 01         | 686 47     | 0 31        | 22 46                   | 25 65         | 856 63 | 1 53        | 17 72                   | 24 74         |
| Octubre                         | 1 130 78 | 1 12        | 28 10                   | 28 63         | 895 41    | 0 04        | 19 82                   | 19 99         | 687 16     | 0 10        | 22 58                   | 25 81         | 871 45 | 1 73        | 19 76                   | 24 08         |
| Noviembre                       | 1 131 33 | 0 04        | 28 16                   | 28 35         | 898 29    | 0 32        | 20 21                   | 20 25         | 687 82     | 0 09        | 22 70                   | 24 96         | 883 39 | 1 36        | 21 40                   | 24 12         |
| Diciembre                       | 1 157 06 | 2 27        | 31 08                   | 31 08         | 901 00    | 0 30        | 20 57                   | 20 57         | 688 86     | 0 15        | 22 88                   | 22 88         | 893 37 | 1 13        | 22 77                   | 22 77         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 930 43   | 5 06        | 5 06                    | 22 36         | 719 12    | 0 20        | 0 20                    | 11 80         | 532 66     | 0 90        | 0 90                    | 11 99         | 738 26 | 1 51        | 1 51                    | 19 26         |
| Febrero                         | 976 73   | 4 97        | 10 29                   | 24 70         | 823 20    | 14 47       | 14 71                   | 7 39          | 550 28     | 3 30        | 4 24                    | 13 78         | 751 02 | 1 72        | 3 26                    | 19 75         |
| Marzo                           | 1 021 99 | 4 63        | 15 40                   | 25 39         | 835 88    | 1 54        | 16 48                   | 20 48         | 595 62     | 8 23        | 12 83                   | 20 58         | 767 29 | 2 16        | 5 50                    | 21 26         |
| Abril                           | 1 051 50 | 2 88        | 18 74                   | 26 59         | 838 75    | 0 34        | 16 87                   | 18 30         | 600 68     | 0 84        | 13 79                   | 20 38         | 781 96 | 1 91        | 7 52                    | 22 72         |
| Mayo                            | 1 063 79 | 1 16        | 20 12                   | 25 71         | 849 72    | 1 30        | 18 40                   | 19 31         | 603 99     | 0 55        | 14 41                   | 21 01         | 808 28 | 3 36        | 11 14                   | 24 39         |
| Junio                           | 1 071 33 | 0 70        | 20 97                   | 25 38         | 849 72    | 0 00        | 18 40                   | 19 32         | 609 36     | 0 88        | 15 43                   | 22 03         | 824 08 | 1 95        | 13 31                   | 22 90         |
| Julio                           | 1 088 94 | 1 64        | 22 96                   | 27 07         | 865 08    | 1 80        | 20 54                   | 21 43         | 620 27     | 1 79        | 17 50                   | 22 99         | 827 98 | 0 47        | 13 85                   | 21 70         |
| Agosto                          | 1 099 28 | 0 95        | 24 13                   | 26 65         | 865 95    | 0 10        | 20 67                   | 20 88         | 624 88     | 0 74        | 18 37                   | 22 84         | 847 49 | 2 35        | 16 53                   | 23 67         |
| Septiembre                      | 1 124 25 | 2 27        | 26 95                   | 27 79         | 864 88    | 0 12        | 20 52                   | 20 73         | 627 60     | 0 43        | 18 89                   | 22 30         | 859 63 | 1 43        | 18 20                   | 24 62         |
| Octubre                         | 1 136 02 | 1 04        | 28 28                   | 28 63         | 865 14    | 0 02        | 20 55                   | 20 69         | 628 48     | 0 14        | 19 06                   | 22 52         | 872 64 | 1 51        | 19 99                   | 23 84         |
| Noviembre                       | 1 136 43 | 0 03        | 28 33                   | 28 43         | 867 57    | 0 28        | 20 89                   | 20 93         | 629 33     | 0 13        | 19 22                   | 21 60         | 883 22 | 1 21        | 21 44                   | 23 90         |
| Diciembre                       | 1 161 64 | 2 21        | 31 17                   | 31 17         | 870 52    | 0 34        | 21 30                   | 21 30         | 630 65     | 0 20        | 19 47                   | 19 47         | 891 55 | 0 94        | 22 59                   | 22 59         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 928 13   | 5 75        | 5 75                    | 23 76         | 824 50    | 0 08        | 0 08                    | 12 99         | 680 04     | 0 00        | 0 00                    | 9 96          | 741 13 | 2 08        | 2 08                    | 21 38         |
| Febrero                         | 970 47   | 4 56        | 10 58                   | 26 31         | 944 81    | 14 59       | 14 68                   | 7 58          | 680 04     | 0 00        | 0 00                    | 7 81          | 755 28 | 1 90        | 4 03                    | 22 60         |
| Marzo                           | 1 015 09 | 4 59        | 15 66                   | 27 40         | 954 99    | 1 07        | 15 92                   | 18 62         | 883 35     | 29 89       | 29 89                   | 39 59         | 773 90 | 2 46        | 6 60                    | 24 82         |
| Abril                           | 1 039 05 | 2 36        | 18 39                   | 28 02         | 957 20    | 0 23        | 16 19                   | 17 04         | 883 35     | 0 00        | 29 89                   | 38 10         | 783 68 | 1 26        | 7 95                    | 25 17         |
| Mayo                            | 1 056 62 | 1 69        | 20 39                   | 27 62         | 960 78    | 0 37        | 16 62                   | 16 99         | 886 39     | 0 34        | 30 34                   | 38 57         | 805 93 | 2 83        | 11 01                   | 25 97         |
| Junio                           | 1 064 77 | 0 77        | 21 32                   | 27 39         | 960 78    | 0 00        | 16 62                   | 17 00         | 892 55     | 0 69        | 31 24                   | 39 54         | 818 37 | 1 54        | 12 72                   | 24 74         |
| Julio                           | 1 080 22 | 1 45        | 23 08                   | 28 65         | 973 30    | 1 30        | 18 14                   | 18 44         | 901 30     | 0 98        | 32 53                   | 35 04         | 822 77 | 0 53        | 13 33                   | 24 11         |
| Agosto                          | 1 086 65 | 0 59        | 23 81                   | 27 17         | 973 81    | 0 05        | 18 20                   | 18 52         | 901 30     | 0 00        | 32 53                   | 35 04         | 834 13 | 1 38        | 14 89                   | 24 66         |
| Septiembre                      | 1 106 73 | 1 84        | 26 10                   | 27 57         | 973 03    | 0 08        | 18 11                   | 18 41         | 901 30     | 0 00        | 32 53                   | 35 04         | 848 48 | 1 71        | 16 87                   | 24 99         |
| Octubre                         | 1 120 88 | 1 27        | 27 72                   | 28 68         | 973 88    | 0 08        | 18 21                   | 18 42         | 901 30     | 0 00        | 32 53                   | 35 04         | 866 35 | 2 10        | 19 33                   | 24 52         |
| Noviembre                       | 1 121 75 | 0 07        | 27 81                   | 28 20         | 977 92    | 0 41        | 18 70                   | 18 75         | 901 30     | 0 00        | 32 53                   | 34 42         | 880 74 | 1 66        | 21 31                   | 24 53         |
| Diciembre                       | 1 148 75 | 2 40        | 30 89                   | 30 89         | 979 97    | 0 20        | 18 95                   | 18 95         | 901 30     | 0 00        | 32 53                   | 32 53         | 893 69 | 1 47        | 23 10                   | 23 10         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 | Total  |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice              | Variacion / |                         |               |
|                                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| MONTERIA                        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 635 79 | 1 44        | 1 44                    | 17 24         | 541 66    | 1 77        | 1 77                    | 17 64         | 759 94   | 1 99        | 1 99                    | 18 15         | 292 07              | 0 32        | 0 32                    | 3 80          |
| Febrero                         | 666 82 | 4 88        | 6 39                    | 18 89         | 567 41    | 4 75        | 6 61                    | 18 77         | 780 22   | 2 66        | 4 72                    | 18 90         | 293 46              | 0 47        | 0 80                    | 3 96          |
| Marzo                           | 689 37 | 3 38        | 9 99                    | 21 33         | 600 98    | 5 91        | 12 91                   | 24 81         | 804 43   | 3 10        | 7 96                    | 20 30         | 296 35              | 0 98        | 1 79                    | 4 59          |
| Abril                           | 710 37 | 3 04        | 13 34                   | 22 78         | 638 24    | 6 20        | 19 91                   | 30 51         | 817 76   | 1 65        | 9 75                    | 19 59         | 297 10              | 0 25        | 2 05                    | 4 71          |
| Mayo                            | 712 86 | 0 35        | 13 74                   | 20 44         | 640 69    | 0 38        | 20 38                   | 26 07         | 817 16   | 0 07        | 9 67                    | 17 34         | 299 03              | 0 65        | 2 71                    | 4 85          |
| Junio                           | 724 54 | 1 63        | 15 60                   | 20 91         | 658 21    | 2 73        | 23 67                   | 26 73         | 831 93   | 1 80        | 11 66                   | 18 55         | 300 14              | 0 37        | 3 10                    | 5 07          |
| Julio                           | 736 06 | 1 59        | 17 44                   | 20 91         | 672 43    | 2 16        | 26 34                   | 26 00         | 843 46   | 1 38        | 13 20                   | 19 10         | 301 62              | 0 49        | 3 60                    | 5 19          |
| Agosto                          | 738 15 | 0 28        | 17 78                   | 20 80         | 667 09    | 0 79        | 25 34                   | 25 63         | 850 66   | 0 85        | 14 17                   | 18 88         | 303 33              | 0 56        | 4 19                    | 5 62          |
| Septiembre                      | 736 08 | 0 27        | 17 45                   | 18 69         | 641 75    | 3 79        | 20 57                   | 17 47         | 867 85   | 2 02        | 16 48                   | 20 36         | 303 46              | 0 04        | 4 23                    | 5 20          |
| Octubre                         | 733 77 | 0 31        | 17 08                   | 17 46         | 624 10    | 2 75        | 17 26                   | 13 86         | 874 61   | 0 77        | 17 38                   | 20 07         | 304 21              | 0 24        | 4 49                    | 5 18          |
| Noviembre                       | 740 56 | 0 92        | 18 16                   | 18 09         | 629 22    | 0 81        | 18 22                   | 15 74         | 883 93   | 1 06        | 18 63                   | 19 66         | 305 79              | 0 51        | 5 03                    | 5 51          |
| Diciembre                       | 745 15 | 0 62        | 18 89                   | 18 89         | 638 69    | 1 50        | 20 00                   | 20 00         | 884 15   | 0 02        | 18 66                   | 18 66         | 308 27              | 0 81        | 5 89                    | 5 89          |
| Ingresos medios (empleados)     |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 634 06 | 1 52        | 1 52                    | 16 43         | 541 30    | 1 98        | 1 98                    | 17 41         | 761 36   | 2 11        | 2 11                    | 16 65         | 289 48              | 0 31        | 0 31                    | 3 67          |
| Febrero                         | 665 34 | 4 93        | 6 53                    | 18 15         | 566 09    | 4 57        | 6 65                    | 18 31         | 782 65   | 2 79        | 4 97                    | 17 51         | 290 81              | 0 45        | 0 78                    | 3 83          |
| Marzo                           | 685 87 | 3 08        | 9 81                    | 20 18         | 600 27    | 6 03        | 13 09                   | 24 56         | 803 97   | 2 72        | 7 83                    | 18 49         | 293 61              | 0 96        | 1 75                    | 4 45          |
| Abril                           | 703 91 | 2 62        | 12 70                   | 21 48         | 635 84    | 5 92        | 19 79                   | 30 29         | 815 15   | 1 39        | 9 33                    | 17 91         | 294 34              | 0 25        | 2 00                    | 4 58          |
| Mayo                            | 705 48 | 0 22        | 12 95                   | 19 32         | 637 86    | 0 31        | 20 17                   | 25 89         | 812 18   | 0 36        | 8 93                    | 15 72         | 296 22              | 0 63        | 2 65                    | 4 73          |
| Junio                           | 715 37 | 1 40        | 14 54                   | 19 72         | 653 47    | 2 44        | 23 11                   | 26 55         | 825 83   | 1 68        | 10 76                   | 16 80         | 297 32              | 0 36        | 3 03                    | 4 95          |
| Julio                           | 726 92 | 1 61        | 16 39                   | 19 95         | 666 24    | 1 95        | 25 52                   | 25 79         | 839 94   | 1 70        | 12 65                   | 17 86         | 298 79              | 0 49        | 3 54                    | 5 09          |
| Agosto                          | 729 29 | 0 32        | 16 77                   | 20 01         | 660 71    | 0 82        | 24 48                   | 25 37         | 846 35   | 0 76        | 13 51                   | 18 02         | 300 47              | 0 56        | 4 12                    | 5 52          |
| Septiembre                      | 729 20 | 0 01        | 16 75                   | 18 54         | 638 57    | 3 35        | 20 30                   | 18 14         | 861 53   | 1 79        | 15 55                   | 19 47         | 300 61              | 0 04        | 4 17                    | 5 11          |
| Octubre                         | 728 91 | 0 03        | 16 71                   | 17 67         | 623 86    | 2 30        | 17 53                   | 14 89         | 868 26   | 0 78        | 16 45                   | 19 40         | 301 35              | 0 24        | 4 43                    | 5 09          |
| Noviembre                       | 734 85 | 0 81        | 17 66                   | 17 89         | 629 58    | 0 91        | 18 61                   | 16 52         | 874 94   | 0 76        | 17 35                   | 18 38         | 302 90              | 0 51        | 4 97                    | 5 41          |
| Diciembre                       | 738 62 | 0 51        | 18 26                   | 18 26         | 639 64    | 1 59        | 20 51                   | 20 51         | 873 17   | 0 20        | 17 11                   | 17 11         | 305 20              | 0 76        | 5 76                    | 5 76          |
| Ingresos bajos (obreros)        |        |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 638 01 | 1 31        | 1 31                    | 18 62         | 542 15    | 1 51        | 1 51                    | 17 92         | 754 52   | 1 77        | 1 77                    | 20 86         | 299 56              | 0 34        | 0 34                    | 4 15          |
| Febrero                         | 668 61 | 4 79        | 6 17                    | 20 19         | 569 07    | 4 96        | 6 56                    | 19 35         | 772 99   | 2 44        | 4 26                    | 21 43         | 301 13              | 0 52        | 0 86                    | 4 32          |
| Marzo                           | 694 98 | 3 94        | 10 36                   | 23 40         | 601 88    | 5 76        | 12 70                   | 25 12         | 803 21   | 3 90        | 8 34                    | 23 76         | 304 29              | 1 04        | 1 92                    | 4 97          |
| Abril                           | 721 37 | 3 79        | 14 55                   | 25 15         | 641 23    | 6 53        | 20 07                   | 30 78         | 820 80   | 2 19        | 10 71                   | 22 86         | 305 08              | 0 26        | 2 19                    | 5 08          |
| Mayo                            | 725 46 | 0 56        | 15 20                   | 22 45         | 644 22    | 0 46        | 20 63                   | 26 29         | 824 45   | 0 44        | 11 21                   | 20 51         | 307 17              | 0 68        | 2 89                    | 5 17          |
| Junio                           | 740 27 | 2 04        | 17 55                   | 23 05         | 664 05    | 3 07        | 24 34                   | 26 96         | 841 07   | 2 01        | 13 45                   | 21 93         | 308 33              | 0 37        | 3 27                    | 5 43          |
| Julio                           | 751 59 | 1 52        | 19 35                   | 22 59         | 680 07    | 2 41        | 27 34                   | 26 25         | 847 25   | 0 73        | 14 28                   | 21 42         | 309 82              | 0 48        | 3 77                    | 5 46          |
| Agosto                          | 753 10 | 0 20        | 19 59                   | 22 18         | 674 96    | 0 75        | 26 38                   | 25 95         | 855 71   | 0 99        | 15 42                   | 20 44         | 311 63              | 0 58        | 4 38                    | 5 90          |
| Septiembre                      | 747 40 | 0 75        | 18 68                   | 18 92         | 645 69    | 4 33        | 20 90                   | 16 67         | 876 46   | 2 42        | 18 22                   | 21 97         | 311 70              | 0 02        | 4 40                    | 5 44          |
| Octubre                         | 741 28 | 0 81        | 17 71                   | 17 06         | 624 43    | 3 29        | 16 92                   | 12 63         | 882 72   | 0 71        | 19 06                   | 21 24         | 312 46              | 0 24        | 4 66                    | 5 44          |
| Noviembre                       | 749 29 | 1 07        | 18 98                   | 18 37         | 628 80    | 0 70        | 17 74                   | 14 80         | 895 97   | 1 50        | 20 85                   | 21 83         | 314 13              | 0 53        | 5 21                    | 5 80          |
| Diciembre                       | 755 32 | 0 80        | 19 94                   | 19 94         | 637 57    | 1 39        | 19 38                   | 19 38         | 899 82   | 0 42        | 21 37                   | 21 37         | 317 15              | 0 96        | 6 23                    | 6 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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educacion |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variacion / |                         |               | Indice    | Variacion / |                         |               | Indice     | Variacion / |                         |               | Indice | Variacion / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| MONTERIA                        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 873 64   | 0 12        | 0 12                    | 21 05         | 849 52    | 0 01        | 0 01                    | 18 15         | 660 90     | 0 59        | 0 59                    | 15 95         | 674 61 | 0 78        | 0 78                    | 16 53         |
| Febrero                         | 886 50   | 1 47        | 1 59                    | 19 70         | 1 038 30  | 22 22       | 22 24                   | 26 07         | 715 37     | 8 24        | 8 88                    | 21 36         | 689 15 | 2 15        | 2 96                    | 18 01         |
| Marzo                           | 906 92   | 2 30        | 3 93                    | 19 13         | 1 043 04  | 0 45        | 22 79                   | 26 47         | 723 66     | 1 15        | 10 15                   | 20 34         | 695 41 | 0 90        | 3 89                    | 18 33         |
| Abril                           | 939 85   | 3 63        | 7 71                    | 20 92         | 1 057 58  | 1 39        | 24 51                   | 27 14         | 726 70     | 0 41        | 10 61                   | 16 89         | 703 37 | 1 14        | 5 08                    | 18 24         |
| Mayo                            | 957 01   | 1 82        | 9 67                    | 20 46         | 1 052 63  | 0 46        | 23 92                   | 25 69         | 727 02     | 0 04        | 10 66                   | 16 85         | 721 68 | 2 60        | 7 82                    | 18 34         |
| Junio                           | 958 17   | 0 12        | 9 81                    | 16 60         | 1 054 47  | 0 17        | 24 14                   | 26 01         | 728 55     | 0 21        | 10 89                   | 17 06         | 721 83 | 0 01        | 7 84                    | 17 23         |
| Julio                           | 965 78   | 0 79        | 10 68                   | 14 03         | 1 054 11  | 0 03        | 24 10                   | 25 15         | 746 70     | 2 49        | 13 65                   | 19 93         | 737 82 | 2 21        | 10 23                   | 17 60         |
| Agosto                          | 970 16   | 0 45        | 11 18                   | 13 54         | 1 059 75  | 0 53        | 24 76                   | 25 84         | 752 34     | 0 75        | 14 51                   | 19 69         | 749 65 | 1 60        | 12 00                   | 18 82         |
| Septiembre                      | 984 39   | 1 46        | 12 81                   | 13 66         | 1 059 56  | 0 01        | 24 74                   | 25 80         | 754 96     | 0 34        | 14 91                   | 19 13         | 765 50 | 2 11        | 14 36                   | 19 02         |
| Octubre                         | 996 13   | 1 19        | 14 16                   | 14 65         | 1 059 60  | 0 00        | 24 74                   | 24 87         | 756 52     | 0 20        | 15 15                   | 19 49         | 787 44 | 2 86        | 17 64                   | 19 83         |
| Noviembre                       | 1 018 55 | 2 25        | 16 73                   | 16 98         | 1 059 65  | 0 00        | 24 75                   | 24 87         | 758 80     | 0 30        | 15 49                   | 19 10         | 798 49 | 1 40        | 19 29                   | 20 55         |
| Diciembre                       | 1 024 18 | 0 55        | 17 37                   | 17 37         | 1 059 04  | 0 05        | 24 68                   | 24 68         | 762 93     | 0 54        | 16 12                   | 16 12         | 804 06 | 0 69        | 20 12                   | 20 12         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 875 54   | 0 11        | 0 11                    | 21 07         | 821 15    | 0 00        | 0 00                    | 17 65         | 619 86     | 0 77        | 0 77                    | 15 93         | 660 93 | 0 94        | 0 94                    | 16 55         |
| Febrero                         | 889 31   | 1 57        | 1 69                    | 19 59         | 1 001 31  | 21 94       | 21 94                   | 26 13         | 662 53     | 6 88        | 7 70                    | 20 27         | 675 51 | 2 20        | 3 16                    | 17 98         |
| Marzo                           | 910 39   | 2 37        | 4 10                    | 19 17         | 1 006 30  | 0 49        | 22 55                   | 26 59         | 672 53     | 1 51        | 9 33                    | 18 99         | 681 29 | 0 85        | 4 05                    | 18 08         |
| Abril                           | 941 52   | 3 41        | 7 66                    | 20 62         | 1 020 09  | 1 37        | 24 23                   | 27 17         | 676 20     | 0 54        | 9 92                    | 17 03         | 688 80 | 1 10        | 5 19                    | 18 04         |
| Mayo                            | 956 88   | 1 63        | 9 41                    | 20 01         | 1 017 58  | 0 24        | 23 93                   | 25 76         | 676 58     | 0 05        | 9 99                    | 16 97         | 706 08 | 2 50        | 7 83                    | 18 06         |
| Junio                           | 956 56   | 0 03        | 9 38                    | 15 87         | 1 019 61  | 0 19        | 24 17                   | 26 14         | 678 43     | 0 27        | 10 29                   | 17 24         | 706 51 | 0 06        | 7 90                    | 17 18         |
| Julio                           | 965 02   | 0 88        | 10 35                   | 13 32         | 1 019 33  | 0 02        | 24 14                   | 25 12         | 695 66     | 2 53        | 13 09                   | 20 16         | 721 71 | 2 15        | 10 22                   | 17 46         |
| Agosto                          | 968 77   | 0 38        | 10 77                   | 12 90         | 1 025 70  | 0 62        | 24 91                   | 25 93         | 702 46     | 0 97        | 14 19                   | 19 85         | 732 68 | 1 51        | 11 89                   | 18 61         |
| Septiembre                      | 985 00   | 1 67        | 12 63                   | 13 45         | 1 025 46  | 0 02        | 24 89                   | 25 89         | 705 62     | 0 44        | 14 71                   | 19 13         | 747 30 | 1 99        | 14 13                   | 18 62         |
| Octubre                         | 996 54   | 1 17        | 13 95                   | 14 48         | 1 025 51  | 0 00        | 24 89                   | 25 02         | 707 50     | 0 26        | 15 01                   | 19 59         | 768 01 | 2 77        | 17 29                   | 19 34         |
| Noviembre                       | 1 016 19 | 1 97        | 16 20                   | 16 47         | 1 025 57  | 0 00        | 24 90                   | 25 03         | 710 25     | 0 38        | 15 46                   | 19 19         | 778 51 | 1 36        | 18 89                   | 20 07         |
| Diciembre                       | 1 021 82 | 0 55        | 16 84                   | 16 84         | 1 025 16  | 0 04        | 24 85                   | 24 85         | 715 23     | 0 70        | 16 27                   | 16 27         | 783 57 | 0 65        | 19 67                   | 19 67         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 869 43   | 0 13        | 0 13                    | 20 99         | 939 24    | 0 03        | 0 03                    | 19 55         | 859 81     | 0 00        | 0 00                    | 15 98         | 706 60 | 0 46        | 0 46                    | 16 49         |
| Febrero                         | 880 31   | 1 25        | 1 38                    | 19 94         | 1 155 30  | 23 00       | 23 05                   | 25 91         | 971 54     | 12 99       | 12 99                   | 25 08         | 721 03 | 2 04        | 2 51                    | 18 08         |
| Marzo                           | 899 28   | 2 15        | 3 56                    | 19 05         | 1 159 23  | 0 33        | 23 46                   | 26 16         | 971 54     | 0 00        | 12 99                   | 25 08         | 728 42 | 1 02        | 3 56                    | 18 89         |
| Abril                           | 936 11   | 4 09        | 7 81                    | 21 57         | 1 176 12  | 1 45        | 25 26                   | 27 07         | 971 54     | 0 00        | 12 99                   | 16 43         | 737 42 | 1 23        | 4 84                    | 18 69         |
| Mayo                            | 957 16   | 2 24        | 10 23                   | 21 46         | 1 163 48  | 1 07        | 23 92                   | 25 51         | 971 54     | 0 00        | 12 99                   | 16 43         | 758 18 | 2 81        | 7 79                    | 18 95         |
| Junio                           | 961 55   | 0 45        | 10 74                   | 18 19         | 1 164 67  | 0 10        | 24 04                   | 25 65         | 971 54     | 0 00        | 12 99                   | 16 43         | 757 64 | 0 07        | 7 71                    | 17 34         |
| Julio                           | 967 29   | 0 59        | 11 40                   | 15 58         | 1 164 05  | 0 05        | 23 98                   | 25 23         | 994 12     | 2 32        | 15 62                   | 19 14         | 775 48 | 2 35        | 10 25                   | 17 93         |
| Agosto                          | 973 06   | 0 59        | 12 06                   | 14 95         | 1 167 43  | 0 29        | 24 34                   | 25 59         | 994 12     | 0 00        | 15 62                   | 19 14         | 789 34 | 1 78        | 12 22                   | 19 30         |
| Septiembre                      | 982 92   | 1 01        | 13 20                   | 14 12         | 1 167 39  | 0 00        | 24 33                   | 25 54         | 994 12     | 0 00        | 15 62                   | 19 14         | 808 05 | 2 37        | 14 88                   | 19 89         |
| Octubre                         | 995 07   | 1 23        | 14 60                   | 15 02         | 1 167 39  | 0 00        | 24 33                   | 24 43         | 994 12     | 0 00        | 15 62                   | 19 14         | 832 86 | 3 06        | 18 41                   | 20 89         |
| Noviembre                       | 1 023 53 | 2 86        | 17 88                   | 18 08         | 1 167 43  | 0 00        | 24 34                   | 24 43         | 994 12     | 0 00        | 15 62                   | 18 78         | 845 17 | 1 47        | 20 16                   | 21 59         |
| Diciembre                       | 1 029 18 | 0 55        | 18 52                   | 18 52         | 1 166 20  | 0 10        | 24 21                   | 24 21         | 994 12     | 0 00        | 15 62                   | 15 62         | 851 93 | 0 79        | 21 12                   | 21 12         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Anos<br>y meses                 |            | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 |            | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion / |             |                         |               | Variacion /         |             |                         |               |
|                                 |            | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Indice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| NEIVA                           |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 608 30      | 1 21        | 1 21                    | 19 01         | 585 40      | 1 45        | 1 45                    | 20 08         | 589 30      | 1 11        | 1 11                    | 18 56         | 379 84              | 0 58        | 0 58                    | 5 08          |
|                                 | Febrero    | 624 05      | 2 59        | 3 83                    | 17 85         | 593 02      | 1 30        | 2 77                    | 19 08         | 599 19      | 1 67        | 2 80                    | 18 47         | 382 30              | 0 64        | 1 23                    | 5 68          |
|                                 | Marzo      | 639 38      | 2 45        | 6 38                    | 18 49         | 614 13      | 3 56        | 6 43                    | 19 82         | 613 94      | 2 46        | 5 33                    | 19 71         | 384 83              | 0 66        | 1 91                    | 5 64          |
|                                 | Abril      | 658 68      | 3 01        | 9 59                    | 20 83         | 644 38      | 4 92        | 11 67                   | 26 15         | 631 07      | 2 79        | 8 27                    | 20 51         | 385 87              | 0 26        | 2 18                    | 5 32          |
|                                 | Mayo       | 665 54      | 1 04        | 10 73                   | 19 71         | 652 26      | 1 22        | 13 04                   | 24 48         | 637 51      | 1 02        | 9 38                    | 20 13         | 389 47              | 0 93        | 3 13                    | 5 27          |
|                                 | Junio      | 674 94      | 1 41        | 12 30                   | 18 89         | 664 39      | 1 86        | 15 14                   | 26 37         | 645 52      | 1 25        | 10 75                   | 14 81         | 391 92              | 0 62        | 3 78                    | 5 42          |
|                                 | Julio      | 673 42      | 0 22        | 12 04                   | 18 23         | 651 20      | 1 98        | 12 85                   | 23 60         | 651 59      | 0 93        | 11 79                   | 15 22         | 393 01              | 0 27        | 4 07                    | 5 22          |
|                                 | Agosto     | 673 47      | 0 00        | 12 05                   | 17 06         | 641 73      | 1 45        | 11 21                   | 19 78         | 657 83      | 0 95        | 12 87                   | 15 65         | 397 49              | 1 13        | 5 26                    | 6 72          |
|                                 | Septiembre | 682 83      | 1 38        | 13 61                   | 17 01         | 654 74      | 2 02        | 13 47                   | 19 25         | 668 35      | 1 59        | 14 67                   | 16 86         | 396 58              | 0 22        | 5 02                    | 5 69          |
|                                 | Octubre    | 684 67      | 0 27        | 13 92                   | 15 52         | 648 67      | 0 92        | 12 42                   | 14 79         | 674 05      | 0 85        | 15 65                   | 16 96         | 400 56              | 1 00        | 6 07                    | 6 74          |
|                                 | Noviembre  | 681 65      | 0 44        | 13 41                   | 14 00         | 635 31      | 2 05        | 10 10                   | 10 65         | 679 73      | 0 84        | 16 62                   | 17 40         | 400 95              | 0 09        | 6 17                    | 6 52          |
|                                 | Diciembre  | 683 49      | 0 26        | 13 72                   | 13 72         | 637 17      | 0 29        | 10 42                   | 10 42         | 680 66      | 0 13        | 16 78                   | 16 78         | 404 01              | 0 76        | 6 98                    | 6 98          |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 602 90      | 1 25        | 1 25                    | 18 46         | 585 30      | 1 50        | 1 50                    | 20 09         | 579 83      | 1 27        | 1 27                    | 16 97         | 380 54              | 0 56        | 0 56                    | 5 03          |
|                                 | Febrero    | 619 16      | 2 69        | 3 98                    | 16 95         | 593 80      | 1 45        | 2 97                    | 19 16         | 590 20      | 1 78        | 3 09                    | 16 73         | 382 88              | 0 61        | 1 18                    | 5 61          |
|                                 | Marzo      | 633 87      | 2 37        | 6 45                    | 17 50         | 615 48      | 3 65        | 6 73                    | 19 73         | 603 93      | 2 32        | 5 48                    | 17 92         | 385 48              | 0 67        | 1 87                    | 5 60          |
|                                 | Abril      | 653 25      | 3 05        | 9 70                    | 19 79         | 644 12      | 4 65        | 11 70                   | 25 74         | 626 52      | 3 74        | 9 43                    | 19 41         | 386 54              | 0 27        | 2 15                    | 5 28          |
|                                 | Mayo       | 659 10      | 0 89        | 10 69                   | 18 79         | 651 15      | 1 09        | 12 92                   | 24 15         | 631 20      | 0 74        | 10 25                   | 18 74         | 390 21              | 0 94        | 3 11                    | 5 24          |
|                                 | Junio      | 667 28      | 1 24        | 12 06                   | 18 45         | 660 74      | 1 47        | 14 58                   | 25 71         | 639 25      | 1 27        | 11 65                   | 15 50         | 392 64              | 0 62        | 3 76                    | 5 40          |
|                                 | Julio      | 665 77      | 0 22        | 11 81                   | 17 80         | 649 13      | 1 75        | 12 57                   | 23 31         | 642 24      | 0 46        | 12 18                   | 15 31         | 393 72              | 0 27        | 4 04                    | 5 22          |
|                                 | Agosto     | 665 72      | 0 00        | 11 80                   | 16 63         | 640 00      | 1 40        | 10 99                   | 19 54         | 646 44      | 0 65        | 12 91                   | 15 29         | 398 20              | 1 13        | 5 23                    | 6 70          |
|                                 | Septiembre | 673 56      | 1 17        | 13 11                   | 16 35         | 653 47      | 2 10        | 13 32                   | 19 10         | 652 59      | 0 95        | 13 98                   | 15 98         | 397 08              | 0 28        | 4 93                    | 5 64          |
|                                 | Octubre    | 674 66      | 0 16        | 13 30                   | 14 77         | 648 27      | 0 79        | 12 42                   | 14 83         | 653 85      | 0 19        | 14 20                   | 15 22         | 401 07              | 1 00        | 5 98                    | 6 66          |
|                                 | Noviembre  | 671 28      | 0 50        | 12 73                   | 13 30         | 634 16      | 2 17        | 9 97                    | 10 56         | 657 80      | 0 60        | 14 89                   | 15 54         | 401 48              | 0 10        | 6 09                    | 6 45          |
|                                 | Diciembre  | 671 76      | 0 07        | 12 81                   | 12 81         | 636 04      | 0 29        | 10 30                   | 10 30         | 654 19      | 0 54        | 14 26                   | 14 26         | 404 52              | 0 75        | 6 90                    | 6 90          |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998                            | Enero      | 623 41      | 1 12        | 1 12                    | 19 84         | 585 56      | 1 39        | 1 39                    | 20 06         | 624 68      | 0 76        | 0 76                    | 20 88         | 378 47              | 0 62        | 0 62                    | 5 17          |
|                                 | Febrero    | 639 08      | 2 51        | 3 66                    | 19 39         | 592 05      | 1 10        | 2 51                    | 18 96         | 636 11      | 1 82        | 2 61                    | 21 45         | 381 16              | 0 71        | 1 34                    | 5 84          |
|                                 | Marzo      | 655 40      | 2 55        | 6 31                    | 20 15         | 612 45      | 3 44        | 6 04                    | 19 94         | 652 48      | 2 57        | 5 25                    | 22 62         | 383 58              | 0 63        | 1 98                    | 5 74          |
|                                 | Abril      | 675 61      | 3 08        | 9 58                    | 22 73         | 644 75      | 5 27        | 11 64                   | 26 68         | 664 27      | 1 80        | 7 15                    | 23 07         | 384 56              | 0 25        | 2 24                    | 5 41          |
|                                 | Mayo       | 684 14      | 1 26        | 10 97                   | 21 41         | 653 71      | 1 39        | 13 19                   | 24 91         | 673 54      | 1 39        | 8 64                    | 23 07         | 388 04              | 0 90        | 3 17                    | 5 32          |
|                                 | Junio      | 696 12      | 1 75        | 12 91                   | 19 89         | 669 08      | 2 35        | 15 85                   | 27 21         | 683 49      | 1 47        | 10 25                   | 14 85         | 390 53              | 0 64        | 3 83                    | 5 46          |
|                                 | Julio      | 694 50      | 0 23        | 12 65                   | 19 15         | 653 84      | 2 27        | 13 21                   | 23 98         | 694 18      | 1 56        | 11 97                   | 15 98         | 391 64              | 0 28        | 4 13                    | 5 24          |
|                                 | Agosto     | 694 52      | 0 00        | 12 65                   | 17 93         | 643 95      | 1 51        | 11 50                   | 20 09         | 703 19      | 1 29        | 13 43                   | 16 84         | 396 11              | 1 13        | 5 31                    | 6 77          |
|                                 | Septiembre | 706 24      | 1 68        | 14 55                   | 18 24         | 656 35      | 1 92        | 13 65                   | 19 43         | 720 37      | 2 44        | 16 20                   | 18 81         | 395 63              | 0 11        | 5 19                    | 5 81          |
|                                 | Octubre    | 707 99      | 0 24        | 14 84                   | 16 71         | 649 19      | 1 09        | 12 41                   | 14 75         | 729 09      | 1 21        | 17 60                   | 19 62         | 399 61              | 1 00        | 6 24                    | 6 90          |
|                                 | Noviembre  | 705 30      | 0 38        | 14 40                   | 15 07         | 636 78      | 1 91        | 10 26                   | 10 76         | 736 75      | 1 05        | 18 84                   | 19 96         | 399 95              | 0 08        | 6 33                    | 6 66          |
|                                 | Diciembre  | 708 43      | 0 44        | 14 91                   | 14 91         | 638 59      | 0 28        | 10 57                   | 10 57         | 742 06      | 0 71        | 19 70                   | 19 70         | 403 05              | 0 77        | 7 16                    | 7 16          |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Enero 1998 = 100 (continuación) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|                                 | Índice   | Variación / |                         |               | Índice    | Variación / |                         |               | Índice     | Variación / |                         |               | Índice | Variación / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| NEIVA                           |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 984 88   | 2 66        | 2 66                    | 21 64         | 1 037 45  | 1 77        | 1 77                    | 35 84         | 632 16     | 0 46        | 0 46                    | 15 16         | 759 24 | 0 46        | 0 46                    | 17 22         |
| Febrero                         | 1 023 95 | 3 96        | 6 73                    | 23 76         | 1 132 77  | 9 18        | 11 12                   | 15 96         | 684 98     | 8 35        | 8 85                    | 23 80         | 773 14 | 1 83        | 2 30                    | 18 19         |
| Marzo                           | 1 064 96 | 4 00        | 11 00                   | 23 76         | 1 141 38  | 0 76        | 11 96                   | 15 27         | 692 44     | 1 09        | 10 04                   | 24 98         | 785 41 | 1 58        | 3 92                    | 18 16         |
| Abril                           | 1 070 74 | 0 54        | 11 60                   | 21 58         | 1 144 08  | 0 23        | 12 23                   | 15 20         | 714 88     | 3 23        | 13 61                   | 23 55         | 803 27 | 2 27        | 6 29                    | 19 40         |
| Mayo                            | 1 093 18 | 2 09        | 13 94                   | 21 47         | 1 144 03  | 0 00        | 12 22                   | 15 08         | 715 87     | 0 13        | 13 76                   | 16 82         | 816 67 | 1 66        | 8 06                    | 18 90         |
| Junio                           | 1 104 61 | 1 04        | 15 13                   | 22 30         | 1 153 14  | 0 79        | 13 11                   | 15 94         | 716 90     | 0 14        | 13 93                   | 16 36         | 836 25 | 2 39        | 10 65                   | 20 05         |
| Julio                           | 1 117 30 | 1 14        | 16 46                   | 22 05         | 1 153 27  | 0 01        | 13 13                   | 15 72         | 717 68     | 0 10        | 14 05                   | 16 84         | 849 41 | 1 57        | 12 39                   | 21 98         |
| Agosto                          | 1 122 13 | 0 43        | 16 96                   | 19 48         | 1 155 49  | 0 19        | 13 34                   | 15 87         | 727 79     | 1 40        | 15 66                   | 17 47         | 852 48 | 0 36        | 12 80                   | 20 79         |
| Septiembre                      | 1 128 36 | 0 55        | 17 61                   | 18 79         | 1 157 41  | 0 16        | 13 53                   | 13 98         | 732 41     | 0 63        | 16 39                   | 17 67         | 865 76 | 1 55        | 14 55                   | 20 82         |
| Octubre                         | 1 131 23 | 0 25        | 17 91                   | 19 08         | 1 159 10  | 0 14        | 13 70                   | 13 99         | 733 79     | 0 18        | 16 61                   | 17 83         | 888 09 | 2 58        | 17 51                   | 19 57         |
| Noviembre                       | 1 133 26 | 0 17        | 18 12                   | 18 67         | 1 159 95  | 0 07        | 13 78                   | 13 94         | 733 93     | 0 01        | 16 63                   | 17 67         | 887 07 | 0 11        | 17 37                   | 17 91         |
| Diciembre                       | 1 137 32 | 0 35        | 18 54                   | 18 54         | 1 161 36  | 0 12        | 13 92                   | 13 92         | 737 03     | 0 42        | 17 13                   | 17 13         | 889 33 | 0 25        | 17 67                   | 17 67         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 969 76   | 2 95        | 2 95                    | 21 48         | 1 035 20  | 1 67        | 1 67                    | 37 27         | 564 89     | 0 67        | 0 67                    | 12 54         | 760 65 | 0 21        | 0 21                    | 17 29         |
| Febrero                         | 1 007 12 | 3 85        | 6 91                    | 23 31         | 1 127 82  | 8 94        | 10 76                   | 16 37         | 603 68     | 6 86        | 7 59                    | 18 91         | 774 77 | 1 85        | 2 07                    | 18 17         |
| Marzo                           | 1 045 50 | 3 81        | 10 99                   | 22 90         | 1 136 26  | 0 74        | 11 59                   | 15 55         | 613 40     | 1 60        | 9 32                    | 20 60         | 786 14 | 1 46        | 3 57                    | 17 94         |
| Abril                           | 1 051 54 | 0 57        | 11 63                   | 20 78         | 1 139 27  | 0 26        | 11 89                   | 15 48         | 627 36     | 2 27        | 11 81                   | 19 81         | 805 34 | 2 44        | 6 10                    | 19 49         |
| Mayo                            | 1 073 28 | 2 06        | 13 94                   | 20 89         | 1 139 17  | 0 00        | 11 88                   | 15 36         | 628 66     | 0 20        | 12 04                   | 15 84         | 818 41 | 1 62        | 7 82                    | 18 91         |
| Junio                           | 1 082 82 | 0 88        | 14 95                   | 21 57         | 1 146 40  | 0 63        | 12 59                   | 16 02         | 629 99     | 0 21        | 12 28                   | 15 16         | 837 73 | 2 36        | 10 37                   | 20 07         |
| Julio                           | 1 093 37 | 0 97        | 16 07                   | 21 21         | 1 146 58  | 0 01        | 12 61                   | 15 78         | 631 01     | 0 16        | 12 46                   | 15 87         | 850 26 | 1 49        | 12 02                   | 21 90         |
| Agosto                          | 1 097 62 | 0 38        | 16 52                   | 18 81         | 1 148 70  | 0 18        | 12 81                   | 15 96         | 640 53     | 1 50        | 14 15                   | 16 39         | 853 00 | 0 32        | 12 38                   | 20 63         |
| Septiembre                      | 1 103 52 | 0 53        | 17 15                   | 18 27         | 1 150 80  | 0 18        | 13 02                   | 13 42         | 646 54     | 0 93        | 15 23                   | 16 69         | 865 52 | 1 46        | 14 03                   | 20 39         |
| Octubre                         | 1 106 42 | 0 26        | 17 46                   | 18 55         | 1 152 35  | 0 13        | 13 17                   | 13 48         | 648 33     | 0 27        | 15 55                   | 16 93         | 887 36 | 2 52        | 16 91                   | 18 89         |
| Noviembre                       | 1 108 03 | 0 14        | 17 63                   | 18 11         | 1 153 35  | 0 08        | 13 27                   | 13 43         | 648 52     | 0 02        | 15 58                   | 16 69         | 886 02 | 0 15        | 16 73                   | 17 29         |
| Diciembre                       | 1 111 45 | 0 30        | 17 99                   | 17 99         | 1 154 47  | 0 09        | 13 38                   | 13 38         | 652 54     | 0 62        | 16 29                   | 16 29         | 888 12 | 0 23        | 17 01                   | 17 01         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 1 007 60 | 2 23        | 2 23                    | 21 87         | 1 043 02  | 2 01        | 2 01                    | 32 52         | 855 31     | 0 00        | 0 00                    | 21 37         | 756 41 | 0 95        | 0 95                    | 17 08         |
| Febrero                         | 1 049 25 | 4 13        | 6 46                    | 24 42         | 1 144 80  | 9 75        | 11 96                   | 14 98         | 954 70     | 11 62       | 11 62                   | 35 47         | 769 89 | 1 78        | 2 74                    | 18 23         |
| Marzo                           | 1 094 22 | 4 28        | 11 02                   | 25 04         | 1 153 79  | 0 78        | 12 84                   | 14 60         | 954 70     | 0 00        | 11 62                   | 35 47         | 783 88 | 1 81        | 4 61                    | 18 59         |
| Abril                           | 1 099 59 | 0 49        | 11 56                   | 22 76         | 1 155 73  | 0 16        | 13 03                   | 14 52         | 1 005 28   | 5 29        | 17 53                   | 32 11         | 799 14 | 1 94        | 6 65                    | 19 21         |
| Mayo                            | 1 123 10 | 2 13        | 13 95                   | 22 31         | 1 155 80  | 0 00        | 13 04                   | 14 41         | 1 005 28   | 0 00        | 17 53                   | 18 93         | 813 18 | 1 75        | 8 52                    | 18 88         |
| Junio                           | 1 137 40 | 1 27        | 15 40                   | 23 37         | 1 169 50  | 1 18        | 14 38                   | 15 75         | 1 005 28   | 0 00        | 17 53                   | 18 93         | 833 23 | 2 46        | 11 20                   | 20 00         |
| Julio                           | 1 153 34 | 1 40        | 17 02                   | 23 29         | 1 169 50  | 0 00        | 14 38                   | 15 58         | 1 005 28   | 0 00        | 17 53                   | 18 93         | 847 61 | 1 72        | 13 12                   | 22 12         |
| Agosto                          | 1 159 05 | 0 49        | 17 60                   | 20 46         | 1 171 95  | 0 20        | 14 62                   | 15 64         | 1 017 35   | 1 20        | 18 94                   | 19 79         | 851 30 | 0 43        | 13 61                   | 21 09         |
| Septiembre                      | 1 165 78 | 0 58        | 18 28                   | 19 54         | 1 173 45  | 0 12        | 14 76                   | 15 33         | 1 017 35   | 0 00        | 18 94                   | 19 79         | 866 03 | 1 73        | 15 57                   | 21 64         |
| Octubre                         | 1 168 61 | 0 24        | 18 57                   | 19 86         | 1 175 46  | 0 17        | 14 96                   | 15 22         | 1 017 35   | 0 00        | 18 94                   | 19 79         | 889 31 | 2 68        | 18 68                   | 20 89         |
| Noviembre                       | 1 171 28 | 0 22        | 18 84                   | 19 48         | 1 175 98  | 0 04        | 15 01                   | 15 17         | 1 017 35   | 0 00        | 18 94                   | 19 79         | 888 88 | 0 04        | 18 62                   | 19 13         |
| Diciembre                       | 1 176 29 | 0 42        | 19 35                   | 19 35         | 1 178 09  | 0 18        | 15 22                   | 15 22         | 1 017 35   | 0 00        | 18 94                   | 18 94         | 891 48 | 0 29        | 18 97                   | 18 97         |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                        | Total       |             |                         |               | Alimentos   |             |                         |               | Vivienda    |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                        | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación / |             |                         |               | Variación /         |             |                         |               |
|                                        | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice      | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Índice              | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>CARTAGENA</b>                       |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| <b>Total (ingresos medios y bajos)</b> |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 657 32      | 1 84        | 1 84                    | 19 07         | 591 27      | 3 46        | 3 46                    | 19 20         | 701 45      | 1 18        | 1 18                    | 18 49         | 337 18              | 0 24        | 0 24                    | 0 11          |
| Febrero                                | 681 03      | 3 60        | 5 51                    | 17 30         | 609 62      | 3 10        | 6 67                    | 20 14         | 708 27      | 0 97        | 2 17                    | 17 29         | 337 21              | 0 00        | 0 23                    | 0 08          |
| Marzo                                  | 707 03      | 3 81        | 9 54                    | 19 35         | 640 30      | 5 03        | 12 04                   | 23 68         | 731 03      | 3 21        | 5 45                    | 17 73         | 337 44              | 0 06        | 0 16                    | 0 39          |
| Abril                                  | 729 03      | 3 11        | 12 95                   | 21 31         | 681 02      | 6 35        | 19 16                   | 28 86         | 741 25      | 1 39        | 6 92                    | 16 57         | 336 78              | 0 19        | 0 36                    | 0 71          |
| Mayo                                   | 740 15      | 1 52        | 14 67                   | 21 39         | 693 46      | 1 82        | 21 34                   | 29 65         | 752 41      | 1 50        | 8 53                    | 16 25         | 339 33              | 0 75        | 0 39                    | 0 58          |
| Junio                                  | 746 44      | 0 84        | 15 64                   | 20 76         | 699 07      | 0 81        | 22 32                   | 27 66         | 762 81      | 1 38        | 10 03                   | 16 61         | 339 64              | 0 09        | 0 48                    | 0 62          |
| Julio                                  | 755 59      | 1 22        | 17 06                   | 20 93         | 709 93      | 1 55        | 24 22                   | 27 35         | 772 87      | 1 31        | 11 48                   | 17 01         | 340 66              | 0 30        | 0 78                    | 0 13          |
| Agosto                                 | 761 56      | 0 79        | 17 99                   | 20 91         | 716 77      | 0 96        | 25 42                   | 27 22         | 779 89      | 0 90        | 12 50                   | 17 06         | 338 57              | 0 61        | 0 16                    | 0 38          |
| Septiembre                             | 757 99      | 0 46        | 17 43                   | 19 45         | 695 80      | 2 92        | 21 75                   | 21 70         | 790 18      | 1 31        | 13 98                   | 18 23         | 338 98              | 0 12        | 0 28                    | 0 03          |
| Octubre                                | 756 42      | 0 20        | 17 19                   | 18 37         | 676 47      | 2 77        | 18 37                   | 17 11         | 803 82      | 1 72        | 15 95                   | 19 55         | 337 62              | 0 40        | 0 11                    | 0 06          |
| Noviembre                              | 756 06      | 0 04        | 17 13                   | 17 46         | 671 47      | 0 73        | 17 49                   | 16 34         | 806 72      | 0 36        | 16 37                   | 17 76         | 337 77              | 0 04        | 0 06                    | 0 23          |
| Diciembre                              | 762 03      | 0 78        | 18 06                   | 18 06         | 681 83      | 1 54        | 19 31                   | 19 31         | 810 82      | 0 50        | 16 96                   | 16 96         | 338 57              | 0 23        | 0 16                    | 0 16          |
| <b>Ingresos medios (empleados)</b>     |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 648 71      | 1 61        | 1 61                    | 18 65         | 583 96      | 3 48        | 3 48                    | 18 31         | 688 03      | 0 86        | 0 86                    | 18 11         | 335 04              | 0 25        | 0 25                    | 0 03          |
| Febrero                                | 672 50      | 3 66        | 5 34                    | 16 55         | 601 35      | 2 97        | 6 56                    | 19 36         | 694 12      | 0 88        | 1 75                    | 16 44         | 335 06              | 0 00        | 0 25                    | 0 17          |
| Marzo                                  | 693 69      | 3 15        | 8 66                    | 17 85         | 630 53      | 4 85        | 11 74                   | 22 76         | 708 82      | 2 11        | 3 90                    | 15 73         | 335 26              | 0 06        | 0 19                    | 0 48          |
| Abril                                  | 713 45      | 2 84        | 11 75                   | 19 47         | 669 60      | 6 19        | 18 66                   | 27 87         | 719 16      | 1 45        | 5 42                    | 14 23         | 334 54              | 0 21        | 0 40                    | 0 83          |
| Mayo                                   | 724 84      | 1 59        | 13 53                   | 19 56         | 682 11      | 1 86        | 20 88                   | 28 39         | 731 19      | 1 67        | 7 18                    | 14 04         | 337 03              | 0 74        | 0 33                    | 0 70          |
| Junio                                  | 729 76      | 0 67        | 14 31                   | 18 88         | 687 34      | 0 76        | 21 80                   | 26 68         | 738 24      | 0 96        | 8 22                    | 13 82         | 337 24              | 0 06        | 0 39                    | 0 76          |
| Julio                                  | 739 04      | 1 27        | 15 76                   | 19 29         | 697 59      | 1 49        | 23 62                   | 26 57         | 749 74      | 1 55        | 9 90                    | 14 58         | 338 18              | 0 27        | 0 67                    | 0 28          |
| Agosto                                 | 744 09      | 0 68        | 16 55                   | 19 30         | 704 82      | 1 03        | 24 90                   | 26 71         | 754 34      | 0 61        | 10 58                   | 14 54         | 336 01              | 0 63        | 0 03                    | 0 54          |
| Septiembre                             | 742 86      | 0 16        | 16 36                   | 18 41         | 687 74      | 2 42        | 21 87                   | 21 99         | 764 05      | 1 28        | 12 00                   | 15 87         | 336 45              | 0 13        | 0 16                    | 0 12          |
| Octubre                                | 743 27      | 0 05        | 16 42                   | 17 74         | 672 59      | 2 20        | 19 19                   | 18 09         | 775 98      | 1 56        | 13 75                   | 17 15         | 335 05              | 0 41        | 0 25                    | 0 07          |
| Noviembre                              | 743 34      | 0 00        | 16 43                   | 16 87         | 668 92      | 0 54        | 18 54                   | 17 51         | 778 01      | 0 26        | 14 05                   | 15 35         | 335 20              | 0 04        | 0 21                    | 0 10          |
| Diciembre                              | 748 55      | 0 70        | 17 25                   | 17 25         | 679 27      | 1 54        | 20 37                   | 20 37         | 780 71      | 0 34        | 14 44                   | 14 44         | 335 97              | 0 22        | 0 01                    | 0 01          |
| <b>Ingresos bajos (obreros)</b>        |             |             |                         |               |             |             |                         |               |             |             |                         |               |                     |             |                         |               |
| 1998 Enero                             | 671 85      | 2 23        | 2 23                    | 19 74         | 600 48      | 3 43        | 3 43                    | 20 31         | 726 20      | 1 81        | 1 81                    | 19 07         | 342 73              | 0 20        | 0 20                    | 0 32          |
| Febrero                                | 695 17      | 3 47        | 5 78                    | 18 53         | 620 05      | 3 25        | 6 80                    | 21 10         | 733 71      | 1 03        | 2 87                    | 18 66         | 342 77              | 0 01        | 0 19                    | 0 15          |
| Marzo                                  | 729 67      | 4 96        | 11 03                   | 21 87         | 652 63      | 5 25        | 12 41                   | 24 81         | 772 62      | 5 30        | 8 32                    | 21 33         | 343 08              | 0 09        | 0 10                    | 0 16          |
| Abril                                  | 755 64      | 3 55        | 14 98                   | 24 42         | 695 44      | 6 55        | 19 79                   | 30 09         | 782 61      | 1 29        | 9 72                    | 20 89         | 342 58              | 0 14        | 0 24                    | 0 40          |
| Mayo                                   | 766 17      | 1 39        | 16 58                   | 24 50         | 707 77      | 1 77        | 21 91                   | 31 21         | 791 71      | 1 16        | 11 00                   | 20 32         | 345 29              | 0 79        | 0 54                    | 0 27          |
| Junio                                  | 775 02      | 1 15        | 17 93                   | 23 98         | 713 88      | 0 86        | 22 96                   | 28 88         | 809 34      | 2 22        | 13 47                   | 21 93         | 345 86              | 0 16        | 0 70                    | 0 25          |
| Julio                                  | 783 82      | 1 13        | 19 26                   | 23 71         | 725 50      | 1 62        | 24 97                   | 28 30         | 816 11      | 0 83        | 14 42                   | 21 57         | 347 12              | 0 36        | 1 07                    | 0 25          |
| Agosto                                 | 791 52      | 0 98        | 20 44                   | 23 63         | 731 84      | 0 87        | 26 06                   | 27 85         | 828 26      | 1 48        | 16 13                   | 21 83         | 345 20              | 0 55        | 0 51                    | 0 03          |
| Septiembre                             | 783 74      | 0 98        | 19 25                   | 21 19         | 705 95      | 3 53        | 21 60                   | 21 35         | 839 42      | 1 34        | 17 69                   | 22 63         | 345 56              | 0 10        | 0 62                    | 0 45          |
| Octubre                                | 778 77      | 0 63        | 18 50                   | 19 43         | 681 34      | 3 48        | 17 36                   | 15 91         | 856 82      | 2 07        | 20 13                   | 24 10         | 344 29              | 0 36        | 0 25                    | 0 42          |
| Noviembre                              | 777 73      | 0 13        | 18 34                   | 18 48         | 674 66      | 0 98        | 16 21                   | 14 92         | 861 63      | 0 56        | 20 80                   | 22 40         | 344 47              | 0 05        | 0 30                    | 0 57          |
| Diciembre                              | 785 12      | 0 95        | 19 46                   | 19 46         | 685 03      | 1 53        | 17 99                   | 17 99         | 868 76      | 0 82        | 21 80                   | 21 80         | 345 35              | 0 25        | 0 55                    | 0 55          |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses | Salud  |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|-----------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                 | Índice | Variación / |                         |               | Índice    | Variación / |                         |               | Índice     | Variación / |                         |               | Índice | Variación / |                         |               |
|                 |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |

## **CARTAGENA**

### **Total (ingresos medios y bajos)**

|            |          |      |       |       |          |       |       |       |        |      |       |       |        |      |       |       |
|------------|----------|------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
| 1998 Enero | 1 001 58 | 1 73 | 1 73  | 22 19 | 891 06   | 0 81  | 0 81  | 43 02 | 784 68 | 0 30 | 0 30  | 9 03  | 708 41 | 1 01 | 1 01  | 15 25 |
| Febrero    | 1 046 72 | 4 50 | 6 32  | 24 43 | 1 065 15 | 19 53 | 20 51 | 16 16 | 802 09 | 2 21 | 2 53  | 10 80 | 724 23 | 2 23 | 3 27  | 16 36 |
| Marzo      | 1 098 72 | 4 96 | 11 60 | 26 22 | 1 073 94 | 0 82  | 21 50 | 16 72 | 877 84 | 9 44 | 12 21 | 19 68 | 743 55 | 2 66 | 6 02  | 17 93 |
| Abril      | 1 154 70 | 5 09 | 17 28 | 28 86 | 1 075 11 | 0 10  | 21 63 | 22 41 | 880 19 | 0 26 | 12 51 | 17 42 | 758 26 | 1 97 | 8 12  | 18 59 |
| Mayo       | 1 167 50 | 1 10 | 18 58 | 27 57 | 1 087 30 | 1 13  | 23 01 | 23 08 | 880 55 | 0 04 | 12 56 | 15 59 | 775 38 | 2 25 | 10 56 | 18 86 |
| Junio      | 1 171 55 | 0 34 | 19 00 | 26 58 | 1 088 39 | 0 10  | 23 13 | 23 16 | 881 11 | 0 06 | 12 63 | 15 59 | 781 33 | 0 76 | 11 41 | 17 83 |
| Julio      | 1 185 75 | 1 21 | 20 44 | 27 58 | 1 090 99 | 0 23  | 23 43 | 23 44 | 892 94 | 1 34 | 14 14 | 17 13 | 787 90 | 0 83 | 12 35 | 17 06 |
| Agosto     | 1 194 93 | 0 77 | 21 37 | 27 42 | 1 091 61 | 0 05  | 23 50 | 23 50 | 896 97 | 0 45 | 14 66 | 17 13 | 797 32 | 1 19 | 13 69 | 17 05 |
| Septiembre | 1 205 30 | 0 86 | 22 42 | 26 68 | 1 092 14 | 0 04  | 23 56 | 23 56 | 898 47 | 0 16 | 14 85 | 16 85 | 805 13 | 0 97 | 14 80 | 17 49 |
| Octubre    | 1 209 85 | 0 37 | 22 89 | 24 63 | 1 092 72 | 0 05  | 23 63 | 23 62 | 898 86 | 0 04 | 14 90 | 16 88 | 821 50 | 2 03 | 17 14 | 19 11 |
| Noviembre  | 1 216 62 | 0 55 | 23 57 | 24 64 | 1 093 32 | 0 05  | 23 69 | 23 69 | 899 24 | 0 04 | 14 95 | 16 59 | 825 73 | 0 51 | 17 74 | 18 75 |
| Diciembre  | 1 219 90 | 0 27 | 23 91 | 23 91 | 1 094 68 | 0 12  | 23 85 | 23 85 | 899 50 | 0 02 | 14 98 | 14 98 | 830 96 | 0 63 | 18 49 | 18 49 |

### **Ingresos medios (empleados)**

|            |          |      |       |       |          |       |       |       |        |      |       |       |        |      |       |       |
|------------|----------|------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
| 1998 Enero | 995 69   | 1 60 | 1 60  | 21 08 | 880 22   | 0 79  | 0 79  | 42 58 | 700 03 | 0 46 | 0 46  | 10 13 | 696 31 | 0 99 | 0 99  | 14 95 |
| Febrero    | 1 042 49 | 4 70 | 6 37  | 23 30 | 1 049 65 | 19 24 | 20 19 | 16 21 | 720 90 | 2 98 | 3 46  | 12 40 | 710 45 | 2 03 | 3 04  | 15 88 |
| Marzo      | 1 091 25 | 4 67 | 11 35 | 24 62 | 1 057 98 | 0 79  | 21 14 | 16 65 | 774 45 | 7 42 | 11 14 | 18 53 | 729 54 | 2 68 | 5 81  | 17 49 |
| Abril      | 1 142 73 | 4 71 | 16 60 | 26 94 | 1 059 31 | 0 12  | 21 30 | 22 15 | 777 65 | 0 41 | 11 60 | 16 95 | 742 95 | 1 83 | 7 75  | 18 02 |
| Mayo       | 1 153 41 | 0 93 | 17 69 | 25 67 | 1 074 60 | 1 44  | 23 05 | 23 10 | 778 14 | 0 06 | 11 67 | 15 64 | 759 44 | 2 22 | 10 14 | 18 43 |
| Junio      | 1 156 85 | 0 29 | 18 04 | 24 76 | 1 075 74 | 0 10  | 23 18 | 23 20 | 778 90 | 0 09 | 11 78 | 15 65 | 765 38 | 0 78 | 11 01 | 17 52 |
| Julio      | 1 171 18 | 1 23 | 19 51 | 25 88 | 1 078 73 | 0 27  | 23 52 | 23 53 | 791 30 | 1 59 | 13 56 | 17 47 | 771 48 | 0 79 | 11 89 | 16 72 |
| Agosto     | 1 179 04 | 0 67 | 20 31 | 25 82 | 1 079 51 | 0 07  | 23 61 | 23 61 | 796 78 | 0 69 | 14 35 | 17 47 | 779 42 | 1 02 | 13 04 | 16 51 |
| Septiembre | 1 189 03 | 0 84 | 21 33 | 25 32 | 1 079 93 | 0 03  | 23 66 | 23 66 | 798 83 | 0 25 | 14 64 | 17 02 | 787 15 | 0 99 | 14 16 | 16 94 |
| Octubre    | 1 193 36 | 0 36 | 21 77 | 23 23 | 1 080 67 | 0 06  | 23 74 | 23 74 | 799 36 | 0 06 | 14 72 | 17 07 | 802 81 | 1 98 | 16 43 | 18 51 |
| Noviembre  | 1 199 01 | 0 47 | 22 35 | 23 26 | 1 081 44 | 0 07  | 23 83 | 23 83 | 799 88 | 0 06 | 14 79 | 16 62 | 806 60 | 0 47 | 16 98 | 18 12 |
| Diciembre  | 1 204 80 | 0 48 | 22 94 | 22 94 | 1 082 81 | 0 12  | 23 99 | 23 99 | 800 24 | 0 04 | 14 85 | 14 85 | 811 82 | 0 64 | 17 74 | 17 74 |

### **Ingresos bajos (obreros)**

|            |          |      |       |       |          |       |       |       |          |       |       |       |        |      |       |       |
|------------|----------|------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|
| 1998 Enero | 1 014 71 | 2 02 | 2 02  | 24 64 | 918 67   | 0 86  | 0 86  | 44 06 | 1 017 99 | 0 00  | 0 00  | 6 99  | 736 41 | 1 06 | 1 06  | 15 93 |
| Febrero    | 1 056 12 | 4 08 | 6 18  | 26 94 | 1 104 57 | 20 23 | 21 27 | 16 01 | 1 025 82 | 0 76  | 0 76  | 7 81  | 756 11 | 2 67 | 3 76  | 17 43 |
| Marzo      | 1 115 17 | 5 59 | 12 12 | 29 79 | 1 114 54 | 0 90  | 22 36 | 16 88 | 1 162 86 | 13 35 | 14 23 | 21 86 | 775 98 | 2 62 | 6 49  | 18 88 |
| Abril      | 1 180 96 | 5 89 | 18 74 | 33 10 | 1 115 26 | 0 06  | 22 44 | 23 03 | 1 162 86 | 0 00  | 14 23 | 18 29 | 793 68 | 2 28 | 8 92  | 19 84 |
| Mayo       | 1 198 41 | 1 47 | 20 49 | 31 76 | 1 119 64 | 0 39  | 22 92 | 23 03 | 1 162 86 | 0 00  | 14 23 | 15 50 | 812 24 | 2 33 | 11 47 | 19 79 |
| Junio      | 1 203 82 | 0 45 | 21 03 | 30 55 | 1 120 60 | 0 08  | 23 03 | 23 07 | 1 162 86 | 0 00  | 14 23 | 15 50 | 818 24 | 0 73 | 12 29 | 18 53 |
| Julio      | 1 217 67 | 1 15 | 22 43 | 31 30 | 1 122 20 | 0 14  | 23 20 | 23 22 | 1 173 10 | 0 88  | 15 23 | 16 51 | 825 86 | 0 93 | 13 34 | 17 78 |
| Agosto     | 1 229 76 | 0 99 | 23 64 | 30 88 | 1 122 40 | 0 01  | 23 22 | 23 22 | 1 173 10 | 0 00  | 15 23 | 16 51 | 838 70 | 1 55 | 15 10 | 18 22 |
| Septiembre | 1 240 97 | 0 91 | 24 77 | 29 61 | 1 123 22 | 0 07  | 23 31 | 23 31 | 1 173 10 | 0 00  | 15 23 | 16 51 | 846 70 | 0 95 | 16 20 | 18 66 |
| Octubre    | 1 246 00 | 0 40 | 25 28 | 27 64 | 1 123 40 | 0 01  | 23 33 | 23 33 | 1 173 10 | 0 00  | 15 23 | 16 51 | 864 71 | 2 12 | 18 67 | 20 39 |
| Noviembre  | 1 255 23 | 0 74 | 26 20 | 27 62 | 1 123 55 | 0 01  | 23 35 | 23 35 | 1 173 10 | 0 00  | 15 23 | 16 51 | 869 93 | 0 60 | 19 38 | 20 12 |
| Diciembre  | 1 253 02 | 0 17 | 25 98 | 25 98 | 1 124 83 | 0 11  | 23 49 | 23 49 | 1 173 10 | 0 00  | 15 23 | 15 23 | 875 19 | 0 60 | 20 11 | 20 11 |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Años<br>y meses                 | Total      |             |                         |               | Alimentos |             |                         |               | Vivienda |             |                         |               | Vestuario y calzado |             |                         |               |      |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------|-------------|-------------------------|---------------|------|
|                                 | Indice     | Variación / |                         |               | Indice    | Variación / |                         |               | Indice   | Variación / |                         |               | Indice              | Variación / |                         |               |      |
|                                 |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |                     | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |      |
| VILLAVICENCIO                   |            |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |      |
| Total (ingresos medios y bajos) |            |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |      |
| 1998                            | Enero      | 652 04      | 1 88                    | 1 88          | 19 44     | 629 69      | 2 49                    | 2 49          | 15 63    | 639 16      | 1 61                    | 1 61          | 25 28               | 392 75      | 0 70                    | 0 70          | 9 19 |
|                                 | Febrero    | 678 70      | 4 08                    | 6 05          | 20 96     | 651 31      | 3 43                    | 6 01          | 18 72    | 647 57      | 1 31                    | 2 94          | 23 65               | 395 32      | 0 65                    | 1 36          | 8 00 |
|                                 | Marzo      | 701 98      | 3 43                    | 9 69          | 22 86     | 689 20      | 5 81                    | 12 18         | 24 33    | 666 80      | 2 96                    | 6 00          | 24 19               | 397 13      | 0 45                    | 1 83          | 7 30 |
|                                 | Abril      | 725 73      | 3 38                    | 13 40         | 24 83     | 730 71      | 6 02                    | 18 93         | 30 76    | 683 72      | 2 53                    | 8 69          | 23 79               | 399 50      | 0 59                    | 2 43          | 7 50 |
|                                 | Mayo       | 734 51      | 1 21                    | 14 77         | 24 09     | 738 91      | 1 12                    | 20 27         | 28 70    | 692 78      | 1 32                    | 10 13         | 23 25               | 402 50      | 0 75                    | 3 20          | 7 53 |
|                                 | Junio      | 749 13      | 1 99                    | 17 05         | 25 13     | 769 23      | 4 10                    | 25 20         | 32 10    | 698 17      | 0 77                    | 10 99         | 22 36               | 407 48      | 1 23                    | 4 48          | 7 53 |
|                                 | Julio      | 748 88      | 0 03                    | 17 02         | 23 96     | 758 86      | 1 34                    | 23 51         | 29 11    | 702 52      | 0 62                    | 11 68         | 21 59               | 409 02      | 0 37                    | 4 87          | 7 24 |
|                                 | Agosto     | 741 93      | 0 92                    | 15 93         | 21 34     | 728 12      | 4 05                    | 18 51         | 22 50    | 710 47      | 1 13                    | 12 94         | 20 73               | 411 36      | 0 57                    | 5 48          | 8 35 |
|                                 | Septiembre | 742 15      | 0 03                    | 15 96         | 19 20     | 715 18      | 1 77                    | 16 40         | 17 67    | 718 55      | 1 13                    | 14 23         | 19 94               | 417 40      | 1 46                    | 7 03          | 9 39 |
|                                 | Octubre    | 741 96      | 0 02                    | 15 93         | 17 69     | 703 51      | 1 63                    | 14 50         | 14 07    | 726 12      | 1 05                    | 15 43         | 19 46               | 417 72      | 0 07                    | 7 11          | 8 97 |
|                                 | Noviembre  | 740 14      | 0 24                    | 15 65         | 15 63     | 690 18      | 1 89                    | 12 33         | 10 41    | 732 56      | 0 88                    | 16 45         | 17 27               | 418 80      | 0 25                    | 7 38          | 8 60 |
|                                 | Diciembre  | 740 76      | 0 08                    | 15 75         | 15 75     | 685 02      | 0 74                    | 11 49         | 11 49    | 737 06      | 0 61                    | 17 17         | 17 17               | 422 84      | 0 96                    | 8 42          | 8 42 |
| Ingresos medios (empleados)     |            |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |      |
| 1998                            | Enero      | 633 63      | 1 96                    | 1 96          | 19 55     | 623 99      | 2 66                    | 2 66          | 15 65    | 613 21      | 1 69                    | 1 69          | 25 56               | 390 39      | 0 69                    | 0 69          | 9 11 |
|                                 | Febrero    | 656 65      | 3 63                    | 5 67          | 20 35     | 645 41      | 3 43                    | 6 18          | 18 28    | 616 40      | 0 51                    | 2 22          | 23 07               | 392 91      | 0 64                    | 1 34          | 7 92 |
|                                 | Marzo      | 677 77      | 3 21                    | 9 07          | 22 12     | 683 88      | 5 96                    | 12 51         | 23 84    | 630 72      | 2 32                    | 4 60          | 23 83               | 394 65      | 0 44                    | 1 78          | 7 21 |
|                                 | Abril      | 699 27      | 3 17                    | 12 53         | 23 77     | 720 12      | 5 29                    | 18 48         | 29 34    | 650 20      | 3 08                    | 7 83          | 23 61               | 397 15      | 0 63                    | 2 43          | 7 45 |
|                                 | Mayo       | 706 84      | 1 08                    | 13 75         | 22 99     | 724 04      | 0 54                    | 19 12         | 26 98    | 659 76      | 1 47                    | 9 41          | 22 99               | 400 26      | 0 78                    | 3 23          | 7 52 |
|                                 | Junio      | 719 37      | 1 77                    | 15 76         | 23 85     | 750 07      | 3 59                    | 23 40         | 29 83    | 665 82      | 0 91                    | 10 42         | 22 30               | 405 19      | 1 23                    | 4 50          | 7 53 |
|                                 | Julio      | 720 58      | 0 16                    | 15 96         | 23 04     | 742 28      | 1 03                    | 22 12         | 27 40    | 670 52      | 0 70                    | 11 20         | 21 80               | 406 63      | 0 35                    | 4 87          | 7 26 |
|                                 | Agosto     | 715 55      | 0 69                    | 15 15         | 20 84     | 715 79      | 3 56                    | 17 76         | 21 57    | 675 74      | 0 77                    | 12 06         | 20 89               | 409 12      | 0 61                    | 5 52          | 8 45 |
|                                 | Septiembre | 716 82      | 0 17                    | 15 35         | 18 97     | 705 69      | 1 41                    | 16 10         | 17 21    | 681 92      | 0 91                    | 13 09         | 20 08               | 415 15      | 1 47                    | 7 07          | 9 50 |
|                                 | Octubre    | 716 11      | 0 10                    | 15 24         | 17 29     | 695 38      | 1 46                    | 14 41         | 14 06    | 685 52      | 0 52                    | 13 68         | 18 36               | 415 41      | 0 06                    | 7 14          | 9 07 |
|                                 | Noviembre  | 714 71      | 0 19                    | 15 01         | 15 10     | 683 88      | 1 65                    | 12 51         | 10 82    | 689 78      | 0 62                    | 14 39         | 15 07               | 416 46      | 0 25                    | 7 41          | 8 64 |
|                                 | Diciembre  | 716 10      | 0 19                    | 15 24         | 15 24     | 680 04      | 0 56                    | 11 88         | 11 88    | 694 07      | 0 62                    | 15 10         | 15 10               | 420 63      | 1 00                    | 8 49          | 8 49 |
| Ingresos bajos (obreros)        |            |             |                         |               |           |             |                         |               |          |             |                         |               |                     |             |                         |               |      |
| 1998                            | Enero      | 682 94      | 1 80                    | 1 80          | 19 48     | 636 70      | 2 28                    | 2 28          | 15 61    | 685 45      | 1 59                    | 1 59          | 25 44               | 397 65      | 0 74                    | 0 74          | 9 36 |
|                                 | Febrero    | 715 02      | 4 69                    | 6 58          | 21 98     | 658 56      | 3 43                    | 5 80          | 19 26    | 701 16      | 2 29                    | 3 91          | 24 79               | 400 33      | 0 67                    | 1 42          | 8 18 |
|                                 | Marzo      | 742 04      | 3 77                    | 10 61         | 24 03     | 695 74      | 5 64                    | 11 77         | 24 92    | 728 97      | 3 96                    | 8 04          | 24 98               | 402 30      | 0 49                    | 1 92          | 7 48 |
|                                 | Abril      | 768 95      | 3 62                    | 14 62         | 26 45     | 743 73      | 6 89                    | 19 48         | 32 48    | 740 92      | 1 63                    | 9 81          | 24 25               | 404 38      | 0 51                    | 2 44          | 7 59 |
|                                 | Mayo       | 779 53      | 1 37                    | 16 19         | 25 75     | 757 15      | 1 80                    | 21 64         | 30 76    | 748 89      | 1 07                    | 10 99         | 23 83               | 407 15      | 0 68                    | 3 15          | 7 55 |
|                                 | Junio      | 797 34      | 2 28                    | 18 85         | 27 01     | 792 74      | 4 70                    | 27 35         | 34 83    | 752 95      | 0 54                    | 11 59         | 22 56               | 412 24      | 1 25                    | 4 44          | 7 53 |
|                                 | Julio      | 794 69      | 0 33                    | 18 45         | 25 26     | 779 24      | 1 70                    | 25 18         | 31 18    | 756 48      | 0 46                    | 12 11         | 21 27               | 413 98      | 0 42                    | 4 88          | 7 20 |
|                                 | Agosto     | 785 02      | 1 21                    | 17 01         | 22 03     | 743 27      | 4 61                    | 19 41         | 23 63    | 769 44      | 1 71                    | 14 04         | 20 46               | 416 01      | 0 49                    | 5 39          | 8 16 |
|                                 | Septiembre | 783 67      | 0 17                    | 16 81         | 19 43     | 726 86      | 2 20                    | 16 77         | 18 21    | 780 72      | 1 46                    | 15 71         | 19 47               | 422 09      | 1 46                    | 6 93          | 9 16 |
|                                 | Octubre    | 783 97      | 0 03                    | 16 86         | 18 17     | 713 52      | 1 83                    | 14 63         | 14 08    | 793 51      | 1 63                    | 17 60         | 20 64               | 422 50      | 0 09                    | 7 04          | 8 78 |
|                                 | Noviembre  | 781 74      | 0 28                    | 16 52         | 16 35     | 697 94      | 2 18                    | 12 12         | 9 92     | 804 03      | 1 32                    | 19 16         | 20 21               | 423 67      | 0 27                    | 7 33          | 8 51 |
|                                 | Diciembre  | 781 18      | 0 07                    | 16 44         | 16 44     | 691 14      | 0 97                    | 11 03         | 11 03    | 808 98      | 0 61                    | 19 89         | 19 89               | 427 43      | 0 88                    | 8 28          | 8 28 |

# **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 (enero-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusión)

| Años<br>y meses                 | Salud    |             |                         |               | Educación |             |                         |               | Transporte |             |                         |               | Otros  |             |                         |               |
|---------------------------------|----------|-------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-------------------------|---------------|------------|-------------|-------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                 | Indice   | Variación / |                         |               | Indice    | Variación / |                         |               | Indice     | Variación / |                         |               | Indice | Variación / |                         |               |
|                                 |          | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |           | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |            | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |        | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| VILLAVICENCIO                   |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| Total (ingresos medios y bajos) |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 1 193 13 | 3 38        | 3 38                    | 27 47         | 1 005 69  | 0 67        | 0 67                    | 23 55         | 614 02     | 1 44        | 1 44                    | 11 96         | 811 66 | 1 69        | 1 69                    | 20 29         |
| Febrero                         | 1 264 11 | 5 94        | 9 53                    | 29 29         | 1 198 55  | 19 17       | 19 98                   | 24 06         | 678 76     | 10 54       | 12 14                   | 23 07         | 826 16 | 1 78        | 3 51                    | 20 34         |
| Marzo                           | 1 318 06 | 4 26        | 14 20                   | 25 56         | 1 208 56  | 0 83        | 20 98                   | 24 36         | 688 89     | 1 49        | 13 81                   | 22 48         | 825 76 | 0 04        | 3 46                    | 18 59         |
| Abril                           | 1 340 95 | 1 73        | 16 18                   | 26 30         | 1 212 91  | 0 36        | 21 42                   | 23 49         | 703 08     | 2 06        | 16 16                   | 20 87         | 834 16 | 1 01        | 4 51                    | 17 64         |
| Mayo                            | 1 344 80 | 0 28        | 16 52                   | 25 80         | 1 217 95  | 0 41        | 21 92                   | 24 00         | 703 74     | 0 09        | 16 27                   | 20 98         | 867 43 | 3 98        | 8 68                    | 19 29         |
| Junio                           | 1 369 71 | 1 85        | 18 68                   | 27 53         | 1 218 24  | 0 02        | 21 95                   | 23 93         | 705 17     | 0 20        | 16 50                   | 21 11         | 873 23 | 0 66        | 9 41                    | 19 48         |
| Julio                           | 1 401 65 | 2 33        | 21 44                   | 29 20         | 1 222 00  | 0 30        | 22 33                   | 24 05         | 711 44     | 0 88        | 17 54                   | 22 15         | 883 69 | 1 19        | 10 72                   | 19 86         |
| Agosto                          | 1 410 22 | 0 61        | 22 19                   | 28 63         | 1 226 30  | 0 35        | 22 76                   | 24 49         | 715 83     | 0 61        | 18 26                   | 22 15         | 898 28 | 1 65        | 12 55                   | 19 76         |
| Septiembre                      | 1 413 15 | 0 20        | 22 44                   | 25 18         | 1 228 50  | 0 17        | 22 98                   | 24 43         | 718 83     | 0 41        | 18 76                   | 21 86         | 921 13 | 2 54        | 15 41                   | 19 63         |
| Octubre                         | 1 418 76 | 0 39        | 22 93                   | 23 97         | 1 231 62  | 0 25        | 23 29                   | 24 78         | 728 39     | 1 32        | 20 34                   | 23 57         | 930 65 | 1 03        | 16 60                   | 18 31         |
| Noviembre                       | 1 419 75 | 0 07        | 23 01                   | 23 58         | 1 232 44  | 0 06        | 23 37                   | 24 79         | 728 95     | 0 07        | 20 43                   | 24 29         | 943 00 | 1 32        | 18 15                   | 18 25         |
| Diciembre                       | 1 411 48 | 0 58        | 22 29                   | 22 29         | 1 247 88  | 1 25        | 24 92                   | 24 92         | 729 36     | 0 05        | 20 50                   | 20 50         | 945 46 | 0 26        | 18 46                   | 18 46         |
| Ingresos medios (empleados)     |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 1 206 48 | 3 79        | 3 79                    | 27 66         | 981 09    | 0 75        | 0 75                    | 23 99         | 538 66     | 1 60        | 1 60                    | 11 88         | 818 65 | 1 50        | 1 50                    | 20 48         |
| Febrero                         | 1 280 29 | 6 11        | 10 14                   | 29 52         | 1 159 13  | 18 14       | 19 04                   | 23 91         | 581 16     | 7 89        | 9 61                    | 19 73         | 831 91 | 1 61        | 3 15                    | 20 04         |
| Marzo                           | 1 334 92 | 4 26        | 14 84                   | 25 67         | 1 170 77  | 1 00        | 20 23                   | 24 30         | 593 97     | 2 20        | 12 03                   | 19 47         | 831 96 | 0 00        | 3 15                    | 18 42         |
| Abril                           | 1 351 06 | 1 20        | 16 23                   | 25 91         | 1 175 82  | 0 43        | 20 75                   | 23 28         | 606 91     | 2 17        | 14 47                   | 19 33         | 840 67 | 1 04        | 4 23                    | 17 71         |
| Mayo                            | 1 354 77 | 0 27        | 16 54                   | 25 50         | 1 183 24  | 0 63        | 21 51                   | 24 05         | 607 74     | 0 13        | 14 63                   | 19 49         | 874 52 | 4 02        | 8 43                    | 19 33         |
| Junio                           | 1 381 38 | 1 96        | 18 83                   | 27 40         | 1 183 47  | 0 01        | 21 54                   | 24 04         | 609 55     | 0 29        | 14 97                   | 19 69         | 880 24 | 0 65        | 9 14                    | 19 52         |
| Julio                           | 1 411 35 | 2 16        | 21 41                   | 29 03         | 1 186 55  | 0 26        | 21 85                   | 24 04         | 615 36     | 0 95        | 16 06                   | 20 78         | 890 23 | 1 13        | 10 38                   | 19 72         |
| Agosto                          | 1 420 06 | 0 61        | 22 16                   | 28 50         | 1 190 56  | 0 33        | 22 27                   | 24 46         | 620 91     | 0 90        | 17 11                   | 20 78         | 904 60 | 1 61        | 12 16                   | 19 24         |
| Septiembre                      | 1 422 72 | 0 18        | 22 39                   | 24 95         | 1 192 46  | 0 15        | 22 46                   | 24 20         | 624 71     | 0 61        | 17 83                   | 20 38         | 927 66 | 2 54        | 15 02                   | 19 29         |
| Octubre                         | 1 427 83 | 0 35        | 22 83                   | 23 73         | 1 194 98  | 0 21        | 22 72                   | 24 48         | 631 78     | 1 13        | 19 16                   | 21 87         | 936 83 | 0 98        | 16 16                   | 17 86         |
| Noviembre                       | 1 428 69 | 0 06        | 22 90                   | 23 42         | 1 194 92  | 0 00        | 22 71                   | 24 37         | 632 48     | 0 11        | 19 29                   | 22 38         | 949 62 | 1 36        | 17 74                   | 17 81         |
| Diciembre                       | 1 420 27 | 0 58        | 22 18                   | 22 18         | 1 214 28  | 1 62        | 24 70                   | 24 70         | 633 01     | 0 08        | 19 39                   | 19 39         | 951 77 | 0 22        | 18 01                   | 18 01         |
| Ingresos bajos (obreros)        |          |             |                         |               |           |             |                         |               |            |             |                         |               |        |             |                         |               |
| 1998 Enero                      | 1 163 59 | 2 48        | 2 48                    | 27 07         | 1 045 56  | 0 55        | 0 55                    | 22 88         | 899 21     | 1 10        | 1 10                    | 12 15         | 798 57 | 2 07        | 2 07                    | 19 95         |
| Febrero                         | 1 228 58 | 5 58        | 8 21                    | 28 81         | 1 262 53  | 20 75       | 21 42                   | 24 30         | 1 048 03   | 16 55       | 17 83                   | 30 71         | 815 44 | 2 11        | 4 22                    | 20 93         |
| Marzo                           | 1 281 15 | 4 27        | 12 84                   | 25 36         | 1 269 90  | 0 58        | 22 13                   | 24 44         | 1 048 03   | 0 00        | 17 83                   | 29 48         | 814 15 | 0 15        | 4 06                    | 18 92         |
| Abril                           | 1 318 33 | 2 90        | 16 11                   | 27 21         | 1 273 12  | 0 25        | 22 44                   | 23 81         | 1 067 01   | 1 81        | 19 96                   | 24 32         | 821 98 | 0 96        | 5 06                    | 17 52         |
| Mayo                            | 1 322 48 | 0 31        | 16 48                   | 26 47         | 1 274 34  | 0 09        | 22 56                   | 23 93         | 1 067 01   | 0 00        | 19 96                   | 24 32         | 854 14 | 3 91        | 9 17                    | 19 22         |
| Junio                           | 1 343 78 | 1 61        | 18 35                   | 27 86         | 1 274 70  | 0 02        | 22 59                   | 23 78         | 1 067 01   | 0 00        | 19 96                   | 24 32         | 860 10 | 0 69        | 9 93                    | 19 40         |
| Julio                           | 1 379 95 | 2 69        | 21 54                   | 29 61         | 1 279 56  | 0 38        | 23 06                   | 24 08         | 1 075 03   | 0 75        | 20 86                   | 25 25         | 871 49 | 1 32        | 11 39                   | 20 14         |
| Agosto                          | 1 388 18 | 0 59        | 22 26                   | 28 97         | 1 284 33  | 0 37        | 23 52                   | 24 54         | 1 075 03   | 0 00        | 20 86                   | 25 25         | 886 47 | 1 71        | 13 30                   | 20 77         |
| Septiembre                      | 1 391 68 | 0 25        | 22 57                   | 25 74         | 1 287 02  | 0 20        | 23 77                   | 24 77         | 1 075 03   | 0 00        | 20 86                   | 25 25         | 908 93 | 2 53        | 16 17                   | 20 31         |
| Octubre                         | 1 398 37 | 0 48        | 23 16                   | 24 51         | 1 291 10  | 0 31        | 24 17                   | 25 25         | 1 094 00   | 1 76        | 23 00                   | 27 46         | 919 11 | 1 12        | 17 47                   | 19 20         |
| Noviembre                       | 1 399 66 | 0 09        | 23 27                   | 23 96         | 1 293 35  | 0 17        | 24 38                   | 25 42         | 1 094 00   | 0 00        | 23 00                   | 28 68         | 930 64 | 1 25        | 18 95                   | 19 10         |
| Diciembre                       | 1 391 70 | 0 56        | 22 57                   | 22 57         | 1 302 35  | 0 69        | 25 25                   | 25 25         | 1 094 00   | 0 00        | 23 00                   | 23 00         | 933 68 | 0 32        | 19 34                   | 19 34         |

FUENTE DANE

**4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del indice de precios al consumidor y variacion mensual acumulada del indice Total nacional  
Diciembre 1997 - diciembre 1998**

| Ciudades                              | Ponde<br>racion | Variacion / |
|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| Santafé de Bogota D C                 | 47 66           | 16 91       |
| Medellin                              | 13 27           | 17 19       |
| Cali                                  | 12 39           | 14 41       |
| Barranquilla                          | 7 31            | 17 00       |
| Bucaramanga                           | 4 16            | 14 95       |
| Manizales                             | 1 77            | 15 74       |
| Pasto                                 | 1 25            | 17 97       |
| Pereira                               | 2 48            | 16 10       |
| Cucuta                                | 2 62            | 20 38       |
| Monteria                              | 1 17            | 18 89       |
| Neiva                                 | 1 32            | 13 72       |
| Cartagena                             | 3 35            | 18 06       |
| Villavicencio                         | 1 25            | 15 75       |
| Variacion acumulada<br>total nacional |                 | 16 70       |

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 1997 - diciembre 1998**

| Grupos de bienes<br>y servicios       | Ponde<br>racion | Contribucion<br>/ |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Alimentos                             | 34 840          | 4 72              |
| Vivienda                              | 32 577          | 5 87              |
| Vestuario                             | 9 232           | 0 46              |
| Salud                                 | 3 825           | 1 10              |
| Educacion                             | 6 692           | 1 80              |
| Transporte                            | 6 792           | 1 39              |
| Otros gastos                          | 6 042           | 1 36              |
| Variacion acumulada<br>total nacional |                 | 16 70             |

FUENTE DANE

**4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional  
Diciembre 1997 - diciembre 1998**

| Subgrupos de alimentos                | Ponde<br>racion | Contribucion<br>/ |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Cereales                              | 4 916           | 0 61              |
| Platano papā y otros<br>tuberculos    | 2 604           | 0 47              |
| Hortalizas y legumbres                | 2 987           | 0 34              |
| Frutas frescas                        | 1 937           | 0 22              |
| Carnes                                | 9 661           | 1 79              |
| Productos lacteos gra<br>sas y huevos | 6 542           | 1 04              |
| Alimentos varios                      | 4 834           | 0 97              |
| Comidas fuera del hogar               | 1 357           | 0 22              |

Contribucion acumulada de  
los subgrupos de alimentos

4 72

Variacion acumulada del  
indice de alimentos

15 68

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion  
acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional  
Diciembre 1997 - diciembre 1998**

| Bienes y servicios      | Porcentajes                    |                      |                             |                          |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                         | Contribucion<br>año<br>corrido | Variacion<br>mensual | Variacion<br>año<br>corrido | Variacion<br>12<br>meses |
| Alquileres              | 2 82                           | 0 86                 | 13 24                       | 13 24                    |
| Carne de res sin hueso  | 1 18                           | 0 42                 | 24 18                       | 24 18                    |
| Pensiones               | 0 69                           | 0 00                 | 21 40                       | 21 40                    |
| Energia                 | 0 66                           | 6 62                 | 16 52                       | 16 52                    |
| Acueducto               | 0 60                           | 1 83                 | 31 74                       | 31 74                    |
| Bus urbano              | 0 54                           | 3 04                 | 25 77                       | 25 77                    |
| Matriculas              | 0 48                           | 0 00                 | 25 19                       | 25 19                    |
| Telefono residencial    | 0 43                           | 1 73                 | 53 97                       | 53 97                    |
| Aceite vegetal          | 0 35                           | 8 05                 | 45 79                       | 45 79                    |
| Leche pasteurizada      | 0 35                           | 0 06                 | 16 89                       | 16 89                    |
| Gas en cilindro         | 0 34                           | 0 00                 | 30 86                       | 30 86                    |
| Panela                  | 0 33                           | 1 88                 | 45 57                       | 45 57                    |
| Cerveza                 | 0 29                           | 0 39                 | 24 13                       | 24 13                    |
| Cigarrillos             | 0 25                           | 1 15                 | 31 58                       | 31 58                    |
| Bebidas y gaseosas      | 0 24                           | 0 02                 | 19 41                       | 19 41                    |
| Gasolina carro          | 0 24                           | 0 12                 | 25 86                       | 25 86                    |
| Pan                     | 0 24                           | 0 37                 | 19 05                       | 19 05                    |
| Consulta medica general | 0 21                           | 1 30                 | 24 41                       | 24 41                    |
| Aguardiente             | 0 20                           | 1 00                 | 19 45                       | 19 45                    |
| Detergentes en polvo    | 0 20                           | 2 62                 | 30 63                       | 30 63                    |

FUENTE DANE

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>TOTAL NACIONAL</b>                         |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 586 84        | 588 47        | 0 27        | 16 75                   | 16 75         | 571 33                   | 573 74        | 0 42        | 16 75                   | 16 75         | 597 30                      | 598 41        | 0 18        | 16 76                   | 16 76         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 698 85        | 674 44        | 3 49        | 15 52                   | 15 52         | 696 31                   | 670 54        | 3 70        | 16 85                   | 16 85         | 701 14                      | 677 81        | 3 32        | 14 52                   | 14 52         |
| Hortalizas y legumbres                        | 535 38        | 553 43        | 3 37        | 16 47                   | 16 47         | 539 67                   | 557 81        | 3 36        | 17 23                   | 17 23         | 530 74                      | 548 80        | 3 40        | 15 97                   | 15 97         |
| Frutas frescas                                | 679 68        | 678 56        | 0 16        | 12 55                   | 12 55         | 681 22                   | 684 49        | 0 48        | 14 45                   | 14 45         | 679 92                      | 677 20        | 0 39        | 11 76                   | 11 76         |
| Carnes                                        | 701 49        | 706 21        | 0 67        | 21 74                   | 21 74         | 699 13                   | 703 41        | 0 61        | 22 38                   | 22 38         | 701 39                      | 706 54        | 0 73        | 21 37                   | 21 37         |
| Productos lácteos                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 622 40        | 633 44        | 1 77        | 20 84                   | 20 84         | 614 87                   | 626 45        | 1 88        | 21 05                   | 21 05         | 628 09                      | 638 44        | 1 64        | 20 58                   | 20 58         |
| Alimentos varios                              | 816 62        | 814 42        | 0 26        | 20 05                   | 20 05         | 824 81                   | 820 71        | 0 49        | 20 41                   | 20 41         | 806 56                      | 805 33        | 0 15        | 19 36                   | 19 36         |
| Comidas por fuera<br>del hogar                | 882 20        | 886 65        | 0 50        | 14 48                   | 14 48         | 895 57                   | 899 99        | 0 49        | 13 48                   | 13 48         | 874 92                      | 879 36        | 0 50        | 15 02                   | 15 02         |
| <b>Vivienda</b>                               |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 813 50        | 820 51        | 0 86        | 13 24                   | 13 24         | 907 41                   | 913 13        | 0 62        | 15 52                   | 15 52         | 761 58                      | 769 30        | 1 01        | 11 80                   | 11 80         |
| Servicio doméstico                            | 580 67        | 580 47        | 0 03        | 11 28                   | 11 28         |                          |               |             |                         |               | 580 67                      | 580 47        | 0 03        | 11 28                   | 11 28         |
| Combustibles y servicios                      | 1 405 31      | 1 457 91      | 3 74        | 26 04                   | 26 04         | 1 416 22                 | 1 430 62      | 1 01        | 36 91                   | 36 91         | 1 398 23                    | 1 471 96      | 5 27        | 20 66                   | 20 66         |
| Muebles del hogar                             | 572 39        | 574 86        | 0 43        | 11 33                   | 11 33         | 576 46                   | 578 98        | 0 43        | 11 27                   | 11 27         | 569 50                      | 571 94        | 0 42        | 11 44                   | 11 44         |
| Aparatos domésticos                           | 413 68        | 416 60        | 0 70        | 13 26                   | 13 26         | 445 39                   | 448 20        | 0 63        | 14 16                   | 14 16         | 398 43                      | 401 46        | 0 75        | 12 80                   | 12 80         |
| Utensilios domesticos                         | 568 88        | 572 21        | 0 58        | 12 28                   | 12 28         | 580 32                   | 582 49        | 0 37        | 11 71                   | 11 71         | 561 88                      | 565 86        | 0 70        | 12 62                   | 12 62         |
| Ropa del hogar                                | 568 14        | 570 39        | 0 39        | 10 73                   | 10 73         | 544 12                   | 545 00        | 0 16        | 10 88                   | 10 88         | 581 45                      | 584 60        | 0 54        | 10 64                   | 10 64         |
| Articulos para limpieza                       | 806 27        | 819 69        | 1 66        | 20 90                   | 20 90         | 791 40                   | 805 26        | 1 75        | 20 42                   | 20 42         | 814 28                      | 827 19        | 1 58        | 20 97                   | 20 97         |
| <b>Vestuario</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 505 52        | 509 85        | 0 85        | 7 82                    | 7 82          | 500 51                   | 504 51        | 0 79        | 8 13                    | 8 13          | 507 54                      | 512 00        | 0 87        | 7 64                    | 7 64          |
| Vestuario para mujer                          | 351 91        | 352 93        | 0 28        | 7 30                    | 7 30          | 349 43                   | 350 43        | 0 28        | 6 93                    | 6 93          | 353 38                      | 354 42        | 0 29        | 7 50                    | 7 50          |
| Vestuario para niños                          | 456 57        | 458 83        | 0 49        | 7 86                    | 7 86          | 457 43                   | 459 71        | 0 49        | 7 22                    | 7 22          | 455 67                      | 457 98        | 0 50        | 8 21                    | 8 21          |
| Vestuario para bebé                           | 438 11        | 440 88        | 0 63        | 8 76                    | 8 76          | 450 14                   | 451 95        | 0 40        | 7 17                    | 7 17          | 431 50                      | 434 75        | 0 75        | 9 63                    | 9 63          |
| Calzado                                       | 478 00        | 480 11        | 0 44        | 6 34                    | 6 34          | 490 58                   | 492 84        | 0 46        | 6 34                    | 6 34          | 470 96                      | 473 00        | 0 43        | 6 34                    | 6 34          |
| Servicio al vestuario                         | 960 36        | 964 63        | 0 44        | 13 02                   | 13 02         | 921 70                   | 924 76        | 0 33        | 14 01                   | 14 01         | 984 24                      | 989 20        | 0 50        | 12 62                   | 12 62         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 161 60                              | 1 166 09      | 0 38        | 19 84                   | 19 84         | 1 179 02                 | 1 184 17      | 0 43        | 19 77                   | 19 77         | 1 150 09                    | 1 154 22      | 0 35        | 19 89                   | 19 89         |
| Servicios profesionales                       | 1 119 15                              | 1 126 86      | 0 68        | 21 26                   | 21 26         | 1 115 37                 | 1 122 19      | 0 61        | 21 48                   | 21 48         | 1 122 09                    | 1 130 01      | 0 70        | 21 19                   | 21 19         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 666 27                              | 1 666 27      | 0 00        | 21 98                   | 21 98         | 1 462 45                 | 1 462 45      | 0 00        | 18 90                   | 18 90         | 1 788 75                    | 1 788 75      | 0 00        | 23 44                   | 23 44         |
| Artículos escolares                           | 1 061 24                              | 1 065 65      | 0 41        | 17 28                   | 17 28         | 1 130 48                 | 1 134 47      | 0 35        | 17 34                   | 17 34         | 1 025 17                    | 1 029 70      | 0 44        | 17 39                   | 17 39         |
| Artículos para aficiones                      | 505 49                                | 507 28        | 0 35        | 11 25                   | 11 25         | 444 07                   | 444 95        | 0 20        | 9 36                    | 9 36          | 516 01                      | 518 03        | 0 39        | 11 61                   | 11 61         |
| Distracciones y                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| esparcimiento                                 | 790 94                                | 792 73        | 0 22        | 7 45                    | 7 45          | 787 30                   | 788 48        | 0 15        | 5 92                    | 5 92          | 792 46                      | 794 50        | 0 25        | 8 03                    | 8 03          |
| Gastos en hoteles                             | 1 241 70                              | 1 241 70      | 0 00        | 12 59                   | 12 59         |                          |               |             |                         |               | 1 241 70                    | 1 241 70      | 0 00        | 12 59                   | 12 59         |
| <b>Transporte</b>                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 588 52                                | 591 21        | 0 45        | 18 57                   | 18 57         |                          |               |             |                         |               | 588 63                      | 591 32        | 0 45        | 18 57                   | 18 57         |
| Transporte y                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 1 044 09                              | 1 060 25      | 1 54        | 21 06                   | 21 06         | 1 086 62                 | 1 108 68      | 2 03        | 22 82                   | 22 82         | 1 014 53                    | 1 026 32      | 1 16        | 19 85                   | 19 85         |
| <b>Otros gastos</b>                           |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 209 38                              | 1 219 01      | 0 79        | 24 42                   | 24 42         | 1 221 66                 | 1 229 34      | 0 62        | 25 46                   | 25 46         | 1 199 74                    | 1 210 76      | 0 91        | 23 77                   | 23 77         |
| Artículos para                                |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 790 26                                | 799 82        | 1 20        | 17 61                   | 17 61         | 801 39                   | 812 05        | 1 33        | 18 02                   | 18 02         | 784 68                      | 793 60        | 1 13        | 17 36                   | 17 36         |
| Artículos de joyería                          | 458 87                                | 460 21        | 0 29        | 9 38                    | 9 38          | 479 37                   | 480 50        | 0 23        | 11 83                   | 11 83         | 452 82                      | 454 23        | 0 31        | 8 13                    | 8 13          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00(continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |              |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |              |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |              |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |              | Variación / |                         |               | Índice                   |              | Variación / |                         |               | Índice                      |              | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Dicem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Dicem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Dicem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>SANTAFE DE BOGOTA D C</b>                  |               |              |             |                         |               |                          |              |             |                         |               |                             |              |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |               |              |             |                         |               |                          |              |             |                         |               |                             |              |             |                         |               |
| Cereales                                      | 576 48        | 579 25       | 0 48        | 14 42                   | 14 42         | 546 26                   | 549 03       | 0 50        | 13 67                   | 13 67         | 601 61                      | 604 39       | 0 46        | 14 99                   | 14 99         |
| Plátano papa y<br>otros tuberculos            | 709 25        | 675 72       | 4 72        | 22 76                   | 22 76         | 716 66                   | 676 91       | 5 54        | 25 34                   | 25 34         | 701 51                      | 674 53       | 3 84        | 19 82                   | 19 82         |
| Hortalizas y legumbres                        | 518 08        | 522 68       | 0 88        | 15 87                   | 15 87         | 535 18                   | 536 14       | 0 17        | 16 09                   | 16 09         | 506 12                      | 513 21       | 1 40        | 15 75                   | 15 75         |
| Frutas frescas                                | 686 10        | 689 21       | 0 45        | 1 39                    | 1 39          | 682 00                   | 695 79       | 2 02        | 0 78                    | 0 78          | 687 68                      | 686 55       | -0 16       | 1 64                    | 1 64          |
| Carnes                                        | 714 20        | 719 63       | 0 76        | 21 94                   | 21 94         | 706 03                   | 712 02       | 0 84        | 21 56                   | 21 56         | 719 53                      | 724 59       | 0 70        | 22 19                   | 22 19         |
| Productos lacteos                             |               |              |             |                         |               |                          |              |             |                         |               |                             |              |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 666 13        | 673 21       | 1 06        | 18 81                   | 18 81         | 665 86                   | 673 99       | 1 22        | 19 15                   | 19 15         | 666 29                      | 672 68       | 0 95        | 18 60                   | 18 60         |
| Alimentos varios                              | 797 46        | 798 50       | 0 12        | 16 73                   | 16 73         | 829 59                   | 829 94       | 0 04        | 17 15                   | 17 15         | 775 31                      | 776 82       | 0 19        | 16 42                   | 16 42         |
| Comidas por fuera<br>del hogar                | 900 97        | 905 33       | 0 48        | 16 57                   | 16 57         | 909 44                   | 914 30       | 0 53        | 16 75                   | 16 75         | 896 81                      | 900 91       | 0 45        | 16 47                   | 16 47         |
| <b>Vivienda</b>                               |               |              |             |                         |               |                          |              |             |                         |               |                             |              |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 791 86        | 803 18       | 1 43        | 13 06                   | 13 06         | 852 24                   | 856 93       | 0 55        | 14 25                   | 14 25         | 766 41                      | 780 29       | 1 81        | 12 53                   | 12 53         |
| Servicio domestico                            | 649 87        | 649 87       | 0 00        | 12 61                   | 12 61         |                          |              |             |                         |               | 649 87                      | 649 87       | 0 00        | 12 61                   | 12 61         |
| Combustibles y servicios                      | 1 601 26      | 1 699 60     | 6 14        | 29 04                   | 29 04         | 1 644 83                 | 1 664 18     | 1 17        | 40 90                   | 40 90         | 1 561 04                    | 1 692 82     | 8 44        | 22 38                   | 22 38         |
| Muebles del hogar                             | 620 40        | 622 87       | 0 39        | 10 62                   | 10 62         | 621 06                   | 622 91       | 0 29        | 9 52                    | 9 52          | 620 07                      | 622 74       | 0 43        | 10 98                   | 10 98         |
| Aparatos domésticos                           | 418 60        | 421 79       | 0 76        | 13 30                   | 13 30         | 458 43                   | 461 41       | 0 64        | 14 29                   | 14 29         | 399 16                      | 402 46       | 0 82        | 12 76                   | 12 76         |
| Utensilios domesticos                         | 631 60        | 638 02       | 1 01        | 13 90                   | 13 90         | 635 96                   | 641 39       | 0 85        | 13 10                   | 13 10         | 631 94                      | 638 89       | 1 10        | 14 34                   | 14 34         |
| Ropa del hogar                                | 563 44        | 565 18       | 0 30        | 9 46                    | 9 46          | 529 13                   | 529 74       | 0 11        | 9 18                    | 9 18          | 585 16                      | 587 66       | 0 42        | 9 65                    | 9 65          |
| Articulos para limpieza                       | 868 62        | 881 79       | 1 51        | 21 54                   | 21 54         | 865 98                   | 879 26       | 1 53        | 20 85                   | 20 85         | 869 44                      | 882 49       | 1 50        | 22 00                   | 22 00         |
| <b>Vestuario</b>                              |               |              |             |                         |               |                          |              |             |                         |               |                             |              |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 556 30        | 563 29       | 1 25        | 8 68                    | 8 68          | 552 24                   | 558 73       | 1 17        | 8 36                    | 8 36          | 557 43                      | 564 60       | 1 28        | 8 77                    | 8 77          |
| Vestuario para mujer                          | 384 75        | 385 37       | 0 16        | 9 10                    | 9 10          | 383 26                   | 383 91       | 0 16        | 9 28                    | 9 28          | 385 41                      | 386 01       | 0 15        | 9 04                    | 9 04          |
| Vestuario para niños                          | 512 07        | 515 58       | 0 68        | 8 80                    | 8 80          | 495 87                   | 498 87       | 0 60        | 8 40                    | 8 40          | 518 58                      | 522 33       | 0 72        | 8 96                    | 8 96          |
| Vestuario para bebe                           | 478 65        | 481 92       | 0 68        | 9 80                    | 9 80          | 471 86                   | 474 65       | 0 59        | 8 40                    | 8 40          | 481 26                      | 484 75       | 0 72        | 10 44                   | 10 44         |
| Calzado                                       | 513 63        | 515 22       | 0 30        | 4 93                    | 4 93          | 524 58                   | 525 87       | 0 24        | 4 50                    | 4 50          | 508 02                      | 509 74       | 0 33        | 5 16                    | 5 16          |
| Servicio al vestuario                         | 1 165 69      | 1 171 50     | 0 49        | 12 38                   | 12 38         | 1 140 47                 | 1 145 49     | 0 44        | 13 38                   | 13 38         | 1 176 42                    | 1 182 60     | 0 52        | 11 95                   | 11 95         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 222 12                              | 1 228 99      | 0 56        | 20 21                   | 20 21         | 1 211 35                 | 1 219 48      | 0 67        | 20 43                   | 20 43         | 1 226 03                    | 1 232 05      | 0 49        | 20 04                   | 20 04         |
| Servicios profesionales                       | 1 138 45                              | 1 149 80      | 0 99        | 21 64                   | 21 64         | 1 136 26                 | 1 147 80      | 1 01        | 21 89                   | 21 89         | 1 138 75                    | 1 150 08      | 0 99        | 21 57                   | 21 57         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 798 02                              | 1 798 02      | 0 00        | 22 30                   | 22 30         | 1 415 61                 | 1 415 61      | 0 00        | 17 15                   | 17 15         | 1 927 66                    | 1 927 66      | 0 00        | 23 92                   | 23 92         |
| Artículos escolares                           | 1 103 35                              | 1 104 39      | 0 09        | 17 17                   | 17 17         | 1 174 42                 | 1 175 21      | 0 06        | 17 36                   | 17 36         | 1 072 64                    | 1 073 79      | 0 10        | 17 09                   | 17 09         |
| Artículos para aficiones                      | 585 07                                | 585 07        | 0 00        | 12 21                   | 12 21         | 559 11                   | 559 11        | 0 00        | 11 64                   | 11 64         | 588 27                      | 588 27        | 0 00        | 12 28                   | 12 28         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 899 68                                | 898 83        | 0 09        | 9 44                    | 9 44          | 870 03                   | 870 03        | 0 00        | 5 34                    | 5 34          | 906 00                      | 904 97        | 0 11        | 10 32                   | 10 32         |
| Gastos en hoteles                             | 1 298 21                              | 1 298 21      | 0 00        | 14 16                   | 14 16         |                          |               |             |                         |               | 1 298 21                    | 1 298 21      | 0 00        | 14 16                   | 14 16         |
| <b>Transporte</b>                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de<br>transporte personal              | 644 08                                | 647 34        | 0 50        | 20 04                   | 20 04         |                          |               |             |                         |               | 644 05                      | 647 31        | 0 50        | 20 04                   | 20 04         |
| Transporte y<br>comunicaciones                | 983 35                                | 985 87        | 0 25        | 20 48                   | 20 48         | 985 85                   | 989 31        | 0 35        | 20 86                   | 20 86         | 981 53                      | 983 41        | 0 19        | 20 22                   | 20 22         |
| <b>Otros gastos</b>                           |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 384 26                              | 1 390 34      | 0 43        | 25 45                   | 25 45         | 1 486 19                 | 1 491 21      | 0 33        | 25 82                   | 25 82         | 1 328 26                    | 1 334 75      | 0 48        | 25 21                   | 25 21         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 839 24                                | 852 38        | 1 56        | 16 43                   | 16 43         | 838 01                   | 851 91        | 1 65        | 16 97                   | 16 97         | 839 50                      | 852 26        | 1 52        | 16 15                   | 16 15         |
| Artículos de joyería                          | 457 55                                | 457 20        | 0 07        | 8 29                    | 8 29          | 532 52                   | 532 52        | 0 00        | 12 22                   | 12 22         | 441 97                      | 441 56        | 0 09        | 7 38                    | 7 38          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>MEDELLÍN</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 570 16                                | 569 53        | 0 11        | 16 03                   | 16 03         | 558 70                   | 558 60        | 0 01        | 15 66                   | 15 66         | 581 09                      | 579 95        | 0 19        | 16 36                   | 16 36         |
| Plátano papa y<br>otros tubérculos            | 546 71                                | 520 46        | 4 80        | 13 51                   | 13 51         | 553 71                   | 517 48        | 6 54        | 14 13                   | 14 13         | 539 11                      | 523 64        | 2 87        | 12 81                   | 12 81         |
| Hortalizas y legumbres                        | 421 48                                | 432 75        | 2 67        | 4 15                    | 4 15          | 427 41                   | 432 16        | 1 11        | 7 39                    | 7 39          | 416 04                      | 433 27        | 4 14        | 0 97                    | 0 97          |
| Frutas frescas                                | 668 89                                | 670 30        | 0 21        | 13 94                   | 13 94         | 667 29                   | 673 41        | 0 91        | 17 48                   | 17 48         | 669 72                      | 669 25        | 0 07        | 12 56                   | 12 56         |
| Carnes                                        | 648 12                                | 655 32        | 1 11        | 22 50                   | 22 50         | 643 71                   | 650 38        | 1 03        | 23 02                   | 23 02         | 651 23                      | 658 78        | 1 16        | 22 15                   | 22 15         |
| Productos lácteos                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 618 98                                | 626 54        | 1 22        | 19 56                   | 19 56         | 616 13                   | 623 34        | 1 17        | 20 24                   | 20 24         | 620 94                      | 628 74        | 1 25        | 19 10                   | 19 10         |
| Alimentos varios                              | 782 68                                | 782 71        | 0 00        | 21 29                   | 21 29         | 769 00                   | 765 74        | 0 42        | 21 69                   | 21 69         | 794 00                      | 796 77        | 0 34        | 20 98                   | 20 98         |
| Comidas por fuera<br>del hogar                | 819 50                                | 831 60        | 1 47        | 15 52                   | 15 52         | 816 63                   | 824 74        | 0 99        | 13 51                   | 13 51         | 821 09                      | 835 34        | 1 73        | 16 62                   | 16 62         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 797 06                                | 801 69        | 0 58        | 17 04                   | 17 04         | 929 27                   | 938 94        | 1 04        | 23 48                   | 23 48         | 725 76                      | 727 94        | 0 30        | 13 34                   | 13 34         |
| Servicio doméstico                            | 367 78                                | 366 71        | 0 29        | 10 50                   | 10 50         |                          |               |             |                         |               | 367 78                      | 366 71        | 0 29        | 10 50                   | 10 50         |
| Combustibles y servicios                      | 1 532 78                              | 1 547 89      | 0 98        | 23 62                   | 23 62         | 1 600 0                  | 91 621 40     | 1 33        | 30 68                   | 30 68         | 1 459 79                    | 1 470 98      | 0 76        | 18 14                   | 18 14         |
| Muebles del hogar                             | 497 81                                | 499 65        | 0 37        | 11 37                   | 11 37         | 520 59                   | 521 63        | 0 19        | 11 55                   | 11 55         | 491 16                      | 493 29        | 0 43        | 11 34                   | 11 34         |
| Aparatos domésticos                           | 396 37                                | 399 06        | 0 67        | 16 81                   | 16 81         | 441 14                   | 443 17        | 0 46        | 17 80                   | 17 80         | 375 25                      | 378 25        | 0 79        | 16 27                   | 16 27         |
| Utensilios domésticos                         | 561 92                                | 560 87        | 0 18        | 11 67                   | 11 67         | 565 34                   | 563 33        | 0 35        | 11 25                   | 11 25         | 561 36                      | 560 77        | 0 10        | 11 91                   | 11 91         |
| Ropa del hogar                                | 586 44                                | 588 78        | 0 39        | 15 72                   | 15 72         | 589 70                   | 591 48        | 0 30        | 14 55                   | 14 55         | 584 12                      | 586 68        | 0 43        | 16 16                   | 16 16         |
| Artículos para limpieza                       | 841 42                                | 854 16        | 1 51        | 23 72                   | 23 72         | 791 63                   | 808 34        | 2 11        | 23 37                   | 23 37         | 877 75                      | 887 23        | 1 08        | 23 99                   | 23 99         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 531 11                                | 531 53        | 0 07        | 8 54                    | 8 54          | 520 67                   | 520 67        | 0 00        | 9 12                    | 9 12          | 535 46                      | 536 33        | 0 16        | 8 38                    | 8 38          |
| Vestuario para mujer                          | 370 21                                | 373 14        | 0 79        | 7 44                    | 7 44          | 378 85                   | 381 19        | 0 61        | 6 17                    | 6 17          | 366 74                      | 369 88        | 0 85        | 7 92                    | 7 92          |
| Vestuario para niños                          | 425 27                                | 426 37        | 0 25        | 6 38                    | 6 38          | 458 98                   | 461 51        | 0 55        | 5 23                    | 5 23          | 407 45                      | 407 88        | 0 10        | 7 03                    | 7 03          |
| Vestuario para bebé                           | 463 43                                | 463 56        | 0 02        | 8 24                    | 8 24          | 502 04                   | 498 68        | 0 66        | 6 53                    | 6 53          | 444 94                      | 446 44        | 0 33        | 9 10                    | 9 10          |
| Calzado                                       | 469 50                                | 471 31        | 0 38        | 8 60                    | 8 60          | 466 29                   | 468 90        | 0 56        | 8 32                    | 8 32          | 470 52                      | 471 89        | 0 29        | 8 74                    | 8 74          |
| Servicio al vestuario                         | 932 06                                | 944 46        | 1 32        | 18 95                   | 18 95         | 825 34                   | 833 34        | 0 96        | 17 34                   | 17 34         | 979 76                      | 994 19        | 1 47        | 19 56                   | 19 56         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Diciembre 1988 = 100 00(continuación)         |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 169 33      | 1 173 12      | 0 32        | 19 86                   | 19 86         | 1 216 90                 | 1 221 81      | 0 40        | 19 05                   | 19 05         | 1 136 49                    | 1 139 60      | 0 27        | 20 44                   | 20 44         |
| Servicios profesionales                       | 1 055 25      | 1 060 34      | 0 48        | 18 05                   | 18 05         | 1 098 14                 | 1 105 25      | 0 64        | 17 19                   | 17 19         | 1 039 42                    | 1 043 75      | 0 41        | 18 27                   | 18 27         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 579 34      | 1 579 34      | 0 00        | 22 96                   | 22 96         | 1 504 86                 | 1 504 86      | 0 00        | 20 79                   | 20 79         | 1 604 49                    | 1 604 49      | 0 00        | 23 68                   | 23 68         |
| Artículos escolares                           | 1 053 32      | 1 054 49      | 0 11        | 18 17                   | 18 17         | 1 112 66                 | 1 114 06      | 0 12        | 19 51                   | 19 51         | 1 023 82                    | 1 024 89      | 0 10        | 17 48                   | 17 48         |
| Artículos para aficiones                      | 472 48        | 479 99        | 1 59        | 13 29                   | 13 29         | 483 94                   | 483 94        | 0 00        | 10 79                   | 10 79         | 470 17                      | 479 10        | 1 89        | 13 77                   | 13 77         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 779 30        | 779 30        | 0 00        | 8 94                    | 8 94          | 826 49                   | 826 49        | 0 00        | 7 57                    | 7 57          | 769 58                      | 769 58        | 0 00        | 9 24                    | 9 24          |
| Gastos en hoteles                             | 848 30        | 848 30        | 0 00        | 1 05                    | 1 05          |                          |               |             |                         |               | 848 30                      | 848 30        | 0 00        | 1 05                    | 1 05          |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de<br>transporte personal              | 596 77        | 597 95        | 0 19        | 16 91                   | 16 91         |                          |               |             |                         |               | 596 76                      | 597 93        | 0 19        | 16 91                   | 16 91         |
| Transporte y<br>comunicaciones                | 1 138 97      | 1 138 97      | 0 00        | 16 15                   | 16 15         | 1 156 31                 | 1 156 31      | 0 00        | 16 62                   | 16 62         | 1 128 51                    | 1 128 51      | 0 00        | 15 86                   | 15 86         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 029 68      | 1 055 99      | 2 55        | 23 46                   | 23 46         | 1 009 51                 | 1 024 60      | 1 49        | 25 10                   | 25 10         | 1 040 89                    | 1 073 15      | 3 09        | 22 65                   | 22 65         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 797 23        | 807 31        | 1 26        | 17 95                   | 17 95         | 799 03                   | 811 32        | 1 53        | 18 65                   | 18 65         | 793 52                      | 802 60        | 1 14        | 17 56                   | 17 56         |
| Artículos de joyería                          | 467 96        | 472 89        | 1 05        | 10 43                   | 10 43         | 498 01                   | 500 40        | 0 48        | 14 18                   | 14 18         | 461 13                      | 466 68        | 1 20        | 9 56                    | 9 56          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>CALI</b>                                   |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 585 33        | 583 83        | 0 25        | 17 72                   | 17 72         | 574 16                   | 578 85        | 0 81        | 19 74                   | 19 74         | 594 77                      | 588 03        | 1 13        | 16 08                   | 16 0          |
| Plátano papa y<br>otros tubérculos            | 712 19        | 677 37        | 4 88        | 9 93                    | 9 93          | 670 00                   | 647 18        | 3 40        | 11 58                   | 11 58         | 761 52                      | 712 65        | 6 41        | 8 13                    | 8 1           |
| Hortalizas y legumbres                        | 513 83        | 545 79        | 6 22        | 17 50                   | 17 50         | 516 55                   | 551 94        | 6 85        | 20 72                   | 20 72         | 511 42                      | 540 62        | 5 70        | 14 90                   | 14 9          |
| Frutas frescas                                | 623 50        | 615 57        | 1 27        | 20 33                   | 20 33         | 641 45                   | 629 54        | 1 85        | 17 57                   | 17 57         | 616 40                      | 610 07        | 1 02        | 21 51                   | 21 5          |
| Carnes                                        | 720 66        | 727 25        | 0 91        | 24 07                   | 24 07         | 729 89                   | 733 91        | 0 55        | 24 33                   | 24 33         | 714 46                      | 722 77        | 1 16        | 23 89                   | 23 8          |
| Productos lácteos                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 588 63        | 599 60        | 1 86        | 24 16                   | 24 16         | 565 09                   | 574 66        | 1 69        | 23 97                   | 23 97         | 603 35                      | 615 20        | 1 96        | 24 27                   | 24 2          |
| Alimentos varios                              | 785 77        | 787 34        | 0 20        | 19 79                   | 19 79         | 799 33                   | 801 67        | 0 29        | 21 77                   | 21 77         | 775 90                      | 776 92        | 0 13        | 18 34                   | 18 3          |
| Comidas por fuera<br>del hogar                | 818 56        | 819 26        | 0 08        | 4 78                    | 4 78          | 798 89                   | 801 03        | 0 26        | 0 00                    | 0 00          | 828 11                      | 828 11        | 0 00        | 7 18                    | 7 1           |
| <b>Vivienda</b>                               |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 680 13        | 680 26        | 0 02        | 4 13                    | 4 13          | 793 87                   | 796 41        | 0 32        | 4 93                    | 4 93          | 633 79                      | 633 09        | 0 11        | 3 77                    | 3 7           |
| Servicio doméstico                            | 468 19        | 468 19        | 0 00        | 5 20                    | 5 20          |                          |               |             |                         |               | 468 19                      | 468 19        | 0 00        | 5 20                    | 5 2           |
| Combustibles y servicios                      | 1 184 09      | 1 201 28      | 1 45        | 17 83                   | 17 83         | 1 396 54                 | 1 421 50      | 1 78        | 32 07                   | 32 07         | 1 090 16                    | 1 104 91      | 1 35        | 11 51                   | 11 5          |
| Muebles del hogar                             | 523 63        | 524 48        | 0 16        | 12 76                   | 12 76         | 555 47                   | 555 58        | 0 01        | 12 25                   | 12 25         | 510 66                      | 511 75        | 0 21        | 12 93                   | 12 9          |
| Aparatos domésticos                           | 359 39        | 359 40        | 0 00        | 11 56                   | 11 56         | 405 54                   | 404 13        | 0 34        | 12 24                   | 12 24         | 334 76                      | 335 47        | 0 21        | 11 16                   | 11 1          |
| Utensilios domésticos                         | 461 62        | 461 32        | 0 06        | 7 92                    | 7 92          | 579 73                   | 573 51        | 1 07        | 6 34                    | 6 34          | 414 59                      | 415 99        | 0 33        | 8 55                    | 8 5           |
| Ropa del hogar                                | 504 83        | 510 94        | 1 21        | 10 97                   | 10 97         | 492 06                   | 496 00        | 0 79        | 13 05                   | 13 05         | 512 35                      | 520 34        | 1 56        | 9 99                    | 9 9           |
| Artículos para limpieza                       | 729 71        | 744 09        | 1 97        | 20 94                   | 20 94         | 734 63                   | 749 02        | 1 95        | 18 95                   | 18 95         | 724 92                      | 739 12        | 1 95        | 22 46                   | 22 4          |
| <b>Vestuario</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 448 84        | 449 74        | 0 20        | 3 52                    | 3 52          | 421 55                   | 421 55        | 0 00        | 5 04                    | 5 04          | 459 20                      | 460 46        | 0 27        | 2 85                    | 2 8           |
| Vestuario para mujer                          | 281 89        | 282 43        | 0 19        | 7 52                    | 7 52          | 296 47                   | 296 96        | 0 16        | 6 86                    | 6 86          | 276 97                      | 277 53        | 0 20        | 7 99                    | 7 9           |
| Vestuario para niños                          | 280 27        | 279 88        | 0 14        | 3 27                    | 3 27          | 303 35                   | 302 77        | 0 19        | 3 22                    | 3 22          | 272 77                      | 272 46        | 0 11        | 3 43                    | 3 4           |
| Vestuario para bebé                           | 345 30        | 347 89        | 0 75        | 8 79                    | 8 79          | 376 37                   | 377 23        | 0 22        | 0 90                    | 0 90          | 334 03                      | 337 44        | 1 02        | 12 55                   | 12 5          |
| Calzado                                       | 416 91        | 417 79        | 0 21        | 3 60                    | 3 60          | 488 28                   | 491 00        | 0 55        | 6 22                    | 6 22          | 384 43                      | 384 43        | 0 00        | 2 18                    | 2 1           |
| Servicio al vestuario                         | 926 74        | 938 19        | 1 23        | 11 46                   | 11 46         | 798 49                   | 803 30        | 0 60        | 9 41                    | 9 41          | 987 95                      | 1 002 82      | 1 50        | 12 35                   | 12 3          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 031 13      | 1 030 96      | 0 01        | 18 13                   | 18 13         | 1 069 09                 | 1 070 24      | 0 10        | 17 71                   | 17 71         | 999 84                      | 998 85        | 0 09        | 18 45                   | 18 45         |
| Servicios profesionales                       | 1 110 12      | 1 106 53      | 0 32        | 20 80                   | 20 80         | 1 122 97                 | 1 105 01      | 1 59        | 19 21                   | 19 21         | 1 099 29                    | 1 099 29      | 0 00        | 21 13                   | 21 13         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 731 83      | 1 731 83      | 0 00        | 20 71                   | 20 71         | 1 551 06                 | 1 551 06      | 0 00        | 19 62                   | 19 62         | 1 790 95                    | 1 790 95      | 0 00        | 21 06                   | 21 06         |
| Artículos escolares                           | 1 087 31      | 1 088 73      | 0 13        | 21 59                   | 21 59         | 1 178 51                 | 1 180 62      | 0 17        | 21 50                   | 21 50         | 1 047 14                    | 1 048 26      | 0 10        | 21 67                   | 21 67         |
| Artículos para aficiones                      | 504 41        | 506 57        | 0 42        | 9 91                    | 9 91          | 381 10                   | 382 33        | 0 32        | 5 11                    | 5 11          | 526 43                      | 528 75        | 0 44        | 10 60                   | 10 60         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 757 32        | 763 81        | 0 85        | 12 75                   | 12 75         | 817 43                   | 817 43        | 0 00        | 10 64                   | 10 64         | 743 86                      | 751 80        | 1 06        | 13 27                   | 13 27         |
| Gastos en hoteles                             | 1 203 93      | 1 204 05      | 0 01        | 8 08                    | 8 08          |                          |               |             |                         |               | 1 190 08                    | 1 190 08      | 0 00        | 7 95                    | 7 95          |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 644 80        | 647 37        | 0 39        | 18 44                   | 18 44         |                          |               |             |                         |               | 644 88                      | 647 45        | 0 39        | 18 44                   | 18 44         |
| Transporte y                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 1 194 46      | 1 257 84      | 5 30        | 26 49                   | 26 49         | 1 288 96                 | 1 377 47      | 6 86        | 30 34                   | 30 34         | 1 127 23                    | 1 172 76      | 4 03        | 23 44                   | 23 44         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 974 10        | 971 81        | 0 23        | 16 77                   | 16 77         | 1 031 45                 | 1 029 23      | 0 21        | 18 89                   | 18 89         | 943 58                      | 941 25        | 0 24        | 15 74                   | 15 74         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 677 72        | 684 87        | 1 05        | 18 88                   | 18 88         | 706 82                   | 717 89        | 1 56        | 17 55                   | 17 55         | 661 58                      | 666 76        | 0 78        | 19 53                   | 19 53         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00(continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Indice        |               | Variación / |                         |               | Indice                   |               | Variación / |                         |               | Indice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>BARRANQUILLA</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 606 59        | 611 96        | 0 88        | 25 91                   | 25 91         | 601 88                   | 606 36        | 0 74        | 25 40                   | 25 40         | 611 16                      | 617 41        | 1 02        | 26 40                   | 26 40         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 702 11        | 698 16        | 0 56        | 19 21                   | 19 21         | 711 33                   | 703 07        | 1 16        | -17 61                  | 17 61         | 688 56                      | 690 96        | 0 34        | 21 51                   | 21 51         |
| Hortalizas y legumbres                        | 498 30        | 558 42        | 12 06       | 26 58                   | 26 58         | 470 90                   | 535 31        | 13 67       | 30 27                   | 30 27         | 524 54                      | 580 48        | 10 66       | 23 50                   | 23 50         |
| Frutas frescas                                | 727 80        | 784 41        | 7 77        | 19 51                   | 19 51         | 710 03                   | 795 07        | 11 97       | 22 31                   | 22 31         | 736 93                      | 778 85        | 5 68        | 18 07                   | 18 07         |
| Carnes                                        | 667 05        | 670 37        | 0 49        | 10 98                   | 10 98         | 678 01                   | 678 01        | 0 00        | 16 38                   | 16 38         | 658 77                      | 664 60        | 0 88        | 7 14                    | 7 14          |
| Productos lacteos                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 626 02        | 640 73        | 2 35        | 21 90                   | 21 90         | 603 80                   | 621 26        | 2 89        | 22 31                   | 22 31         | 644 10                      | 656 57        | 1 93        | 21 59                   | 21 59         |
| Alimentos varios                              | 872 53        | 873 47        | 0 10        | 24 10                   | 24 10         | 826 54                   | 828 99        | 0 29        | 23 31                   | 23 31         | 901 07                      | 901 07        | 0 00        | 24 56                   | 24 56         |
| Comidas por fuera<br>del hogar                | 897 57        | 900 41        | 0 31        | 10 41                   | 10 41         | 1 018 21                 | 1 019 85      | 0 16        | 10 46                   | 10 46         | 810 82                      | 814 53        | 0 45        | 10 37                   | 10 37         |
| <b>Vivienda</b>                               |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 993 92        | 1 000 78      | 0 69        | 17 42                   | 17 42         | 1 267 10                 | 1 275 72      | 0 68        | 22 44                   | 22 44         | 878 51                      | 884 57        | 0 69        | 14 96                   | 14 96         |
| Servicio domestico                            | 869 77        | 869 77        | 0 00        | 12 43                   | 12 43         |                          |               |             |                         |               | 869 77                      | 869 77        | 0 00        | 12 43                   | 12 43         |
| Combustibles y servicios                      | 1 195 71      | 1 213 06      | 1 45        | 27 66                   | 27 66         | 1 140 59                 | 1 165 18      | 2 15        | 43 46                   | 43 46         | 1 215 17                    | 1 228 31      | 1 08        | 19 55                   | 19 55         |
| Muebles del hogar                             | 542 29        | 547 58        | 0 97        | 14 87                   | 14 87         | 563 05                   | 570 79        | 1 37        | 18 88                   | 18 88         | 532 81                      | 537 14        | 0 81        | 13 30                   | 13 30         |
| Aparatos domesticos                           | 372 87        | 376 79        | 1 05        | 8 55                    | 8 55          | 400 98                   | 406 48        | 1 37        | 10 72                   | 10 72         | 358 09                      | 361 22        | 0 87        | 7 39                    | 7 39          |
| Utensilios domésticos                         | 519 02        | 524 61        | 1 07        | 13 88                   | 13 88         | 526 39                   | 529 53        | 0 59        | 12 31                   | 12 31         | 510 89                      | 518 17        | 1 42        | 14 97                   | 14 97         |
| Ropa del hogar                                | 607 16        | 611 75        | 0 75        | 9 62                    | 9 62          | 563 61                   | 561 95        | 0 29        | 12 53                   | 12 53         | 626 19                      | 633 53        | 1 17        | 8 31                    | 8 31          |
| Articulos para limpieza                       | 792 93        | 807 96        | 1 89        | 21 25                   | 21 25         | 750 44                   | 764 26        | 1 84        | 21 15                   | 21 15         | 823 26                      | 839 56        | 1 97        | 21 42                   | 21 42         |
| <b>Vestuario</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 465 77        | 469 76        | 0 85        | 8 83                    | 8 83          | 523 49                   | 527 33        | 0 73        | 11 42                   | 11 42         | 442 64                      | 446 66        | 0 90        | 7 80                    | 7 80          |
| Vestuario para mujer                          | 285 19        | 285 19        | 0 00        | 3 47                    | 3 47          | 283 32                   | 283 58        | 0 09        | 3 47                    | 3 47          | 285 64                      | 285 53        | 0 03        | 3 45                    | 3 45          |
| Vestuario para niños                          | 427 94        | 428 27        | 0 07        | 3 50                    | 3 50          | 479 16                   | 480 31        | 0 23        | 7 36                    | 7 36          | 408 35                      | 408 42        | 0 01        | 1 85                    | 1 85          |
| Vestuario para bebe                           | 357 71        | 361 95        | 1 18        | 10 09                   | 10 09         | 389 61                   | 394 36        | 1 22        | 12 18                   | 12 18         | 348 16                      | 352 26        | 1 17        | 9 48                    | 9 48          |
| Calzado                                       | 432 82        | 439 56        | 1 55        | 13 93                   | 13 93         | 436 45                   | 441 57        | 1 17        | 12 97                   | 12 97         | 429 95                      | 437 59        | 1 77        | 14 45                   | 14 45         |
| Servicio al vestuario                         | 756 87        | 762 37        | 0 72        | 22 00                   | 22 00         | 698 29                   | 706 38        | 1 15        | 20 98                   | 20 98         | 782 02                      | 786 13        | 0 52        | 22 41                   | 22 41         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00(continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 098 50      | 1 091 90      | 0 60        | 18 89                   | 18 89         | 1 134 92                 | 1 127 37      | 0 66        | 20 47                   | 20 47         | 1 067 64                    | 1 061 71      | 0 55        | 17 82                   | 17 82         |
| Servicios profesionales                       | 957 40        | 957 88        | 0 04        | 18 26                   | 18 26         | 876 59                   | 876 59        | 0 00        | 18 30                   | 18 30         | 965 95                      | 966 53        | 0 06        | 17 97                   | 17 97         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 253 75      | 1 253 75      | 0 00        | 24 14                   | 24 14         | 1 315 99                 | 1 315 99      | 0 00        | 22 99                   | 22 99         | 1 223 13                    | 1 223 13      | 0 00        | 24 71                   | 24 71         |
| Artículos escolares                           | 972 86        | 1 004 06      | 3 20        | 18 18                   | 18 18         | 1 048 41                 | 1 076 11      | 2 64        | 18 61                   | 18 61         | 926 52                      | 959 69        | 3 58        | 17 88                   | 17 88         |
| Artículos para aficiones                      | 402 37        | 403 91        | 0 38        | 9 28                    | 9 28          | 343 82                   | 345 85        | 0 58        | -0 80                   | 0 80          | 415 37                      | 416 79        | 0 34        | 11 43                   | 11 43         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 569 31        | 569 31        | 0 00        | 3 84                    | 3 84          | 547 89                   | 547 89        | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 575 44                      | 575 44        | 0 00        | 4 87                    | 4 87          |
| Gastos en hoteles                             | 988 97        | 988 97        | 0 00        | 2 13                    | 2 13          |                          |               |             |                         |               | 988 53                      | 988 53        | 0 00        | 2 13                    | 2 13          |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 766 89        | 768 76        | 0 24        | 17 71                   | 17 71         |                          |               |             |                         |               | 767 22                      | 769 09        | 0 24        | 17 71                   | 17 71         |
| Transporte y                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 919 37        | 919 37        | 0 00        | 15 57                   | 15 57         | 968 44                   | 968 44        | 0 00        | 17 71                   | 17 71         | 887 04                      | 887 04        | 0 00        | 14 08                   | 14 08         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 030 71      | 1 052 11      | 2 07        | 27 79                   | 27 79         | 977 73                   | 996 75        | 1 94        | 27 77                   | 27 77         | 1 054 01                    | 1 076 87      | 2 16        | 27 75                   | 27 75         |
| Artículos para                                |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 833 12        | 837 45        | 0 52        | 19 05                   | 19 05         | 855 80                   | 859 29        | 0 40        | 21 27                   | 21 27         | 814 50                      | 819 24        | 0 58        | 17 72                   | 17 72         |
| Artículos de joyería                          | 424 17        | 426 87        | 0 63        | 16 29                   | 16 29         | 448 37                   | 451 42        | 0 68        | 17 00                   | 17 00         | 417 92                      | 420 54        | 0 62        | 16 08                   | 16 08         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>BUCARAMANGA</b>                            |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 583 79                                | 586 78        | 0 51        | 19 66                   | 19 66         | 591 41                   | 595 27        | 0 65        | 20 33                   | 20 33         | 577 11                      | 579 34        | 0 38        | 19 07                   | 19 07         |
| Plátano papa y<br>otros tuberculos            | 691 89                                | 675 31        | 2 39        | 18 16                   | 18 16         | 684 86                   | 669 79        | 2 20        | 19 24                   | 19 24         | 701 07                      | 682 59        | 2 63        | 16 71                   | 16 71         |
| Hortalizas y legumbres                        | 458 88                                | 535 36        | 16 66       | 23 73                   | 23 73         | 462 39                   | 541 74        | 17 16       | 24 63                   | 24 63         | 456 17                      | 530 7         | 16 29       | 23 06                   | 23 06         |
| Frutas frescas                                | 690 03                                | 649 99        | 5 80        | 0 30                    | 0 30          | 695 41                   | 654 11        | 5 93        | 0 02                    | 0 02          | 687 12                      | 647 75        | 5 72        | 0 45                    | 0 45          |
| Carnes                                        | 702 32                                | 700 16        | 0 30        | 24 01                   | 24 01         | 708 17                   | 705 48        | 0 38        | 25 09                   | 25 09         | 697 66                      | 695 93        | 0 24        | 23 16                   | 23 16         |
| Productos lácteos                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 615 86                                | 631 81        | 2 58        | 18 72                   | 18 72         | 614 22                   | 631 85        | 2 86        | 19 14                   | 19 14         | 617 04                      | 631 78        | 2 38        | 18 42                   | 18 42         |
| Alimentos varios                              | 865 79                                | 802 55        | 7 30        | 10 73                   | 10 73         | 898 70                   | 826 54        | 8 02        | 12 30                   | 12 30         | 839 72                      | 783 56        | 6 68        | 9 46                    | 9 46          |
| <b>Vivienda</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 963 64                                | 965 47        | 0 19        | 12 26                   | 12 26         | 1 041 33                 | 1 050 39      | 0 87        | 14 05                   | 14 05         | 927 53                      | 926 33        | 0 13        | 11 40                   | 11 40         |
| Combustibles y servicios                      | 995 73                                | 1 007 85      | 1 21        | 19 27                   | 19 27         | 847 81                   | 864 15        | 1 92        | 31 66                   | 31 66         | 1 081 25                    | 1 088 66      | 0 68        | 11 30                   | 11 30         |
| Muebles del hogar                             | 605 90                                | 613 57        | 1 26        | 14 30                   | 14 30         | 587 21                   | 597 59        | 1 76        | 13 58                   | 13 58         | 612 46                      | 619 10        | 1 08        | 14 55                   | 14 55         |
| Aparatos domesticos                           | 403 58                                | 411 14        | 1 87        | 14 31                   | 14 31         | 424 97                   | 433 51        | 2 01        | 14 91                   | 14 91         | 392 55                      | 399 61        | 1 79        | 13 98                   | 13 98         |
| Utensilios domesticos                         | 608 16                                | 610 90        | 0 45        | 12 79                   | 12 79         | 594 30                   | 597 28        | 0 50        | 13 29                   | 13 29         | 616 19                      | 618 82        | 0 42        | 12 57                   | 12 57         |
| Ropa del hogar                                | 583 55                                | 585 75        | 0 37        | 14 93                   | 14 93         | 588 79                   | 592 09        | 0 56        | 16 70                   | 16 70         | 582 19                      | 583 79        | 0 27        | 14 02                   | 14 02         |
| Articulos para limpieza                       | 747 98                                | 764 13        | 2 15        | 17 48                   | 17 48         | 711 46                   | 726 43        | 2 10        | 18 21                   | 18 21         | 772 50                      | 789 40        | 2 18        | 17 00                   | 17 00         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 587 17                                | 596 13        | 1 52        | 9 25                    | 9 25          | 579 32                   | 587 76        | 1 45        | 8 63                    | 8 63          | 590 14                      | 599 31        | 1 55        | 9 51                    | 9 51          |
| Vestuario para mujer                          | 456 06                                | 458 03        | 0 43        | 9 64                    | 9 64          | 404 22                   | 406 42        | 0 54        | 9 25                    | 9 25          | 475 34                      | 477 21        | 0 39        | 9 81                    | 9 81          |
| Vestuario para niños                          | 627 38                                | 632 72        | 0 85        | 14 67                   | 14 67         | 577 59                   | 583 09        | 0 95        | 13 83                   | 13 83         | 645 06                      | 650 32        | 0 81        | 14 93                   | 14 93         |
| Vestuario para bebe                           | 605 64                                | 610 02        | 0 72        | 8 85                    | 8 85          | 608 51                   | 609 01        | 0 08        | 7 98                    | 7 98          | 605 01                      | 610 73        | 0 94        | 9 16                    | 9 16          |
| Calzado                                       | 619 29                                | 624 42        | 0 82        | 8 12                    | 8 12          | 617 95                   | 625 52        | 1 22        | 8 47                    | 8 47          | 619 67                      | 623 72        | 0 65        | 7 97                    | 7 97          |
| Servicio al vestuario                         | 961 33                                | 964 45        | 0 32        | 15 61                   | 15 61         | 903 90                   | 905 66        | 0 19        | 14 46                   | 14 46         | 986 59                      | 990 25        | 0 37        | 16 07                   | 16 07         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 074 43      | 1 089 94      | 1 44        | 19 97                   | 19 97         | 1 088 22                 | 1 105 27      | 1 56        | 18 53                   | 18 53         | 1 064 51                    | 1 078 98      | 1 35        | 20 82                   | 20 82         |
| Servicios profesionales                       | 1 207 72      | 1 196 46      | 0 93        | 15 43                   | 15 43         | 1 091 06                 | 1 087 09      | 0 36        | 17 84                   | 17 84         | 1 208 45                    | 1 195 46      | 1 07        | 14 67                   | 14 67         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 998 17      | 1 998 17      | 0 00        | 19 23                   | 19 23         | 1 743 05                 | 1 743 05      | 0 00        | 12 23                   | 12 23         | 2 083 30                    | 2 083 30      | 0 00        | 21 40                   | 21 40         |
| Artículos escolares                           | 1 021 80      | 1 022 66      | 0 08        | 14 53                   | 14 53         | 1 022 62                 | 1 024 07      | 0 14        | 14 31                   | 14 31         | 1 020 71                    | 1 021 21      | 0 04        | 14 66                   | 14 66         |
| Artículos para aficiones                      | 475 10        | 477 28        | 0 45        | 12 33                   | 12 33         | 371 95                   | 373 99        | 0 54        | 10 72                   | 10 72         | 487 84                      | 490 05        | 0 45        | 12 49                   | 12 49         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 732 43        | 732 43        | 0 00        | 13 73                   | 13 73         | 739 57                   | 739 57        | 0 00        | 13 91                   | 13 91         | 728 40                      | 728 40        | 0 00        | 13 62                   | 13 62         |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 529 04        | 530 59        | 0 29        | 16 22                   | 16 22         |                          |               |             |                         |               | 529 18                      | 530 73        | 0 29        | 16 22                   | 16 22         |
| Transporte y                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 973 42        | 1 033 87      | 6 20        | 22 50                   | 22 50         | 999 73                   | 1 077 54      | 7 78        | 24 20                   | 24 20         | 949 89                      | 995 17        | 4 76        | 20 95                   | 20 95         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 247 99      | 1 256 91      | 0 71        | 20 46                   | 20 46         | 1 405 55                 | 1 412 45      | 0 49        | 23 38                   | 23 38         | 1 179 63                    | 1 189 21      | 0 81        | 18 97                   | 18 97         |
| Artículos para                                |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 795 61        | 803 74        | 1 02        | 20 31                   | 20 31         | 818 31                   | 829 23        | 1 33        | 20 10                   | 20 10         | 783 96                      | 790 67        | 0 85        | 20 40                   | 20 40         |
| Artículos de joyería                          | 609 81        | 611 90        | 0 34        | 14 27                   | 14 27         | 532 09                   | 534 75        | 0 50        | 11 08                   | 11 08         | 628 99                      | 630 92        | 0 30        | 15 03                   | 15 03         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00 (continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                  |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                 |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                          | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>MANIZALES</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 579 01                                 | 580 89        | 0 32        | 17 39                   | 17 39         | 579 49                   | 580 99        | 0 25        | 16 73                   | 16 73         | 578 58                      | 580 82        | 0 38        | 18 00                   | 18 00         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 774 34                                 | 704 69        | 8 99        | 9 82                    | 9 82          | 767 74                   | 708 35        | 7 73        | 8 94                    | 8 94          | 781 23                      | 700 82        | 10 29       | 10 73                   | 10 73         |
| Hortalizas y legumbres                        | 490 17                                 | 513 16        | 4 69        | 12 72                   | 12 72         | 491 48                   | 521 50        | 6 10        | 12 74                   | 12 74         | 489 01                      | 506 27        | 3 53        | 12 70                   | 12 70         |
| Frutas frescas                                | 711 63                                 | 703 10        | 1 19        | 1 85                    | 1 85          | 743 36                   | 720 66        | 3 05        | 7 02                    | 7 02          | 701 13                      | 697 23        | 0 55        | 0 20                    | 0 20          |
| Carnes                                        | 687 48                                 | 689 31        | 0 26        | 20 43                   | 20 43         | 696 98                   | 698 81        | 0 26        | 20 05                   | 20 05         | 680 97                      | 682 80        | 0 26        | 20 70                   | 20 70         |
| Productos lácteos                             |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 609 81                                 | 619 29        | 1 55        | 19 41                   | 19 41         | 596 57                   | 605 21        | 1 44        | 20 32                   | 20 32         | 618 25                      | 628 27        | 1 62        | 18 86                   | 18 86         |
| Alimentos varios                              | 740 21                                 | 740 73        | 0 06        | 21 11                   | 21 11         | 745 33                   | 743 73        | 0 21        | 22 37                   | 22 37         | 736 05                      | 738 29        | 0 30        | 20 11                   | 20 11         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 1 158 09                               | 1 165 04      | 0 60        | 12 50                   | 12 50         | 1 255 38                 | 1 266 55      | 0 89        | 13 44                   | 13 44         | 1 098 65                    | 1 103 37      | 0 43        | 11 91                   | 11 91         |
| Combustibles y servicios                      | 1 422 70                               | 1 431 44      | 0 61        | 32 56                   | 32 56         | 1 449 73                 | 1 460 36      | 0 73        | 47 97                   | 47 97         | 1 396 02                    | 1 403 42      | 0 52        | 21 92                   | 21 92         |
| Muebles del hogar                             | 586 91                                 | 585 28        | 0 27        | 8 72                    | 8 72          | 593 86                   | 591 70        | 0 36        | 8 73                    | 8 73          | 585 15                      | 583 67        | 0 25        | 8 74                    | 8 74          |
| Aparatos domésticos                           | 398 74                                 | 403 19        | 1 11        | 15 12                   | 15 12         | 428 00                   | 432 72        | 1 10        | 14 67                   | 14 67         | 385 93                      | 390 23        | 1 11        | 15 34                   | 15 34         |
| Utensilios domesticos                         | 395 78                                 | 397 37        | 0 40        | 9 64                    | 9 64          | 422 55                   | 423 80        | 0 29        | 10 64                   | 10 64         | 382 75                      | 384 55        | 0 46        | 9 06                    | 9 06          |
| Ropa del hogar                                | 385 50                                 | 382 74        | 0 71        | 8 91                    | 8 91          | 379 88                   | 377 44        | 0 64        | 9 01                    | 9 01          | 387 13                      | 384 29        | 0 73        | 8 90                    | 8 90          |
| Articulos para limpieza                       | 790 46                                 | 800 79        | 1 30        | 19 46                   | 19 46         | 778 09                   | 786 77        | 1 11        | 19 03                   | 19 03         | 797 93                      | 809 51        | 1 45        | 19 73                   | 19 73         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 444 18                                 | 447 21        | 0 68        | 8 37                    | 8 37          | 492 06                   | 495 14        | 0 62        | 8 59                    | 8 59          | 428 46                      | 431 48        | 0 70        | 8 29                    | 8 29          |
| Vestuario para mujer                          | 271 47                                 | 272 67        | 0 44        | 5 89                    | 5 89          | 269 83                   | 271 27        | 0 53        | 6 58                    | 6 58          | 271 90                      | 273 01        | 0 40        | 5 65                    | 5 65          |
| Vestuario para niños                          | 306 07                                 | 308 54        | 0 80        | 6 84                    | 6 84          | 294 23                   | 296 58        | 0 79        | 6 11                    | 6 11          | 310 71                      | 313 22        | 0 80        | 7 12                    | 7 12          |
| Vestuario para bebé                           | 351 32                                 | 352 18        | 0 24        | 8 18                    | 8 18          | 353 50                   | 353 92        | 0 11        | 8 40                    | 8 40          | 350 47                      | 351 45        | 0 28        | 8 10                    | 8 10          |
| Calzado                                       | 472 40                                 | 473 22        | 0 17        | 6 19                    | 6 19          | 481 93                   | 480 99        | 0 19        | 5 63                    | 5 63          | 467 61                      | 469 19        | 0 33        | 6 41                    | 6 41          |
| Servicio al vestuario                         | 790 64                                 | 792 91        | 0 28        | 14 43                   | 14 43         | 700 86                   | 702 96        | 0 29        | 15 97                   | 15 97         | 826 75                      | 829 05        | 0 27        | 13 90                   | 13 90         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 890 45                                | 891 10        | 0 07        | 15 24                   | 15 24         | 897 79                   | 897 57        | 0 02        | 14 63                   | 14 63         | 886 12                      | 887 29        | 0 13        | 15 62                   | 15 62         |
| Servicios profesionales                       | 941 79                                | 947 39        | 0 59        | 21 38                   | 21 38         | 907 17                   | 913 77        | 0 72        | 21 33                   | 21 33         | 952 28                      | 957 58        | 0 55        | 21 39                   | 21 39         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 356 50                              | 1 356 50      | 0 00        | 29 00                   | 29 00         | 1 150 78                 | 1 150 78      | 0 00        | 26 76                   | 26 76         | 1 390 82                    | 1 390 82      | 0 00        | 29 19                   | 29 19         |
| Artículos escolares                           | 954 62                                | 954 62        | 0 00        | 15 74                   | 15 74         | 1 088 93                 | 1 088 93      | 0 00        | 16 05                   | 16 05         | 905 60                      | 905 60        | 0 00        | 15 61                   | 15 61         |
| Artículos para aficiones                      | 406 80                                | 409 33        | 0 62        | 13 33                   | 13 33         | 371 09                   | 371 90        | 0 22        | 13 08                   | 13 08         | 414 14                      | 417 02        | 0 69        | 13 38                   | 13 38         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 1 115 02                              | 1 115 02      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 1 108 20                 | 1 108 20      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 1 117 69                    | 1 117 69      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          |
| <b>Transporte</b>                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 712 51                                | 718 84        | 0 88        | 17 97                   | 17 97         |                          |               |             |                         |               | 712 57                      | 718 90        | 0 88        | 17 98                   | 17 98         |
| Transporte y                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 987 22                                | 987 22        | 0 00        | 15 11                   | 15 11         | 1 023 45                 | 1 023 45      | 0 00        | 15 33                   | 15 33         | 965 39                      | 965 39        | 0 00        | 14 97                   | 14 97         |
| <b>Otros gastos</b>                           |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 000 15                              | 1 000 45      | 0 02        | 22 39                   | 22 39         | 938 87                   | 939 04        | 0 01        | 23 81                   | 23 81         | 1 027 90                    | 1 028 26      | 0 03        | 21 72                   | 21 72         |
| Artículos para                                |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 734 14                                | 741 98        | 1 06        | 15 51                   | 15 51         | 737 79                   | 745 55        | 1 05        | 15 65                   | 15 65         | 732 68                      | 740 58        | 1 07        | 15 46                   | 15 46         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>PASTO</b>                                  |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 604 27                                | 611 36        | 1 17        | 16 10                   | 16 10         | 603 92                   | 611 03        | 1 17        | 16 05                   | 16 05         | 604 60                      | 611 67        | 1 16        | 16 14                   | 16 14         |
| Platano papa y<br>otros tubérculos            | 885 56                                | 854 94        | 3 45        | 15 53                   | 15 53         | 891 92                   | 859 96        | 3 58        | 15 98                   | 15 98         | 879 35                      | 850 07        | 3 33        | 15 07                   | 15 07         |
| Hortalizas y legumbres                        | 860 55                                | 922 35        | 7 18        | 31 47                   | 31 47         | 897 78                   | 961 13        | 7 05        | 32 53                   | 32 53         | 833 47                      | 894 11        | 7 27        | 30 67                   | 30 67         |
| Frutas frescas                                | 806 79                                | 814 90        | 1 00        | 17 85                   | 17 85         | 821 58                   | 832 77        | 1 36        | 17 95                   | 17 95         | 799 99                      | 806 69        | 0 83        | 17 81                   | 17 81         |
| Carnes                                        | 729 32                                | 735 65        | 0 86        | 19 96                   | 19 96         | 734 29                   | 740 35        | 0 82        | 19 21                   | 19 21         | 726 51                      | 732 98        | 0 89        | 20 39                   | 20 39         |
| Productos lácteos                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 603 73                                | 607 49        | 0 62        | 16 76                   | 16 76         | 592 55                   | 596 88        | 0 73        | 17 45                   | 17 45         | 610 45                      | 613 86        | 0 55        | 16 35                   | 16 35         |
| Alimentos varios                              | 775 30                                | 785 32        | 1 29        | 16 98                   | 16 98         | 785 57                   | 795 33        | 1 24        | 17 25                   | 17 25         | 768 11                      | 778 31        | 1 32        | 16 79                   | 16 79         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 978 98                                | 989 26        | 1 05        | 22 76                   | 22 76         | 1 073 27                 | 1 084 43      | 1 04        | 29 34                   | 29 34         | 933 94                      | 943 74        | 1 05        | 19 72                   | 19 72         |
| Combustibles y servicios                      | 1 185 78                              | 1 191 02      | 0 44        | 28 68                   | 28 68         | 1 247 63                 | 1 254 37      | 0 53        | 38 61                   | 38 61         | 1 122 06                    | 1 126 45      | 0 39        | 22 35                   | 22 35         |
| Muebles del hogar                             | 525 51                                | 527 32        | 0 34        | 10 25                   | 10 25         | 519 60                   | 521 54        | 0 37        | 9 96                    | 9 96          | 527 39                      | 529 16        | 0 33        | 10 34                   | 10 34         |
| Aparatos domésticos                           | 399 88                                | 405 53        | 1 41        | 17 31                   | 17 31         | 384 26                   | 390 05        | 1 50        | 17 29                   | 17 29         | 409 08                      | 414 64        | 1 35        | 17 32                   | 17 32         |
| Utensilios domésticos                         | 465 73                                | 466 15        | 0 09        | 9 58                    | 9 58          | 464 70                   | 465 09        | 0 08        | 9 66                    | 9 66          | 466 14                      | 466 58        | 0 09        | 9 55                    | 9 55          |
| Ropa del hogar                                | 451 65                                | 453 47        | 0 40        | 14 20                   | 14 20         | 440 92                   | 443 12        | 0 49        | 13 44                   | 13 44         | 454 45                      | 456 16        | 0 37        | 14 46                   | 14 46         |
| Artículos para limpieza                       | 689 32                                | 699 83        | 1 52        | 19 81                   | 19 81         | 694 20                   | 705 59        | 1 64        | 20 77                   | 20 77         | 686 10                      | 696 02        | 1 44        | 19 18                   | 19 18         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 513 18                                | 515 35        | 0 42        | 0 71                    | 0 71          | 492 33                   | 494 54        | 0 44        | 0 36                    | 0 36          | 520 75                      | 522 91        | 0 41        | 0 83                    | 0 83          |
| Vestuario para mujer                          | 306 70                                | 307 08        | 0 12        | 6 78                    | 6 78          | 306 81                   | 307 15        | 0 10        | 6 74                    | 6 74          | 306 67                      | 307 07        | 0 12        | 6 80                    | 6 80          |
| Vestuario para niños                          | 416 30                                | 419 48        | 0 76        | 7 91                    | 7 91          | 407 05                   | 410 23        | 0 78        | 7 17                    | 7 17          | 420 69                      | 423 86        | 0 75        | 8 24                    | 8 24          |
| Vestuario para bebé                           | 297 38                                | 299 27        | 0 63        | 4 26                    | 4 26          | 289 88                   | 291 35        | 0 50        | 4 02                    | 4 02          | 299 89                      | 301 92        | 0 67        | 4 33                    | 4 33          |
| Calzado                                       | 591 32                                | 593 97        | 0 44        | 9 16                    | 9 16          | 589 62                   | 592 36        | 0 46        | 9 39                    | 9 39          | 592 30                      | 594 90        | 0 43        | 9 04                    | 9 04          |
| Servicio al vestuario                         | 927 29                                | 927 29        | 0 00        | 22 16                   | 22 16         | 852 29                   | 852 29        | 0 00        | 23 21                   | 23 21         | 956 98                      | 956 98        | 0 00        | 21 79                   | 21 79         |

#### 4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)

| Ciudades y subgrupos de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00 (continuación) |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|
|                                            | Total                                  |            |             |                   |            | Ingresos bajos (obreros) |            |             |                   |            | Ingresos medios (empleados) |            |             |                   |            |
|                                            | Índice                                 |            | Variación / |                   |            | Índice                   |            | Variación / |                   |            | Índice                      |            | Variación / |                   |            |
|                                            | Noviem bre                             | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses | Noviem bre               | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses | Noviem bre                  | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses |
| <b>Salud</b>                               |                                        |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Drogas                                     | 1 003 24                               | 1 021 10   | 1 77        | 22 67             | 22 67      | 1 004 42                 | 1 022 42   | 1 79        | 22 69             | 22 69      | 1 002 48                    | 1 020 28   | 1 77        | 22 65             | 22 65      |
| Servicios profesionales                    | 1 088 19                               | 1 100 74   | 1 15        | 29 89             | 29 89      | 1 139 05                 | 1 154 36   | 1 34        | 32 45             | 32 45      | 1 074 29                    | 1 086 08   | 1 09        | 29 16             | 29 16      |
| <b>Educación y esparcimiento</b>           |                                        |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Instrucción y enseñanza                    | 2 496 34                               | 2 496 34   | 0 00        | 21 16             | 21 16      | 2 323 00                 | 2 323 00   | 0 00        | 20 92             | 20 92      | 2 563 31                    | 2 563 31   | 0 00        | 21 25             | 21 25      |
| Artículos escolares                        | 1 106 35                               | 1 106 35   | 0 00        | 18 06             | 18 06      | 1 257 44                 | 1 257 44   | 0 00        | 19 00             | 19 00      | 1 031 59                    | 1 031 59   | 0 00        | 17 51             | 17 51      |
| Artículos para aficiones                   | 499 17                                 | 500 18     | 0 20        | 12 74             | 12 74      | 426 76                   | 426 76     | 0 00        | 13 80             | 13 80      | 509 96                      | 511 12     | 0 22        | 12 61             | 12 61      |
| Distracciones y esparcimiento              | 1 004 83                               | 1 004 83   | 0 00        | 25 00             | 25 00      | 1 086 06                 | 1 086 06   | 0 00        | 25 00             | 25 00      | 971 69                      | 971 69     | 0 00        | 25 00             | 25 00      |
| <b>Transporte</b>                          |                                        |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Equipo de transporte personal              | 511 04                                 | 532 53     | 4 20        | 21 49             | 21 49      |                          |            |             |                   |            | 511 04                      | 532 54     | 4 20        | 21 50             | 21 50      |
| Transporte y comunicaciones                | 995 12                                 | 1 017 10   | 2 20        | 20 88             | 20 88      | 1 006 03                 | 1 039 63   | 3 33        | 23 95             | 23 95      | 988 11                      | 1 002 54   | 1 46        | 18 89             | 18 89      |
| <b>Otros gastos</b>                        |                                        |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Bebidas y tabaco                           | 1 118 62                               | 1 172 38   | 4 80        | 25 01             | 25 01      | 1 110 84                 | 1 165 69   | 4 93        | 24 71             | 24 71      | 1 122 13                    | 1 175 41   | 4 74        | 25 15             | 25 15      |
| Artículos para aseo personal               | 763 20                                 | 771 22     | 1 05        | 19 07             | 19 07      | 776 65                   | 784 58     | 1 02        | 19 22             | 19 22      | 755 74                      | 763 80     | 1 06        | 18 98             | 18 98      |
| Artículos de joyería                       | 466 01                                 | 470 72     | 1 01        | 3 92              | 3 92       | 484 74                   | 488 13     | 0 70        | 3 41              | 3 41       | 463 34                      | 468 23     | 1 05        | 4 00              | 4 00       |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

|                                               |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados)           |               |             |                         |               |
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                                |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| PEREIRA                                       |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                                       |               |             |                         |               |
| Alimentos                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                                       |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 591 61        | 591 22        | 0 06        | 15 53                   | 15 53         | 580 26                   | 579 78        | 0 08        | 14 38                   | 14 38         | 601 32                                | 601 02        | 0 05        | 16 49                   | 16 49         |
| Platano papa y<br>otros tubérculos            | 638 66        | 604 50        | 5 34        | 2 02                    | 2 02          | 639 96                   | 607 57        | 5 06        | 2 07                    | 2 07          | 637 45                                | 601 67        | 5 61        | 1 97                    | 1 97          |
| Hortalizas y legumbres                        | 434 62        | 454 57        | 4 59        | 5 86                    | 5 86          | 426 41                   | 444 77        | 4 30        | 5 03                    | 5 03          | 440 53                                | 461 66        | 4 79        | 6 44                    | 6 44          |
| Frutas frescas                                | 567 86        | 554 01        | 2 43        | 9 76                    | 9 76          | 576 23                   | 561 03        | 2 63        | 9 77                    | 9 77          | 564 80                                | 551 39        | 2 37        | 9 79                    | 9 79          |
| Carnes                                        | 681 22        | 682 36        | 0 16        | 26 96                   | 26 96         | 680 75                   | 681 66        | 0 13        | 27 57                   | 27 57         | 681 54                                | 682 83        | 0 18        | 26 56                   | 26 56         |
| Productos lácteos                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                                       |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 579 01        | 586 58        | 1 30        | 16 50                   | 16 50         | 563 27                   | 572 59        | 1 65        | 17 33                   | 17 33         | 588 37                                | 594 89        | 1 10        | 16 03                   | 16 03         |
| Alimentos varios                              | 753 61        | 754 51        | 0 12        | 21 94                   | 21 94         | 755 45                   | 756 07        | 0 08        | 22 94                   | 22 94         | 752 25                                | 753 37        | 0 14        | 21 22                   | 21 22         |
| Vivienda                                      |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                                       |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 893 46        | 897 30        | 0 43        | 9 02                    | 9 02          | 1 057 75                 | 1 058 39      | 0 06        | 8 11                    | 8 11          | 792 78                                | 798 17        | 0 68        | 9 63                    | 9 63          |
| Combustibles y servicios                      | 1 423 62      | 1 436 62      | 0 91        | 38 55                   | 38 55         | 1 414 37                 | 1 436 04      | 1 53        | 47 86                   | 47 86         | 1 407 56                              | 1 414 85      | 0 51        | 31 59                   | 31 59         |
| Muebles del hogar                             | 611 57        | 609 69        | 0 30        | 8 47                    | 8 47          | 586 80                   | 584 47        | 0 39        | 6 44                    | 6 44          | 618 50                                | 616 78        | 0 27        | 9 09                    | 9 09          |
| Aparatos domésticos                           | 415 71        | 416 57        | 0 20        | 18 17                   | 18 17         | 439 99                   | 439 59        | 0 08        | 17 36                   | 17 36         | 407 10                                | 408 39        | 0 31        | 18 46                   | 18 46         |
| Utensilios domésticos                         | 620 37        | 620 67        | 0 04        | 12 88                   | 12 88         | 616 64                   | 616 74        | 0 01        | 13 14                   | 13 14         | 618 91                                | 619 31        | 0 06        | 12 68                   | 12 68         |
| Ropa del hogar                                | 494 14        | 495 34        | 0 24        | 13 95                   | 13 95         | 484 88                   | 485 79        | 0 18        | 13 48                   | 13 48         | 499 06                                | 500 37        | 0 26        | 14 17                   | 14 17         |
| Artículos para limpieza                       | 778 28        | 788 23        | 1 27        | 16 57                   | 16 57         | 753 91                   | 761 23        | 0 96        | 15 68                   | 15 68         | 797 20                                | 809 40        | 1 53        | 17 30                   | 17 30         |
| Vestuario                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                                       |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 524 93        | 541 27        | 3 11        | 13 64                   | 13 64         | 444 97                   | 466 01        | 4 72        | 17 55                   | 17 55         | 556 26                                | 570 10        | 2 48        | 12 09                   | 12 09         |
| Vestuario para mujer                          | 400 75        | 402 81        | 0 51        | 4 92                    | 4 92          | 419 79                   | 422 95        | 0 75        | 5 59                    | 5 59          | 393 31                                | 394 95        | 0 41        | 4 67                    | 4 67          |
| Vestuario para niños                          | 484 79        | 486 44        | 0 34        | 8 09                    | 8 09          | 536 77                   | 536 77        | 0 00        | 4 47                    | 4 47          | 463 16                                | 465 44        | 0 49        | 9 74                    | 9 74          |
| Vestuario para bebé                           | 463 93        | 466 78        | 0 61        | 5 24                    | 5 24          | 434 73                   | 436 03        | 0 29        | 3 92                    | 3 92          | 473 94                                | 477 35        | 0 71        | 5 67                    | 5 67          |
| Calzado                                       | 506 22        | 509 09        | 0 56        | 6 37                    | 6 37          | 498 08                   | 501 16        | 0 61        | 6 23                    | 6 23          | 509 17                                | 511 96        | 0 54        | 6 44                    | 6 44          |
| Servicio al vestuario                         | 700 99        | 693 91        | 1 01        | 6 19                    | 6 19          | 628 52                   | 622 17        | 1 01        | 5 59                    | 5 59          | 749 45                                | 741 88        | 1 01        | 6 55                    | 6 55          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00 (continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                  |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                 |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                          | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 145 40                               | 1 151 99      | 0 57        | 20 32                   | 20 32         | 1 132 77                 | 1 137 86      | 0 44        | 17 69                   | 17 69         | 1 149 65                    | 1 157 15      | 0 65        | 21 80                   | 21 80         |
| Servicios profesionales                       | 1 046 73                               | 1 051 21      | 0 42        | 18 72                   | 18 72         | 954 55                   | 959 36        | 0 50        | 18 93                   | 18 93         | 1 083 23                    | 1 087 61      | 0 40        | 18 67                   | 18 67         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 2 413 06                               | 2 413 06      | 0 00        | 24 76                   | 24 76         | 3 544 31                 | 3 544 31      | 0 00        | 26 04                   | 26 04         | 2 057 12                    | 2 057 12      | 0 00        | 25 02                   | 25 02         |
| Artículos escolares                           | 1 242 08                               | 1 242 04      | 0 00        | 16 12                   | 16 12         | 1 361 71                 | 1 361 65      | 0 00        | 16 60                   | 16 60         | 1 186 55                    | 1 186 53      | 0 00        | 15 87                   | 15 87         |
| Artículos para aficiones                      | 443 02                                 | 452 63        | 2 16        | 12 18                   | 12 18         | 451 48                   | 457 63        | 1 36        | 10 32                   | 10 32         | 441 24                      | 451 56        | 2 33        | 12 58                   | 12 58         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 1 039 07                               | 1 039 07      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 1 041 68                 | 1 041 68      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 1 037 91                    | 1 037 91      | 0 00        | 0 00                    | 0 00          |
| <b>Transporte</b>                             |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Equipo de</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 530 35                                 | 532 96        | 0 49        | 13 67                   | 13 67         |                          |               |             |                         |               | 530 28                      | 532 90        | 0 49        | 13 67                   | 13 67         |
| <b>Transporte y</b>                           |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 1 092 90                               | 1 092 90      | 0 00        | 15 79                   | 15 79         | 1 166 47                 | 1 166 47      | 0 00        | 16 54                   | 16 54         | 1 051 29                    | 1 051 29      | 0 00        | 15 34                   | 15 34         |
| <b>Otros gastos</b>                           |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 972 67                                 | 978 46        | 0 59        | 20 58                   | 20 58         | 905 52                   | 912 36        | 0 75        | 22 73                   | 22 73         | 1 001 64                    | 1 006 92      | 0 52        | 19 69                   | 19 69         |
| <b>Artículos para</b>                         |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 812 89                                 | 819 78        | 0 84        | 15 37                   | 15 37         | 798 99                   | 804 94        | 0 74        | 14 86                   | 14 86         | 818 48                      | 825 90        | 0 90        | 15 64                   | 15 64         |
| Artículos de joyería                          | 389 03                                 | 392 30        | 0 83        | 4 85                    | 4 85          | 371 63                   | 373 97        | 0 63        | 4 56                    | 4 56          | 394 19                      | 397 68        | 0 88        | 4 95                    | 4 95          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>CUCUTA</b>                                 |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 770 54                                | 775 81        | 0 68        | 22 31                   | 22 31         | 767 31                   | 771 09        | 0 49        | 22 81                   | 22 81         | 773 66                      | 780 35        | 0 86        | 21 84                   | 21 84         |
| Plátano papa y<br>otros tuberculos            | 809 55                                | 811 44        | 0 23        | -4 69                   | -4 69         | 807 12                   | 807 74        | 0 07        | 5 21                    | 5 21          | 812 34                      | 815 72        | 0 41        | 4 10                    | 4 10          |
| Hortalizas y legumbres                        | 548 35                                | 621 54        | 13 34       | 37 79                   | 37 79         | 548 82                   | 620 54        | 13 06       | 39 41                   | 39 41         | 548 04                      | 622 30        | 13 54       | 36 57                   | 36 57         |
| Frutas frescas                                | 678 64                                | 671 96        | -0 98       | 6 22                    | 6 22          | 687 08                   | 672 00        | 2 19        | 5 33                    | 5 33          | 675 22                      | 671 96        | 0 48        | 6 61                    | 6 61          |
| Carnes                                        | 762 89                                | 765 93        | 0 39        | 27 22                   | 27 22         | 766 02                   | 768 40        | 0 31        | 27 35                   | 27 35         | 760 67                      | 764 16        | 0 45        | 27 12                   | 27 12         |
| Productos lacteos                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 772 95                                | 787 87        | 1 93        | 21 47                   | 21 47         | 797 94                   | 815 15        | 2 15        | 21 41                   | 21 41         | 756 71                      | 770 14        | 1 77        | 21 51                   | 21 51         |
| Alimentos varios                              | 916 42                                | 904 49        | 1 30        | 25 03                   | 25 03         | 953 94                   | 937 45        | 1 72        | 25 88                   | 25 88         | 885 15                      | 877 02        | 0 91        | 24 28                   | 24 28         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 624 65                                | 626 90        | 0 36        | 12 10                   | 12 10         | 678 75                   | 681 46        | 0 40        | 12 18                   | 12 18         | 597 70                      | 599 73        | 0 34        | 12 04                   | 12 04         |
| Combustibles y servicios                      | 1 242 56                              | 1 251 03      | 0 68        | 29 55                   | 29 55         | 1 156 39                 | 1 160 79      | 0 38        | 38 29                   | 38 29         | 1 292 78                    | 1 304 10      | 0 87        | 21 66                   | 21 66         |
| Muebles del hogar                             | 411 26                                | 411 56        | 0 07        | 13 99                   | 13 99         | 404 26                   | 404 82        | 0 13        | 13 00                   | 13 00         | 413 78                      | 414 00        | 0 05        | 14 33                   | 14 33         |
| Aparatos domesticos                           | 380 62                                | 382 20        | 0 41        | 10 30                   | 10 30         | 401 62                   | 403 15        | 0 38        | 11 29                   | 11 29         | 371 77                      | 373 37        | 0 43        | 9 85                    | 9 85          |
| Utensilios domesticos                         | 560 81                                | 562 29        | 0 26        | 16 53                   | 16 53         | 550 53                   | 551 67        | 0 20        | 15 20                   | 15 20         | 567 20                      | 568 86        | 0 29        | 17 24                   | 17 24         |
| Ropa del hogar                                | 591 65                                | 591 65        | 0 00        | 17 50                   | 17 50         | 594 43                   | 594 43        | 0 00        | 16 78                   | 16 78         | 590 43                      | 590 43        | 0 00        | 17 79                   | 17 79         |
| Articulos para limpieza                       | 738 34                                | 750 76        | 1 68        | 22 18                   | 22 18         | 732 05                   | 748 08        | 2 18        | 22 52                   | 22 52         | 741 98                      | 751 46        | 1 27        | 21 88                   | 21 88         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 318 85                                | 321 65        | 0 87        | 8 82                    | 8 82          | 324 46                   | 327 62        | 0 97        | 7 53                    | 7 53          | 316 04                      | 318 66        | 0 82        | 9 45                    | 9 45          |
| Vestuario para mujer                          | 240 38                                | 241 19        | 0 33        | 6 78                    | 6 78          | 254 31                   | 255 02        | 0 27        | 6 66                    | 6 66          | 235 87                      | 236 72        | 0 36        | 6 81                    | 6 81          |
| Vestuario para niños                          | 329 72                                | 330 16        | 0 13        | 7 36                    | 7 36          | 341 46                   | 342 66        | 0 35        | 8 24                    | 8 24          | 325 26                      | 325 42        | 0 04        | 7 03                    | 7 03          |
| Vestuario para bebé                           | 347 40                                | 349 02        | 0 46        | 10 67                   | 10 67         | 369 55                   | 370 68        | 0 30        | 10 70                   | 10 70         | 341 49                      | 343 26        | 0 52        | 10 70                   | 10 70         |
| Calzado                                       | 386 68                                | 388 90        | 0 57        | 8 26                    | 8 26          | 391 09                   | 393 09        | 0 51        | 8 46                    | 8 46          | 384 46                      | 386 78        | 0 60        | 8 16                    | 8 16          |
| Servicio al vestuario                         | 769 17                                | 790 63        | 2 79        | 19 31                   | 19 31         | 769 17                   | 790 63        | 2 79        | 19 31                   | 19 31         | 769 17                      | 790 63        | 2 79        | 19 31                   | 19 31         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Diciembre 1988 = 100 00(continuación)         |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 082 67      | 1 093 64      | 1 01        | 21 10                   | 21 10         | 1 082 98                 | 1 092 69      | 0 89        | 20 52                   | 20 52         | 1 083 77                    | 1 095 77      | 1 10        | 21 51                   | 21 51         |
| Servicios profesionales                       | 1 177 40      | 1 217 12      | 3 37        | 40 96                   | 40 96         | 1 180 54                 | 1 233 77      | 4 50        | 47 99                   | 47 99         | 1 176 35                    | 1 211 59      | 2 99        | 38 74                   | 38 74         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 245 76      | 1 245 76      | 0 00        | 32 25                   | 32 25         | 1 232 20                 | 1 232 20      | 0 00        | 27 86                   | 27 86         | 1 251 99                    | 1 251 99      | 0 00        | 34 28                   | 34 28         |
| Artículos escolares                           | 1 142 12      | 1 151 66      | 0 83        | 16 61                   | 16 61         | 1 141 36                 | 1 147 50      | 0 53        | 15 97                   | 15 97         | 1 143 00                    | 1 154 69      | 1 02        | 17 01                   | 17 01         |
| Artículos para aficiones                      | 426 71        | 428 37        | 0 38        | 11 19                   | 11 19         | 281 82                   | 281 82        | 0 00        | 8 32                    | 8 32          | 443 61                      | 445 46        | 0 41        | 11 40                   | 11 40         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 563 30        | 563 30        | 0 00        | 0 85                    | 0 85          | 551 38                   | 551 38        | 0 00        | 0 70                    | 0 70          | 568 92                      | 568 92        | 0 00        | 0 91                    | 0 91          |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de<br>transporte personal              | 493 87        | 495 85        | 0 40        | 16 21                   | 16 21         |                          |               |             |                         |               | 493 95                      | 495 94        | 0 40        | 16 22                   | 16 22         |
| Transporte y<br>comunicaciones                | 898 82        | 898 82        | 0 00        | 27 27                   | 27 27         | 901 30                   | 901 30        | 0 00        | 32 53                   | 32 53         | 896 81                      | 896 81        | 0 00        | 23 23                   | 23 23         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 299 31      | 1 315 27      | 1 22        | 26 70                   | 26 70         | 1 251 25                 | 1 273 26      | 1 75        | 27 89                   | 27 89         | 1 322 47                    | 1 334 90      | 0 94        | 26 05                   | 26 05         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 654 90        | 661 35        | 0 98        | 18 99                   | 18 99         | 652 76                   | 659 84        | 1 08        | 17 85                   | 17 85         | 655 59                      | 661 66        | 0 92        | 19 66                   | 19 66         |
| Artículos de joyería                          | 397 55        | 402 30        | 1 19        | 7 42                    | 7 42          | 411 49                   | 417 41        | 1 43        | 7 75                    | 7 75          | 394 63                      | 399 14        | 1 14        | 7 34                    | 7 34          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

| Ciudades y subgrupos de bienes y servicios | Total      |            |             |                   |            | Ingresos bajos (obreros) |            |             |                   |            | Ingresos medios (empleados) |            |             |                   |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|------------|--------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------------|------------|
|                                            | Índice     |            | Variación / |                   |            | Índice                   |            | Variación / |                   |            | Índice                      |            | Variación / |                   |            |
|                                            | Noviem bre | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses | Noviem bre               | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses | Noviem bre                  | Diciem bre | Men sual    | Año trans currido | Doce meses |
| <b>MONTERIA</b>                            |            |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| <b>Alimentos</b>                           |            |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Cereales                                   | 548 04     | 543 93     | 0 74        | 15 28             | 15 28      | 543 83                   | 539 18     | 0 85        | 14 54             | 14 54      | 552 45                      | 548 92     | 0 63        | 16 06             | 16 06      |
| Platano papa y otros tuberculos            | 588 50     | 585 24     | 0 55        | 16 13             | 16 13      | 590 11                   | 587 17     | 0 49        | 15 80             | 15 80      | 586 77                      | 583 06     | 0 63        | 16 52             | 16 52      |
| Hortalizas y legumbres                     | 473 31     | 505 95     | 6 89        | 30 69             | 30 69      | 485 70                   | 519 88     | 7 03        | 32 18             | 32 18      | 465 47                      | 497 13     | 6 80        | 29 74             | 29 74      |
| Frutas frescas                             | 705 12     | 712 40     | 1 03        | 71 53             | 71 53      | 694 44                   | 695 62     | 0 16        | 82 04             | 82 04      | 714 59                      | 727 32     | 1 78        | 63 53             | 63 53      |
| Carnes                                     | 705 12     | 721 20     | 2 28        | 24 61             | 24 61      | 706 36                   | 722 90     | 2 34        | 24 67             | 24 67      | 704 16                      | 719 89     | 2 23        | 24 56             | 24 56      |
| Productos lácteos                          |            |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| grasas y huevos                            | 514 22     | 523 04     | 1 71        | 18 38             | 18 38      | 514 69                   | 524 22     | 1 85        | 18 16             | 18 16      | 513 83                      | 522 13     | 1 61        | 18 54             | 18 54      |
| Alimentos varios                           | 783 30     | 783 04     | 0 03        | 18 17             | 18 17      | 786 37                   | 785 90     | 0 05        | 17 55             | 17 55      | 781 05                      | 780 95     | 0 01        | 18 63             | 18 63      |
| <b>Vivienda</b>                            |            |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Arrendamientos                             | 958 10     | 961 36     | 0 34        | 17 40             | 17 40      | 968 09                   | 974 87     | 0 70        | 20 20             | 20 20      | 949 40                      | 950 83     | 0 15        | 15 93             | 15 93      |
| Combustibles y servicios                   | 1 037 77   | 1 020 48   | 1 66        | 25 43             | 25 43      | 1 032 11                 | 1 024 52   | 0 73        | 28 16             | 28 16      | 1 038 93                    | 1 015 35   | 2 26        | 23 32             | 23 32      |
| Muebles del hogar                          | 530 18     | 536 64     | 1 21        | 12 53             | 12 53      | 537 36                   | 544 28     | 1 28        | 12 83             | 12 83      | 527 26                      | 533 54     | 1 19        | 12 41             | 12 41      |
| Aparatos domesticos                        | 416 61     | 422 46     | 1 40        | 11 84             | 11 84      | 424 05                   | 428 84     | 1 12        | 12 27             | 12 27      | 413 84                      | 420 07     | 1 50        | 11 68             | 11 68      |
| Utensilios domesticos                      | 390 84     | 388 08     | 0 70        | 10 81             | 10 81      | 398 76                   | 395 31     | 0 86        | 10 75             | 10 75      | 385 90                      | 383 60     | 0 59        | 10 84             | 10 84      |
| Ropa del hogar                             | 538 22     | 535 13     | 0 57        | 7 10              | 7 10       | 542 23                   | 539 05     | 0 58        | 7 33              | 7 33       | 536 80                      | 533 74     | 0 56        | 7 02              | 7 02       |
| Articulos para limpieza                    | 700 69     | 709 01     | 1 18        | 18 36             | 18 36      | 700 06                   | 708 88     | 1 25        | 19 49             | 19 49      | 701 27                      | 709 23     | 1 13        | 17 57             | 17 57      |
| <b>Vestuario</b>                           |            |            |             |                   |            |                          |            |             |                   |            |                             |            |             |                   |            |
| Vestuario para hombre                      | 348 01     | 349 65     | 0 47        | 5 32              | 5 32       | 347 29                   | 349 03     | 0 50        | 5 38              | 5 38       | 348 20                      | 349 81     | 0 46        | 5 30              | 5 30       |
| Vestuario para mujer                       | 219 76     | 220 34     | 0 26        | 4 18              | 4 18       | 223 00                   | 223 72     | 0 32        | 4 73              | 4 73       | 218 80                      | 219 34     | 0 24        | 4 01              | 4 01       |
| Vestuario para niños                       | 299 90     | 301 77     | 0 62        | 4 69              | 4 69       | 295 00                   | 296 70     | 0 57        | 4 47              | 4 47       | 301 50                      | 303 42     | 0 63        | 4 75              | 4 75       |
| Vestuario para bebe                        | 396 27     | 396 28     | 0 00        | 5 51              | 5 51       | 387 23                   | 387 23     | 0 00        | 5 30              | 5 30       | 398 16                      | 398 16     | 0 00        | 5 50              | 5 50       |
| Calzado                                    | 335 94     | 339 36     | 1 01        | 6 30              | 6 30       | 338 15                   | 341 69     | 1 04        | 6 01              | 6 01       | 335 00                      | 338 38     | 1 00        | 6 42              | 6 42       |
| Servicio al vestuario                      | 609 77     | 636 90     | 4 45        | 15 86             | 15 86      | 606 51                   | 633 50     | 4 45        | 15 86             | 15 86      | 609 77                      | 636 90     | 4 45        | 15 86             | 15 86      |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Diciembre 1988 = 100 00(continuación)         |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Indice        |               | Varación /  |                         |               | Indice                   |               | Varación /  |                         |               | Indice                      |               | Variacion / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| Salud                                         |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 075 43      | 1 082 27      | 0 63        | 19 06                   | 19 06         | 1 110 51                 | 1 117 81      | 0 65        | 19 70                   | 19 70         | 1 051 75                    | 1 058 27      | 0 62        | 18 60                   | 18 60         |
| Servicios profesionales                       | 967 69        | 972 25        | 0 47        | 15 74                   | 15 74         | 891 12                   | 894 22        | 0 34        | 16 36                   | 16 36         | 991 32                      | 996 33        | 0 50        | 15 57                   | 15 57         |
| Educacion y esparcimiento                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 221 40      | 1 221 40      | 0 00        | 32 55                   | 32 55         | 1 217 11                 | 1 217 11      | 0 00        | 32 70                   | 32 70         | 1 222 74                    | 1 222 74      | 0 00        | 32 50                   | 32 50         |
| Articulos escolares                           | 1 208 99      | 1 205 91      | 0 25        | 18 90                   | 18 90         | 1 291 33                 | 1 287 86      | 0 26        | 19 49                   | 19 49         | 1 163 46                    | 1 160 6       | 0 24        | 18 53                   | 18 53         |
| Articulos para aficiones                      | 479 93        | 480 70        | 0 16        | 13 84                   | 13 84         | 371 17                   | 371 17        | 0 00        | 11 46                   | 11 46         | 489 39                      | 490 22        | 0 16        | 14 00                   | 14 00         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 816 13        | 816 13        | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 897 30                   | 897 30        | 0 00        | 0 00                    | 0 00          | 785 44                      | 785 44        | 0 00        | 0 00                    | 0 00          |
| Transporte                                    |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 569 99        | 577 66        | 1 34        | 18 47                   | 18 47         |                          |               |             |                         |               | 569 99                      | 577 67        | 134         | 18 47                   | 18 47         |
| Transporte y                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 978 77        | 978 77        | 0 00        | 14 56                   | 14 56         | 994 12                   | 994 12        | 0 00        | 15 62                   | 15 62         | 969 68                      | 99 68         | 0 00        | 13 94                   | 13 94         |
| Otros gastos                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 935 51        | 942 64        | 0 76        | 34 80                   | 34 80         | 924 63                   | 932 16        | 0 81        | 35 05                   | 35 05         | 941 10                      | 948 02        | 0 73        | 34 67                   | 34 67         |
| Articulos para                                |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 853 64        | 860 13        | 0 75        | 15 60                   | 15 60         | 869 64                   | 876 93        | 0 83        | 16 30                   | 16 30         | 845 99                      | 852 08        | 0 71        | 15 25                   | 15 25         |
| Articulos de joyería                          | 398 07        | 398 07        | 0 00        | 11 84                   | 11 84         | 392 86                   | 392 86        | 0 00        | 11 61                   | 11 61         | 398 97                      | 398 97        | 0 00        | 11 88                   | 11 88         |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios  
1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00 (continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                  |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obrer0s) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                 |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                          | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>NEIVA</b>                                  |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 654 26                                 | 661 89        | 1 16        | 17 38                   | 17 38         | 655 51                   | 663 14        | 1 16        | 17 30                   | 17 30         | 653 19                      | 660 81        | 1 16        | 17 46                   | 17 46         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 642 28                                 | 635 19        | 1 10        | 18 90                   | 18 90         | 643 45                   | 634 51        | 1 38        | 19 39                   | 19 39         | 641 13                      | 635 87        | 0 82        | 18 42                   | 18 42         |
| Hortalizas y legumbres                        | 481 22                                 | 505 85        | 5 11        | 20 31                   | 20 31         | 485 98                   | 508 87        | 4 70        | 21 88                   | 21 88         | 477 36                      | 503 36        | 5 44        | 19 05                   | 19 05         |
| Frutas frescas                                | 656 71                                 | 628 49        | 4 29        | 7 98                    | 7 98          | 662 69                   | 635 75        | 4 06        | 7 35                    | 7 35          | 653 53                      | 624 67        | 4 41        | 8 33                    | 8 33          |
| Carnes                                        | 658 35                                 | 657 65        | -0 10       | 12 98                   | 12 98         | 660 02                   | 659 15        | 0 13        | 13 08                   | 13 08         | 657 09                      | 656 52        | 0 08        | 12 90                   | 12 90         |
| Productos lacteos                             |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 568 55                                 | 570 95        | 0 42        | 15 78                   | 15 78         | 561 13                   | 563 62        | 0 44        | 16 30                   | 16 30         | 573 97                      | 576 31        | 0 40        | 15 41                   | 15 41         |
| Alimentos varios                              | 758 59                                 | 757 42        | 0 15        | 17 53                   | 17 53         | 764 54                   | 762 87        | 0 21        | 18 32                   | 18 32         | 753 96                      | 753 18        | 0 10        | 16 90                   | 16 90         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 536 65                                 | 538 32        | 0 31        | 11 30                   | 11 30         | 625 70                   | 627 89        | 0 35        | 13 56                   | 13 56         | 486 79                      | 488 15        | 0 28        | 9 89                    | 9 89          |
| Combustibles y servicios                      | 1 508 86                               | 1 499 65      | 0 61        | 28 78                   | 28 78         | 1 364 27                 | 1 379 32      | 1 10        | 35 30                   | 35 30         | 1 704 36                    | 1 661 52      | 2 51        | 21 87                   | 21 87         |
| Muebles del hogar                             | 541 56                                 | 540 91        | 0 12        | 10 64                   | 10 64         | 519 54                   | 518 61        | 0 17        | 12 10                   | 12 10         | 547 76                      | 547 19        | 0 10        | 10 26                   | 10 26         |
| Aparatos domésticos                           | 461 20                                 | 460 33        | 0 18        | 10 50                   | 10 50         | 463 66                   | 463 55        | 0 02        | 10 16                   | 10 16         | 459 95                      | 458 68        | 0 27        | 10 68                   | 10 68         |
| Utensilios domesticos                         | 443 96                                 | 443 96        | 0 00        | 10 36                   | 10 36         | 441 41                   | 441 41        | 0 00        | 10 09                   | 10 09         | 445 66                      | 445 66        | 0 00        | 10 53                   | 10 53         |
| Ropa del hogar                                | 497 50                                 | 497 50        | 0 00        | 6 46                    | 6 46          | 496 63                   | 496 63        | 0 00        | 6 68                    | 6 68          | 497 78                      | 497 78        | 0 00        | 6 36                    | 6 36          |
| Articulos para limpieza                       | 736 70                                 | 750 71        | 1 90        | 21 01                   | 21 01         | 746 02                   | 762 11        | 2 15        | 22 06                   | 22 06         | 728 83                      | 741 12        | 1 68        | 20 13                   | 20 13         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                        |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 461 43                                 | 467 17        | 1 24        | 5 85                    | 5 85          | 463 78                   | 469 73        | 1 28        | 6 08                    | 6 08          | 460 35                      | 466 00        | 1 22        | 5 74                    | 5 74          |
| Vestuario para mujer                          | 293 06                                 | 294 81        | 0 59        | 3 36                    | 3 36          | 284 82                   | 286 54        | 0 60        | 3 05                    | 3 05          | 297 05                      | 298 82        | 0 59        | 3 51                    | 3 51          |
| Vestuario para niños                          | 404 56                                 | 405 56        | 0 24        | 7 30                    | 7 30          | 391 60                   | 392 69        | 0 27        | 6 88                    | 6 88          | 412 96                      | 413 91        | 0 23        | 7 57                    | 7 57          |
| Vestuario para bebé                           | 534 78                                 | 535 00        | 0 04        | 9 27                    | 9 27          | 535 92                   | 536 08        | 0 03        | 9 20                    | 9 20          | 534 53                      | 534 77        | 0 04        | 9 31                    | 9 31          |
| Calzado                                       | 408 64                                 | 410 27        | 0 39        | 9 67                    | 9 67          | 414 64                   | 416 40        | 0 42        | 9 70                    | 9 70          | 405 30                      | 406 86        | 0 38        | 9 66                    | 9 66          |
| Servicio al vestuario                         | 861 18                                 | 873 15        | 1 39        | 18 93                   | 18 93         | 861 18                   | 873 15        | 1 39        | 18 93                   | 18 93         | 861 18                      | 873 15        | 1 39        | 18 93                   | 18 93         |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios  
1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 0 (continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 158 16      | 1 165 78      | 0 65        | 20 61                   | 20 61         | 1 201 18                 | 1 209 13      | 0 66        | 20 84                   | 20 84         | 1 120 00                    | 1 127 30      | 0 65        | 20 41                   | 20 41         |
| Servicios profesionales                       | 1 104 86      | 1 104 87      | 0 00        | 16 15                   | 16 15         | 1 120 23                 | 1 120 23      | 0 00        | 16 69                   | 16 69         | 1 097 50                    | 1 097 50      | 0 00        | 15 88                   | 15 88         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 895 68      | 1 895 68      | 0 00        | 12 29                   | 12 29         | 1 688 01                 | 1 688 01      | 0 00        | 12 27                   | 12 27         | 1 997 61                    | 1 997 61      | 0 00        | 12 29                   | 12 29         |
| Artículos escolares                           | 960 74        | 966 52        | 0 60        | 18 59                   | 18 59         | 927 65                   | 933 98        | 0 68        | 16 98                   | 16 98         | 983 29                      | 988 73        | 0 55        | 19 62                   | 19 62         |
| Artículos para aficiones                      | 463 50        | 463 50        | 0 00        | 4 55                    | 4 55          | 378 47                   | 378 47        | 0 00        | 7 40                    | 7 40          | 477 02                      | 477 02        | 0 00        | 4 19                    | 4 19          |
| Distraziones y<br>esparcimiento               | 1 188 71      | 1 188 71      | 0 00        | 27 93                   | 27 93         | 1 148 57                 | 1 148 57      | 0 00        | 30 02                   | 30 02         | 1 212 27                    | 1 212 27      | 0 00        | 26 79                   | 26 79         |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de                                     |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| transporte personal                           | 542 19        | 548 12        | 1 09        | 15 18                   | 15 18         |                          |               |             |                         |               | 542 14                      | 548 06        | 1 09        | 15 18                   | 15 18         |
| Transporte y                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| comunicaciones                                | 943 14        | 943 14        | 0 00        | 18 39                   | 18 39         | 1 017 35                 | 1 017 35      | 0 00        | 18 94                   | 18 94         | 873 53                      | 873 53        | 0 00        | 17 81                   | 17 81         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 178 21      | 1 174 56      | 0 30        | 18 88                   | 18 88         | 1 152 44                 | 1 148 48      | 0 34        | 20 56                   | 20 56         | 1 190 76                    | 1 187 27      | 0 29        | 18 11                   | 18 11         |
| Artículos para                                |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| aseo personal                                 | 721 33        | 727 86        | 0 90        | 17 37                   | 17 37         | 733 74                   | 740 84        | 0 96        | 17 84                   | 17 84         | 713 63                      | 719 82        | 0 86        | 17 07                   | 17 07         |
| Artículos de joyería                          | 422 80        | 429 46        | 1 57        | 6 22                    | 6 22          | 439 82                   | 446 30        | 1 47        | 7 82                    | 7 82          | 419 03                      | 425 72        | 1 59        | 5 86                    | 5 86          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(continuación) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                                 |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                                |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                         | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>CARTAGENA</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 547 93                                | 549 65        | 0 31        | 19 33                   | 19 33         | 549 69                   | 551 11        | 0 25        | 19 21                   | 19 21         | 546 24                      | 548 25        | 0 36        | 19 46                   | 19 46         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 729 06                                | 702 02        | 3 70        | 20 98                   | 20 98         | 728 12                   | 701 41        | 3 66        | 21 08                   | 21 08         | 729 90                      | 702 55        | 3 74        | 20 87                   | 20 87         |
| Hortalizas y legumbres                        | 623 67                                | 672 15        | 7 77        | 20 30                   | 20 30         | 630 74                   | 684 79        | 8 56        | 20 67                   | 20 67         | 618 52                      | 663 24        | 7 22        | 20 04                   | 20 04         |
| Frutas frescas                                | 615 71                                | 630 22        | 2 35        | 18 61                   | 18 61         | 650 15                   | 665 89        | 2 42        | 14 88                   | 14 88         | 569 21                      | 582 13        | 2 26        | 24 86                   | 24 86         |
| Carnes                                        | 735 45                                | 741 41        | 0 81        | 28 97                   | 28 97         | 742 48                   | 748 74        | 0 84        | 29 53                   | 29 53         | 730 70                      | 736 46        | 0 78        | 28 59                   | 28 59         |
| Productos lacteos                             |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| grasas y huevos                               | 576 08                                | 596 57        | 3 55        | 25 49                   | 25 49         | 573 98                   | 595 25        | 3 70        | 26 17                   | 26 17         | 577 58                      | 597 51        | 3 45        | 25 01                   | 25 01         |
| Alimentos vanos                               | 792 01                                | 808 13        | 2 03        | 23 49                   | 23 49         | 803 92                   | 820 97        | 2 12        | 23 65                   | 23 65         | 783 94                      | 799 42        | 1 97        | 23 37                   | 23 37         |
| <b>Vivienda</b>                               |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 872 13                                | 874 39        | 0 26        | 16 29                   | 16 29         | 937 89                   | 944 08        | 0 66        | 21 81                   | 21 81         | 838 61                      | 839 20        | 0 07        | 13 66                   | 13 66         |
| Combustibles y servicios                      | 980 19                                | 985 79        | 0 57        | 21 78                   | 21 78         | 1 010 97                 | 1 018 34      | 0 72        | 27 21                   | 27 21         | 958 00                      | 962 39        | 0 45        | 17 91                   | 17 91         |
| Muebles del hogar                             | 528 92                                | 534 08        | 0 97        | 11 83                   | 11 83         | 530 18                   | 535 49        | 1 00        | 11 89                   | 11 89         | 529 60                      | 534 73        | 0 96        | 11 81                   | 11 81         |
| Aparatos domesticos                           | 412 43                                | 413 88        | 0 35        | 12 34                   | 12 34         | 441 13                   | 442 93        | 0 40        | 13 46                   | 13 46         | 402 19                      | 403 51        | 0 32        | 11 90                   | 11 90         |
| Utensilios domesticos                         | 472 56                                | 472 71        | 0 03        | 5 26                    | 5 26          | 484 12                   | 484 24        | 0 02        | 5 50                    | 5 50          | 465 47                      | 465 64        | 0 03        | 5 11                    | 5 11          |
| Ropa del hogar                                | 560 40                                | 559 96        | 0 07        | 9 02                    | 9 02          | 554 73                   | 554 41        | 0 05        | 8 67                    | 8 67          | 563 39                      | 562 89        | 0 08        | 9 20                    | 9 20          |
| Articulos para limpieza                       | 712 47                                | 730 19        | 2 48        | 20 05                   | 20 05         | 703 05                   | 722 37        | 2 74        | 21 05                   | 21 05         | 718 93                      | 735 54        | 2 30        | 19 38                   | 19 38         |
| <b>Vestuario</b>                              |                                       |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 361 34                                | 362 80        | 0 40        | 2 34                    | 2 34          | 358 50                   | 360 00        | 0 42        | 2 17                    | 2 17          | 362 38                      | 363 83        | 0 40        | 2 41                    | 2 41          |
| Vestuario para mujer                          | 285 53                                | 283 83        | 0 59        | 4 58                    | 4 58          | 286 68                   | 285 00        | 0 58        | 4 46                    | 4 46          | 285 14                      | 283 43        | 0 59        | 4 62                    | 4 62          |
| Vestuario para niños                          | 403 98                                | 403 63        | 0 08        | 1 77                    | 1 77          | 393 11                   | 392 85        | 0 06        | 1 21                    | 1 21          | 409 89                      | 409 52        | 0 09        | 2 09                    | 2 09          |
| Vestuario para bebe                           | 477 35                                | 494 49        | 3 59        | 10 99                   | 10 99         | 464 04                   | 480 92        | 3 63        | 10 65                   | 10 65         | 483 57                      | 500 88        | 3 57        | 11 19                   | 11 19         |
| Calzado                                       | 316 23                                | 317 74        | 0 47        | 1 11                    | 1 11          | 328 15                   | 329 45        | 0 39        | 0 44                    | 0 44          | 310 67                      | 312 28        | 0 51        | 1 44                    | 1 44          |
| Servicio al vestuario                         | 705 61                                | 705 61        | 0 00        | 11 72                   | 11 72         | 705 61                   | 705 61        | 0 00        | 11 72                   | 11 72         | 705 61                      | 705 61        | 0 00        | 11 72                   | 11 72         |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

| Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)        |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 196 52      | 1 190 76      | 0 48        | 24 93                   | 24 93         | 1 240 10                 | 1 233 42      | 0 53        | 26 27                   | 26 27         | 1 168 21                    | 1 163 01      | 0 44        | 24 00                   | 24 00         |
| Servicios profesionales                       | 1 236 36      | 1 248 53      | 0 98        | 22 97                   | 22 97         | 1 280 17                 | 1 285 33      | 0 40        | 25 53                   | 25 53         | 1 223 04                    | 1 237 39      | 1 17        | 22 17                   | 22 17         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 533 23      | 1 533 23      | 0 00        | 28 99                   | 28 99         | 1 493 44                 | 1 493 44      | 0 00        | 27 78                   | 27 78         | 1 550 70                    | 1 550 70      | 0 00        | 29 50                   | 29 50         |
| Artículos escolares                           | 973 58        | 976 86        | 0 33        | 17 57                   | 17 57         | 981 07                   | 985 39        | 0 43        | 18 58                   | 18 58         | 970 21                      | 972 96        | 0 28        | 17 09                   | 17 09         |
| Artículos para aficiones                      | 512 30        | 515 14        | 0 55        | 14 85                   | 14 85         | 437 44                   | 437 44        | 0 00        | 9 04                    | 9 04          | 523 56                      | 526 82        | 0 62        | 15 62                   | 15 62         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 540 80        | 540 80        | 0 00        | 11 89                   | 11 89         | 519 06                   | 519 06        | 0 00        | 11 56                   | 11 56         | 551 59                      | 551 59        | 0 00        | 12 04                   | 12 04         |
| <b>Transporte</b>                             |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de<br>transporte personal              | 566 61        | 567 35        | 0 13        | 16 41                   | 16 41         |                          |               |             |                         |               | 566 52                      | 567 27        | 0 13        | 16 41                   | 16 41         |
| Transporte y<br>comunicaciones                | 1 082 53      | 1 082 53      | 0 00        | 14 57                   | 14 57         | 1 173 10                 | 1 173 10      | 0 00        | 15 23                   | 15 23         | 1 018 85                    | 1 018 85      | 0 00        | 14 04                   | 14 04         |
| <b>Otros gastos</b>                           |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 113 10      | 1 119 25      | 0 55        | 22 79                   | 22 79         | 1 097 22                 | 1 102 88      | 0 51        | 24 38                   | 24 38         | 1 121 32                    | 1 127 72      | 0 57        | 22 01                   | 22 01         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 783 00        | 789 89        | 0 88        | 17 64                   | 17 64         | 796 54                   | 802 76        | 0 78        | 17 92                   | 17 92         | 776 34                      | 783 58        | 0 93        | 17 50                   | 17 50         |
| Artículos de joyería                          | 449 45        | 449 45        | 0 00        | 6 26                    | 6 26          | 464 69                   | 464 69        | 0 00        | 7 09                    | 7 09          | 446 16                      | 446 16        | 0 00        | 6 07                    | 6 07          |

# **4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1998 (noviembre-diciembre)**

Diciembre 1988 = 100 00(continuación)

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Total         |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Índice        |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>VILLAVICENCIO</b>                          |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| <b>Alimentos</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Cereales                                      | 595 72        | 588 85        | 1 15        | 12 21                   | 12 21         | 595 40                   | 588 60        | 1 14        | 12 17                   | 12 17         | 596 04                      | 589 11        | 1 16        | 12 25                   | 12 25         |
| Platano papa y<br>otros tuberculos            | 725 82        | 682 63        | 5 95        | 22 32                   | 22 32         | 731 08                   | 686 85        | 6 04        | 22 99                   | 22 99         | 719 89                      | 677 88        | 5 83        | 21 53                   | 21 53         |
| Hortalizas y legumbres                        | 608 18        | 592 64        | 2 55        | 15 95                   | 15 95         | 624 98                   | 603 65        | 3 41        | 17 81                   | 17 81         | 595 14                      | 584 08        | 1 85        | 14 51                   | 14 51         |
| Frutas frescas                                | 670 74        | 661 64        | 1 35        | 10 66                   | 10 66         | 674 54                   | 658 64        | 2 35        | 11 33                   | 11 33         | 669 51                      | 662 65        | 1 02        | 10 42                   | 10 42         |
| Carnes                                        | 740 78        | 743 33        | 0 34        | 17 16                   | 17 16         | 742 85                   | 744 41        | 0 20        | 17 25                   | 17 25         | 739 04                      | 742 44        | 0 45        | 17 09                   | 17 09         |
| Productos lacteos<br>grasas y huevos          | 591 09        | 596 23        | 0 87        | 18 51                   | 18 51         | 584 99                   | 590 67        | 0 97        | 18 73                   | 18 73         | 595 74                      | 600 47        | 0 79        | 18 36                   | 18 36         |
| Alimentos varios                              | 850 68        | 849 94        | 0 08        | 17 77                   | 17 77         | 879 12                   | 878 32        | 0 09        | 19 14                   | 19 14         | 827 11                      | 826 42        | 0 08        | 16 60                   | 16 60         |
| <b>Vivienda</b>                               |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Arrendamientos                                | 714 06        | 717 48        | 0 48        | 15 84                   | 15 84         | 819 44                   | 823 70        | 0 52        | 18 11                   | 18 11         | 654 45                      | 657 46        | 0 46        | 14 40                   | 14 40         |
| Combustibles y servicios                      | 1 216 23      | 1 224 24      | 0 65        | 28 63                   | 28 63         | 1 109 44                 | 1 115 03      | 0 50        | 35 56                   | 35 56         | 1 300 06                    | 1 310 12      | 0 77        | 22 17                   | 22 17         |
| Muebles del hogar                             | 570 47        | 578 38        | 1 38        | 8 28                    | 8 28          | 569 73                   | 577 32        | 1 33        | 8 47                    | 8 47          | 570 79                      | 578 84        | 1 40        | 8 20                    | 8 20          |
| Aparatos domesticos                           | 375 00        | 376 15        | 0 30        | 7 98                    | 7 98          | 386 01                   | 387 42        | 0 36        | 8 53                    | 8 53          | 369 03                      | 370 04        | 0 27        | 7 67                    | 7 67          |
| Utensilios domesticos                         | 494 27        | 495 93        | 0 33        | 8 07                    | 8 07          | 496 25                   | 497 76        | 0 30        | 8 27                    | 8 27          | 493 52                      | 495 29        | 0 35        | 7 95                    | 7 95          |
| Ropa del hogar                                | 493 88        | 497 91        | 0 81        | 8 55                    | 8 55          | 486 55                   | 490 89        | 0 89        | 9 72                    | 9 72          | 498 23                      | 502 03        | 0 76        | 7 75                    | 7 75          |
| Articulos para limpieza                       | 670 90        | 681 08        | 1 51        | 15 26                   | 15 26         | 668 26                   | 678 47        | 1 52        | 16 12                   | 16 12         | 672 95                      | 683 13        | 1 51        | 14 56                   | 14 56         |
| <b>Vestuario</b>                              |               |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Vestuario para hombre                         | 477 10        | 480 14        | 0 63        | 6 74                    | 6 74          | 477 16                   | 480 21        | 0 63        | 6 74                    | 6 74          | 477 07                      | 480 11        | 0 63        | 6 74                    | 6 74          |
| Vestuario para mujer                          | 310 23        | 319 02        | 2 83        | 12 61                   | 12 61         | 312 07                   | 320 74        | 2 77        | 12 58                   | 12 58         | 309 38                      | 318 22        | 2 85        | 12 63                   | 12 63         |
| Vestuario para niños                          | 535 21        | 542 96        | 1 44        | 8 27                    | 8 27          | 509 90                   | 517 17        | 1 42        | 8 19                    | 8 19          | 550 82                      | 558 85        | 1 45        | 8 30                    | 8 30          |
| Vestuario para bebe                           | 432 75        | 440 86        | 1 87        | 6 99                    | 6 99          | 431 24                   | 439 49        | 1 91        | 7 04                    | 7 04          | 433 37                      | 441 43        | 1 85        | 7 00                    | 7 00          |
| Calzado                                       | 397 66        | 395 65        | 0 50        | 5 66                    | 5 66          | 400 37                   | 398 37        | 0 50        | 5 25                    | 5 25          | 396 21                      | 394 19        | 0 50        | 5 88                    | 5 88          |
| Servicio al vestuario                         | 932 63        | 932 63        | 0 00        | 13 79                   | 13 79         | 932 63                   | 932 63        | 0 00        | 13 79                   | 13 79         | 932 63                      | 932 63        | 0 00        | 13 79                   | 13 79         |

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,  
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios  
1998 (noviembre-diciembre)**

| Ciudades y subgrupos<br>de bienes y servicios | Diciembre 1988 = 100 00(conclusión) |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                               | Total                               |               |             |                         |               | Ingresos bajos (obreros) |               |             |                         |               | Ingresos medios (empleados) |               |             |                         |               |
|                                               | Índice                              |               | Variación / |                         |               | Índice                   |               | Variación / |                         |               | Índice                      |               | Variación / |                         |               |
|                                               | Noviem<br>bre                       | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre            | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses | Noviem<br>bre               | Diciem<br>bre | Men<br>sual | Año<br>trans<br>currido | Doce<br>meses |
| <b>Salud</b>                                  | -                                   |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Drogas                                        | 1 145 84                            | 1 149 97      | 0 35        | 17 80                   | 17 80         | 1 130 77                 | 1 134 64      | 0 34        | 16 99                   | 16 99         | 1 154 69                    | 1 159 00      | 0 37        | 18 38                   | 18 38         |
| Servicios profesionales                       | 1 682 54                            | 1 662 37      | 1 19        | 25 47                   | 25 47         | 1 854 54                 | 1 826 55      | 1 50        | 29 04                   | 29 04         | 1 630 86                    | 1 613 06      | 1 09        | 24 30                   | 24 30         |
| <b>Educación y esparcimiento</b>              |                                     |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Instrucción y enseñanza                       | 1 424 34                            | 1 424 34      | 0 00        | 30 88                   | 30 88         | 1 375 46                 | 1 375 46      | 0 00        | 30 66                   | 30 66         | 1 461 88                    | 1 461 88      | 0 00        | 31 03                   | 31 03         |
| Artículos escolares                           | 1 194 72                            | 1 194 03      | 0 05        | 17 71                   | 17 71         | 1 262 29                 | 1 261 71      | 0 04        | 18 42                   | 18 42         | 1 145 41                    | 1 144 64      | 0 06        | 17 14                   | 17 14         |
| Artículos para aficiones                      | 538 44                              | 545 14        | 1 24        | 12 32                   | 12 32         | 471 29                   | 480 06        | 1 86        | 8 84                    | 8 84          | 549 80                      | 556 10        | 1 14        | 12 83                   | 12 83         |
| Distracciones y<br>esparcimiento              | 1 143 34                            | 1 292 61      | 13 05       | 19 77                   | 19 77         | 1 256 19                 | 1 379 82      | 9 84        | 16 62                   | 16 62         | 1 101 14                    | 1 260 00      | 14 42       | 21 11                   | 21 11         |
| <b>Transporte</b>                             |                                     |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Equipo de<br>transporte personal              | 476 64                              | 477 36        | 0 15        | 16 88                   | 16 88         |                          |               |             |                         |               | 476 70                      | 477 42        | 0 15        | 16 89                   | 16 89         |
| Transporte y<br>comunicaciones                | 1 069 30                            | 1 069 30      | 0 00        | 22 79                   | 22 79         | 1 094 00                 | 1 094 00      | 0 00        | 23 00                   | 23 00         | 1 045 31                    | 1 045 31      | 0 00        | 22 57                   | 22 57         |
| <b>Otros gastos</b>                           |                                     |               |             |                         |               |                          |               |             |                         |               |                             |               |             |                         |               |
| Bebidas y tabaco                              | 1 292 90                            | 1 292 78      | 0 00        | 22 57                   | 22 57         | 1 263 38                 | 1 262 89      | 0 03        | 24 29                   | 24 29         | 1 307 57                    | 1 307 64      | 0 00        | 21 77                   | 21 77         |
| Artículos para<br>aseo personal               | 728 53                              | 733 68        | 0 70        | 14 21                   | 14 21         | 726 81                   | 732 83        | 0 82        | 13 96                   | 13 96         | 729 80                      | 734 40        | 0 63        | 14 36                   | 14 36         |
| Artículos de joyería                          | 485 87                              | 485 87        | 0 00        | 6 77                    | 6 77          | 506 80                   | 506 80        | 0 00        | 12 58                   | 12 58         | 479 90                      | 479 90        | 0 00        | 5 13                    | 5 13          |

FUENTE DANE

## 4.2 Precios promedio al por menor de 35 artículos alimenticios en 38 ciudades

### 4 2 1 Precios promedio al por menor de granos y harinas 1998 (noviembre)

| Ciudades              | Pesos por libra de 500 gramos |                |          |                     |             |             |                    |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|----------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
|                       | Arroz                         | Harina de maiz | Pan      | Pastas alimenticias | Frijol seco | Arveja seca | Lenteja extranjera |
| Santafé de Bogotá D C | 573 61                        | 617 67         | 1 191 39 | 832 36              | Rojo        | 1 443 87    | 419 73             |
| Medellín              | 587 57                        | 650 80         | 1 173 04 | 894 16              | Cargamanto  | 1 466 19    | 436 46             |
| Cali                  | 569 34                        | 630 77         | 1 065 93 | 842 32              | Varias      | 1 029 93    | 420 75             |
| Barranquilla          | 601 63                        | 624 48         | 1 273 78 | 780 36              | Momposino   | 988 59      | 447 60             |
| Bucaramanga           | 533 38                        | 537 09         | 1 153 44 | 840 00              | Rojo        | 1 278 55    | 409 11             |
| Manizales             | 571 88                        | 617 23         | 1 092 25 | 796 20              | Cargamanto  | 1 058 56    | 394 71             |
| Pasto                 | 567 76                        | 619 97         | 1 021 15 | 795 34              | Varias      | 925 11      | 421 57             |
| Pereira               | 562 22                        | 622 73         | 1 190 46 | 804 96              | Cargamanto  | 1 063 18    | 377 10             |
| Cucuta                | 545 79                        | 515 62         | 1 240 74 | 752 98              | Rojo        | 1 115 33    | 486 74             |
| Monteria              | 483 38                        | 607 35         | 1 264 89 | 665 64              | Rojo        | 1 176 51    | 484 18             |
| Neiva                 | 525 36                        | 593 02         | 1 481 38 | 791 04              | Calima      | 944 59      | 368 81             |
| Cartagena             | 563 60                        | 618 86         | 922 81   | 696 76              | Zaragoza    | 1 045 50    | 437 58             |
| Villavicencio         | 550 96                        | 607 61         | 1 144 57 | 861 62              | Sabanero    | 1 467 18    | 446 50             |
| Apartado              | 601 21                        | 620 00         | 1 268 38 | 812 00              | Cargamanto  | 1 368 00    | 464 00             |
| Armenia               | 559 00                        | 639 00         | 1 301 15 | 802 50              | Cargamanto  | 1 405 00    | 401 00             |
| Barrancabermeja       | 567 50                        | 554 00         | 963 20   | 792 00              | Rojo boludo | 1 026 00    | 470 00             |
| Bolívar (Ant )        | 609 56                        | 590 00         | 1 165 00 | 850 00              | Uribe       | 970 00      | 460 00             |
| Buenaventura          | 580 00                        | 640 00         | 845 88   | 822 00              | Nima        | 950 00      | 442 50             |
| Cartago               | 549 29                        | 619 38         | 876 47   | 790 00              | Varias      | 957 50      | 387 57             |
| Florencia             | 554 00                        | 589 00         | 1 131 60 | 784 00              | Varias      | 768 00      | 398 00             |
| Girardot              | 539 00                        | 583 00         | 616 73   | 800 00              | Varias      | 1 133 33    | 383 00             |
| Ibague                | 516 40                        | 615 75         | 1 033 06 | 734 40              | Algarrobo   | 918 60      | 359 80             |
| Libano                | 536 67                        | 620 00         | 946 97   | 820 00              | Guarzo      | 850 00      | 356 00             |
| Ocana                 | 548 00                        | 460 00         | 855 55   | 698 17              | Rojo        | 934 00      | 444 00             |
| Popayán               | 571 25                        | 641 25         | 1 260 87 | 797 50              | Varias      | 1 086 25    | 397 50             |
| Puerto Berrio         | 578 00                        | 604 00         | 760 89   | 868 00              | Lima        | 1 040 00    | 464 00             |
| Quibdó                | 560 00                        | 570 00         | 1 060 00 | 820 00              | Rojo        | 1 040 00    | 500 00             |
| Riohacha              | 441 67                        | 520 00         | 800 00   | 480 00              | Zaragoza    | 1 050 00    | 675 00             |
| Santa Marta           | 609 30                        | 612 20         | 1 116 67 | 643 00              | Zaragoza    | 1 028 33    | 519 28             |
| Sincelejo             | 535 00                        | 580 00         | 1 014 28 | 598 00              | Zaragoza    | 953 33      | 466 67             |
| Sogamoso              | 564 00                        | 618 00         | 998 59   | 820 00              | Varias      | 1 408 00    | 394 00             |
| Tulua                 | 567 50                        | 598 75         | 714 28   | 822 50              | Calima      | 891 25      | 402 50             |
| Tumaco                | 598 75                        | 625 00         | 1 685 71 | 800 00              | Algarrobo   | 925 00      | 587 50             |
| Tunja                 | 548 00                        | 635 00         | 868 57   | 820 00              | Varias      | 1 424 00    | 410 00             |
| Turbo                 | 626 86                        | 616 00         | 1 176 11 | 812 00              | Cargamanto  | 1 600 00    | 562 00             |
| Valledupar            | 612 22                        | 590 00         | 962 50   | 472 22              | Zaragoza    | 902 22      | 675 55             |
| Yarumal               | 584 00                        | 596 00         | 1 078 26 | 848 00              | Cargamanto  | 1 420 00    | 470 00             |
| Yopal                 | 530 00                        | 620 00         | 674 33   | 828 00              | Varias      | 1 840 00    | 412 00             |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> Variedad nacional

## 4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas 1998 (noviembre)

Pesos por libra de 500 gramos

| Ciudades              | Papa              | Yuca   | Platano verde |        |
|-----------------------|-------------------|--------|---------------|--------|
| Santafe de Bogota D C | Sabanera          | 261 59 | 581 20        | 416 52 |
| Medellin              | Capira            | 238 75 | 404 46        | 315 91 |
| Cali                  | Varias            | 296 17 | 430 34        | 331 11 |
| Barranquilla          | Antioqueña        | 269 71 | 241 40        | 230 17 |
| Bucaramanga           | Pastusa           | 217 52 | 243 59        | 275 84 |
| Manizales             | San Felix         | 278 16 | 418 15        | 301 16 |
| Pasto                 | Varias            | 209 35 | 263 85        | 261 77 |
| Pereira               | San Felix         | 314 85 | 377 08        | 258 72 |
| Cucuta                | Pastusa           | 245 58 | 293 69        | 300 56 |
| Monteria              | Capira            | 272 82 | 245 77        | 104 53 |
| Neiva                 | Tocarreña         | 217 08 | 328 75        | 306 46 |
| Cartagena             | Bogotana          | 373 64 | 263 64        | 212 67 |
| Villavicencio         | Pastusa           | 245 50 | 463 25        | 316 50 |
| Apartado              | Negra             | 253 00 | 327 00        | 164 33 |
| Armenia               | Salentuna         | 435 00 | 497 00        | 284 77 |
| Barrancabermeja       | Pastusa           | 278 75 | 351 00        | 438 57 |
| Bolivar (Ant )        | Purace            | 280 00 | 250 00        | 294 10 |
| Buenaventura          | Guata parda       | 222 86 | 328 57        | 286 35 |
| Cartago               | Pastusa San Felix | 350 71 | 346 86        | 317 69 |
| Florencia             | Varias            | 329 00 | 276 00        | 585 00 |
| Girardot              | Varias            | 250 00 | 500 00        | 375 00 |
| Ibague                | Salentuna         | 257 60 | 489 60        | 345 88 |
| Libano                | Murilluna         | 200 00 | 230 00        | 189 78 |
| Ocana                 | Guantiva          | 230 00 | 230 00        | 330 00 |
| Popayan               | Varias            | 286 43 | 424 36        | 535 56 |
| Puerto Berrio         | Negra             | 240 00 | 280 00        | 465 00 |
| Quibdo                | Corriente         | 200 00 | 500 00        | 353 94 |
| Riohacha              | Santandereana     | 192 86 | 200 00        | 166 50 |
| Santa Marta           | Antioqueña        | 221 67 | 194 44        | 283 20 |
| Sincelejo             | Antioqueña        | 237 50 | 159 37        | 211 49 |
| Sogamoso              | Varias            | 169 00 | 371 20        | 381 50 |
| Tulua                 | Guata parda       | 183 57 | 447 50        | 407 16 |
| Tumaco                | Varias            | 162 14 | 185 04        | 230 06 |
| Tunja                 | Varias            | 220 00 | 360 00        | 468 45 |
| Turbo                 | Negra             | 305 00 | 340 00        | 120 00 |
| Valledupar            | Varias            | 216 67 | 223 89        | 201 94 |
| Yarumal               | Capira            | 200 00 | 195 00        | 230 00 |
| Yopal                 | Varias            | 220 00 | 360 00        | 378 28 |

## 4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas 1998 (noviembre)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)

| Ciudades             | Cebolla  |          | Arveja verde<br>(en vaina) | Tomate | Zanahoria | Banano | Naranja | Limon  |
|----------------------|----------|----------|----------------------------|--------|-----------|--------|---------|--------|
|                      | En rama  | Cabezona |                            |        |           |        |         |        |
| Santafe de Bogota DC | 1 079 71 | 770 18   | 907 98                     | 577 24 | 437 45    | 349 57 | 255 41  | 641 91 |
| Medellin             | 737 61   | 760 58   | 684 39                     | 455 23 | 405 01    | 282 25 | 283 43  | 596 82 |
| Cali                 | 746 85   | 861 25   | 1 685 20 <sup>a</sup>      | 432 25 | 371 32    | 268 33 | 216 87  | 596 30 |
| Barranquilla         |          | 975 21   |                            | 571 81 | 554 19    | 199 07 | 248 13  | 507 32 |
| Bucaramanga          | 537 74   | 729 45   | 759 53                     | 352 80 | 319 44    | 330 94 | 237 74  | 601 93 |
| Manizales            | 712 35   | 902 31   |                            | 387 68 | 516 46    | 245 00 | 175 87  | 596 86 |
| Pasto                | 448 63   | 570 04   | 1 060 75 <sup>a</sup>      | 428 01 |           | 271 05 | 302 57  | 766 40 |
| Pereira              | 486 69   | 795 40   |                            | 393 52 | 431 80    | 220 47 | 182 64  | 579 03 |
| Cucuta               | 698 92   | 818 66   | 936 64                     | 500 99 | 390 41    | 425 61 | 148 28  | 720 96 |
| Monteria             | 1 083 52 | 923 64   | 1 098 48                   | 476 14 | 414 06    | 205 39 | 205 85  | 478 07 |
| Neva                 | 667 40   | 561 39   | 712 40                     | 334 00 | 311 20    | 321 04 | 224 13  | 547 48 |
| Cartagena            | 1 120 51 | 1 010 45 |                            | 549 80 | 577 95    | 218 19 | 225 19  | 369 46 |
| Villavicencio        | 1 022 49 | 851 99   | 872 99                     | 536 50 | 527 01    | 316 01 | 257 89  | 529 86 |
| Apartado             | 995 00   | 972 00   | 1 123 00                   | 612 00 | 466 00    | 192 50 | 290 00  | 680 00 |
| Armenia              | 695 00   | 740 00   | 905 00                     | 540 00 | 455 00    | 245 71 | 196 18  | 510 08 |
| Barrancabermeja      | 895 00   | 989 17   | 1 382 50                   | 401 67 | 383 33    | 422 85 | 329 74  | 472 03 |
| Bolivar (Ant )       | 920 00   | 1 320 00 | 900 00                     | 380 00 | 440 00    | 247 50 | 249 67  | 520 00 |
| Buenaventura         | 603 57   | 617 86   | 1 650 00                   | 475 00 | 296 43    | 324 00 | 230 18  | 641 57 |
| Cartago              | 575 00   | 892 86   | 871 43                     | 327 14 | 435 71    | 172 43 | 175 74  | 499 38 |
| Florencia            | 1 050 00 | 1 142 00 | 990 00                     | 504 00 | 441 00    | 472 00 | 342 00  | 735 00 |
| Girardot             | 740 00   | 560 00   | 800 00                     | 560 00 | 430 00    | 330 56 | 157 61  | 500 00 |
| Ibague               | 941 07   | 659 00   | 785 00                     | 467 00 | 442 60    | 268 65 | 217 03  | 489 04 |
| Libano               | 960 00   | 960 00   | 790 00                     | 460 00 | 460 00    | 265 69 | 315 81  | 672 02 |
| Ocana                | 521 58   | 606 00   |                            | 430 00 | 450 00    | 244 78 | 205 28  | 955 74 |
| Popayan              | 766 46   | 964 29   | 1 398 21                   | 477 14 | 347 14    | 423 40 | 345 03  | 615 48 |
| Puerto Berrio        | 1 120 00 | 980 00   | 1 040 00                   | 500 00 | 480 00    | 281 25 | 440 00  | 500 00 |
| Quibdo               | 820 00   | 740 00   | 900 00                     | 420 00 | 330 00    | 215 25 | 237 22  | 523 33 |
| Riohacha             | 850 00   | 900 00   |                            | 500 00 | 360 00    | 106 67 | 224 30  | 560 00 |
| Santa Marta          | 1 048 44 | 1 000 00 | 1 476 50                   | 674 12 | 460 00    | 182 14 | 270 00  | 500 00 |
| Sincelejo            | 1 059 37 | 1 001 25 |                            | 409 37 | 370 00    | 288 57 | 271 53  | 571 42 |
| Sogamoso             | 879 00   | 663 00   | 878 00                     | 586 00 | 381 20    | 489 50 | 256 00  | 726 00 |
| Tulua                | 670 00   | 677 50   | 1 275 00 <sup>a</sup>      | 400 00 | 377 50    | 326 81 | 414 78  | 622 95 |
| Tumaco               | 498 66   | 664 29   |                            | 409 95 | 250 00    | 235 44 | 248 48  | 619 29 |
| Tunja                | 880 00   | 540 00   | 675 00                     | 520 00 | 400 00    | 346 81 | 288 29  | 800 00 |
| Turbo                | 1 080 00 | 1 130 00 | 940 00                     | 640 00 | 570 00    | 175 00 | 297 94  | 560 00 |
| Valledupar           | 877 22   | 913 89   |                            | 591 11 | 500 00    | 316 53 | 232 85  | 615 56 |
| Yarumal              | 620 00   | 730 00   | 712 50                     | 470 00 | 370 00    | 178 33 | 206 17  | 462 50 |
| Yopal                | 1 000 00 | 770 00   | 1 060 00                   | 520 00 | 450 00    | 760 00 | 570 00  | 570 00 |

FUENTE DANE  
Desgranada

## 4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos 1998 (noviembre)

Pesos por libra de 500 gramos

| Ciudades              | Acete vegetal | Margarina | Queso    | Huevos (unidad) | Leche pasteurizada (1 000c c) | Leche en polvo para lactantes |
|-----------------------|---------------|-----------|----------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Santafé de Bogotá D C | 1 131 72      | 1 551 06  | 3 745 93 | 170 99          | 822 41                        | 6 101 74 <sup>a</sup>         |
| Medellín              | 1 301 15      | 1 633 35  | 3 055 64 | 155 95          | 699 77                        | 4 001 66 <sup>a</sup>         |
| Cali                  | 1 280 66      | 2 092 44  | 3 871 66 | 162 52          | 737 76                        | 5 529 56 <sup>a</sup>         |
| Barranquilla          | 1 096 40      | 2 203 97  | 2 745 43 | 145 94          | 720 00                        | 5 346 38                      |
| Bucaramanga           | 1 165 74      | 1 602 10  | 2 308 23 | 123 92          | 737 13                        | 4 539 86 <sup>a</sup>         |
| Manizales             | 1 243 00      | 1 516 53  | 3 469 67 | 143 57          | 743 52                        | 3 715 08                      |
| Pasto                 | 1 145 62      | 1 595 95  | 2 215 03 | 128 95          | 626 67                        | 4 093 18 <sup>a</sup>         |
| Pereira               | 1 143 57      | 1 482 53  | 2 369 15 | 147 26          | 704 71                        | 3 641 86 <sup>a</sup>         |
| Cucuta                | 1 110 67      | 1 949 46  | 3 019 49 | 144 20          | 772 65                        | 4 033 17 <sup>a</sup>         |
| Montería              | 1 116 84      | 1 597 10  | 1 814 02 | 128 34          | 552 51                        | 4 165 39 <sup>a</sup>         |
| Neiva                 | 1 142 04      | 1 656 96  | 4 434 74 | 116 92          | 815 39                        | 3 674 44 <sup>a</sup>         |
| Cartagena             | 1 056 55      | 1 564 97  | 2 563 73 | 159 39          | 700 00                        | 5 148 08 <sup>a</sup>         |
| Villavicencio         | 1 094 03      | 1 870 24  | 2 758 36 | 141 68          | 892 12                        | 3 959 01 <sup>a</sup>         |
| Apartadó              | 1 082 00      | 1 874 00  | 1 940 00 | 123 00          | 1 100 00                      | 4 112 50                      |
| Armenia               | 1 330 00      | 1 560 00  | 2 770 00 | 176 00          | 746 67                        | 3 972 50                      |
| Barrancabermeja       | 1 036 00      | 1 610 00  | 2 214 29 | 136 00          | 781 33                        | 4 236 20                      |
| Bolívar (Ant )        | 1 185 00      | 1 740 00  | 3 025 00 | 134 00          | 900 00                        | 4 287 50                      |
| Buenaventura          | 1 297 50      | 1 645 00  | 3 128 57 | 125 38          | 792 00                        | 4 023 44                      |
| Cartago               | 1 286 25      | 1 668 75  | 1 942 86 | 135 00          | 800 00                        | 5 492 99                      |
| Florencia             | 1 196 00      | 1 472 50  | 2 070 00 | 140 00          | 711 11                        | 4 964 00                      |
| Girardot              | 1 096 00      | 1 490 00  | 1 800 00 | 122 50          | 750 00                        | 5 373 33 <sup>a</sup>         |
| Ibagué                | 1 404 40      | 1 507 00  | 1 790 00 | 154 60          | 800 00                        | 3 868 00                      |
| Libano                | 1 260 00      | 1 533 33  | 2 000 00 | 126 67          |                               | 4 050 00                      |
| Ocana                 | 1 126 25      | 1 560 00  | 2 040 00 | 106 25          | 761 90                        | 6 593 33                      |
| Popayan               | 1 242 50      | 1 561 25  | 4 035 71 | 150 00          | 800 00                        | 4 170 31                      |
| Puerto Berrio         | 1 286 00      | 2 350 00  | 1 888 88 | 135 00          | 644 00                        | 4 625 00                      |
| Quibdó                | 1 144 00      | 1 620 00  | 2 200 00 | 123 00          | 900 00                        | 4 025 00                      |
| Riohacha              | 991 61        | 2 633 33  | 1 780 00 | 112 14          |                               | 5 805 55                      |
| Santa Marta           | 1 117 83      | 1 669 00  | 2 080 00 | 161 52          | 720 00                        | 3 983 33                      |
| Sincelejo             | 1 135 00      | 1 680 00  | 1 625 00 | 121 25          | 700 00                        | 4 040 00                      |
| Sogamoso              | 1 200 00      | 1 562 00  | 3 156 00 | 150 00          | 853 33                        | 4 932 00 <sup>a</sup>         |
| Tulua                 | 1 326 25      | 1 588 75  | 2 492 50 | 133 50          | 752 00                        | 3 993 75                      |
| Tumaco                | 1 137 81      | 1 462 50  | 2 282 21 | 100 00          | 866 67                        | 4 139 84                      |
| Tunja                 | 1 093 00      | 1 550 00  | 3 339 29 | 154 53          | 700 00                        | 5 776 00 <sup>a</sup>         |
| Turbo                 | 1 126 00      | 2 094 00  | 2 120 00 | 144 00          | 1 140 00                      | 4 300 00                      |
| Valledupar            | 1 148 33      | 1 337 50  | 2 120 00 | 142 68          | 733 33                        | 5 748 27                      |
| Yarumal               | 1 194 00      | 1 656 00  | 1 977 77 | 144 00          | 690 00                        | 4 112 50                      |
| Yopal                 | 1 122 00      | 1 668 00  | 2 400 00 | 125 00          |                               | 5 442 00 <sup>a</sup>         |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> El precio corresponde a 454 gramos

## 4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados 1998 (noviembre)

Pesos por libra de 500 gramos

| Ciudades             | Carne de res sin hueso |          | Carne de res con hueso |          | Carne de cerdo sin hueso |          |
|----------------------|------------------------|----------|------------------------|----------|--------------------------|----------|
| Santafe de Bogota DC | Chatas                 | 3 246 12 | Costilla               | 1 892 58 | Lomo                     | 3 292 08 |
| Medellin             | Solomo extranjero      | 3 018 04 | Cola                   | 945 20   | Cañon                    | 3 118 06 |
| Cali                 | Cadera bola            | 3 327 51 | Costilla               | 1 847 78 | Lomo                     | 3 899 99 |
| Barranquilla         | Lomo                   | 2 927 54 | Costilla               | 1 395 99 | Lomito                   | 2 406 26 |
| Bucaramanga          | Lomo                   | 2 554 98 | Pierna                 | 2 021 79 | Lomo                     | 2 594 45 |
| Manizales            | Pierna                 | 2 873 77 | Costilla               | 1 457 90 | Lomo                     | 3 158 43 |
| Pasto                | Lomo                   | 2 393 33 | Costilla               | 1 633 32 | Lomo                     | 3 086 69 |
| Pereira              | Lomo                   | 2 863 59 | Costilla               | 1 350 03 | Lomo                     | 3 100 70 |
| Cucuta               | Lomo                   | 2 582 01 | Paleta                 | 1 673 64 | Lomo                     | 2 591 71 |
| Monteria             | Cadera                 | 2 381 82 | Cola                   | 1 251 36 | Cadera                   | 1 925 00 |
| Neiva                | Chatas                 | 2 373 33 | Costilla               | 1 263 33 | Todas                    | 2 517 50 |
| Cartagena            | Lomo                   | 3 114 50 | Costilla               | 1 472 50 | Lomo                     | 3 009 77 |
| Villavicencio        | Lomo                   | 2 613 64 | Costilla               | 1 829 13 | Lomo                     | 2 590 88 |
| Apartado             | Lomo                   | 2 500 00 | Aguja                  | 1 000 00 | Lomo                     | 2 600 00 |
| Armenia              | Lomo                   | 3 220 00 | Costilla               | 1 940 00 | Lomo                     | 3 600 00 |
| Barrancabermeja      | Lomo                   | 2 400 00 | Costilla               | 1 757 14 | Lomo                     | 2 000 00 |
| Bolivar (Ant )       | Lomo                   | 3 220 00 | Cadera                 | 1 000 00 | Lomo                     | 3 340 00 |
| Buenaventura         | Cadera bola            | 2 735 71 | Costilla               | 1 628 57 | Lomo                     | 3 064 29 |
| Cartago              | Cadera bola            | 2 807 14 | Costilla               | 1 300 00 | Lomo                     | 3 214 29 |
| Florencia            | Varias                 | 1 766 67 | Varias                 | 1 430 00 | Varias                   | 2 480 00 |
| Girardot             | Pulpa                  | 2 400 00 | Varias                 | 1 500 00 | Pulpa                    | 2 500 00 |
| Ibague               | Lomo                   | 3 073 00 | Costilla               | 1 770 00 | Lomo                     | 3 060 00 |
| Libano               | Lomo                   | 2 200 00 | Costilla               | 1 200 00 | Lomo                     | 2 200 00 |
| Ocana                | Lomo                   | 2 250 00 | Costilla               | 1 500 00 | Lomo                     | 2 250 00 |
| Popayan              | Cadera                 | 2 614 29 | Costilla               | 1 514 29 | Pierna                   | 3 028 57 |
| Puerto Berrio        | Solomo                 | 2 300 00 | Cola                   | 1 000 00 | Cañon                    | 2 460 00 |
| Quibdo               | Solomo                 | 2 800 00 | Cola                   | 2 020 00 | Pulpa                    | 3 280 00 |
| Riohacha             | Lomo                   | 2 200 00 | Costilla               | 1 225 00 | Lomo                     | 1 200 00 |
| Santa Marta          | Lomo                   | 3 093 33 | Costilla               | 1 221 11 | Lomo                     | 2 450 00 |
| Sincelejo            | Lomo                   | 2 362 50 | Costilla               | 896 25   | Lomo                     | 1 960 00 |
| Sogamoso             | Varias                 | 2 000 00 | Varias                 | 1 700 00 | Varias                   | 2 000 00 |
| Tulua                | Cadera                 | 2 721 43 | Costilla               | 1 792 86 | Lomo                     | 3 050 00 |
| Tumaco               | Lomo                   | 2 314 29 | Costilla               | 1 600 00 | Pierna                   | 2 600 00 |
| Tunja                | Varias                 | 2 000 00 | Varias                 | 1 600 00 | Varias                   | 2 500 00 |
| Turbo                | Solomo                 | 2 500 00 | Aguja                  | 1 420 00 | Pierna                   | 2 500 00 |
| Valledupar           | Lomo                   | 2 606 25 | Costilla               | 1 214 28 | Pierna                   | 1 750 00 |
| Yarumal              | Solomo                 | 3 000 00 | Cola                   | 800 00   | Lomo                     | 3 000 00 |
| Yopal                | Varias                 | 1 900 00 | Varias                 | 1 500 00 | Varias                   | 1 900 00 |

#### 4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados 1998 (noviembre)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)

| Ciudades              | Pollo    | Pescado                |          |
|-----------------------|----------|------------------------|----------|
| Santafé de Bogotá D C | 1 600 34 | Mar varias rio bagre   | 4 054 84 |
| Medellín              | 1 419 09 | Mar robalo rio varias  | 3 809 90 |
| Cali                  | 1 612 55 | Mar varias             | 3 576 61 |
| Barranquilla          | 1 586 53 | Mar mojarra            | 3 024 77 |
| Bucaramanga           | 1 432 00 | Rio bagre bocachico    | 3 297 67 |
| Manizales             | 1 599 06 | Mar robalo rio bagre   | 3 909 44 |
| Pasto                 | 1 441 75 | Mar corvina            | 3 696 14 |
| Pereira               | 1 581 36 | Mar robalo rio varias  | 3 714 60 |
| Cucuta                | 1 683 70 | Rio bagre              | 3 513 89 |
| Monteria              | 1 457 26 | Rio bocachico          | 1 981 15 |
| Neiva                 | 1 598 13 | Rio bagre              | 3 938 74 |
| Cartagena             | 1 392 50 | Mar mojarra            | 2 330 75 |
| Villavicencio         | 1 667 50 | Rio rayado             | 3 354 99 |
| Apartado              | 1 753 00 | Mar robalo             | 3 450 00 |
| Armenia               | 1 536 20 | Rio bagre              | 3 747 00 |
| Barrancabermeja       | 1 442 50 | Rio bocachico          | 2 343 54 |
| Bolívar (Ant )        | 1 680 00 | Rio bocachico          | 3 000 00 |
| Buenaventura          | 1 350 00 | Mar corvina cherna     | 3 160 00 |
| Cartago               | 1 476 25 | Mar pargo rojo robalo  | 2 983 33 |
| Florencia             | 2 020 00 | Rio varias             | 2 840 00 |
| Girardot              | 1 550 00 | Rio varias             | 3 900 00 |
| Ibagué                | 1 674 00 | Rio bagre              | 4 600 00 |
| Libano                | 1 600 00 | Rio bagre              | 3 612 50 |
| Ocaña                 | 1 550 00 | Rio bagre              | 3 900 00 |
| Popayan               | 1 580 83 | Mar pargo rojo corvina | 3 299 00 |
| Puerto Berrio         | 1 550 00 | Rio bagre              | 2 200 00 |
| Quibdó                | 1 440 00 | Rio quicharo           | 2 620 00 |
| Riohacha              | 1 280 00 | Mar pargo rojo         | 2 500 00 |
| Santa Marta           | 1 728 57 | Mar mojarra            | 3 125 00 |
| Sincelejo             | 1 590 00 | Rio bocachico          | 1 574 63 |
| Sogamoso              | 1 711 00 | Rio varias             | 4 254 00 |
| Tulua                 | 1 583 33 | Mar pargo rojo robalo  | 2 725 00 |
| Tumaco                | 1 708 33 | Mar corvina robalo     | 3 400 00 |
| Tunja                 | 2 140 00 | Rio varias             | 3 733 33 |
| Turbo                 | 1 658 00 | Mar robalo             | 2 900 00 |
| Valledupar            | 1 518 75 | Rio bocachico          | 3 900 00 |
| Yarumal               | 1 181 25 |                        |          |
| Yopal                 | 1 326 67 |                        |          |

FUENTE DANE

#### 4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios 1998 (noviembre)

| Ciudades              | Pesos por libra de 500 gramos |        |                 |                |           |                              |                       |
|-----------------------|-------------------------------|--------|-----------------|----------------|-----------|------------------------------|-----------------------|
|                       | Azucar<br>refinada            | Panela | Sal<br>refinada | Cafe<br>molido | Chocolate | Gaseosa<br>(botella mediana) |                       |
| Santafe de Bogota D C | 483 62                        | 513 10 | 178 41          | 2 690 45       | Dulce     | 1 667 09                     | 804 76                |
| Medellin              | 505 33                        | 556 33 | 180 60          | 2 756 79       | Amargo    | 3 095 89                     | 1 252 19 <sup>a</sup> |
| Cali                  | 462 98                        | 517 95 | 181 39          | 2 668 60       | Amargo    | 3 155 34                     | 1 200 74 <sup>a</sup> |
| Barranquilla          | 519 11                        | 525 54 | 187 72          | 2 917 18       | Dulce     | 2 123 59                     | 1 398 67              |
| Bucaramanga           | 471 62                        | 590 77 | 182 82          | 2 739 42       | Dulce     | 1 681 74                     | 752 89                |
| Manizales             | 471 73                        | 520 10 | 164 30          | 2 729 13       | Amargo    | 3 072 56                     | 840 53                |
| Pasto                 | 449 47                        | 438 87 | 175 64          | 2 589 35       | Dulce     | 1 674 87                     | 1 695 24 <sup>a</sup> |
| Pereira               | 452 91                        | 534 20 | 166 42          | 2 806 45       | Amargo    | 2 970 58                     | 1 292 11 <sup>a</sup> |
| Cucuta                | 484 69                        | 653 22 | 197 05          | 2 828 12       | Dulce     | 1 751 17                     | 1 142 86              |
| Monteria              | 445 81                        | 464 72 | 167 62          | 2 282 21       | Dulce     | 2 321 91                     | 1 183 69 <sup>a</sup> |
| Neiva                 | 453 10                        | 507 32 | 178 35          | 2 687 44       | Dulce     | 1 633 41                     | 1 229 13              |
| Cartagena             | 475 60                        | 584 56 | 166 87          | 2 698 86       | Dulce     | 1 763 36                     | 1 142 86 <sup>a</sup> |
| Villavicencio         | 505 80                        | 536 92 | 187 47          | 2 746 78       | Dulce     | 1 692 23                     | 917 92 <sup>a</sup>   |
| Apartado              | 474 00                        | 526 00 | 184 00          | 3 078 00       | Amargo    | 3 148 00                     | 520 00                |
| Armenia               | 468 00                        | 500 46 | 162 00          | 2 629 00       | Amargo    | 2 998 00                     | 426 00                |
| Barrancabermeja       | 458 75                        | 561 38 | 174 00          | 2 576 00       | Dulce     | 1 625 00                     | 430 00                |
| Bolivar (Ant )        | 515 00                        | 492 00 | 200 00          | 2 940 00       | Amargo    | 3 220 00                     | 520 00                |
| Buenaventura          | 475 00                        | 546 00 | 185 00          | 2 745 63       | Amargo    | 3 177 50                     | 431 25                |
| Cartago               | 438 13                        | 513 87 | 171 25          | 2 620 00       | Amargo    | 3 058 75                     | 456 25                |
| Florencia             | 478 00                        | 561 41 | 154 00          | 2 654 00       | Dulce     | 1 652 00                     | 575 00                |
| Girardot              | 446 25                        | 494 00 | 162 00          | 2 586 00       | Dulce     | 1 622 00                     | 400 00                |
| Ibague                | 446 80                        | 516 95 | 154 00          | 2 589 40       | Dulce     | 1 610 00                     | 470 00                |
| Libano                | 472 00                        | 413 97 | 163 00          | 2 634 00       | Dulce     | 1 654 00                     | 490 00                |
| Ocaña                 | 496 00                        | 527 98 | 174 00          | 2 700 00       | Dulce     | 1 728 00                     | 408 33                |
| Popayan               | 489 38                        | 513 78 | 177 50          | 2 746 25       | Amargo    | 3 027 50                     | 443 75                |
| Puerto Berrio         | 522 00                        | 460 00 | 202 00          | 2 846 00       | Amargo    | 3 260 00                     | 500 00                |
| Quibdo                | 495 00                        | 500 00 | 200 00          | 3 400 00       | Amargo    | 3 110 00                     | 490 00                |
| Riohacha              | 433 33                        | 390 00 | 180 00          | 2 760 00       | Dulce     | 1 775 00                     | 400 00                |
| Santa Marta           | 496 00                        | 532 78 | 169 44          | 2 686 55       | Dulce     | 1 730 27                     | 400 00                |
| Sincelejo             | 460 00                        | 420 00 | 153 00          | 2 689 00       | Dulce     | 1 709 00                     | 550 00                |
| Sogamoso              | 494 00                        | 538 00 | 163 00          | 2 624 00       | Dulce     | 1 626 00                     | 400 00                |
| Tulua                 | 448 13                        | 463 21 | 183 75          | 2 685 00       | Amargo    | 3 050 00                     | 431 25                |
| Tumaco                | 486 52                        | 529 71 | 200 00          | 2 795 00       | Amargo    | 3 150 00                     | 475 00                |
| Tunja                 | 491 00                        | 542 00 | 170 50          | 2 620 00       | Dulce     | 1 597 00                     | 410 00                |
| Turbo                 | 494 00                        | 574 00 | 198 00          | 3 070 00       | Amargo    | 3 212 00                     | 500 00                |
| Valledupar            | 517 78                        | 444 44 | 184 44          | 3 242 22       | Dulce     | 1 889 32                     | 400 00                |
| Yarumal               | 486 00                        | 418 00 | 192 00          | 2 808 00       | Amargo    | 3 042 00                     | 500 00                |
| Yopal                 | 530 00                        | 392 00 | 186 00          | 2 630 00       | Dulce     | 1 680 00                     | 600 00                |

FUENTE DANE

Precio correspondiente a 1 000 c c

## 4.3 Índice de precios al productor

### 4 3 1 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según procedencia de los bienes 1992-1998 (enero-diciembre)

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |            | Procedencia de los bienes |                     |                         |                     |            |                     |            |                     |          |                     |
|--------------|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------------|
|              |            | Total                     |                     | Producidos y consumidos |                     | Importados |                     | Exportados |                     |          |                     |
|              |            | Indice                    | Variación mensual % | Indice                  | Variación mensual % | Indice     | Variación mensual % | Total      |                     | Sin café |                     |
|              |            |                           |                     |                         |                     |            |                     | Indice     | Variación mensual % | Indice   | Variación mensual % |
| 1992         |            | 145 1                     |                     | 149 3                   |                     | 123 2      |                     | 102 2      |                     | 110 5    |                     |
| 1993         |            | 164 2                     |                     | 169 7                   |                     | 135 5      |                     | 112 1      |                     | 113 5    |                     |
| 1994         |            | 198 2                     |                     | 207 5                   |                     | 149 7      |                     | 156 3      |                     | 124 2    |                     |
| 1995         |            | 228 8                     |                     | 238 3                   |                     | 179 4      |                     | 163 1      |                     | 153 8    |                     |
| 1996         |            | 262 1                     |                     | 275 9                   |                     | 190 3      |                     | 175 3      |                     | 169 0    |                     |
| 1997         |            | 307 9                     |                     | 324 7                   |                     | 220 5      |                     | 239 4      |                     | 205 8    |                     |
| 1998         | Enero      | 315 0                     | 2 30                | 332 4                   | 2 37                | 224 0      | 1 59                | 239 5      | 0 04                | 206 6    | 0 38                |
|              | Febrero    | 328 0                     | 4 13                | 347 4                   | 4 51                | 226 9      | 1 29                | 247 6      | 3 38                | 211 6    | 2 42                |
|              | Marzo      | 331 5                     | 1 06                | 351 1                   | 1 06                | 229 4      | 1 10                | 247 3      | 0 12                | 213 6    | 0 94                |
|              | Abril      | 337 1                     | 1 68                | 357 6                   | 1 85                | 230 4      | 0 44                | 241 0      | 2 54                | 213 8    | 0 09                |
|              | Mayo       | 343 0                     | 1 75                | 364 2                   | 1 84                | 232 4      | 0 87                | 241 8      | 0 33                | 223 8    | 4 68                |
|              | Junio      | 345 7                     | 0 78                | 367 3                   | 0 85                | 233 0      | 0 26                | 238 5      | 1 36                | 222 9    | 0 40                |
|              | Julio      | 348 3                     | 0 75                | 370 5                   | 0 87                | 232 8      | 0 08                | 222 8      | 6 58                | 214 6    | 3 72                |
|              | Agosto     | 346 4                     | 0 54                | 368 3                   | 0 59                | 232 5      | 0 13                | 223 8      | 0 45                | 212 4    | 1 03                |
|              | Septiembre | 346 5                     | 0 03                | 367 2                   | 0 30                | 239 2      | 2 88                | 232 4      | 3 84                | 221 3    | 4 19                |
|              | Octubre    | 348 2                     | 0 49                | 367 9                   | 0 19                | 246 0      | 2 84                | 241 0      | 3 70                | 232 1    | 4 88                |
|              | Noviembre  | 348 9                     | 0 20                | 368 1                   | 0 05                | 249 1      | 1 26                | 251 4      | 4 32                | 240 7    | 3 71                |
|              | Diciembre  | 349 5                     | 0 17                | 368 9                   | 0 22                | 248 3      | 0 32                | 249 6      | 0 71                | 239 2    | 0 66                |

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  
1992-1998 (enero-diciembre)**

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 |                     | Formación de capital |                     | Materiales de construcción |                     |
|              |            | Índice                               | Variación mensual / | Índice                                    | Variación mensual / | Índice                  | Variación mensual / | Índice               | Variación mensual / | Índice                     | Variación mensual / |
| 1992         |            | 145.1                                |                     | 139.4                                     |                     | 158.3                   |                     | 129.5                |                     | 143.8                      |                     |
| 1993         |            | 164.2                                |                     | 154.5                                     |                     | 182.9                   |                     | 146.1                |                     | 175.6                      |                     |
| 1994         |            | 198.2                                |                     | 188.2                                     |                     | 222.5                   |                     | 164.6                |                     | 201.1                      |                     |
| 1995         |            | 228.8                                |                     | 218.0                                     |                     | 258.0                   |                     | 188.0                |                     | 224.7                      |                     |
| 1996         |            | 262.1                                |                     | 244.8                                     |                     | 303.7                   |                     | 210.3                |                     | 257.2                      |                     |
| 1997         |            | 307.9                                |                     | 285.6                                     |                     | 362.3                   |                     | 238.3                |                     | 302.1                      |                     |
| 1998         | Enero      | 315.0                                | 2.30                | 292.6                                     | 2.45                | 370.0                   | 2.13                | 242.7                | 1.85                | 309.4                      | 2.42                |
|              | Febrero    | 328.0                                | 4.13                | 305.6                                     | 4.44                | 385.6                   | 4.22                | 249.3                | 2.72                | 314.8                      | 1.75                |
|              | Marzo      | 331.5                                | 1.06                | 306.5                                     | 0.29                | 393.5                   | 2.05                | 251.8                | 1.00                | 319.2                      | 1.40                |
|              | Abril      | 337.1                                | 1.68                | 309.0                                     | 0.82                | 405.8                   | 3.12                | 253.5                | 0.68                | 322.3                      | 0.97                |
|              | Mayo       | 343.0                                | 1.75                | 312.6                                     | 1.17                | 416.8                   | 2.71                | 256.2                | 1.07                | 322.3                      | 0.00                |
|              | Junio      | 345.7                                | 0.78                | 313.0                                     | 0.13                | 425.5                   | 2.08                | 256.8                | 0.23                | 312.4                      | 3.07                |
|              | Julio      | 348.3                                | 0.75                | 315.3                                     | 0.73                | 429.1                   | 0.85                | 258.7                | 0.74                | 313.9                      | 0.48                |
|              | Agosto     | 346.4                                | 0.54                | 315.5                                     | 0.06                | 421.7                   | 1.72                | 259.6                | 0.35                | 322.3                      | 2.68                |
|              | Septiembre | 346.5                                | 0.03                | 315.7                                     | 0.06                | 419.6                   | 0.50                | 264.2                | 1.77                | 329.7                      | 2.30                |
|              | Octubre    | 348.2                                | 0.49                | 318.0                                     | 0.73                | 419.0                   | 0.14                | 270.5                | 2.38                | 333.3                      | 1.09                |
|              | Noviembre  | 348.9                                | 0.20                | 320.8                                     | 0.88                | 415.4                   | 0.86                | 272.4                | 0.70                | 337.4                      | 1.23                |
|              | Diciembre  | 349.5                                | 0.17                | 320.5                                     | 0.09                | 417.2                   | 0.43                | 273.0                | 0.22                | 339.6                      | 0.65                |

FUENTE: Banco de la República, Departamento de Investigaciones Económicas

<sup>a</sup> Adaptación del Banco de la República según CUODE (clasificación de los bienes según uso o destino económico)

<sup>b</sup> 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 1992-1998 (enero-diciembre)

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |            | Sector de origen |                        |                                     |                        |         |                          |                            |                        |
|--------------|------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|----------------------------|------------------------|
|              |            | Total            |                        | Agricultura silvicultura<br>y pesca |                        | Minería |                          | Industria<br>manufacturera |                        |
|              |            | Índice           | Variación<br>mensual / | Índice                              | Variación<br>mensual / | Índice  | - Variación<br>mensual / | Índice                     | Variación<br>mensual / |
| 1992         |            | 145 1            |                        | 154 0                               |                        | 100 3   |                          | 144 8                      |                        |
| 1993         |            | 164 2            |                        | 171 9                               |                        | 111 1   |                          | 164 8                      |                        |
| 1994         |            | 198 2            |                        | 236 3                               |                        | 116 5   |                          | 191 4                      |                        |
| 1995         |            | 228 8            |                        | 267 1                               |                        | 134 4   |                          | 222 6                      |                        |
| 1996         |            | 262 1            |                        | 306 5                               |                        | 155 9   |                          | 254 7                      |                        |
| 1997         |            | 307 9            |                        | 377 9                               |                        | 164 5   |                          | 295 0                      |                        |
| 1998         | Enero      | 315 0            | 2 30                   | 387 8                               | 2 62                   | 164 5   | 0 00                     | 301 6                      | 2 24                   |
|              | Febrero    | 328 0            | 4 13                   | 418 5                               | 7 91                   | 166 0   | 0 91                     | 310 0                      | 2 79                   |
|              | Marzo      | 331 5            | 1 06                   | 418 6                               | 0 02                   | 166 2   | 0 12                     | 314 7                      | 1 52                   |
|              | Abril      | 337 1            | 1 68                   | 437 9                               | 4 61                   | 167 1   | 0 54                     | 316 6                      | 0 60                   |
|              | Mayo       | 343 0            | 1 75                   | 449 5                               | 2 65                   | 157 6   | 5 69                     | 321 5                      | 1 55                   |
|              | Junio      | 345 7            | 0 78                   | 458 3                               | 1 96                   | 148 7   | 5 64                     | 323 0                      | 0 47                   |
|              | Julio      | 348 3            | 0 75                   | 457 1                               | 0 26                   | 145 6   | 2 08                     | 327 1                      | 1 27                   |
|              | Agosto     | 346 4            | 0 54                   | 440 1                               | 3 72                   | 145 6   | 0 00                     | 329 6                      | 0 76                   |
|              | Septiembre | 346 5            | 0 03                   | 431 6                               | 1 93                   | 135 7   | 6 80                     | 332 8                      | 0 97                   |
|              | Octubre    | 348 2            | 0 49                   | 422 2                               | 2 18                   | 141 6   | 4 35                     | 337 5                      | 1 41                   |
|              | Noviembre  | 348 9            | 0 20                   | 417 5                               | 1 11                   | 154 8   | 9 32                     | 339 1                      | 0 47                   |
|              | Diciembre  | 349 5            | 0 17                   | 415 8                               | 0 41                   | 151 1   | 2 39                     | 340 6                      | 0 44                   |

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

<sup>a</sup> 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  
1992-1998 (enero-diciembre)**

Diciembre 1990 = 100 00

| Años y meses |            | Produccion industrial nacional |                     |           |                     |                                     |                     |                 |                     |                       |                     |         |                    |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------|--------------------|
|              |            | Total                          |                     | Alimentos |                     | Bebidas                             |                     | Textiles        |                     | Prendas de vestir     |                     | Calzado |                    |
|              |            | Indice                         | Variación mensual / | Indice    | Varacion mensual /  | Indice                              | Varacion mensual /  | Indice          | Varacion mensual /  | Indice                | Varacion mensual /  | Indice  | Varacion mensual / |
| 1992         |            | 145 1                          |                     | 166 7     |                     | 160 1                               |                     | 143 0           |                     | 146 4                 |                     | 151 2   |                    |
| 1993         |            | 164 2                          |                     | 185 6     |                     | 188 9                               |                     | 161 8           |                     | 176 3                 |                     | 173 8   |                    |
| 1994         |            | 198 2                          |                     | 219 3     |                     | 225 6                               |                     | 184 7           |                     | 197 2                 |                     | 196 7   |                    |
| 1995         |            | 228 8                          |                     | 254 6     |                     | 264 2                               |                     | 209 1           |                     | 219 2                 |                     | 230 2   |                    |
| 1996         |            | 262 1                          |                     | 287 3     |                     | 326 1                               |                     | 241 0           |                     | 258 3                 |                     | 261 6   |                    |
| 1997         |            | 307 9                          |                     | 341 0     |                     | 406 2                               |                     | 261 8           |                     | 277 5                 |                     | 287 3   |                    |
| 1998         | Enero      | 315 0                          | 2 30                | 347 8     | 1 99                | 413 1                               | 1 70                | 269 8           | 3 06                | 280 9                 | 1 22                | 290 1   | 0 97               |
|              | Febrero    | 328 0                          | 4 13                | 365 2     | 5 00                | 414 8                               | 0 41                | 276 9           | 2 63                | 288 7                 | 2 78                | 296 5   | 2 21               |
|              | Marzo      | 331 5                          | 1 06                | 372 1     | 1 89                | 414 8                               | 0 00                | 279 8           | 1 05                | 289 0                 | 0 10                | 300 2   | 1 25               |
|              | Abril      | 337 1                          | 1 68                | 373 8     | 0 46                | 415 6                               | 0 19                | 281 4           | 0 57                | 292 1                 | 1 07                | 307 5   | 2 43               |
|              | Mayo       | 343 0                          | 1 75                | 389 1     | 4 09                | 418 1                               | 0 60                | 281 6           | 0 07                | 292 5                 | 0 14                | 310 1   | 0 85               |
|              | Junio      | 345 7                          | 0 78                | 394 1     | 1 28                | 422 8                               | 1 12                | 282 0           | 0 14                | 294 5                 | 0 68                | 310 4   | 0 10               |
|              | Julio      | 348 3                          | 0 75                | 400 8     | 1 70                | 445 5                               | 5 36                | 287 8           | 2 06                | 297 5                 | 1 02                | 311 9   | 0 48               |
|              | Agosto     | 346 4                          | 0 54                | 399 7     | 0 27                | 453 2                               | 1 73                | 288 7           | 0 31                | 297 4                 | 0 03                | 315 3   | 1 09               |
|              | Septiembre | 346 5                          | 0 03                | 400 9     | 0 30                | 454 7                               | 0 33                | 294 4           | 1 97                | 298 0                 | 0 20                | 316 1   | 0 25               |
|              | Octubre    | 348 2                          | 0 49                | 405 3     | 1 10                | 483 5                               | 6 33                | 295 6           | 0 41                | 299 2                 | 0 40                | 327 0   | 3 45               |
|              | Noviembre  | 348 9                          | 0 20                | 405 0     | 0 07                | 483 5                               | 0 00                | 298 1           | 0 85                | 299 6                 | 0 13                | 327 0   | 0 00               |
|              | Diciembre  | 349 5                          | 0 17                | 408 4     | 0 84                | 483 4                               | 0 02                | 298 1           | 0 00                | 298 8                 | -0 27               | 327 0   | 0 00               |
| Años y meses |            | Produccion industrial nacional |                     |           |                     |                                     |                     |                 |                     |                       |                     |         |                    |
|              |            | Papel y sus productos          |                     | Quimicos  |                     | Derivados del petroleo y del carbón |                     | Metales basicos |                     | Manufacturas diversas |                     |         |                    |
|              |            | Indice                         | Variación mensual / | Indice    | Variación mensual / | Indice                              | Variación mensual / | Indice          | Variacion mensual / | Indice                | Variación mensual / |         |                    |
| 1992         |            | 141 9                          |                     | 124 8     |                     | 142 4                               |                     | 120 6           |                     | 138 0                 |                     |         |                    |
| 1993         |            | 159 8                          |                     | 133 9     |                     | 166 5                               |                     | 134 3           |                     | 160 4                 |                     |         |                    |
| 1994         |            | 186 7                          |                     | 157 1     |                     | 186 3                               |                     | 145 4           |                     | 186 9                 |                     |         |                    |
| 1995         |            | 233 8                          |                     | 189 7     |                     | 209 8                               |                     | 172 9           |                     | 215 0                 |                     |         |                    |
| 1996         |            | 249 4                          |                     | 219 4     |                     | 257 1                               |                     | 173 7           |                     | 242 8                 |                     |         |                    |
| 1997         |            | 277 3                          |                     | 248 0     |                     | 293 0                               |                     | 205 1           |                     | 269 8                 |                     |         |                    |
| 1998         | Enero      | 284 9                          | 2 74                | 253 8     | 2 34                | 295 8                               | 0 96                | 210 7           | 2 73                | 277 6                 | 2 89                |         |                    |
|              | Febrero    | 288 7                          | 1 33                | 259 3     | 2 17                | 306 6                               | 3 65                | 213 8           | 1 47                | 283 6                 | 2 16                |         |                    |
|              | Marzo      | 293 4                          | 1 63                | 266 9     | 2 93                | 312 0                               | 1 76                | 218 0           | 1 96                | 294 1                 | 3 70                |         |                    |
|              | Abril      | 294 2                          | 0 27                | 266 6     | 0 11                | 317 8                               | 1 86                | 220 1           | 0 96                | 296 6                 | 0 85                |         |                    |
|              | Mayo       | 295 0                          | 0 27                | 269 7     | 1 16                | 316 6                               | 0 38                | 221 3           | 0 55                | 296 7                 | 0 03                |         |                    |
|              | Junio      | 296 1                          | 0 37                | 270 0     | 0 11                | 322 9                               | 1 99                | 222 7           | 0 63                | 296 8                 | 0 03                |         |                    |
|              | Julio      | 296 2                          | 0 03                | 270 8     | 0 30                | 330 9                               | 2 48                | 221 7           | -0 45               | 298 4                 | 0 54                |         |                    |
|              | Agosto     | 299 8                          | 1 22                | 273 0     | 0 81                | 331 4                               | 0 15                | 221 8           | 0 05                | 298 4                 | 0 00                |         |                    |
|              | Septiembre | 299 8                          | 0 00                | 277 3     | 1 57                | 332 4                               | 0 30                | 223 6           | 0 81                | 311 6                 | 4 42                |         |                    |
|              | Octubre    | 302 8                          | 1 00                | 278 7     | 0 50                | 341 1                               | 2 62                | 227 0           | 1 52                | 319 1                 | 2 41                |         |                    |
|              | Noviembre  | 303 3                          | 0 17                | 283 3     | 1 65                | 342 0                               | 0 26                | 229 0           | 0 88                | 320 2                 | 0 34                |         |                    |
|              | Diciembre  | 304 7                          | 0 46                | 286 1     | 0 99                | 346 0                               | 1 17                | 229 9           | 0 39                | 322 1                 | 0 59                |         |                    |

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

## 4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogotá, D.C.

1993-1998 (octubre-noviembre)

|                            |          |                  |           |           |           |           |           | Pesos     |
|----------------------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Productos                  | Unidades | Promedio mensual |           |           |           |           | 1998      |           |
|                            |          | 1993             | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | Octubre   | Noviembre |
| Granos y harinas           |          |                  |           |           |           |           |           |           |
| Arroz de primera           | Arroba   | 3 980 33         | 5 686 46  | 6 092 01  | 7 870 49  | 9 568 75  | 11 350 00 | 11 266 67 |
| Arroz de segunda           |          | 3 668 66         | 5 153 13  | 5 390 97  | 7 084 38  | 8 388 54  | 10 066 67 | 10 066 67 |
| Cebada perlada             |          | 4 077 54         | 4 036 67  | 4 694 17  | 6 581 25  | 7 082 92  | 8 920 00  | 8 840 00  |
| Maiz amarillo porva        |          | 4 546 96         | 3 629 17  | 6 054 17  | 6 777 50  | 8 043 33  | 10 600 00 | 9 400 00  |
| Maiz trillado blanco       |          | 3 262 49         | 3 980 83  | 4 322 92  | 6 810 83  | 6 692 92  | 6 560 00  | 6 360 00  |
| Pastas para sopa           |          | 7 461 49         | 8 014 58  | 9 482 08  | 12 338 75 | 15 101 67 | 17 500 00 | 17 475 00 |
| Garbanzos                  |          | 8 305 21         | 9 178 65  | 18 220 83 | 21 416 67 | 17 768 75 | 20 312 50 | 20 750 00 |
| Frijoles secos radical     |          | 8 817 87         | 13 616 67 | 15 408 33 | 15 808 33 | 22 491 67 | 17 200 00 | 17 200 00 |
| Lenteja de primera         |          | 5 812 61         | 5 856 77  | 6 943 23  | 9 275 00  | 9 490 63  | 10 712 50 | 11 250 00 |
| Arveja seca                |          | 4 229 88         | 4 231 44  | 4 918 23  | 6 170 83  | 6 495 83  | 8 250 00  | 8 200 00  |
| Harina de maiz de primera  |          | 3 278 27         | 3 462 50  | 3 896 53  | 5 534 22  | 5 557 29  | 8 333 33  | 8 320 00  |
| Harina de trigo de primera |          | 3 502 62         | 3 585 94  | 4 246 88  | 6 306 61  | 6 146 18  | 7 833 33  | 8 500 00  |
| Trigo nacional             |          | 2 640 21         | 2 626 39  | 2 607 29  | 3 997 92  | 4 535 42  | 6 550 00  | 7 500 00  |
| Tuberculos y legumbres     |          |                  |           |           |           |           |           |           |
| Habas verdes               | Arroba   | 2 759 13         | 3 537 78  | 2 959 97  | 4 019 58  | 4 582 02  | 4 842 11  | 3 520 83  |
| Arveja verde               |          | 6 765 43         | 7 620 86  | 9 788 10  | 15 266 05 | 12 799 24 | 9 605 26  | 12 569 44 |
| Frijoles verdes            |          | 5 737 30         | 6 347 77  | 6 321 52  | 9 139 40  | 8 919 23  | 10 157 89 | 6 277 78  |
| Yuca                       |          | 3 164 32         | 3 807 08  | 6 530 16  | 5 691 54  | 5 717 08  | 6 842 11  | 6 388 89  |
| Arracacha                  |          | 3 536 64         | 2 789 08  | 4 510 64  | 7 368 37  | 5 293 49  | 9 578 95  | 7 277 78  |
| Papa sabanera de primera   |          | 2 594 60         | 2 793 90  | 3 905 49  | 4 357 78  | 6 556 69  | 5 178 95  | 3 888 89  |
| Papa pastusa de primera    |          | 1 875 22         | 2 420 46  | 2 767 98  | 3 560 08  | 5 156 97  | 3 694 74  | 3 422 22  |
| Plátano verde llanero      |          | 1 830 64         | 2 776 95  | 3 172 81  | 3 221 82  | 4 034 82  | 3 810 53  | 4 111 11  |
| Platano verde saravena     |          | 2 058 87         | 3 222 27  | 3 413 79  | 3 302 45  | 3 889 17  | 3 810 53  | 4 111 11  |

#### 4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogotá, D C 1993-1998 (octubre-noviembre)

|                           |                      | Pesos (conclusion) |           |           |           |           |           |           |
|---------------------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Productos                 | Unidades             | Promedio mensual   |           |           |           |           | 1998      |           |
|                           |                      | 1993               | 1994      | 1995      | 1996      | 1997      | Octubre   | Noviembre |
| Carnes                    |                      |                    |           |           |           |           |           |           |
| Carne de res de primera   | Arroba               | 19 532 72          | 23 032 00 | 28 244 98 | 29 460 06 | 31 588 25 | 43 100 00 | 42 789 47 |
| Carne de res de segunda   |                      | 19 060 49          | 22 286 25 | 26 868 70 | 27 969 77 | 30 485 74 | 42 000 00 | 41 868 42 |
| Carne de cerdo de primera |                      | 18 261 90          | 20 274 25 | 26 402 31 | 27 634 69 | 30 887 76 | 43 000 00 | 42 236 84 |
| Grasas huevos y lacteos   |                      |                    |           |           |           |           |           |           |
| Huevos                    | Caja de 100 unidades | 6 220 83           | 7 257 50  | 8 781 25  | 9 750 00  | 11 416 67 | 15 000 00 | 15 000 00 |
| Acerte de cocina          | 1 000 gramos         | 938 43             | 1 163 75  | 1 372 02  | 1 601 97  | 1 627 65  | 2 214 67  | 2 326 33  |
| Manteca vegetal           | 20 libras            | 5 840 63           | 6 985 00  | 8 295 00  | 10 360 83 | 11 389 35 | 16 450 00 | 16 450 00 |
| Leche                     | 25 botellas          |                    |           |           |           |           |           |           |
| pasteunzada               | de 1 000 c c         | 6 821 35           | 8 350 37  | 9 720 65  | 11 330 59 | 13 044 46 | 15 410 74 | 15 440 02 |
| Marganna                  | Caja de              |                    |           |           |           |           |           |           |
| para cocina               | 20 libras            | 9 976 17           | 11 827 08 | 14 296 67 | 17 651 38 | 19 810 13 | 26 530 00 | 26 530 00 |
| Quesos                    |                      | 34 947 92          | 38 172 92 | 45 727 08 | 53 427 08 | 65 208 33 | 79 000 00 | 79 000 00 |
| Otros articulos           |                      |                    |           |           |           |           |           |           |
| Azucar refinada           | Arroba               | 4 703 16           | 5 886 07  | 6 735 78  | 8 063 77  | 8 810 86  | 11 247 50 | 10 888 33 |
| Azucar comun              |                      | 4 477 05           | 5 585 97  | 6 427 95  | 7 614 98  | 8 359 00  | 10 904 17 | 10 792 50 |
| Panela de                 | Carga de 192         |                    |           |           |           |           |           |           |
| primera (blanca)          | unidades             | 19 942 76          | 21 545 83 | 24 016 67 | 35 791 83 | 37 989 33 | 72 080 00 | 72 080 00 |
| Panela de                 | Carga de 192         |                    |           |           |           |           |           |           |
| segunda (morena)          | unidades             | 18 825 88          | 19 537 33 | 21 219 42 | 32 850 00 | 35 370 50 | 61 200 00 | 61 200 00 |
| Sal yodada                | Arroba               | 2 229 91           | 2 212 81  | 2 137 81  | 2 747 50  | 2 652 81  | 3 412 50  | 3 400 00  |
| Café molido               |                      | 17 526 48          | 32 070 42 | 47 364 06 | 47 829 17 | 59 077 71 | 61 720 00 | 61 720 00 |
| Chocolate dulce           | 50 libras            | 22 225 00          | 37 100 69 | 47 527 78 | 51 976 39 | 62 595 83 | 76 200 00 | 76 200 00 |

FUENTE DANE

## 4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

### 4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano 1992-1998 (enero-noviembre)

| Años y meses | Precios internos de pergamino tipo Federación <sup>a</sup> |             | Precios externos de suaves colombianos <sup>b</sup> |             | Precios promedio de reintegro valor (dolares por saco de 70 kilos) |
|--------------|------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|
|              | Valor (pesos por carga de 125 kilos)                       | Variación % | Valor (centavos de dolar por libra de 453 6 gramos) | Variación % |                                                                    |
| 1992         | 90 419                                                     | 3 4         | 67 97                                               | 24 3        | 93 20                                                              |
| 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                                                             |
| 1997 Enero   | 221 500                                                    | 1 6         | 146 68                                              | 15 8        | 211 36                                                             |
| Febrero      | 269 638                                                    | 21 7        | 188 62                                              | 28 6        | 272 08                                                             |
| Marzo        | 358 867                                                    | 33          | 212 96                                              | 12 9        | 317 96                                                             |
| Abril        | 346 692                                                    | 3 4         | 199 22                                              | 6 5         | 319 49                                                             |
| Mayo         | 401 282                                                    | 15 7        | 262 92                                              | 32 0        | 392 60                                                             |
| Junio        | 410 879                                                    | 2 4         | 227 39                                              | 13 5        | 369 24                                                             |
| Julio        | 333 331                                                    | 18 9        | 190 57                                              | 16 2        | 297 34                                                             |
| Agosto       | 321 113                                                    | 3 7         | 193 46                                              | 1 5         | 303 22                                                             |
| Septiembre   | 329 946                                                    | 2 8         | 196 29                                              | 1 5         | 305 91                                                             |
| Octubre      | 326 016                                                    | 1 2         | 169 40                                              | 13 7        | 260 67                                                             |
| Noviembre    | 311 050                                                    | 4 6         | 161 35                                              | 4 8         | 251 47                                                             |
| Diciembre    | 334 839                                                    | 7 6         | 183 32                                              | 13 6        | 271 15                                                             |
| 1998 Enero   | 347 661                                                    | 3 8         | 184 21                                              | 0 5         | 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                                                             |

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

Valor mínimo en dolares que se debe reintegrar al Banco de la Republica por cada saco de 70 kilos exportado

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 1992-1998 (octubre-noviembre)

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 |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 212 57 | 0 78        | 24 40         | 214 84               | 0 77        | 25 45         | 211 50                 | 0 78        | 23 92         |
| 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 Octubre   | 610 80 | 0 30        | 14 41         | 621 09               | 0 25        | 14 22         | 605 96                 | 0 32        | 14 51         |
| Noviembre      | 616 12 | 0 87        | 15 41         | 627 98               | 1 11        | 15 48         | 610 54                 | 0 76        | 15 37         |
| Armenia        |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 215 78 | 0 65        | 24 94         | 218 51               | 0 73        | 25 77         | 213 52                 | 0 58        | 24 19         |
| 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 Octubre   | 549 98 | 0 12        | 13 09         | 560 08               | 0 08        | 12 57         | 541 32                 | 0 16        | 13 61         |
| Noviembre      | 554 21 | 0 77        | 13 96         | 565 40               | 0 95        | 13 64         | 544 57                 | 0 60        | 14 29         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda**  
**Total nacional y en 13 ciudades**  
**1992-1998 (octubre-noviembre)**

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          |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre        | 221 24 | 0 33        | 23 52         | 222 82               | 0 41        | 23 79         | 219 13                 | 0 21        | 23 13         |
| 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 Octubre          | 712 95 | 0 12        | 15 96         | 722 76               | 0 14        | 16 13         | 698 92                 | 0 09        | 15 71         |
| Noviembre             | 718 08 | 0 72        | 16 79         | 728 40               | 0 78        | 17 03         | 703 32                 | 0 63        | 16 44         |
| Santafe de Bogota D C |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre        | 208 56 | 0 64        | 22 27         | 212 02               | 0 47        | 23 12         | 207 67                 | 0 69        | 22 04         |
| 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 Octubre          | 611 24 | 0 38        | 15 20         | 634 71               | 0 26        | 15 21         | 604 97                 | 0 41        | 15 20         |
| Noviembre             | 613 93 | 0 44        | 15 70         | 638 33               | 0 57        | 15 87         | 607 39                 | 0 40        | 15 66         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1992-1998 (octubre-noviembre)**

| 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 |
| Bucaramanga                       |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 215 21 | 0 03        | 28 03         | 217 91               | 0 01        | 29 68         | 214 40                 | 0 04        | 27 55         |
| 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 Octubre                      | 644 54 | 0 48        | 14 50         | 658 49               | 0 56        | 15 14         | 640 66                 | 0 46        | 14 32         |
| Noviembre                         | 650 92 | 0 99        | 15 63         | 666 79               | 1 26        | 16 60         | 646 49                 | 0 91        | 15 36         |
| Cali                              |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 213 97 | 1 93        | 26 34         | 214 89               | 2 00        | 27 71         | 213 47                 | 1 89        | 25 56         |
| 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 Octubre                      | 570 37 | 0 14        | 12 21         | 574 96               | 0 27        | 12 55         | 567 90                 | 0 06        | 12 04         |
| Noviembre                         | 586 06 | 2 75        | 15 30         | 590 71               | 2 74        | 15 63         | 583 52                 | 2 75        | 15 12         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1992-1998 (octubre-noviembre)**

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 |
| Cartagena      |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 207 30 | 0 26        | 22 47         | 208 82               | 0 28        | 23 02         | 203 48                 | 0 20        | 21 03         |
| 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 Octubre   | 593 89 | 0 29        | 14 03         | 603 46               | 0 27        | 14 23         | 570 12                 | 0 36        | 13 47         |
| Noviembre      | 598 40 | 0 76        | 14 89         | 608 35               | 0 81        | 15 15         | 573 77                 | 0 64        | 14 19         |
| Cucuta         |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 213 78 | 0 52        | 25 33         | 214 49               | 0 52        | 25 34         | 212 30                 | 0 53        | 25 35         |
| 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 Octubre   | 600 30 | 0 42        | 13 62         | 608 52               | 0 39        | 13 71         | 583 19                 | 0 47        | 13 42         |
| Noviembre      | 605 46 | 0 86        | 14 60         | 614 36               | 0 96        | 14 80         | 586 98                 | 0 65        | 14 16         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1992-1998 (octubre-noviembre)**

| 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 |
| Ibague                            |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 212 56 | 0 53        | 28 90         | 215 21               | 0 57        | 29 82         | 207 67                 | 0 46        | 27 24         |
| 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 Octubre                      | 598 10 | 0 12        | 11 22         | 611 27               | 0 18        | 10 98         | 573 86                 | 0 00        | 11 67         |
| Noviembre                         | 602 77 | 0 78        | 12 09         | 616 47               | 0 85        | 11 93         | 577 59                 | 0 65        | 12 39         |
| Manizales                         |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 217 44 | 0 95        | 29 52         | 219 47               | 0 97        | 30 06         | 212 14                 | 0 89        | 28 03         |
| 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 Octubre                      | 570 80 | 0 63        | 13 66         | 581 97               | 0 53        | 13 93         | 541 37                 | 0 92        | 12 86         |
| Noviembre                         | 575 37 | 0 80        | 14 57         | 586 45               | 0 77        | 14 80         | 546 08                 | 0 87        | 13 84         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1992-1998 (octubre-noviembre)**

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 |
| Medellin       |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 219 40 | 0 61        | 26 71         | 216 93               | 0 60        | 26 80         | 220 11                 | 0 61        | 26 69         |
| 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 Octubre   | 639 51 | 0 33        | 15 03         | 655 29               | 0 38        | 15 53         | 634 41                 | 0 32        | 14 87         |
| Noviembre      | 642 20 | 0 42        | 15 51         | 659 88               | 0 70        | 16 34         | 636 50                 | 0 33        | 15 25         |
| Neiva          |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre | 211 01 | 0 45        | 24 23         | 212 37               | 0 46        | 24 56         | 205 43                 | 0 42        | 22 71         |
| 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 Octubre   | 595 50 | 0 51        | 11 41         | 605 83               | 0 50        | 11 45         | 553 40                 | 0 53        | 11 25         |
| Noviembre      | 602 53 | 1 18        | 12 73         | 613 89               | 1 33        | 12 93         | 556 39                 | 0 54        | 11 86         |

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda  
Total nacional y en 13 ciudades  
1992-1998 (octubre-noviembre)**

| Marzo 1989 =100 00 (conclusion) |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
|---------------------------------|--------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-------------|---------------|
| 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 |
| Pasto                           |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                  | 208 43 | 0 89        | 21 05         | 209 17               | 0 90        | 21 55         | 206 11                 | 0 83        | 19 46         |
| 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 Octubre                    | 618 97 | 0 96        | 14 26         | 626 55               | 0 99        | 14 47         | 595 09                 | 0 86        | 13 56         |
| Noviembre                       | 625 65 | 1 08        | 15 49         | 633 63               | 1 13        | 15 77         | 600 45                 | 0 90        | 14 58         |
| Pereira                         |        |             |               |                      |             |               |                        |             |               |
| 1992 Diciembre                  | 215 94 | 0 70        | 24 53         | 219 15               | 0 74        | 25 21         | 211 19                 | 0 63        | 23 51         |
| 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 Octubre                    | 573 60 | 0 03        | 12 93         | 583 58               | 0 03        | 12 66         | 559 18                 | 0 02        | 13 38         |
| Noviembre                       | 578 93 | 0 93        | 13 98         | 590 82               | 1 24        | 14 06         | 561 81                 | 0 47        | 13 91         |

FUENTE DANE

**4 6 2 Indice y variacion mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construccion de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (octubre-noviembre)**

Marzo 1989 =100 00

| Anos 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        |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 213 49                                           | 1 05        | 25 89         | 206 66                                               | 0 87        | 24 22         | 202 79                                                                 | 0 00        | 20 27         | 223 98       | 0 00        | 26 31         |
| 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 Octubre   | 498 82                                           | 0 15        | 9 45          | 468 56                                               | 0 26        | 10 65         | 430 60                                                                 | 0 11        | 14 53         | 711 93       | 0 00        | 17 99         |
| Noviembre      | 506 90                                           | 1 62        | 11 22         | 473 43                                               | 1 04        | 11 80         | 432 06                                                                 | 0 34        | 14 92         | 711 93       | 0 00        | 17 99         |
| Barranquilla   |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 218 33                                           | 0 67        | 24 05         | 212 96                                               | 0 35        | 23 51         | 170 23                                                                 | 0 00        | 10 86         | 242 94       | 0 00        | 24 44         |
| 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 Octubre   | 621 87                                           | 0 23        | 13 12         | 595 70                                               | 0 13        | 12 55         | 406 42                                                                 | 0 07        | 25 80         | 993 55       | 0 00        | 19 79         |
| Noviembre      | 630 45                                           | 1 38        | 14 68         | 602 49                                               | 1 14        | 13 83 ~       | 406 42                                                                 | 0 00        | 25 80         | 993 55       | 0 00        | 19 79         |

**4 6 2 Índice y variacion mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construccion de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (octubre-noviembre)**

Marzo 1989 =100 00 (continuacion)

| Anos 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                                                                 | Variación / |               | 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 |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre        | 216 07                                           | 0 69        | 24 25         | 212 63                                               | 1 01        | 23 35         | 164 46                                                                 | 0 00        | 16 74         | 207 98       | 0 00        | 20 55         |
| 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 Octubre          | 571 58                                           | 0 30        | 11 35         | 557 14                                               | 0 56        | 11 88         | 330 74                                                                 | 0 06        | 5 71          | 822 90       | 0 25        | 22 84         |
| Noviembre             | 576 15                                           | 0 80        | 12 24         | 560 59                                               | 0 62        | 12 58         | 328 26                                                                 | 0 75        | 4 92          | 824 87       | 0 24        | 23 14         |
| Bucaramanga           |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre        | 226 82                                           | 0 03        | 31 44         | 223 23                                               | 0 06        | 29 14         | 162 41                                                                 | 0 00        | 16 36         | 207 46       | 0 00        | 27 60         |
| 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 Octubre          | 651 20                                           | 0 78        | 11 46         | 643 72                                               | 0 58        | 11 70         | 446 88                                                                 | 0 42        | 20 89         | 721 16       | 0 00        | 22 05         |
| Noviembre             | 663 51                                           | 1 89        | 13 57         | 650 54                                               | 1 06        | 12 89         | 464 13                                                                 | 3 86        | 25 56         | 723 04       | 0 26        | 22 37         |

**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 1992-1998 (octubre-noviembre)**

| Marzo 1989 =100 00 (continuacion) |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Anos 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                              |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 218 51                                           | 2 96        | 25 94         | 217 40                                               | 2 71        | 23 27         | 170 96                                                                 | 0 13        | 19 46         | 213 07       | 0 00        | 34 55         |
| 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 Octubre                      | 574 00                                           | 0 38        | 11 95         | 569 70                                               | 0 05        | 11 30         | 323 49                                                                 | 0 30        | 6 98          | 634 85       | 0 00        | 14 94         |
| Noviembre                         | 596 73                                           | 3 96        | 16 38         | 591 58                                               | 3 84        | 15 58         | 326 01                                                                 | 0 78        | 7 81          | 634 85       | 0 00        | 14 94         |
| Cartagena                         |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre                    | 215 04                                           | 0 39        | 24 89         | 207 28                                               | 0 28        | 22 07         | 179 52                                                                 | 0 53        | 14 55         | 201 53       | 0 00        | 20 75         |
| 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 Octubre                      | 552 87                                           | 0 29        | 10 61         | 516 72                                               | 0 39        | 9 63          | 428 41                                                                 | 2 68        | 13 73         | 753 19       | 0 00        | 21 13         |
| Noviembre                         | 560 11                                           | 1 31        | 12 06         | 522 04                                               | 1 03        | 10 76         | 431 15                                                                 | 0 64        | 14 45         | 753 19       | 0 00        | 21 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 1992-1998 (octubre-noviembre)**

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

| Anos 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                                           | Variación % |               | Indice                                               | Variación % |               | 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         |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 218 57                                           | 0 74        | 27 17         | 215 80                                               | 0 75        | 27 42         | 189 08                                                                 | 0 11        | 10 70         | 208 15       | 0 00        | 23 04         |
| 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 Octubre   | 586 67                                           | 0 56        | 11 52         | 553 52                                               | 0 71        | 11 42         | 417 20                                                                 | 0 35        | 14 11         | 701 12       | 0 00        | 18 00         |
| Noviembre      | 596 17                                           | 1 62        | 13 33         | 559 00                                               | 0 99        | 12 53         | 418 12                                                                 | 0 22        | 14 37         | 701 12       | 0 00        | 18 00         |
| Ibague         |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 217 36                                           | 0 79        | 28 70         | 206 57                                               | 0 67        | 25 16         | 182 46                                                                 | 0 20        | 18 03         | 216 51       | 0 00        | 34 96         |
| 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 Octubre   | 612 24                                           | 0 36        | 10 86         | 565 33                                               | 0 00        | 12 23         | 410 07                                                                 | 0 00        | 3 58          | 645 78       | 0 00        | 11 64         |
| Noviembre      | 620 20                                           | 1 30        | 12 31         | 570 76                                               | 0 96        | 13 31         | 411 63                                                                 | 0 38        | 3 97          | 645 78       | 0 00        | 11 64         |

**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 1992-1998 (octubre-noviembre)**

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 |             |               |
|------------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                  | Variación /                                      |             |               | Variación /                                          |             |               | Variación /                                                            |             |               | Variación /  |             |               |
|                  | Índice                                           | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Índice                                               | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Índice                                                                 | Men<br>sual | Acumu<br>lada | Índice       | Men<br>sual | Acumu<br>lada |
| <b>Manizales</b> |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre   | 230 47                                           | 1 34        | 31 29         | 219 80                                               | 1 24        | 28 99         | 194 51                                                                 | 0 03        | 21 83         | 192 66       | 0 00        | 26 85         |
| 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 Octubre     | 571 94                                           | 0 75        | 10 67         | 519 31                                               | 1 39        | 9 18          | 445 62                                                                 | 0 08        | 5 31          | 622 45       | 0 00        | 23 82         |
| Noviembre        | 577 89                                           | 1 04        | 11 83         | 526 11                                               | 1 31        | 10 61         | 445 75                                                                 | 0 03        | 5 34          | 622 45       | 0 00        | 23 82         |
| <b>Medellín</b>  |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre   | 220 36                                           | 0 53        | 27 22         | 223 54                                               | 0 48        | 26 82         | 186 66                                                                 | 1 47        | 29 03         | 216 36       | 0 67        | 26 59         |
| 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                                                                 | 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 Octubre     | 621 02                                           | 0 31        | 13 28         | 600 34                                               | 0 27        | 12 87         | 454 58                                                                 | 0 12        | 9 35          | 786 64       | 0 44        | 20 66         |
| Noviembre        | 627 60                                           | 1 06        | 14 48         | 603 10                                               | 0 46        | 13 39         | 453 67                                                                 | 0 20        | 9 13          | 787 51       | 0 11        | 20 79         |

**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 1992-1998 (octubre-noviembre)**

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 |             |               |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
|                | 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 |
| Neiva          |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 213 19                                           | 0 39        | 25 27         | 204 62                                               | 0 36        | 22 80         | 175 57                                                                 | 0 16        | 12 85         | 216 60       | 0 68        | 24 75         |
| 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 Octubre   | 594 31                                           | 0 83        | 8 34          | 527 10                                               | 0 86        | 8 40          | 383 36                                                                 | 1 94        | 0 28          | 667 71       | 0 00        | 19 89         |
| Noviembre      | 606 26                                           | 2 01        | 10 52         | 531 63                                               | 0 86        | 9 33          | 384 82                                                                 | 0 38        | 0 66          | 667 71       | 0 00        | 19 89         |
| Pasto          |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 215 83                                           | 1 30        | 23 20         | 212 58                                               | 1 18        | 19 84         | 173 13                                                                 | 0 13        | 14 94         | 196 81       | 0 00        | 19 13         |
| 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 Octubre   | 652 24                                           | 1 07        | 13 24         | 600 23                                               | 0 77        | 11 50         | 340 12                                                                 | 0 09        | 7 13          | 632 20       | 1 12        | 19 73         |
| Noviembre      | 663 52                                           | 1 73        | 15 20         | 608 51                                               | 1 38        | 13 04         | 341 07                                                                 | 0 28        | 7 43          | 631 13       | 0 17        | 19 52         |
| Pereira        |                                                  |             |               |                                                      |             |               |                                                                        |             |               |              |             |               |
| 1992 Diciembre | 219 47                                           | 1 04        | 24 41         | 208 36                                               | 0 91        | 22 13         | 193 50                                                                 | 0 66        | 24 45         | 226 65       | 0 00        | 28 00         |
| 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 Octubre   | 544 86                                           | 0 07        | 10 25         | 520 82                                               | 0 09        | 11 36         | 542 65                                                                 | 0 39        | 26 15         | 710 75       | 0 00        | 16 04         |
| Noviembre      | 556 03                                           | 2 05        | 12 51         | 524 88                                               | 0 78        | 12 23         | 544 39                                                                 | 0 32        | 26 55         | 710 75       | 0 00        | 16 04         |

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

1998 (octubre-noviembre)

Diciembre 1996=100 00

| Periodo                       | Total  | Obras de explanacion | Subbases y bases | Trans porte de materiales | Aceros y elementos metalicos | Acero estruc tural y cables de acero | Concreto mortero y obras varias | Concreto para superestruc tura de puentes | Pavimenta cion con as falto y otros |
|-------------------------------|--------|----------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Grupos de Obra Resumen</b> |        |                      |                  |                           |                              |                                      |                                 |                                           |                                     |
| 1998 Octubre                  | 127 61 | 121 01               | 120 12           | 118 84                    | 132 29                       | 130 50                               | 129 53                          | 127 37                                    | 147 12                              |
| Noviembre                     | 128 35 | 121 02               | 120 07           | 118 84                    | 132 01                       | 130 46                               | 131 01                          | 128 43                                    | 147 39                              |

| Periodo                                         | Total  | Equipo | Mate riales | Trans porte | Mano de obra | Costos indirectos | Total                                    | Equipo | Mate riales | Trans porte | Mano de obra | Costos indirectos |
|-------------------------------------------------|--------|--------|-------------|-------------|--------------|-------------------|------------------------------------------|--------|-------------|-------------|--------------|-------------------|
| <b>Obras de explanacion</b>                     |        |        |             |             |              |                   | <b>Subbases y bases</b>                  |        |             |             |              |                   |
| 1998 Octubre                                    | 121 01 | 116 23 | 124 30      | 110 21      | 137 72       | 138 72            | 120 12                                   | 115 00 | 129 62      | 110 21      | 141 72       | 138 72            |
| Noviembre                                       | 121 02 | 116 23 | 125 49      | 110 21      | 137 76       | 138 72            | 120 07                                   | 115 04 | 128 97      | 110 21      | 141 72       | 138 72            |
| <b>Transporte de materiales</b>                 |        |        |             |             |              |                   | <b>Aceros y elementos metalicos</b>      |        |             |             |              |                   |
| 1998 Octubre                                    | 118 84 | 114 73 |             | 124 45      | 130 59       | 138 72            | 132 29                                   | 124 92 | 131 91      | 110 21      | 133 43       | 138 72            |
| Noviembre                                       | 118 84 | 114 73 |             | 124 43      | 130 59       | 138 72            | 132 01                                   | 124 17 | 131 60      | 110 21      | 133 45       | 138 72            |
| <b>Acero estructural y cables de acero</b>      |        |        |             |             |              |                   | <b>Concreto morteros y obras varias</b>  |        |             |             |              |                   |
| 1998 Octubre                                    | 130 50 | 128 24 | 128 92      | 110 21      | 135 38       | 138 72            | 129 53                                   | 120 18 | 128 45      | 110 21      | 132 41       | 138 72            |
| Noviembre                                       | 130 46 | 128 03 | 128 92      | 110 21      | 135 38       | 138 72            | 131 01                                   | 120 03 | 132 08      | 110 21      | 132 47       | 138 72            |
| <b>Concreto para superestructura de puentes</b> |        |        |             |             |              |                   | <b>Pavimentacion con asfalto y otros</b> |        |             |             |              |                   |
| 1998 Octubre                                    | 127 37 | 122 80 | 124 32      | 110 21      | 135 77       | 138 72            | 147 12                                   | 117 72 | 161 82      | 110 21      | 136 30       | 138 72            |
| Noviembre                                       | 128 43 | 122 95 | 126 07      | 110 21      | 135 82       | 138 72            | 147 39                                   | 117 70 | 162 27      | 110 21      | 136 34       | 138 72            |

FUENTE DANE

**4 7 2 Variacion porcentual acumulada del indice de costos  
de la construccion pesada, por grupos de obra**

**Total nacional**

**1998 (octubre-noviembre)**

Diciembre 1996=100 00

| Periodo                       | Total  | Obras<br>de expla<br>nacion | Subbases<br>y<br>bases | Trans<br>porte de<br>materiales | Aceros y<br>elementos<br>metalicos | Acero estruc<br>tural y cables<br>de acero | Concreto<br>mortero y<br>obras varias | Concreto para<br>superestruc<br>tura de puentes | Pavimenta<br>cion con as<br>falto y otros |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Grupos de Obra Resumen</b> |        |                             |                        |                                 |                                    |                                            |                                       |                                                 |                                           |
| 1998 Octubre                  | 127 61 | 121 01                      | 120 12                 | 118 84                          | 132 29                             | 130 50                                     | 129 53                                | 127 37                                          | 147 12                                    |
| Noviembre                     | 128 35 | 121 02                      | 120 07                 | 118 84                          | 132 01                             | 130 46                                     | 131 01                                | 128 43                                          | 147 39                                    |

| 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>                  |       |        |                |                |                 |                      |
| 1998 Octubre                                    | 0 22  | 0 36   | 1 05           | 0 00           | 0 38            | 0 07                                     | 0 24  | 0 42   | 0 54           | 0 00           | 0 81            | 0 07                 |
| Noviembre                                       | 0 01  | 0 00   | 0 96           | 0 00           | 0 03            | 0 00                                     | 0 04  | 0 03   | 0 51           | 0 00           | 0 00            | 0 00                 |
| <b>Transporte de materiales</b>                 |       |        |                |                |                 | <b>Aceros y elementos metalicos</b>      |       |        |                |                |                 |                      |
| 1998 Octubre                                    | 0 71  | 1 43   |                | 2 28           | 1 23            | 0 07                                     | 0 92  | 0 05   | 1 14           | 0 00           | 0 52            | 0 07                 |
| Noviembre                                       | 0 00  | 0 00   |                | 0 02           | 0 00            | 0 00                                     | 0 21  | 0 60   | 0 24           | 0 00           | 0 02            | 0 00                 |
| <b>Acero estructural y cables de acero</b>      |       |        |                |                |                 | <b>Concreto mortero y obras varias</b>   |       |        |                |                |                 |                      |
| 1998 Octubre                                    | 0 73  | 0 00   | 1 24           | 0 00           | 0 30            | 0 07                                     | 0 35  | 1 10   | 0 58           | 0 00           | 0 70            | 0 07                 |
| Noviembre                                       | 0 03  | 0 17   | 0 00           | 0 00           | 0 00            | 0 00                                     | 1 14  | 0 12   | 2 82           | 0 00           | 0 04            | 0 00                 |
| <b>Concreto para superestructura de puentes</b> |       |        |                |                |                 | <b>Pavimentacion con asfalto y otros</b> |       |        |                |                |                 |                      |
| 1998 Octubre                                    | 0 24  | 2 53   | 0 01           | 0 00           | 0 64            | 0 07                                     | 0 63  | 0 49   | 1 03           | 0 00           | 0 73            | 0 07                 |
| Noviembre                                       | 0 83  | 0 12   | 1 40           | 0 00           | 0 03            | 0 00                                     | 0 18  | 0 02   | 0 28           | 0 00           | 0 03            | 0 00                 |

FUENTE DANE

## 5.1 Fuerza de trabajo

**5 1 1 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total, tasas de participacion y desempleo en siete ciudades con sus areas metropolitanas <sup>a</sup> 1995 - 1998 (diciembre <sup>p</sup>)**

| Variables                                                                                                                           | 1995  |       |                      |                     | 1996  |       |                      |                     | 1997  |       |                      |                     | 1998  |       |                      |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                     | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre <sup>p</sup> |
| <b>Total 7 ciudades con sus areas metropolitanas Santafe de Bogota D C Barranquilla Medellin Cali Bucaramanga Manizales y Pasto</b> |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                                  |
| Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total                                                                 | 76 9  | 77 5  | 76 8                 | 77 2                | 76 8  | 77 5  | 77 6                 | 77 5                | 78 2  | 77 9  | 78 4                 | 77 7                | 78 1  | 77 4  | 77 7                 | 78 2                             |
| Tasa global de participacion                                                                                                        | 59 3  | 59 4  | 59 4                 | 61 4                | 60 6  | 59 1  | 59 1                 | 59 8                | 58 3  | 59 9  | 59 9                 | 61 5                | 62 3  | 62 7  | 60 9                 | 62 7                             |
| Tasa bruta de participacion                                                                                                         | 45 6  | 46 0  | 45 7                 | 47 4                | 46 6  | 45 8  | 45 9                 | 46 4                | 45 6  | 46 7  | 46 9                 | 47 8                | 48 6  | 48 6  | 47 4                 | 49 1                             |
| Tasa de desempleo                                                                                                                   | 8 1   | 9 0   | 8 7                  | 9 5                 | 10 2  | 11 4  | 11 9                 | 11 3                | 12 3  | 13 3  | 12 1                 | 12 0                | 14 4  | 15 9  | 15 0                 | 15 7                             |
| <b>Total 4 ciudades con sus áreas metropolitanas Santafe de Bogota D C Barranquilla Medellin y Cali</b>                             |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                                  |
| Población en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total                                                                 | 76 9  | 77 6  | 76 9                 | 77 2                | 76 9  | 77 6  | 77 7                 | 77 7                | 78 3  | 78 0  | 78 6                 | 77 8                | 78 3  | 77 6  | 77 8                 | 78 4                             |
| Tasa global de participacion                                                                                                        | 59 1  | 59 3  | 59 1                 | 61 2                | 60 5  | 58 7  | 58 7                 | 59 3                | 57 9  | 59 6  | 59 9                 | 61 2                | 62 1  | 62 5  | 60 8                 | 62 7                             |
| Tasa bruta de participacion                                                                                                         | 45 5  | 45 9  | 45 5                 | 47 2                | 46 6  | 45 5  | 45 6                 | 46 0                | 45 4  | 46 5  | 47 1                 | 47 6                | 48 6  | 48 5  | 47 3                 | 49 1                             |
| Tasa de desempleo                                                                                                                   | 7 9   | 8 9   | 8 4                  | 9 3                 | 10 0  | 11 2  | 11 9                 | 11 1                | 12 2  | 13 4  | 12 2                 | 12 0                | 14 4  | 15 8  | 14 9                 | 15 7                             |
| <b>Total 3 ciudades con sus areas metropolitanas Bucaramanga Manizales y Pasto</b>                                                  |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                     |       |       |                      |                                  |
| Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total                                                                 | 76 7  | 76 1  | 76 2                 | 76 5                | 76 1  | 76 3  | 77 5                 | 76 2                | 76 9  | 77 0  | 76 8                 | 76 7                | 76 5  | 76 5  | 76 7                 | 77 3                             |
| Tasa global de participacion                                                                                                        | 0 3   | 59 9  | 61 7                 | 63 4                | 61 3  | 62 5  | 62 1                 | 63 9                | 61 8  | 62 3  | 59 8                 | 63 9                | 63 6  | 64 9  | 62 4                 | 62 9                             |
| Tasa bruta de participacion                                                                                                         | 46 2  | 45 6  | 47 0                 | 48 5                | 46 7  | 47 6  | 48 1                 | 48 7                | 47 5  | 47 9  | 45 9                 | 49 0                | 48 7  | 49 6  | 47 8                 | 48 6                             |

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 y 102

A partir de la Encuesta de marzo de 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran con sus áreas metropolitanas El rediseño de la muestra explica algunas modificaciones

presentadas en las variables investigadas

Nota algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del boletín de estadística las cuales se producen por cuanto las cifras se calculan con proyecciones de población revisadas en marzo de 1993

**5 1 2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total,  
en 13 ciudades con sus areas metropolitanas <sup>a</sup>  
1995 - 1998 (diciembre <sup>p</sup>)**

| Ciudades                                                  | 1995  |       |                    |                    | 1996  |       |                      |                    | 1997  |       |                    |                    | 1998  |       |                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------------|---------------------------------|
|                                                           | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di-<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | - Sep<br>tiem<br>bre | Di-<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di-<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di-<br>ciem<br>bre <sup>p</sup> |
| 1 Barranquilla y<br>Soledad                               | 74 7  | 75 2  | 75 5               | 74 5               | 75 4  | 75 6  | 75 0                 | 75 0               | 75 7  | 76 6  | 77 1               | 76 6               | 76 2  | 76 4  | 77 3               | 75 7                            |
| 2 Santafe de<br>Bogota D C                                | 77 1  | 77 6  | 76 6               | 77 2               | 77 2  | 78 3  | 78 0                 | 78 5               | 79 3  | 78 7  | 79 0               | 78 0               | 78 6  | 77 6  | 78 2               | 79 1                            |
| 3 Cali y Yumbo                                            | 77 9  | 78 2  | 78 0               | 77 7               | 76 5  | 77 9  | 78 5                 | 77 7               | 77 8  | 76 7  | 77 9               | 77 7               | 77 8  | 78 2  | 77 4               | 77 9                            |
| 4 Medellin y<br>Valle de Aburra <sup>b</sup>              | 77 1  | 78 6  | 77 7               | 78 5               | 77 4  | 77 2  | 77 8                 | 77 5               | 78 0  | 78 3  | 79 0               | 77 9               | 79 0  | 77 7  | 77 6               | 78 4                            |
| 5 Bucaramanga<br>Floridablanca<br>Giron y Piede<br>cuesta | 75 8  | 75 9  | 75 9               | 76 7               | 76 3  | 76 2  | 77 2                 | 75 7               | 76 7  | 76 6  | 76 9               | 76 5               | 76 3  | 76 1  | 75 9               | 76 3                            |
| 6 Manizales y<br>Villamaria                               | 79 7  | 77 1  | 77 5               | 77 2               | 76 7  | 76 4  | 78 2                 | 78 1               | 77 9  | 79 1  | 76 8               | 77 3               | 77 9  | 78 4  | 79 3               | 79 4                            |
| 7 Pasto                                                   | 75 4  | 75 5  | 75 3               | 75 4               | 74 9  | 76 3  | 77 2                 | 75 7               | 76 2  | 75 5  | 76 3               | 76 4               | 75 6  | 75 6  | 75 8               | 77 4                            |
| 8 Villavicencio                                           |       |       | 72 4               |                    |       |       | 72 1                 |                    |       |       | 74 3               |                    |       |       | 74 2               |                                 |
| 9 Cartagena                                               |       |       |                    | 74 9               |       |       |                      | 75 7               |       |       |                    | 75 6               |       |       |                    | 76 6                            |
| 10 Cucuta Villa<br>del Rosario Los<br>Patios y El Zulia   | 72 8  |       | 73 5               |                    | 73 7  |       | 72 3                 | 72 4               | 71 5  |       | 72 7               |                    | 73 4  |       | 73 2               |                                 |
| 11 Pereira y Dos<br>quebradas                             |       |       | 79 0               |                    | 77 8  |       | 76 4                 | 78 4               | 77 6  |       | 76 8               |                    | 77 3  |       | 77 3               |                                 |
| 12 Monteria                                               |       |       |                    |                    | 74 1  |       |                      | 74 2               |       |       | 74 1               |                    |       |       | 74 6               |                                 |
| 13 Ibagué                                                 |       |       |                    |                    | 77 2  |       |                      | 75 6               |       |       | 76 0               |                    |       |       | 77 3               |                                 |

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 y 102

A partir de la Encuesta de marzo de 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla Bucaramanga, Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran con sus áreas metropolitanas El rediseño de la muestra explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

<sup>b</sup> Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui la Estrella y Sabaneta

Incluye Piedescuesta a partir de septiembre de 1987

Nota algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del boletín de estadística las cuales se producen por cuanto las cifras se calculan con proyecciones de población revisadas en marzo de 1993

# **5 1 3 Tasa bruta de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas <sup>a</sup> 1995 - 1998 (diciembre <sup>p</sup>)**

| Ciudades                     | 1995  |       |                     |                     | 1996  |       |                     |                     | 1997  |       |                     |                     | 1998  |       |                     |                                  |
|------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|----------------------------------|
|                              | Marzo | Junio | Sep-<br>tem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre <sup>p</sup> |
| 1 Barranquilla y             |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Soledad                      | 49 9  | 46 5  | 40 4                | 42 7                | 41 5  | 41 0  | 39 3                | 40 8                | 41 4  | 42 4  | 41 5                | 42 6                | 43 5  | 43 2  | 42 2                | 42 8                             |
| 2 Santafe de                 |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Bogotá D C                   | 57 3  | 57 8  | 47 5                | 49 6                | 48 8  | 47 4  | 47 8                | 47 9                | 45 8  | 47 2  | 48 6                | 48 8                | 50 0  | 49 6  | 47 7                | 51 4                             |
| 3 Cali y Yumbo               | 54 1  | 52 1  | 45 8                | 45 3                | 45 6  | 45 6  | 45 0                | 45 3                | 46 2  | 48 5  | 48 8                | 49 6                | 49 9  | 50 4  | 50 7                | 50 9                             |
| 4 Medellín y                 |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Valle de Aburra <sup>b</sup> | 50 8  | 51 5  | 43 5                | 45 8                | 44 4  | 43 9  | 43 6                | 45 3                | 45 8  | 45 7  | 45 4                | 46 1                | 47 4  | 47 2  | 46 6                | 46 2                             |
| 5 Bucaramanga                |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Flondablanca                 |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Giron y Piede                |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| cuesta                       | 57 4  | 55 7  | 48 6                | 50 3                | 48 6  | 48 9  | 49 4                | 50 9                | 49 1  | 49 3  | 45 8                | 50 6                | 50 1  | 50 7  | 48 0                | 49 0                             |
| 6 Manizales y                |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Villamaria                   | 48 9  | 50 2  | 43 7                | 45 0                | 41 8  | 43 6  | 43 1                | 43 3                | 43 4  | 43 7  | 42 8                | 44 1                | 44 7  | 45 4  | 45 9                | 46 1                             |
| 7 Pasto                      | 53 7  | 52 1  | 46 5                | 47 9                | 46 7  | 49 0  | 50 3                | 48 7                | 47 7  | 49 0  | 49 7                | 50 1                | 49 3  | 51 7  | 49 5                | 50 3                             |
| 8 Villavicencio              |       |       |                     | 54 8                |       |       |                     | 39 8                |       |       |                     | 42 1                |       |       |                     | 45 2                             |
| 9 Cartagena                  |       |       |                     | 38 5                |       |       |                     | 38 6                |       |       |                     | 38 9                |       |       |                     | 41 4                             |
| 10 Cucuta Villa              |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| del Rosario Los              |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| Patios y El Zulia            |       | 51 2  |                     | 47 4                |       | 44 9  |                     | 45 6                |       | 41 5  |                     | 45 0                |       | 43 5  |                     | 44 9                             |
| 11 Pereira y Dos             |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                     |       |       |                     |                                  |
| quebradas                    |       |       | 51 6                | 45 6                |       | 44 8  |                     | 48 3                |       | 43 0  |                     | 44 5                |       | 47 4  |                     | 48 3                             |
| 12 Monteria                  |       |       |                     | 45 5                |       |       |                     | 42 0                |       |       |                     | 44 7                |       |       |                     | 42 9                             |
| 13 Ibagué                    |       |       |                     | 46 2                |       |       |                     | 45 9                |       |       |                     | 46 8                |       |       |                     | 46 5                             |

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 y 102

A partir de la Encuesta de marzo de 1990 las ciudades de Medellín Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran con sus áreas metropolitanas. El rediseño de la muestra explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí la Estrella y Sabaneta

Incluye Piedescuesta a partir de septiembre de 1987

Nota algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del boletín de estadística las cuales se producen por cuanto las cifras se calculan con proyecciones de población revisadas en marzo de 1993

## 5 1 4 Tasa global de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas 1995 - 1998 (diciembre <sup>p</sup>)

| Ciudades                                                  | 1995  |       |                    |                   | 1996  |       |                    |                   | 1997  |       |                    |                   | 1998  |       |                    |                                |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------------------|-------|-------|--------------------|-------------------|-------|-------|--------------------|--------------------------------|
|                                                           | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di<br>ciem<br>bre | Marzo | Junio | Sep<br>tiem<br>bre | Di<br>ciem<br>bre <sup>p</sup> |
| 1 Barranquilla y<br>Soledad                               | 55 3  | 50 7  | 53 6               | 57 3              | 55 1  | 54 2  | 52 6               | 54 5              | 54 7  | 55 4  | 53 8               | 55 6              | 57 0  | 56 6  | 54 6               | 56 5                           |
| 2 Santafe de<br>Bogot D C                                 | 61 3  | 62 7  | 62 0               | 64 3              | 63 4  | 60 6  | 61 3               | 61 1              | 57 8  | 60 0  | 61 5               | 62 6              | 63 6  | 63 9  | 61 0               | 64 9                           |
| 3 Cali y Yumbo                                            | 59 6  | 58 7  | 58 8               | 58 4              | 59 9  | 58 5  | 57 5               | 58 3              | 59 4  | 63 2  | 62 6               | 63 8              | 64 2  | 64 5  | 65 5               | 65 3                           |
| 4 Medellin y<br>Valle de Aburra <sup>b</sup>              | 55 9  | 57 1  | 56 1               | 58 4              | 57 5  | 56 8  | 56 9               | 58 4              | 58 7  | 58 4  | 57 4               | 59 1              | 60 0  | 60 8  | 60 0               | 58 9                           |
| 5 Bucaramanga<br>Floridablanca<br>Girón y Piede<br>cuesta | 63 4  | 62 3  | 64 0               | 65 6              | 63 7  | 64 1  | 64 0               | 67 3              | 64 0  | 64 3  | 59 5               | 66 1              | 65 6  | 66 6  | 63 3               | 64 3                           |
| 6 Manizales y<br>Villamaria                               | 53 7  | 54 8  | 56 3               | 58 3              | 54 7  | 57 1  | 55 2               | 55 5              | 55 7  | 55 3  | 55 7               | 57 1              | 57 3  | 57 9  | 57 8               | 58 0                           |
| 7 Pasto                                                   | 60 2  | 59 3  | 61 8               | 63 5              | 62 4  | 64 3  | 65 2               | 64 4              | 62 6  | 64 9  | 65 1               | 65 6              | 65 2  | 68 3  | 65 3               | 65 0                           |
| 8 Villavicencio                                           |       | 60 5  |                    |                   |       | 55 2  |                    |                   |       | 56 7  |                    |                   |       | 60 9  |                    |                                |
| 9 Cartagena                                               |       |       | 51 4               |                   |       |       | 51 2               |                   |       |       | 51 4               |                   |       |       | 54 0               |                                |
| 10 Cucuta Villa<br>del Rosario Los<br>Patios y El Zulia   |       | 59 1  |                    | 64 3              |       | 62 1  |                    | 63 0              |       | 58 0  |                    | 61 9              |       | 59 3  |                    | 61 3                           |
| 11 Pereira y Dos<br>quebradas                             |       | 57 7  |                    | 58 7              |       | 58 7  |                    | 61 5              |       | 55 4  |                    | 57 9              |       | 61 3  |                    | 62 6                           |
| 12 Monteria                                               |       |       |                    | 61 4              |       |       |                    | 56 6              |       |       |                    | 60 3              |       |       |                    | 57 5                           |
| 13 Ibaguè                                                 |       |       |                    | 59 8              |       |       |                    | 60 7              |       |       |                    | 61 6              |       |       |                    | 60 1                           |

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 y 102

A partir de la Encuesta de mayo de 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla Bucaramanga Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran con sus áreas metropolitanas El rediseño de la muestra explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

<sup>b</sup> Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedescuesta a partir de septiembre de 1987

Nota: algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del boletín de estadística las cuales se producen por cuanto las cifras se calculan con proyecciones de población revisadas en marzo de 1993

# **5 1 5 Tasa de desempleo en 13 ciudades con sus áreas metropolitanas <sup>a</sup> 1995 - 1998 (diciembre <sup>p</sup>)**

| Ciudades                                            | 1995  |       |                      |                     | 1996  |       |                      |                     | 1997  |       |                      |                     | 1998  |       |                      |                                  |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|---------------------|-------|-------|----------------------|----------------------------------|
|                                                     | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre | Marzo | Junio | Sep-<br>tiem-<br>bre | Di-<br>ciem-<br>bre <sup>p</sup> |
| 1 Barranquilla y Soledad                            | 9 8   | 8 3   | 11 2                 | 10 1                | 10 9  | 12 5  | 12 1                 | 11 2                | 12 8  | 11 4  | 12 1                 | 10 6                | 13 0  | 13 0  | 11 6                 | 10 4                             |
| 2 Santafe de Bogota D C                             | 6 5   | 7 8   | 6 3                  | 7 6                 | 8 2   | 9 5   | 10 3                 | 9 1                 | 8 5   | 11 4  | 9 9                  | 10 6                | 12 7  | 14 8  | 13 3                 | 15 5                             |
| 3 Cali y Yumbo                                      | 9 1   | 11 2  | 10 1                 | 10 8                | 13 1  | 14 4  | 14 9                 | 14 0                | 17 2  | 18 4  | 17 0                 | 16 6                | 17 9  | 19 7  | 20 6                 | 19 5                             |
| 4 Medellin y Valle de Aburrá <sup>b</sup>           | 9 2   | 9 8   | 10 9                 | 11 9                | 11 6  | 12 0  | 13 3                 | 13 5                | 16 3  | 15 3  | 13 8                 | 12 4                | 16 2  | 16 7  | 15 8                 | 15 9                             |
| 5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede-<br>cuesta | 9 4   | 10 7  | 10 1                 | 11 0                | 10 6  | 13 2  | 10 8                 | 12 0                | 12 7  | 11 5  | 9 6                  | 11 4                | 14 5  | 15 9  | 14 0                 | 15 0                             |
| 6 Manizales y Villamaria                            | 8 8   | 8 5   | 11 7                 | 11 7                | 13 3  | 12 5  | 12 9                 | 13 8                | 13 8  | 12 0  | 12 1                 | 11 9                | 14 6  | 16 6  | 17 4                 | 16 7                             |
| 7 Pasto                                             | 10 9  | 12 1  | 12 5                 | 11 9                | 12 6  | 14 6  | 15 5                 | 13 9                | 14 9  | 15 1  | 15 8                 | 14 2                | 14 5  | 17 0  | 16 5                 | 16 3                             |
| 8 Villavicencio                                     |       |       | 9 3                  |                     |       | 8 1   |                      |                     |       | 10 8  |                      |                     |       | 17 1  |                      |                                  |
| 9 Cartagena                                         |       |       |                      |                     |       |       | 13 0                 |                     |       |       | 11 7                 |                     |       |       | 18 9                 |                                  |
| 10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia   |       | 13 4  |                      | 11 0                |       | 14 3  |                      | 12 7                |       | 14 1  |                      | 12 1                |       | 13 7  |                      | 15 4                             |
| 11 Pereira y Dos quebradas                          |       | 10 7  |                      | 10 2                |       | 15 1  |                      | 16 9                |       | 13 7  |                      | 12 1                |       | 15 9  |                      | 19 1                             |
| 12 Monteria                                         |       |       |                      | 13 8                |       |       |                      | 13 2                |       |       |                      | 12 9                |       |       |                      | 13 9                             |
| 13 Ibaguè                                           |       |       |                      | 13 3                |       |       |                      | 13 6                |       |       |                      | 11 9                |       |       |                      | 18 4                             |

FUENTE: DANE. Encuesta nacional de hogares etapas 86 87 88 89 90 91 92 93, 94 95 96 97 98 99 100 101 y 102

A partir de la Encuesta de marzo de 1990 las ciudades de Medellin Barranquilla, Bucaramanga, Cali Manizales Pereira y Cucuta se consideran con sus áreas metropolitanas. El rediseño de la muestra explica algunas modificaciones presentadas en las variables investigadas

<sup>a</sup>Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedescuesta a partir de septiembre de 1987

Nota: algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del boletín de estadística las cuales se producen por cuanto las cifras se calculan con proyecciones de población revisadas en marzo de 1993

## 6.1 Exportaciones colombianas

### 6 1 1 Valores de las exportaciones tradicionales 1992-1998 (acumulado enero-noviembre)<sup>p</sup>

Miles de dolares

| Años y meses         | Exportaciones FOB |                      |                                                                      |                        |
|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                      | Total             | Cafe (crudo o verde) | Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales <sup>a b</sup> | Resto de exportaciones |
| 1992                 | 7 065 146         | 1 258 847            | 1 971 833                                                            | 3 834 466              |
| 1993                 | 7 123 447         | 1 139 868            | 1 887 921                                                            | 4 095 658              |
| 1994                 | 8 407 923         | 1 990 133            | 1 787 850                                                            | 4 629 940              |
| 1995                 | 9 762 610         | 1 831 650            | 2 419 411                                                            | 5 511 549              |
| 1996                 | 10 574 051        | 1 576 762            | 3 773 360                                                            | 5 223 929              |
| 1997                 | 11 529 466        | 2 258 919            | 3 622 592                                                            | 5 647 955              |
| 1998 Enero noviembre | 9 865 988         | 1 714 228            | 2 968 064                                                            | 5 183 696              |
| Enero                | 851 984           | 193 146              | 277 165                                                              | 381 673                |
| Febrero              | 829 473           | 141 085              | 227 388                                                              | 461 000                |
| Marzo                | 923 514           | 157 468              | 246 598                                                              | 519 448                |
| Abril                | 889 259           | 167 758              | 251 910                                                              | 469 591                |
| Mayo                 | 1 082 077         | 185 332              | 347 352                                                              | 549 393                |
| Junio                | 902 615           | 169 058              | 245 568                                                              | 487 989                |
| Julio                | 939 672           | 155 957              | 270 995                                                              | 512 720                |
| Agosto               | 823 378           | 121 130              | 250 949                                                              | 451 299                |
| Septiembre           | 924 182           | 127 722              | 300 287                                                              | 496 173                |
| Octubre              | 855 242           | 146 511              | 249 898                                                              | 458 833                |
| Noviembre            | 844 592           | 149 061              | 299 954                                                              | 395 577                |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> 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 se incluyen exportaciones con tratamiento especial

### 6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones tradicionales 1992-1998 (acumulado enero-noviembre)<sup>p</sup>

Toneladas metricas

| Años y meses                      | Exportaciones |                                      |                                                                                             |                        |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                   | Total         | Cafe<br>Sacos de 60 kilogramos netos | Combustibles y derivados del petroleo<br>Toneladas metricas<br>Otros minerales <sup>b</sup> | Resto de exportaciones |
| 1992                              | 32 938 469    | 16 113 936                           | 966 835                                                                                     | 4 693 706              |
| 1993                              | 36 226 077    | 13 037 650                           | 782 259                                                                                     | 4 964 612              |
| 1994                              | 36 624 153    | 11 204 070                           | 672 244                                                                                     | 5 055 481              |
| 1995                              | 40 032 647    | 9 286 167                            | 557 170                                                                                     | 4 941 586              |
| 1996                              | 51 674 853    | 9 997 954                            | 494 851                                                                                     | 5 732 807              |
| 1997 <sup>p</sup>                 | 54 811 602    | 10 282 035                           | 616 922                                                                                     | 6 112 411              |
| 1998 <sup>p</sup> Enero noviembre | 58 473 917    | 9 454 051                            | 567 243                                                                                     | 6 104 306              |
| Enero                             | 4 889 077     | 857 655                              | 51 459                                                                                      | 468 638                |
| Febrero                           | 3 941 266     | 631 407                              | 37 885                                                                                      | 675 967                |
| Marzo                             | 4 410 429     | 733 066                              | 43 993                                                                                      | 634 567                |
| Abril                             | 4 486 108     | 824 158                              | 49 440                                                                                      | 465 639                |
| Mayo                              | 7 312 757     | 959 126                              | 57 548                                                                                      | 587 835                |
| Junio                             | 5 529 737     | 972 674                              | 58 360                                                                                      | 490 275                |
| Julio                             | 5 519 711     | 948 180                              | 56 891                                                                                      | 483 721                |
| Agosto                            | 5 333 160     | 750 926                              | 45 055                                                                                      | 625 104                |
| Septiembre                        | 6 033 009     | 842 390                              | 50 544                                                                                      | 556 783                |
| Octubre                           | 4 286 637     | 959 087                              | 57 545                                                                                      | 618 020                |
| Noviembre                         | 6 732 026     | 975 382                              | 58 523                                                                                      | 497 757                |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> 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

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  
1996 <sup>p</sup> -1998 (acumulado enero-noviembre) <sup>p</sup>**

| Países de destino         | 1996 <sup>p</sup>            |                        | 1997 <sup>p</sup>            |                        | 1998 (enero noviembre) <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>              | 9 997 954                    | 1 576 762              | 10 282 035                   | 2 258 919              | 9 454 051                           | 1 714 228              |
| <b>Principales países</b> | 9 734 715                    | 1 535 482              | 10 012 576                   | 2 200 375              | 9 213 700                           | 1 671 216              |
| Alemania                  | 2 635 387                    | 409 197                | 2 373 255                    | 518 641                | 2 204 701                           | 400 049                |
| Argentina                 | 51 808                       | 7 997                  | 38 274                       | 8 456                  | 36 662                              | 6 687                  |
| Austria                   | 3 792                        | 617                    | 7 351                        | 1 902                  | 6 886                               | 1 265                  |
| Belgica                   | 396 014                      | 60 526                 | 675 914                      | 93 988                 | 499 372                             | 57 012                 |
| Canada                    | 368 079                      | 57 861                 | 332 079                      | 76 529                 | 332 139                             | 62 187                 |
| Corea del Sur             | 91 957                       | 14 585                 | 109 540                      | 24 673                 | 74 992                              | 13 783                 |
| Dinamarca                 | 183 735                      | 29 000                 | 149 949                      | 33 095                 | 169 161                             | 31 288                 |
| Espana                    | 320 804                      | 50 166                 | 293 145                      | 60 825                 | 264 130                             | 49 646                 |
| Estados Unidos            | 2 463 932                    | 387 865                | 2 842 949                    | 662 509                | 2 617 095                           | 485 515                |
| Finlandia                 | 260 400                      | 40 812                 | 197 116                      | 43 175                 | 206 919                             | 38 167                 |
| Francia                   | 328 342                      | 51 140                 | 404 184                      | 85 748                 | 395 713                             | 69 038                 |
| Italia                    | 260 417                      | 40 978                 | 253 230                      | 56 051                 | 873 899                             | 171 431                |
| Japon                     | 1 119 951                    | 186 657                | 1 085 990                    | 251 312                | 128 767                             | 24 256                 |
| Noruega                   | 145 760                      | 22 849                 | 133 621                      | 28 934                 | 628 808                             | 114 888                |
| Países Bajos              | 375 601                      | 59 645                 | 483 754                      | 116 553                | 211 413                             | 39 905                 |
| Reino Unido               | 244 463                      | 39 194                 | 213 468                      | 48 659                 | 198 094                             | 36 413                 |
| Suecia                    | 429 377                      | 67 993                 | 377 686                      | 81 167                 | 328 340                             | 63 035                 |
| Suiza                     | 54 896                       | 8 401                  | 41 071                       | 8 158                  | 36 609                              | 6 654                  |
| <b>Demás países</b>       | 263 239                      | 41 280                 | 269 459                      | 58 543                 | 240 351                             | 43 012                 |

FUENTE DANE Con base en cifras de FEDERACAFE

<sup>a</sup> Excluye café sin reintegro (sin valor comercial)

**6 1 5 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales aduanas  
1996<sup>p</sup>-1998 (acumulado enero-noviembre)<sup>p</sup>**

| Aduanas                                      | Exportaciones     |                   |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|
|                                              | 1996 <sup>p</sup> | 1997 <sup>p</sup> | 1998<br>(enero<br>noviembre) <sup>p</sup> |
| <b>Valores FOB (miles de dolares)</b>        |                   |                   |                                           |
| <b>TOTAL</b>                                 | 10 574 051        | 11 529 466        | 9 865 988                                 |
| <b>Principales aduanas</b>                   | 8 850 556         | 9 478 072         | 8 118 856                                 |
| Cartagena                                    | 4 162 551         | 4 158 368         | 3 135 371                                 |
| Buenaventura                                 | 1 714 383         | 2 393 886         | 1 967 135                                 |
| Santafé de Bogotá D C <sup>a</sup>           | 982 244           | 842 607           | 909 659                                   |
| Riohacha <sup>b</sup>                        | 571 231           | 530 657           | 534 872                                   |
| Santa Marta                                  | 743 379           | 813 373           | 897 121                                   |
| Barranquilla                                 | 350 625           | 372 406           | 373 474                                   |
| Turbo                                        | 326 143           | 366 775           | 301 224                                   |
| <b>Demas aduanas</b>                         | 1 723 495         | 2 051 394         | 1 747 132                                 |
| <b>Cantidades netas (toneladas metricas)</b> |                   |                   |                                           |
| <b>TOTAL</b>                                 | 51 674 853        | 54 811 602        | 58 473 917                                |
| <b>Principales aduanas</b>                   | 49 095 777        | 51 967 338        | 56 103 375                                |
| Cartagena                                    | 22 051 617        | 23 757 748        | 23 597 661                                |
| Buenaventura                                 | 1 344 915         | 1 512 143         | 1 709 477                                 |
| Santafé de Bogotá D C                        | 142 360           | 129 088           | 137 362                                   |
| Riohacha <sup>b</sup>                        | 15 301 686        | 14 183 370        | 15 365 481                                |
| Santa Marta                                  | 8 155 976         | 10 174 349        | 13 142 734                                |
| Barranquilla                                 | 1 029 895         | 1 046 609         | 1 177 232                                 |
| Turbo                                        | 1 069 328         | 1 164 031         | 973 428                                   |
| <b>Demas aduanas</b>                         | 2 579 076         | 2 844 264         | 2 370 542                                 |

FUENTE DANE

<sup>a</sup> Incluye aduana servicios especiales aduaneros Aeropuerto Eldorado a partir de octubre de 1997

<sup>b</sup> Aduana de Guajira segun resolucion DIAN cambia de nombre como Aduana de Riohacha

**6 1 7 Valor y cantidad neta de las exportaciones, según principales capítulos del arancel colombiano 1997 (acumulado enero-noviembre) - 1998 (acumulado enero-noviembre) <sup>P</sup>**

| Códigos                      | Descripción de los capítulos                                                                                                                                          | Valor FOB (miles de dolares) |            |             | Toneladas metricas netas |            |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------|--------------------------|------------|-------------|
|                              |                                                                                                                                                                       | Enero-noviembre              |            | Variación / | Enero-noviembre          |            | Variación / |
|                              |                                                                                                                                                                       | 1998 <sup>P</sup>            | 1997       |             | 1998 <sup>P</sup>        | 1997       |             |
| <b>TOTAL</b>                 |                                                                                                                                                                       | 9 865 988                    | 10 431 905 | 5 42        | 58 473 917               | 49 857 662 | 17 28       |
| <b>Principales capítulos</b> |                                                                                                                                                                       | 8 168 939                    | 8 964 364  | 8 87        | 57 596 997               | 49 039 488 | 17          |
| 03                           | Pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuáticos                                                                                                        | 139 717                      | 157 154    | 11 10       | 50 639                   | 56 973     | 11 12       |
| 06                           | Plantas vivas y productos de la floricultura                                                                                                                          | 511 485                      | 511 604    | 0 02        | 134 907                  | 136 615    | 1 25        |
| 08                           | Frutos comestibles Cortezas de agrios o de melones                                                                                                                    | 438 002                      | 459 904    | -4 76       | 1 350 213                | 1 411 053  | 4 31        |
| 09                           | Cafe te yerba mate y especias                                                                                                                                         | 1 718 990                    | 1 998 128  | 13 97       | 571 070                  | 545 586    | 4 67        |
| 17                           | Azúcares y artículos de confitería                                                                                                                                    | 372 645                      | 285 945    | 30 32       | 1 232 504                | 869 458    | 41 76       |
| 21                           | Preparaciones alimenticias diversas                                                                                                                                   | 141 407                      | 150 465    | 6 02        | 16 982                   | 16 487     | 3 00        |
| 25                           | Productos minerales                                                                                                                                                   | 70 657                       | 64 484     | 9 57        | 1 677 198                | 1 564 849  | 7 18        |
| 27                           | Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación materias bituminosas ceras minerales <sup>b c</sup>                                            | 2 968 064                    | 3 285 708  | 9 67        | 51 802 368               | 43 702 577 | 18 53       |
| 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 | 36 932                       | 122 590    | -69 87      | 126 545                  | 117 225    | 7 95        |
| 30                           | Productos farmacéuticos                                                                                                                                               | 175 783                      | 157 962    | 11 28       | 18 504                   | 13 799     | 34 10       |
| 38                           | Productos diversos de las industrias químicas                                                                                                                         | 196 374                      | 175 975    | 11 59       | 43 244                   | 38 589     | 12 06       |
| 39                           | Materias plásticas y manufacturas de estas materias                                                                                                                   | 304 122                      | 340 824    | 10 77       | 270 540                  | 277 666    | 2 57        |
| 48                           | Papel y cartón manufacturas de pasta de celulosa de papel o de cartón                                                                                                 | 144 556                      | 134 001    | 7 88        | 120 432                  | 117 365    | 2 61        |
| 49                           | Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas textos manuscritos o mecanografiados y planos                                                       | 99 983                       | 92 355     | 8 26        | 21 272                   | 18 385     | 15 70       |
| 52                           | Algodón                                                                                                                                                               | 47 456                       | 56 350     | 15 78       | 8 105                    | 9 590      | 15 48       |
| 61                           | Prendas y complementos de vestir de punto                                                                                                                             | 141 767                      | 146 929    | 3 51        | 5 947                    | 5 752      | 3 39        |
| 62                           | Prendas y complementos de vestir excepto los de punto                                                                                                                 | 249 392                      | 251 389    | 0 79        | 10 795                   | 10 243     | 5 39        |
| 71                           | Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares <sup>d</sup>                                                                                  | 105 997                      | 212 832    | 50 20       | 80                       | 47         | 70 63       |
| 72                           | Fundición hierro y acero                                                                                                                                              | 146 319                      | 183 124    | 20 10       | 114 871                  | 104 108    | 10 34       |
| 87                           | Vehículos automoviles tractores ciclos y demás vehículos terrestres y sus partes y accesorios                                                                         | 159 293                      | 176 640    | 9 82        | 20 780                   | 23 121     | 10 12       |
| <b>Demás capítulos</b>       |                                                                                                                                                                       | 1 697 049                    | 1 467 541  | 15 64       | 876 920                  | 818 174    | 7 18        |

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

<sup>c</sup> 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, segun principales productos de exportacion  
1997 (acumulado enero-noviembre) - 1998 (acumulado enero-noviembre) <sup>p</sup>**

| Partida<br>nandina | Descripcion del producto                                                                                                                                                | Valor FOB (miles de dolares) |            |           | Toneladas metricas netas |            |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                         | Enero noviembre              |            | Variacion | Enero noviembre          |            | Variacion |
|                    |                                                                                                                                                                         | 1998 <sup>p</sup>            | 1997       |           | 1998 <sup>p</sup>        | 1997       |           |
|                    | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                            | 9 865 988                    | 10 431 905 | 5 42      | 58 473 917               | 49 857 662 | 17 28     |
|                    | <b>Principales productos</b>                                                                                                                                            | 7 038 597                    | 7 777 082  | 9 50      | 56 013 007               | 47 751 825 | 17 30     |
| 0306 139020        | Camarones de pesca                                                                                                                                                      | 27 650                       | 47 002     | -41 17    | 2 467                    | 3 756      | 34 32     |
| 0603 101010        | Claveles miniatura                                                                                                                                                      | 53 488                       | 54 442     | 1 75      | 15 764                   | 16 775     | 6 02      |
| 0603 101099        | Los demas claveles                                                                                                                                                      | 127 556                      | 131 681    | 3 13      | 32 319                   | 34 673     | 6 79      |
| 0603-104000        | Rosas                                                                                                                                                                   | 163 061                      | 158 773    | 2 70      | 34 520                   | 32 440     | 6 41      |
| 0603 109000        | Las demas flores y capullos cortados<br>para ramos o adornos frescos                                                                                                    | 154 217                      | 152 993    | 0 80      | 48 357                   | 48 936     | 1 18      |
| 0803 001100        | Bananas o plátanos frescos tipo<br>Plantain (plátano para cocción)                                                                                                      | 38 239                       | 28 095     | 36 11     | 109 416                  | 81 993     | 33 45     |
| 0803 001200        | Bananas frescos tipo Cavendish                                                                                                                                          | 386 499                      | 421 133    | 8 22      | 1 225 261                | 1 325 972  | 7 60      |
| 0901 110000        | Cafe sin tostar sin descafeinar                                                                                                                                         | 1 714 228                    | 1 993 053  | 13 99     | 567 243                  | 543 330    | 4 40      |
| 1604 140000        | Preparaciones y conservas de atunes<br>listados y bonitos                                                                                                               | 47 274                       | 45 358     | 4 22      | 12 038                   | 13 116     | 8 22      |
| 1701 119000        | Los demas azucares en bruto de cana<br>sin aromatizar ni colorear                                                                                                       | 175 216                      | 120 428    | 45 49     | 627 373                  | 438 004    | 43 23     |
| 1701 990000        | Los demas azucares cana o de remolacha y<br>sacarosa quimicamente pura en estado solido                                                                                 | 100 957                      | 94 254     | 7 11      | 326 098                  | 311 720    | 4 61      |
| 1704 901000        | Bombones caramelos confites y pastillas<br>sin cacao                                                                                                                    | 52 592                       | 42 336     | 24 22     | 31 626                   | 25 475     | 24 15     |
| 2101 110000        | Extractos esencias y concentrados de café y<br>preparaciones a base de estos extractos esencias<br>o concentrados extractos esencias o concentrados<br>o a base de cafe | 133 762                      | 142 912    | 6 40      | 13 006                   | 13 039     | 0 25      |
| 2523 290000        | Los demas cementos portland (gris)                                                                                                                                      | 52 688                       | 47 212     | 11 60     | 1 232 272                | 1 095 155  | 12 52     |
| 2701 120010        | Hullas térmicas                                                                                                                                                         | 813 868                      | 759 712    | 7 13      | 26 215 533               | 22 063 310 | 18 82     |
| 2701 120090        | Las demas hullas bituminosas                                                                                                                                            | 29 764                       | 50 736     | 41 34     | 1 067 947                | 1 709 107  | 37 51     |

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion  
1997 (acumulado enero-noviembre) - 1998 (acumulado enero-noviembre) <sup>P</sup>**

| Partida<br>nandina | Descripcion del producto                                                                                                                                                                                                  | Continuacion                 |           |           |                          |            |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                           | Valor FOB (miles de dolares) |           |           | Toneladas metricas netas |            |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                           | Enero noviembre              |           | Variacion | Enero noviembre          |            | Variacion |
|                    |                                                                                                                                                                                                                           | 1998 <sup>P</sup>            | 1997      | /         | 1998 <sup>P</sup>        | 1997       | /         |
| 2707 999000        | Las demás aceites de demas productos de<br>la destilacion de los alquitranes de hulla<br>de alta temperatura productos análogos<br>en los que los constituyentes aromaticos<br>predominen en peso sobre los no aromaticos | 28 949                       | 22 761    | 27 19     | 240 995                  | 132 116    | 82 41     |
| 2709 000000        | Aceites crudos de petroleo o de minerales<br>bituminosos                                                                                                                                                                  | 1 868 395                    | 2 099 422 | 11 00     | 21 397 461               | 16 554 026 | 29 26     |
| 2710 006000        | Los demás fueloils (fuel)                                                                                                                                                                                                 | 188 161                      | 314 595   | 40 19     | 2 517 776                | 3 000 243  | 16 08     |
| 3004 902990        | Los demás medicamentos (excepto de los produc<br>tos 3002 305 3006) constituidos por productos<br>mezclados o sin mezclar                                                                                                 | 92 451                       | 87 063    | 6 19      | 8 888                    | 11 716     | 24 13     |
| 3808 201000        | Fungicidas presentados en formas o en<br>envases para la venta al por menor por articulos                                                                                                                                 | 49 257                       | 38 580    | 27 68     | 6 372                    | 5 773      | 10 37     |
| 3808 209090        | Fungicidas presentados en formas o envases<br>para la venta al por menor                                                                                                                                                  | 45 495                       | 43 475    | 4 65      | 13 698                   | 12 434     | 10 17     |
| 3808 309090        | Los demás herbicidas inhibidores de la germina<br>ción y reguladores del crecimiento de las plantas                                                                                                                       | 38 362                       | 35 981    | 6 62      | 7 851                    | 7 409      | 5 97      |
| 3903 190000        | Los demas poliestirenos en formas primarias                                                                                                                                                                               | 27 726                       | 36 178    | 23 36     | 36 764                   | 44 633     | 17 63     |
| 3904 102000        | Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustan<br>cias tipo suspension                                                                                                                                                | 51 462                       | 68 796    | 25 20     | 89 027                   | 90 574     | 1 71      |
| 4802 529000        | Los demás papeles de seguridad de gramaje<br>entre 40 g m2 y 150 g m2 ambos inclusive                                                                                                                                     | 26 973                       | 30 997    | 12 98     | 36 806                   | 41 954     | 12 27     |
| 4901 990090        | Los demás libros folletos e impresos similares<br>incluso en hojas sueltas                                                                                                                                                | 57 905                       | 61 646    | 6 07      | 12 399                   | 12 524     | 1 00      |

**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación  
1997 (acumulado enero-noviembre) <sup>p</sup> - 1998 (acumulado enero-noviembre) <sup>p</sup>**

|                    |                                                                                                                                                                                                         |                              |           |                |                          |           | Conclusion     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------|
| Partida<br>nandina | Descripcion del producto                                                                                                                                                                                | Valor FOB (miles de dolares) |           |                | Toneladas metricas netas |           |                |
|                    |                                                                                                                                                                                                         | Enero noviembre              |           | Variación<br>% | Enero noviembre          |           | Variacion<br>/ |
|                    |                                                                                                                                                                                                         | 1998 <sup>p</sup>            | 1997      |                | 1998 <sup>p</sup>        | 1997      |                |
| 5209 420000        | Tejidos tenidos de algodón de ligamento sarga o cruzado de curso inferior o igual a 85 / en peso de gramaje superior a 200 g/m2                                                                         | 16 051                       | 19 915    | 19 40          | 3 696                    | 4 351     | 15 05          |
| 5903 100000        | Tejidos impregnados recubiertos revestidos o estratificados con policloruro de vinilo                                                                                                                   | 31 506                       | 30 783    | 2 35           | 9 977                    | 10 017    | 0 40           |
| 6108 220000        | Bragas de fibras sinteticas o artificiales                                                                                                                                                              | 23 505                       | 28 191    | 16 62          | 753                      | 942       | 19 99          |
| 6203 420000        | Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para hombres niños de algodón                                                                                                  | 77 347                       | 60 762    | 27 29          | 5 815                    | 4 464     | 30 25          |
| 6204 620000        | Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para mujeres o niñas de algodón                                                                                                           | 12 130                       | 16 208    | 25 16          | 585                      | 839       | 30 25          |
| 6212 100000        | Sostenes incluso de punto                                                                                                                                                                               | 29 808                       | 34 529    | 13 67          | 453                      | 477       | 5 11           |
| 6302 600000        | Ropa de tocador o cocina de tejido de toalla con bucles de algodón                                                                                                                                      | 30 921                       | 31 066    | 0 47           | 3 675                    | 3 718     | 1 15           |
| 7103 912000        | Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar                                                                                                                         | 72 825                       | 124 190   | 41 36          | 0                        | 0         | 181 48         |
| 7108 120000        | Las demás formas en bruto de oro para uso no monetario                                                                                                                                                  | 16 828                       | 72 378    | 76 75          | 2                        | 7         | 72 93          |
| 7202 600000        | Ferroniquel                                                                                                                                                                                             | 109 358                      | 149 062   | 26 64          | 51 066                   | 48 083    | 6 20           |
| 8704 220000        | Vehiculos automóviles para el transporte de mercancías con motor de embolo o piston de encendido por compresion (a diesel o semidiesel) de peso total con carga superior a 5t pero inferior o igual 20t | 17 960                       | 23 566    | 23 79          | 2 475                    | 3 378     | 26 74          |
| 8704 310010        | Los demás vehiculos para transporte de mercancías con motor de émbolo o piston de encendido por chispa de peso total con carga máxima inferior o igual a 10 000 libras americanas                       | 54 167                       | 56 819    | 4 67           | 5 232                    | 5 347     | 2 15           |
|                    | Demas productos                                                                                                                                                                                         | 2 827 391                    | 2 654 823 | 6 50           | 2 460 910                | 2 105 837 | 16 86          |

FUENTE DANE

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

***Especial***

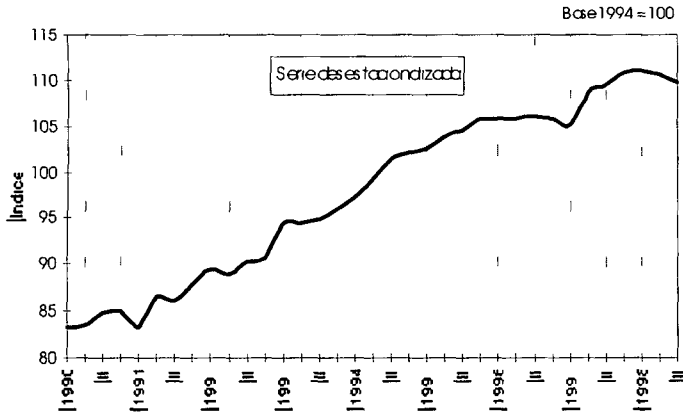
***Evolución de la economía colombiana***

***Tercer trimestre de 1998"***

# Síntesis

En el tercer trimestre de 1998 la economía colombiana continuo descendiendo En efecto el Producto Interno Bruto (PIB) disminuyo 0 82% con relacion al segundo trimestre y crecio 0 12% comparado con el mismo periodo de 1997 Las variaciones trimestrales anteriores habian sido -0 28% en el segundo trimestre, 0 19% en el primero de 1998 y 1 03% en el cuarto trimestre de 1997 respecto del trimestre precedente respectivo El resultado obtenido en el tercer trimestre acumula un crecimiento para el periodo enero septiembre de 2 46% respecto al mismo periodo del año anterior

## Producto interno bruto 1990-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Las ramas de actividad de mas bajo desempeño en el trimestre fueron construccion servicios de intermediacion financiera industria manufacturera y el sector agropécuário con excepcion del café El sector de las comunicaciones aunque continuo creciendo lo hizo a un menor ritmo La mineria por su parte tuvo un comportamiento satisfactorio

Los resultados del trimestre estuvieron asociados con un comportamiento menos favorable en los indicadores monetarios y del mercado laboral El empleo continuo en descenso la tasa de desempleo se situo en un nivel superior al del mismo trimestre del año anterior la cartera del sector financiero y los agregados monetarios redujeron su tasa de crecimiento Las tasas de interes aunque continuaron altas se estabilizaron en el trimestre Las reservas internacionales siguieron descendiendo y la tasa de cambio presento un incremento importante Los precios aumentaron a un ritmo inferior al del mismo periodo del año anterior

## Empleo

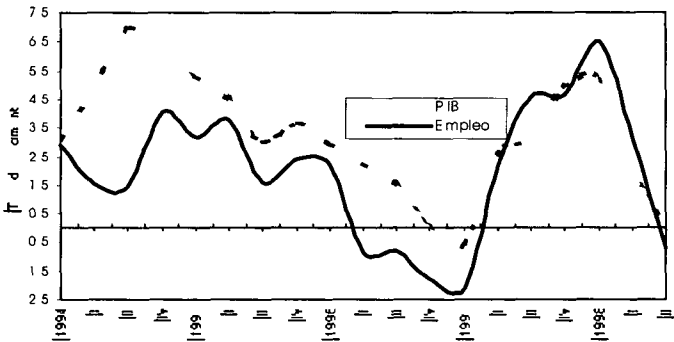
Segun los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares la poblacion ocupada en el tercer trimestre se redujo en 0 4% frente al mismo periodo del año anterior Esta tasa fue inferior a la registrada en los ultimos trimestres cuando el empleo aumento 3 1% en el segundo trimestre de 1998 6 5% en el primero 4 7% en el cuarto trimestre de 1997 y 4 6% en el tercero

## Poblacion ocupada siete areas metropolitanas

| Periodo  | Poblacion ocupada | Crecimiento anual | Tasa desempleo | Poblacion Económicamente Activa | Poblacion Desocupada |
|----------|-------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|
| 1997 - I | 5 461 664         | 2 1               | 12 3           | 6 228 459                       | 766 795              |
| II       | 5 560 661         | 2 2               | 13 3           | 6 414 688                       | 854 027              |
| III      | 5 702 132         | 4 6               | 12 1           | 6 488 413                       | 786 281              |
| IV       | 5 837 601         | 4 7               | 12 0           | 6 635 611                       | 798 010              |
| 1998 - I | 5 816 844         | 6 4               | 14 4           | 6 795 262                       | 978 418              |
| II       | 5 735 574         | 3 1               | 15 9           | 6 819 705                       | 1 084 131            |
| III      | 5 678 686         | 0 4               | 15 0           | 6 678 823                       | 1 000 137            |

FUENTE DANE - Encuesta Nacional de Hogares  
Poblacion Economicamente Activa

### **PIB y empleo** **1994-1998 (III trimestre)**



FUENTE DANE

Por ramas de actividad las variaciones en el empleo (previamente desestacionalizado) durante el tercer trimestre de 1998 con relacion al segundo trimestre, se presentaron así industria manufacturera -6.26 % construcción -0.66 % comercio -0.53% transporte -4.4% servicios financieros 4.26% y servicios comunales 0.44%

### **Personal ocupado por ramas de actividad en siete areas metropolitanas**

| Ramas de actividad                        | Series desestacionalizadas |                 |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
|                                           | Variacion /                |                 |
|                                           | 98 III / 98 II             | 98 III / 97 III |
| Industria                                 | 6.26                       | 4.93            |
| Electricidad gas y agua                   | 3.57                       | 6.87            |
| Construccion                              | 0.66                       | 0.21            |
| Comercio                                  | 0.53                       | 0.84            |
| Transporte                                | 4.40                       | 1.34            |
| Servicios financieros                     | 4.26                       | 2.51            |
| Servicios comunales sociales y personales | 0.44                       | 5.15            |

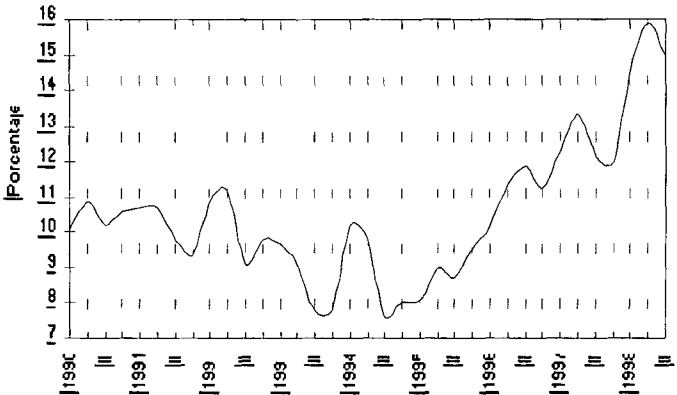
FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares

### **Desempleo**

Al cierre del tercer trimestre de 1998 la tasa de desempleo se situo en 15.0%, cifra superior en 2.9 puntos a la registrada en el mismo periodo de 1997 (12.1%)

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares en las siete areas metropolitanas indican un aumento de 213.856 en el numero de desempleados entre septiembre de 1997 y septiembre de 1998

### **Tasa de desempleo** **1990-1998 (III trimestre)**



FUENTE DANE

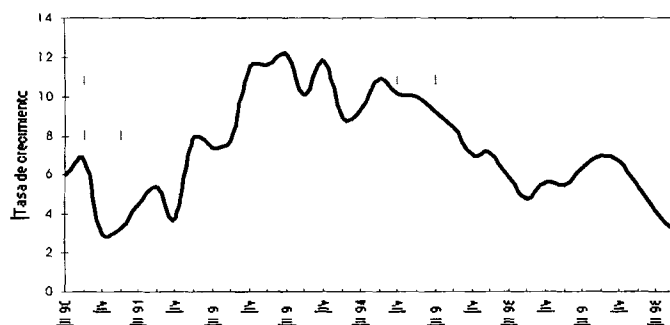
### **Tasas de interes**

Al final del tercer trimestre las tasas de interes se situaron un punto por debajo de las del segundo. La DTF paso de 36.56% en el mes de junio a 35.62% en septiembre. A lo largo del trimestre la tasa de interes presento altibajos, se redujo en julio y agosto para luego aumentar en septiembre.

## Cartera bruta

La cartera del sector financiero redujo su tasa de crecimiento en el tercer trimestre al pasar de 4 21% en el segundo trimestre a 3 13% en el tercero de 1998. Comparada con el mismo periodo de 1997 la cartera aumento en 20 95%.

### Cartera bruta 1990 - 1998 (III trimestre)



FUENTE Banco de la Republica

## Agregados monetarios

En el tercer trimestre los agregados monetarios crecieron a un menor ritmo, hasta septiembre de este año la base monetaria aumento 5 2% si se le compara con el mismo periodo del año anterior en valor significa pasar de 6 704 3 miles de millones de pesos a 7 055 9 miles de millones de pesos. Para el mismo periodo de 1997 la base monetaria registro un crecimiento de 15 5%. Sus componentes efectivo y reservas bancarias presentaron tasas de crecimiento menores a las de 1997 el efectivo aumento 19 5% y las reservas se redujeron 5 7% frente a tasas de 25 7% y 8 7% para el mismo periodo de 1997.

## Base monetaria

| Miles de millones de pesos |          |                         |                         |                         |                   |                         |
|----------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Perio<br>do                | Efectivo | Variacion<br>anual<br>/ | Reservas<br>para encaje | Variacion<br>anual<br>/ | Base<br>monetaria | Variacion<br>anual<br>/ |
| 1997 I                     | 2 828 20 | 23 3                    | 3 299 20                | 14 7                    | 6 127 30          | 0 5                     |
| II                         | 3 156 80 | 25 0                    | 3 628 10                | 6 6                     | 6 784 90          | 14 4                    |
| III                        | 2 911 50 | 25 7                    | 3 792 70                | 8 7                     | 6 704 30          | 15 5                    |
| IV                         | 4 102 30 | 26 6                    | 4 184 80                | 23 5                    | 8 287 10          | 25 0                    |
| 1998 I                     | 3 247 30 | 14 8                    | 4 101 20                | 24 3                    | 7 348 50          | 19 9                    |
| II                         | 3 535 50 | 12 0                    | 3 803 50                | 4 8                     | 7 339 00          | 8 2                     |
| III                        | 3 478 80 | 19 5                    | 3 577 10                | 5 7                     | 7 055 90          | 5 2                     |

FUENTE Banco de la Republica

La tasa de crecimiento de los medios de pago continuo descendiendo en efecto luego de crecer 2 2% en el segundo trimestre paso a 0 9% en el tercero. La caída se produjo principalmente en las cuentas corrientes las cuales disminuyeron en 9% al pasar de \$5 476 4 miles de millones en septiembre de 1997 a \$4 980 8 en septiembre de este año. Comparadas con el trimestre anterior el descenso fue 8 1%. Por su parte el efectivo aumento en 19 5% frente a 25 7% del año anterior.

## Medios de pago

| Miles de millones de pesos |          |                         |                       |                         |                   |                         |
|----------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Periodo                    | Efectivo | Variacion<br>anual<br>/ | Deposito en<br>cuenta | Variacion<br>anual<br>/ | Medios<br>de pago | Variacion<br>anual<br>/ |
| 1997 I                     | 2 828 2  | 23 3                    | 5 070 0               | 10 7                    | 7 898 1           | 14 9                    |
| II                         | 3 156 8  | 25 0                    | 5 605 7               | 21 2                    | 8 762 6           | 22 5                    |
| III                        | 2 911 5  | 25 7                    | 5 476 4               | 17 8                    | 8 387 9           | 20 4                    |
| IV                         | 4 102 3  | 26 6                    | 6 845 7               | 19 0                    | 10 948            | 21 7                    |
| 1998 I                     | 3 247 3  | 14 8                    | 5 615 7               | 10 8                    | 8 863 0           | 12 2                    |
| II                         | 3 535 5  | 12 0                    | 5 417 2               | 3 4                     | 8 952 7           | 2 2                     |
| III                        | 3 478 8  | 19 5                    | 4 980 8               | 9 0                     | 8 459 6           | 0 9                     |

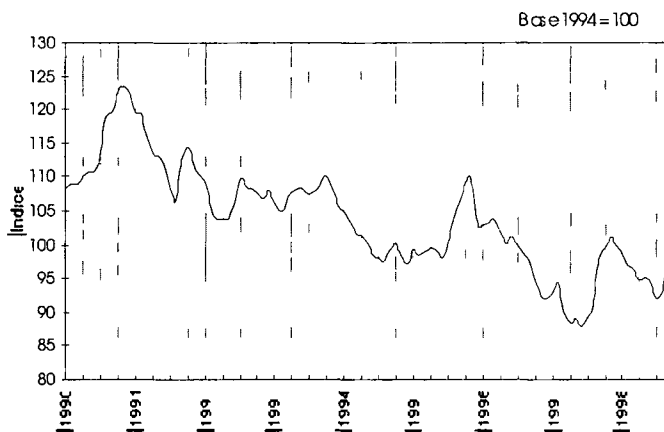
FUENTE Banco de la Republica

## Tasa de cambio

La tasa de cambio nominal presento en el tercer trimestre un aumento importante. La cotizacion promedio del dolar paso de \$1 386 61 en el mes de junio de 1998 a \$1 520 52 en septiembre. Este aumento signfico una devaluacion nominal de 9 7% superior a la del segundo trimestre de 1998 que fue de 2 2%. En varios momentos del trimestre el tipo de cambio estuvo cercano al techo de la banda. El Banco de la Republica el 2 de septiembre decide desplazar la banda cambiaria 9 puntos porcentuales hacia arriba.

El indice de la tasa de cambio real en el tercer trimestre modifico la tendencia iniciada en el primer trimestre. De un indice de 94 09% en el mes de junio paso a 102 89% en septiembre, equivalente a una devaluacion real del peso de 9 4% para el tercer trimestre.

### Tasa de cambio real 1990 - 1998 (III trimestre)

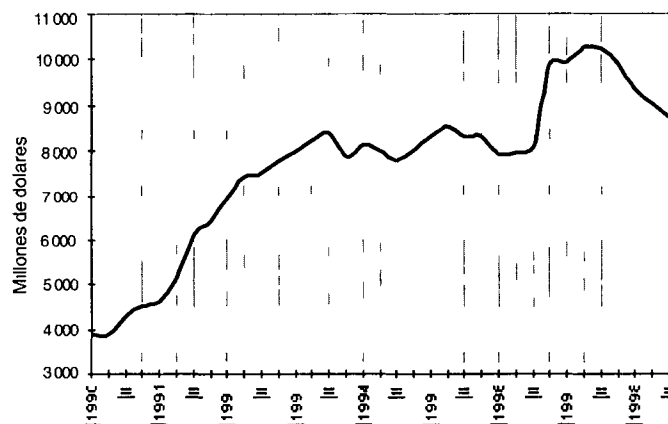


FUENTE Banco de la Republica

## Reservas internacionales

Las reservas internacionales netas continuaron disminuyendo en el tercer trimestre, al pasar de 9 035 millones de dolares en junio a 8 728 millones de dolares en septiembre. Lo que signfico una baja de 306 2 millones de dolares en ese lapso. El comportamiento a traves del trimestre fue dispar. Inicio con una recuperacion de 19 7 millones de dolares en el mes de julio para luego descender 325 9 millones de dolares en los dos ultimos meses.

### Reservas internacionales 1990 - 1998 (III trimestre)

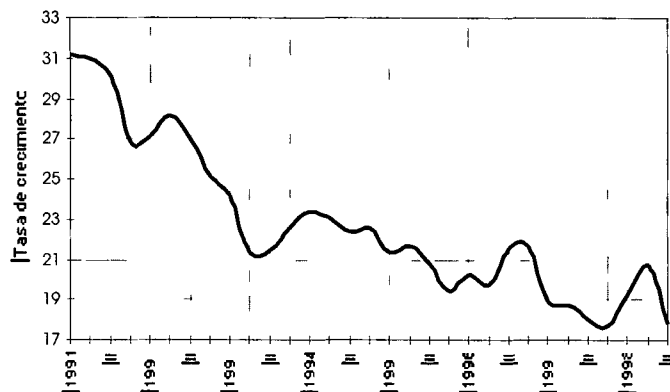


FUENTE Banco de la Republica

## Indice de precios al consumidor

El indice de precios al consumidor registro en el trimestre un aumento de 0 8% inferior en 2 48 puntos porcentuales al del mismo periodo de 1997 cuando los precios se incrementaron en 3 28%.

## Indice de precios al consumidor 1991 - 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

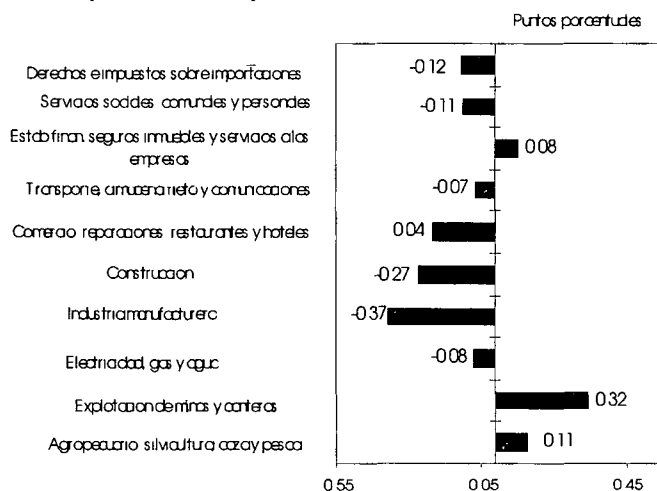
## Contribucion sectorial

Al descomponer el resultado del PIB del tercer trimestre de 1998 por grandes ramas de actividad economica se encuentra que los sectores que aportaron puntos positivos al crecimiento del trimestre fueron explotacion de minas y canteras (0 32 puntos) agropecuario silvicultura caza y pesca (0 11 puntos) y establecimientos financieros seguros, inmuebles y servicios a las empresas (0 08 puntos)

En contraste aportaron contribuciones negativas los sectores industria manufacturera ( 0 37 puntos porcentuales) construccion ( 0 27 puntos) comercio reparacion restaurantes y hoteles ( 0 22 puntos) servicios sociales comunales y personales ( 0 11 puntos) electricidad gas y agua ( 0 08 puntos) y transporte, almacenamiento y comunicaciones ( 0 07 puntos)

Alex  
Yanira  
Ojeda

## Contribucion por rama de actividad al crecimiento del PIB 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

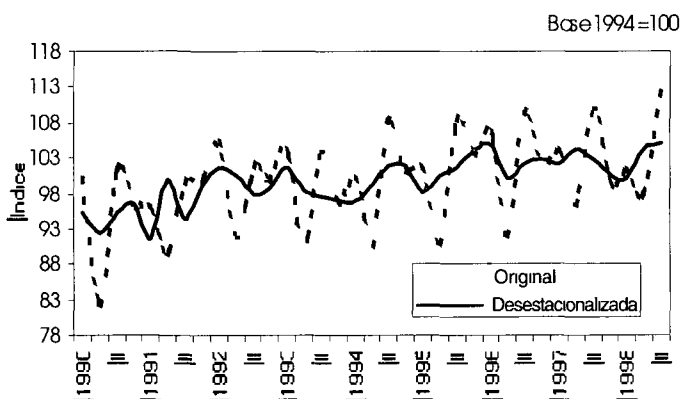
## Comportamiento sectorial

### 1 Agropecuario, silvicultura, caza y pesca

En el trimestre de analisis el valor agregado de los sectores agropecuario silvicultura caza y pesca se incremento en 0 77% comparado con el trimestre anterior y 1 97% con relacion al mismo periodo de 1997

El resultado para el tercer trimestre de 1998 se explica por un crecimiento en la produccion de cafe de 5 48% con relacion al trimestre anterior Sin incluir cafe, la produccion del sector agropecuario se redujo en 0 06% como resultado del crecimiento de 1 54% en los productos agricolas (sin cafe) y la reduccion de 1 37% en el sector pecuario

## Sector agropecuario 1990-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

El comportamiento positivo para el trimestre de los productos agrícolas diferentes al café se explica principalmente por el crecimiento de la producción de los cultivos transitorios 10 77% entre los cuales se destacan el maíz el trigo la cebada la papa el frijol y otras hortalizas Redujeron su producción el algodón el ajonjolí y el arroz

Por otro lado los cultivos permanentes disminuyeron su producción en 2 89% como resultado de la reducción en la producción de flores 9 26% plátano 6 13% palma africana 5 02% y yuca 0 56% respecto al trimestre anterior

Dentro de los cultivos permanentes, aumentaron la producción la caña de azúcar 0 38% el banano 0 59% el ñame 0 09% y otras frutas 0 84%

El valor agregado del sector pecuario para este trimestre se redujo en 1 37% comparado con el trimestre anterior Este comportamiento se explica por la disminución de la producción de ganado vacuno en 3 02%, ganado porcino en 2 91% y aves de corral en 3 39% Por el contrario, presentan crecimiento la producción de leche y huevos, con 1 53% y 3 44%, respectivamente

La silvicultura por su parte, redujo su producción en 1 11%, como resultado de la disminución en 4 4% de la silvicultura sin leña y del aumento de leña en 0 2% La pesca incrementó su producción en 1 4%

## 2 Explotación de minas y canteras

El sector de la minería, a diferencia del resto de la economía, tuvo un desempeño favorable en el tercer trimestre de 1998 El valor agregado aumentó en 7 08% frente a 3 04% registrado en el segundo trimestre Respecto al tercer trimestre de 1997, la tasa de crecimiento fue 22 69%

Por productos el comportamiento del sector minero es desigual Se destaca la recuperación de la producción de hierro (16 68%) esmeraldas (29 46%), oro, plata y platino (7 79%) Por el contrario el níquel y el carbón, que presentaron tasas positivas en el segundo trimestre, redujeron su producción en 9 11% y 3 45% respectivamente

## Produccion de oro, plata, platino, niquel y esmeraldas

Millones de pesos constantes de 1994 Datos desestacionalizados

| Periodo | Oro plata platino | Niquel    | Esmeraldas |
|---------|-------------------|-----------|------------|
| 1997 I  | 56 246 40         | 32 249 04 | 78 850 05  |
| II      | 53 627 80         | 28 011 96 | 13 663 10  |
| III     | 53 118 11         | 35 638 86 | 69 103 47  |
| IV      | 60 355 60         | 33 862 68 | 96 413 26  |
| 1998 I  | 48 761 40         | 32 303 93 | 98 676 21  |
| II      | 37 136 80         | 38 165 17 | 83 336 72  |
| III     | 40 031 07         | 34 688 42 | 107 887 71 |

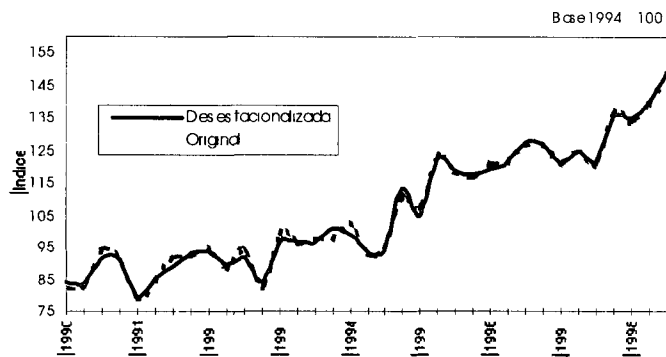
FUENTE MINMINAS MINERALCO - Calculos DANE

La produccion de petroleo aumento 7 49% en el tercer trimestre debido al incremento de 11 47% en las exportaciones y en 0 53% del consumo inter medio

El gas natural continuo en este trimestre la tendencia decreciente iniciada en el segundo su produccion se redujo en 17 72% frente una tasa de 6 1% del trimestre anterior Por destinos, el comportamiento es diferente aumenta el consumo de gas domestico en 34 54% y disminuye el consumo destinado a la industria en 0 23% a la petroquimica en 33 08% y a la termoelectrica en 23 74%

## Mineria

### 1990 - 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

## 3 Electricidad, gas y agua

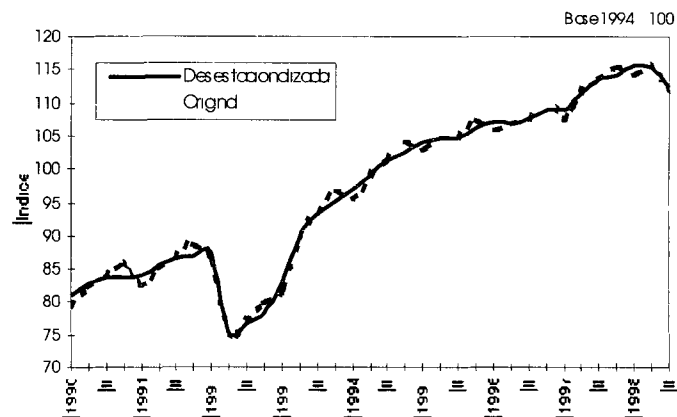
Durante el tercer trimestre este sector presento un descenso de 2 30% en su valor agregado con relacion al segundo trimestre del año como resultado de la disminucion en electricidad ( 3 13%) gas ( 0 65%) y agua ( 0 58%)

El resultado obtenido en electricidad permite apreciar el paulatino descenso que la actividad viene presentando con variaciones de 1 06% para el primer trimestre y 0 59% para el segundo

Esta situacion obedece principalmente a las dificultades por las que atraviesa actualmente la economia que han ocasionado disminucion en los indicadores de demanda de electricidad por parte de los principales consumidores de energia (sectores industrial comercial y residencial) a pesar del registro de un potencial hidrico suficiente para la satisfaccion de sus requerimientos

## Electricidad y gas

### 1990 - 1998 (III trimestre)

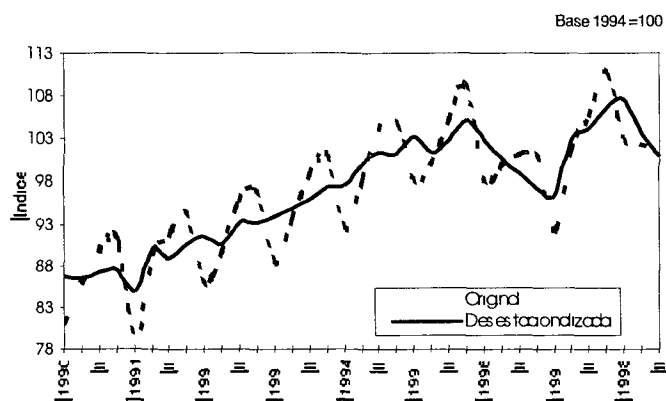


FUENTE DANE

## 4 Industria manufacturera

Durante el tercer trimestre de 1998, el valor agregado de la industria manufacturera continuo presentando la tendencia decreciente iniciada en el trimestre anterior. Para este trimestre, el valor agregado se redujo en 2 59% comparado con el trimestre anterior y en 3 23% con relacion al mismo trimestre de 1997

### Total industria manufacturera 1990 - 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

La desaceleracion del sector manufacturero se hace evidente al comparar la tasa del tercer trimestre con la de los periodos anteriores 2 36% en el cuarto trimestre de 1997 0 77% en el primero de 1998 y 3 69% en el segundo

### Tasas de crecimiento del valor agregado de la industria manufacturera Trimestre n / trimestre n-1

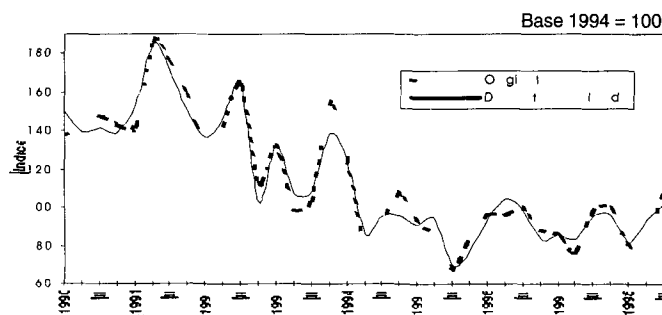
| Periodo  | Variacion |
|----------|-----------|
| 1997 I   | 0 85      |
| 1997 II  | 6 64      |
| 1997 III | 1 42      |
| 1997 IV  | 2 36      |
| 1998 I   | 0 77      |
| 1998 II  | 3 69      |
| 1998 III | 2 59      |

FUENTE DANE

El resultado obtenido para este trimestre en el sector manufacturero obedece a que trece de los diecinueve grupos de productos manufacturados que conforman el sector presentaron tasas negativas mientras los seis grupos de productos restantes muestran un comportamiento positivo

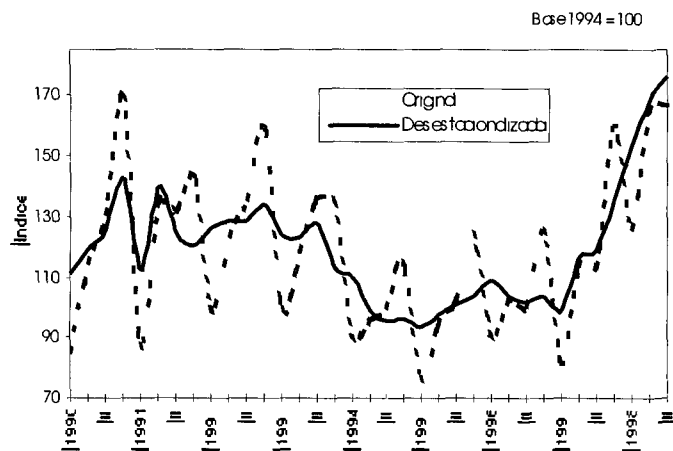
Dentro de los grupos con comportamiento positivo para este trimestre se encuentran el tabaco 9 38% tejidos de punto o ganchillo y prendas de vestir 4 82% derivados del petroleo 3 12% cuero y productos de cuero calzado 2 2% productos de caucho y productos plasticos 2 31% y azucar 1 08% si se comparan con el segundo trimestre de 1998

### Productos de tabaco 1990 - 1998 (III trimestre)



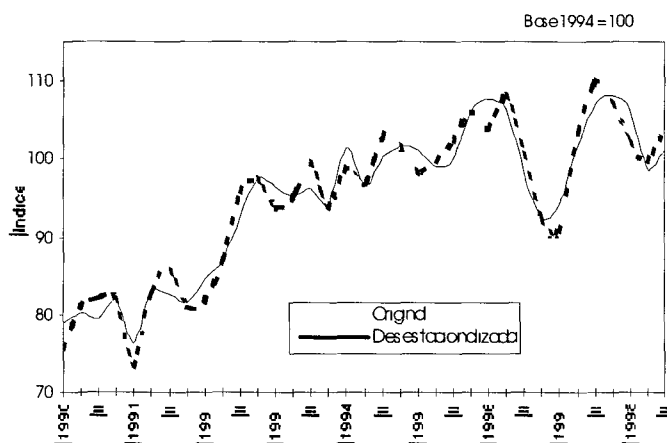
FUENTE DANE

### Tejidos de punto o ganchillo, prendas de vestir 1990-1998 (III trimestre)



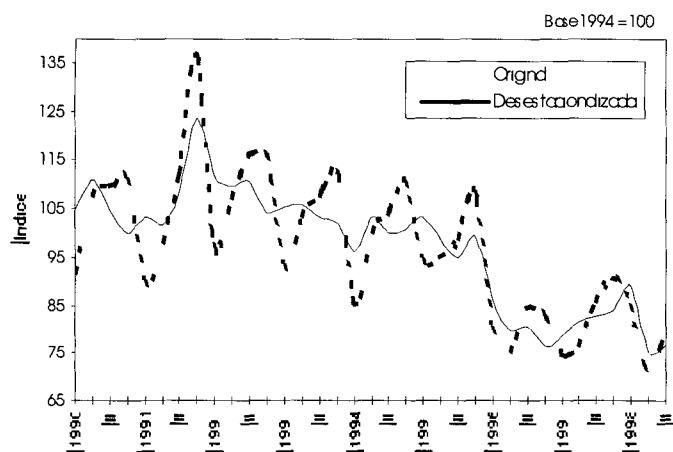
FUENTE DANE

### Productos de caucho y productos plasticos 1990-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

### Cuero y productos de cuero, calzado 1990-1998 (III trimestre)

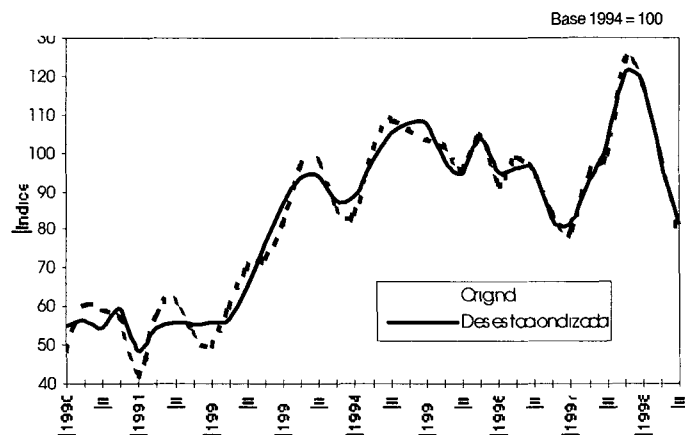


FUENTE DANE

Comparados con el tercer trimestre de 1997 los grupos de productos manufacturados que presentan variaciones positivas son tejidos de punto o ganchillo y prendas de vestir 47 83% productos de tabaco 7 42% pasta de papel papel y cartón 6 73% y derivados del petróleo 4 31%

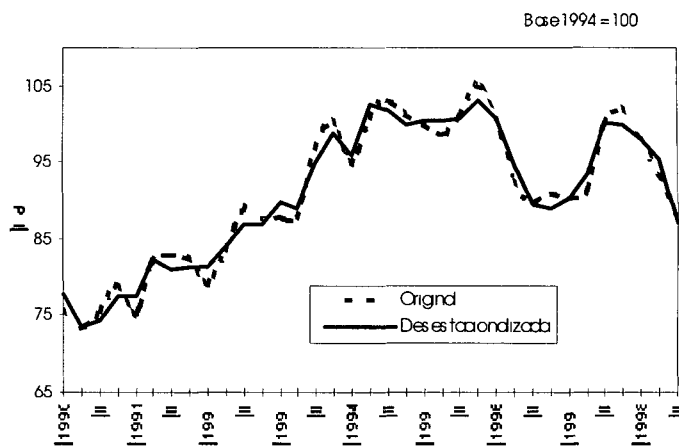
Por otro lado los grupos de productos que presentaron un comportamiento negativo durante el trimestre de análisis al compararlos con el trimestre anterior son equipo y material de transporte 16 57% maquinaria y suministros eléctricos 15 04% vidrio y productos de vidrio 8 63% hilados e hilos 7 96% pasta de papel papel y cartón 5 92% productos de madera corcho paja y materiales trenzables 5 71% e impresos y artículos análogos 4 54%

### Equipo y material de transporte 1990 - 1998 (III trimestre)



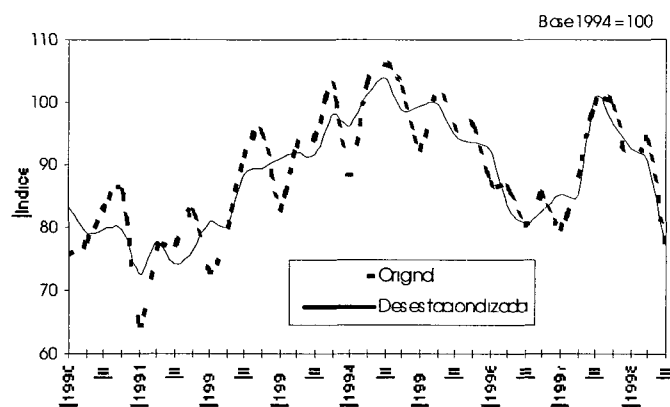
FUENTE DANE

### Vidrio y productos de vidrio y otros no metálicos 1990 - 1998 (III trimestre)



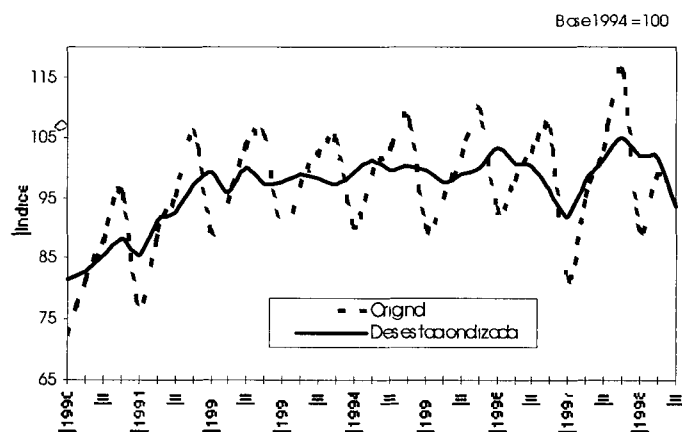
FUENTE DANE

### Maquinaria y suministro eléctrico 1990-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

### Hilados e hilos, tejidos de fibras textiles 1990-1998 (III trimestre)



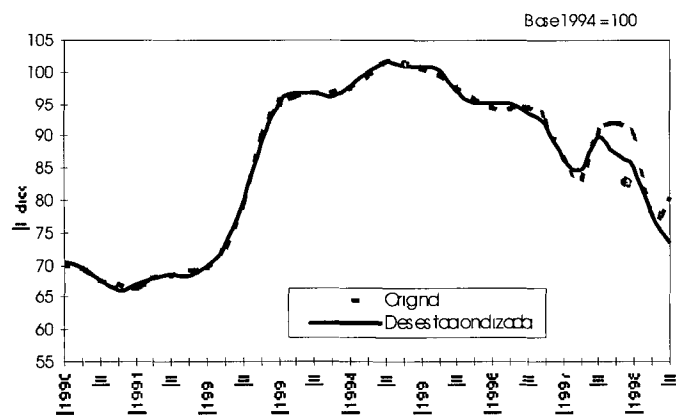
FUENTE DANE

Al comparar con el mismo trimestre de 1997, los productos manufacturados que muestran variaciones negativas en su comportamiento, son maquinaria y suministros electricos 23 38% equipo y material de transporte 20 81% muebles y otros bienes transportables 13 5% vidrio y sus productos 13 08% y productos de madera corcho paja y materiales trenzables 11 74%

## 5 Construcción

El valor agregado de la construcción para el tercer trimestre de 1998 disminuyó en 5 68% como resultado de una disminución en la producción de edificaciones de 12 48% y un aumento en obras civiles de 2 52%

### Sector construcción 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Los indicadores de este sector para el trimestre de análisis registraron disminución. En efecto, según el Censo de Obras que realizó el DANE en octubre de 1998, se observó una disminución de 66 9% en el área iniciada, al pasar de 1 071 659 m<sup>2</sup> en el segundo trimestre a 354 668 m<sup>2</sup> en el tercer trimestre; el área culminada disminuyó 30 11% al pasar de 2 397 089 m<sup>2</sup> en el segundo trimestre a 1 675 352 m<sup>2</sup> en el tercer trimestre. Las obras en proceso se redujeron en 11 68% al pasar de 6 408 783 m<sup>2</sup> en el segundo a 5 659 946 m<sup>2</sup> en el tercero.

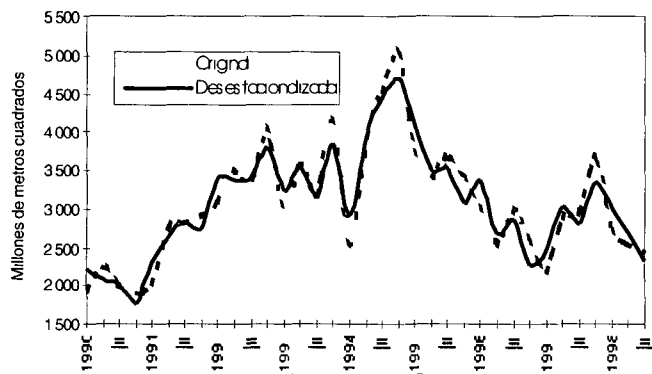
### Censo de obras 1997- 1998 (III trimestre)

| Periodo | Obras iniciadas m <sup>2</sup> | Variación trimestral / | Obras en proceso m <sup>2</sup> | Variación trimestral / | Obras terminadas m <sup>2</sup> | Variación trimestral / |
|---------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1997 I  | 1 203 528                      | 7 56                   | 7 203 449                       | 12 63                  |                                 |                        |
| II      | 1 474 782                      | 22 54                  | 7 934 102                       | 10 14                  | 1 053 220                       |                        |
| III     | 1 153 940                      | 21 76                  | 7 378 113                       | 7 01                   | 2 279 569                       | 116 44                 |
| IV      | 1 940 782                      | 68 19                  | 7 485 006                       | 1 45                   | 2 331 220                       | 2 27                   |
| 1998 I  | 1 513 602                      | 22 01                  | 7 480 384                       | 0 06                   | 2 048 445                       | 12 13                  |
| II      | 1 071 659                      | 29 20                  | 6 408 783                       | 14 33                  | 2 397 089                       | 17 02                  |
| III     | 354 668                        | 66 90                  | 5 659 946                       | 11 68                  | 1 675 352                       | 30 11                  |

FUENTE DANE

De otra parte, según los resultados de las licencias de construcción durante el tercer trimestre de 1998, se aprobaron 2 444 892 m<sup>2</sup>, es decir 104 409 m<sup>2</sup> menos que en el trimestre anterior (4 1%).

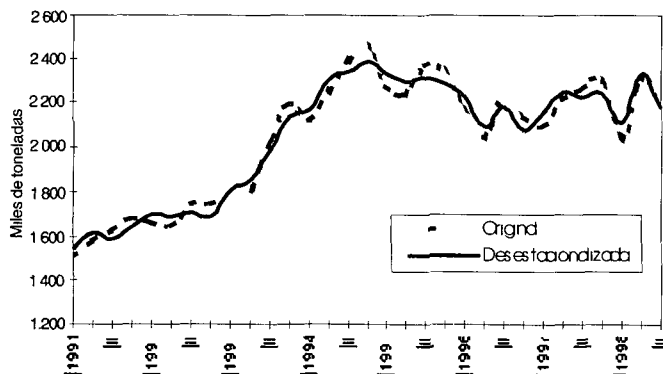
### Area abrobada bajo licencia (m²) 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

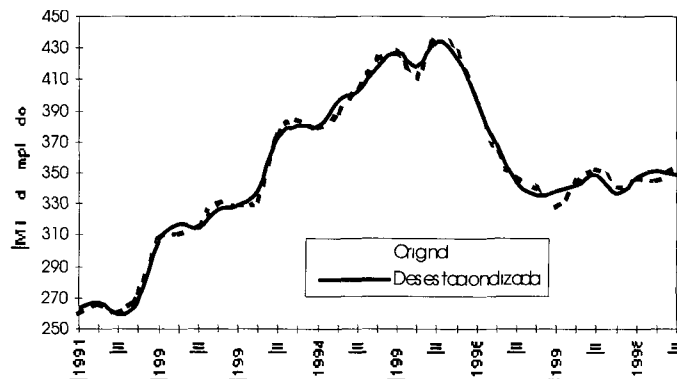
La produccion de cemento en el tercer trimestre de 1998, presento una disminucion de 6.9% respecto al trimestre anterior y el empleo en el sector de la construccion, segun la Encuesta Nacional de Hogares una disminucion de 0.66%

### Produccion de cemento 1991-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

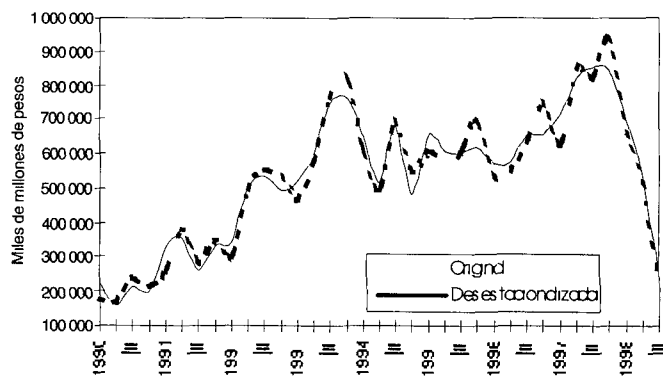
### Empleo del sector de la construccion 1991-1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Por otra parte los prestamos aprobados por las Corporaciones de Ahorro y Vivienda CAVs disminuyeron en 35.8% con respecto al trimestre anterior

### Prestamos totales aprobados por CAVs 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

La producción de obras civiles registro una tasa de crecimiento de 2 52% frente a 11 44% del segundo trimestre Respecto al mismo periodo de 1997 la producción disminuyó en 9 73% Este comportamiento está explicado entre otros por una disminución de 19 7% en la construcción de carreteras por concesión y de 34 65% en la inversión ejecutada por Invias

## 6 Comercio, reparación, restaurantes y hoteles

Para el tercer trimestre de 1998 esta rama de actividad presentó una disminución en su valor agregado de 1 77% respecto al trimestre inmediatamente anterior y una tasa de 0 58% frente al tercer trimestre de 1997

El descenso en este sector es explicado por la disminución de los servicios de restaurantes y hoteles en 1 05% y de los servicios de venta en 2 33% Si se le compara con el tercer trimestre de 1997 los restaurantes y hoteles decrecen 3 24% y los servicios de venta 0 42%

## 7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Durante el tercer trimestre de 1998 el valor agregado del sector de transporte y comunicaciones continúa su descenso al presentar una tasa de 0 83% respecto al segundo trimestre del año y un incremento de 1 15% con relación al tercer trimestre de 1997

El descenso en la actividad de transporte se presentó especialmente en la modalidad de carga Por vía férrea se redujo en 8 54% por marítima en 4 49% por terrestre en 2 34% y por aérea en 6 27%

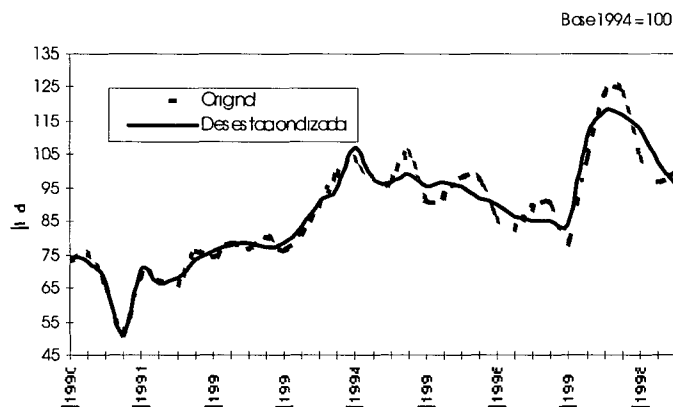
La evolución del transporte aéreo de carga fue diferente en las empresas nacionales y en las extranjeras Las nacionales transportaron en el tercer trimestre de 1998 29 649 toneladas de productos al interior del país y 70 458 toneladas a nivel internacional contra 37 910 y 85 576 toneladas registradas en el tercer trimestre de 1997 lo que significó una reducción total de 18 9% Por su parte las empresas extranjeras aumentaron su carga en 12 3% respecto al tercer trimestre de 1997

### Transporte aéreo de carga 1996- 1998 (III trimestre)

| Periodo | Empresas nacionales |                                |         | Empresas extranjeras        |         |
|---------|---------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
|         | Carga nacional      | Carga internacional y nacional | / anual | Carga importada y exportada | / anual |
| 1996 I  | 30 496              | 88 714                         | 2 4     | 38 344                      | 6 1     |
| II      | 32 640              | 88 293                         | 8 9     | 39 582                      | 7 6     |
| III     | 34 318              | 88 723                         | 9 1     | 36 802                      | 9 2     |
| IV      | 38 532              | 92 737                         | 7 4     | 34 777                      | 8 9     |
| 1997 I  | 30 281              | 81 139                         | 8 5     | 25 945                      | 32 3    |
| II      | 31 064              | 111 615                        | 26 4    | 29 132                      | 26 4    |
| III     | 37 910              | 123 487                        | 39 1    | 24 507                      | 33 4    |
| IV      | 35 899              | 126 889                        | 36 8    | 37 889                      | 8 9     |
| 1998 I  | 24 166              | 108 857                        | 33 3    | 42 895                      | 65 3    |
| II      | 29 434              | 103 573                        | 7 2     | 37 534                      | 28 8    |
| III     | 29 649              | 100 107                        | 18 9    | 27 536                      | 12 3    |

FUENTE DANE

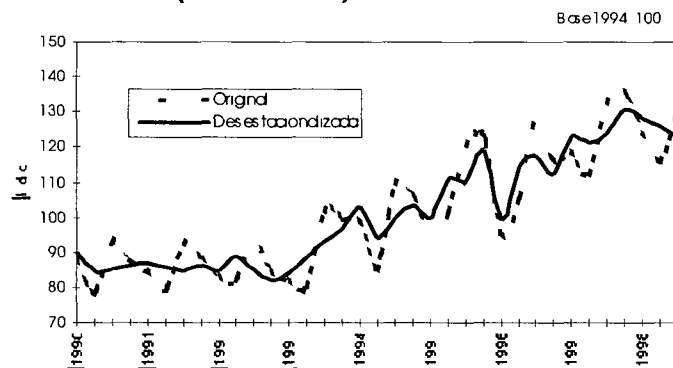
## Transporte aereo de carga 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Por otro lado el transporte terrestre de pasajeros urbano e interurbano descendio en 0 65% respecto al segundo trimestre de 1998 Así mismo el transporte aereo de pasajeros registro una tasa de 2 35%

## Transporte aereo de pasajeros 1990- 1998 (III trimestre)



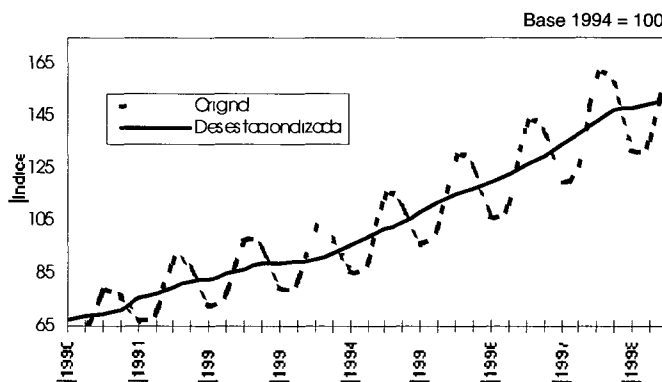
FUENTE DANE

Con respecto al tercer trimestre de 1997, el transporte aereo de pasajeros se redujo en 0 96% Este resultado se explica por la disminucion de pasajeros transportados por empresas nacionales al interior del pais en 4 22% mientras que el movimiento internacional de pasajeros aumenta en 3 61%

El sector de las comunicaciones en el tercer trimestre se caracterizo por un crecimiento de 0 79% con relacion al trimestre anterior y de 5 82% frente al mismo periodo de 1997 La variacion en el segundo trimestre habia sido de 1 33% frente al primero

En el periodo de analisis continuo en descenso el ritmo de crecimiento de la telefonía móvil celular El número de abonados aumento 4 70%, al pasar de 1 700 709 a 1 780 726 cuando en el segundo trimestre habia crecido 12 33% y en el primero 19 69%

## Correos y telecomunicaciones 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

# **Telefonia movil celular** **1997- 1998 (III trimestre)**

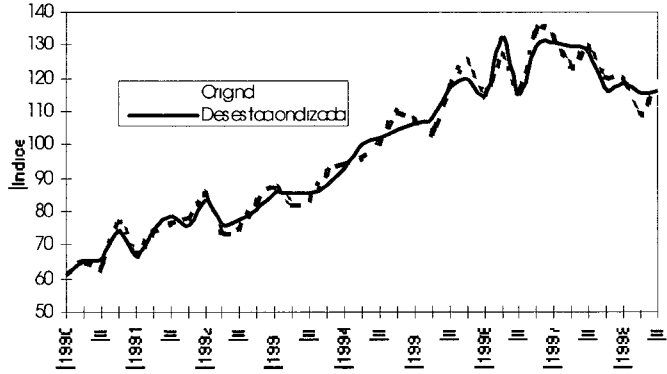
| Trimestre | Numero de abonados | Variacion / | Ingresos 5/   | Variacion / |
|-----------|--------------------|-------------|---------------|-------------|
| 1997 I    | 584 801            |             | 6 005 757 99  |             |
| II        | 738 669            | 26 31       | 7 424 934 08  | 23 63       |
| III       | 993 065            | 34 44       | 9 166 401 30  | 23 45       |
| IV        | 1 264 763          | 27 36       | 10 707 582 35 | 16 81       |
| 1998 I    | 1 513 909          | 19 69       | 12 213 650 33 | 14 06       |
| II        | 1 700 709          | 12 33       | 13 389 140 26 | 9 62        |
| III       | 1 780 726          | 4 70        | 14 439 454 27 | 7 84        |

FUENTE Ministerio de Comunicaciones  
Abonados habilitados para cursar trafico  
Ingresos brutos del trimestre

## **8 Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas**

Para el tercer trimestre de 1998 el valor agregado de este sector registro un crecimiento de 0 45% frente a una disminucion de 0 79% en el trimestre anterior Este resultado se explica por un aumento de 0 45% en el valor agregado correspondiente a los intermediarios financieros de 0 64% en los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda y una disminucion de 0 32% en los servicios a las empresas

# **Servicios de intermediacion financiera** **1990- 1998 (III trimestre)**



FUENTE DANE

El sector financiero en el trimestre aumento en 0 45% con respecto al trimestre anterior y 9 18% frente al mismo periodo del año anterior El comportamiento de los intermediarios financieros en el tercer trimestre estuvo asociado a los siguientes factores estabilizacion en las tasas de interes baja en los niveles de intermediacion baja en el ritmo de crecimiento de la cartera y aumento en la cartera vencida

Estos factores llevaron a una reduccion de las utilidades de las entidades financieras las cuales pasaron de 639 3 miles de millones de pesos en el tercer trimestre de 1997 a 1 3 miles de millones de pesos en el mismo trimestre de 1998

## Origen de utilidad total sistema financiero

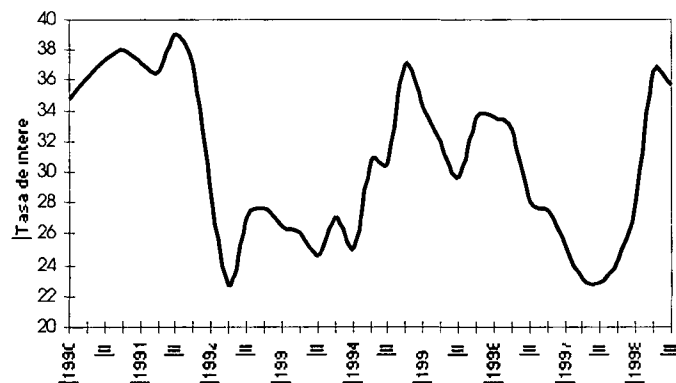
| Rubro                                | Miles de millones de pesos |          |                        |
|--------------------------------------|----------------------------|----------|------------------------|
|                                      | III 97                     | III 98   | Variación trimestral / |
| Ingresos intereses                   | 7 665 0                    | 10 278 2 | 34 1                   |
| Gastos intereses                     | 5 484 4                    | 7 911 4  | 44 3                   |
| Margen neto de interes               | 2 180 6                    | 2 366 8  | 8 5                    |
| Ingresos diferentes intereses        | 2 479 0                    | 2 518 6  | 1 6                    |
| Inversiones                          | 1 242 2                    | 1 172 6  | 5 6                    |
| Otros                                | 1 236 8                    | 1 346 0  | 8 8                    |
| Margen financiero bruto              | 4 659 6                    | 4 885 4  | 4 8                    |
| Margen operacional neto <sup>1</sup> | 1 251 2                    | 579 3    | 53 7                   |
| Ganancia o perdida acumulada         | 639 3                      | 1 3      | 99 8                   |

<sup>1</sup> Despues de depreciación y amortización

FUENTE Superintendencia Bancaria

La tasa DTF paso de 36 56% en junio a 35 62% en septiembre de este año es decir disminuyo 0 94 puntos porcentuales

## DTF 1990- 1998 (III trimestre)



FUENTE Banco de la Republica

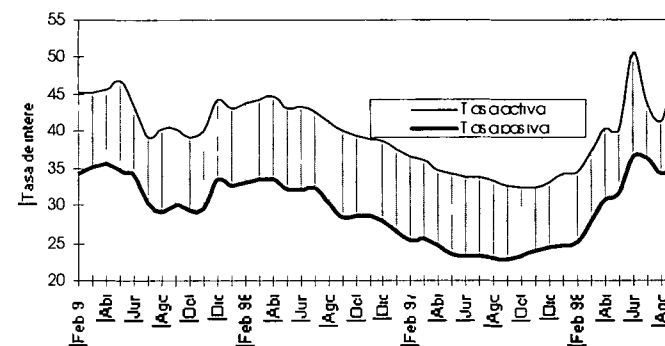
En el tercer trimestre de 1998, disminuyeron los márgenes de intermediación al pasar de 13 91 puntos porcentuales en el mes de junio a 11 6 en septiembre

## Margen de intermediación 1997- 1998 (III trimestre)

| Trimestre | Tasa activa | Tasa pasiva | Margen |
|-----------|-------------|-------------|--------|
| 1997 I    | 36 13       | 25 5        | 10 63  |
| II        | 33 79       | 23 22       | 10 57  |
| III       | 32 71       | 22 85       | 19 86  |
| IV        | 33 17       | 24 32       | 8 85   |
| 1998 I    | 37 19       | 27 97       | 9 22   |
| II        | 50 47       | 36 56       | 13 91  |
| III       | 47 22       | 35 62       | 11 60  |

FUENTE Banco de la Republica

## Margen de intermediación 1995- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Para este trimestre la cartera bruta aumento a una tasa inferior a la del trimestre anterior crecio 3 13% frente a 4 21% del segundo trimestre de 1998

## **Cartera bruta total sistema financiero 1997- 1998 (III trimestre)**

Serie desestacionalizada

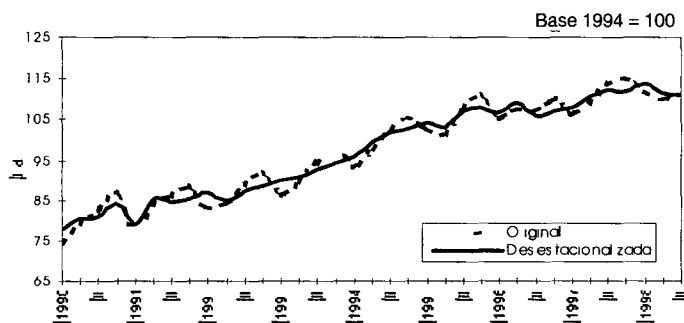
| Periodo | Millones pesos corrientes | Variacion anual<br>/ | Variacion trimestral<br>/ |
|---------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1997 I  | 39 429                    | 23 76                | 5 49                      |
| II      | 41 930                    | 24 27                | 6 34                      |
| III     | 44 856                    | 26 82                | 6 98                      |
| IV      | 47 886                    | 28 11                | 6 75                      |
| 1998 I  | 50 476                    | 28 02                | 5 41                      |
| II      | 52 603                    | 25 45                | 4 21                      |
| III     | 54 226                    | 20 95                | 3 13                      |

FUENTE Banco de la Republica

Por otra parte, el sector de servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda aumento en 0 64% durante el tercer trimestre, explicado por el resultado en servicios de alquiler de bienes raices residenciales 0 57% servicios de alquiler de bienes raices no residenciales 0 46% y servicios inmobiliarios 2 48%

Los servicios a las empresas presentaron una reduccion de 0 32% durante el trimestre frente a una disminucion de 2 29% del trimestre anterior

## **Servicios a las empresas 1990- 1998 (III trimestre)**



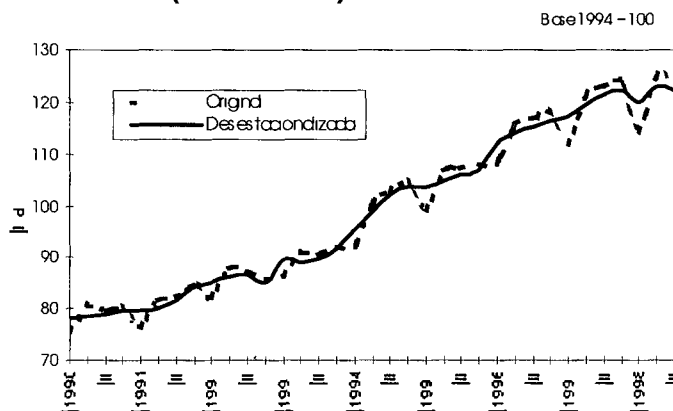
FUENTE DANE

## **9 Servicios comunales, sociales y personales**

El valor agregado de este sector conformado por los servicios personales y de la administracion publica registro un descenso de 0 63% respecto al trimestre anterior y un aumento de 0 58% con relacion al tercer trimestre de 1997

Dentro del grupo los servicios de la administracion publica disminuyeron en 1 17% con referencia al trimestre anterior y aumentaron en 0 36% si se les compara con el tercer trimestre de 1997

## **Servicios comunales, sociales y personales 1990- 1998 (III trimestre)**



FUENTE DANE

Este comportamiento se explica por el crecimiento real de la actividad del gobierno central en 3 14% la reduccion del gobierno local en 2 55% y de la seguridad social en 1 95%. En efecto los gastos de funcionamiento a partir de los cuales se determina la actividad del sector aumentaron nominalmente en 18 99% con relacion al tercer trimestre de 1997 esta tasa resulta inferior a la registrada en el periodo anterior (24 55%). Este indicador comienza a reflejar los resultados de las medidas adoptadas para reducir el gasto publico

## Variacion porcentual pago gobierno central

| Periodo         | Gastos personales | Gastos generales | Transferencias | Otros | Total funcionamiento |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------|-------|----------------------|
| 98 I / 97 I     | 29 69             | 11 45            | 11 45          | 96 53 | 15 01                |
| 98 II / 97 II   | 12 23             | 11 39            | 33 64          | 98 64 | 24 55                |
| 98 III / 97 III | 7 58              | 3 49             | 27 21          | 99 16 | 18 99                |

FUENTE Contraloria General de la Nacion

Por su parte la seguridad social que incluye gastos administrativos y de salud viene reflejando desde el segundo trimestre del año reduccion en el nivel de actividad En efecto los servicios personales y los gastos generales crecieron entre el tercer trimestre de 1997 y 1998 11 97%, mientras que entre los segundos trimestres su incremento fue de 20 36%

## Gastos seguridad social - ISS 1997- 1998 (III trimestre)

| Trimestre | Gastos personales | Variación / | Gastos generales | Variación % | Total   | Variación % |
|-----------|-------------------|-------------|------------------|-------------|---------|-------------|
| 1997 I    | 97 571            |             | 108 260          |             | 205 831 |             |
| II        | 142 317           |             | 203 354          |             | 345 671 |             |
| III       | 165 382           |             | 292 240          |             | 457 621 |             |
| 1998 I    | 154 126           | 57 96       | 173 947          | 60 68       | 328 073 | 59 39       |
| II        | 186 349           | 30 94       | 229 689          | 12 95       | 416 037 | 20 36       |
| III       | 158 366           | (4 24)      | 354 041          | 21 15       | 512 407 | 11 97       |

FUENTE ISS

Al analizar el comportamiento de los recursos gubernamentales durante el tercer trimestre del año se aprecia que los ingresos totales del gobierno central fueron \$4 126 542 millones representando un descenso nominal del orden de 3 54% frente al mismo periodo del año anterior

Entre ellos los ingresos tributarios aumentaron en 5 82%, mientras que los no tributarios disminuyeron en 85 65%

## Ingresos tributarios trimestrales

| Detalle           | 1997 III  | 1998 III <sup>P</sup> | Millones de pesos |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|
|                   |           |                       | Variación /       |
| Actividad interna | 2 586 039 | 2 645 145             | 2 29              |
| Actividad externa | 864 296   | 1 005 976             | 16 39             |
| Total             | 3 450 335 | 3 651 121             | 5 82              |

FUENTE Contraloria General de la Nacion

Al comparar los ingresos totales del tercer trimestre de 1998 con el consolidado de los gastos gubernamentales en los que se incluyen pagos de intereses e inversion puede apreciarse una reduccion en sus recursos frente a un aumento en los pagos respecto al mismo periodo de 1997 No obstante el comportamiento de las erogaciones destinadas al servicio de la deuda ( 11 15%) y a la inversion ( 22 98%) contribuyeron a que el crecimiento del gasto (7 22%) no fuera mas alto

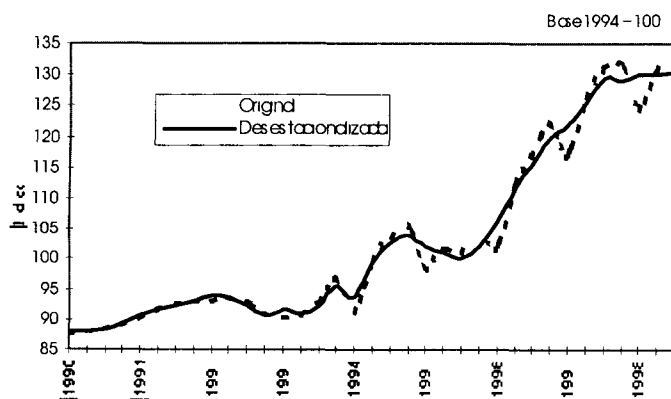
## Operaciones efectivas gobierno central

| Detalle                   | 97 III    | 98 III <sup>P</sup> | Millones de pesos |
|---------------------------|-----------|---------------------|-------------------|
|                           |           |                     | Variación %       |
| Ingresos totales          | 4 278 089 | 4 126 542           | 3 54              |
| Ingresos corrientes netos | 3 695 361 | 3 686 289           | 0 25              |
| Ingresos tributarios      | 3 450 335 | 3 651 121           | 5 82              |
| Ingresos no tributarios   | 245 026   | 35 168              | 85 65             |
| Pagos totales             | 5 294 546 | 5 677 075           | 7 22              |
| Funcionamiento            | 3 527 096 | 4 196 982           | 18 99             |
| Intereses                 | 1 004 900 | 892 815             | 11 15             |
| De capital                | 762550    | 587 278             | 22 98             |

FUENTE Contraloria General de la Nacion

El valor agregado del sector salud presento en el tercer trimestre un moderado crecimiento de 0 26% con relacion al periodo anterior De otro lado los servicios de enseñanza aumentaron en 1 27%, los de asociaciones esparcimiento y otros servicios de mercado 0 50%, en tanto que los servicios domesticos disminuyeron en 0 43%

### Servicios de la salud 1990- 1998 (III trimestre)

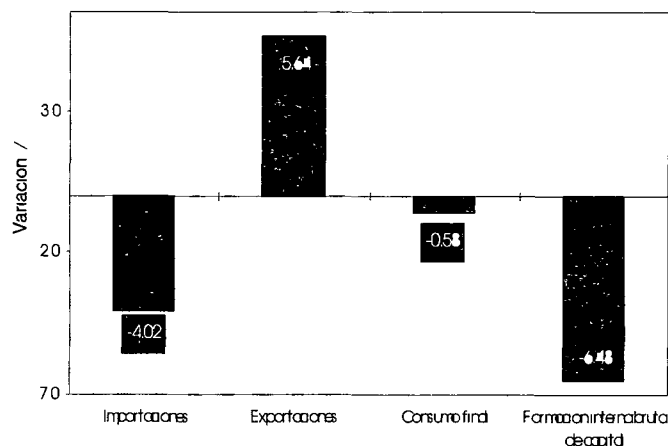


FUENTE DANE

### Comportamiento de la demanda

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento de la economía en el tercer trimestre (-0 82%) estuvo determinado principalmente por las exportaciones las cuales crecieron 5 64%. El consumo final y la formacion interna bruta de capital tuvieron un desempeño menos favorable el consumo final se redujo en 0 58% y la formacion interna bruta de capital en 6 48%

### Tasa de crecimiento de los componentes de demanda 1998 (III trimestre)



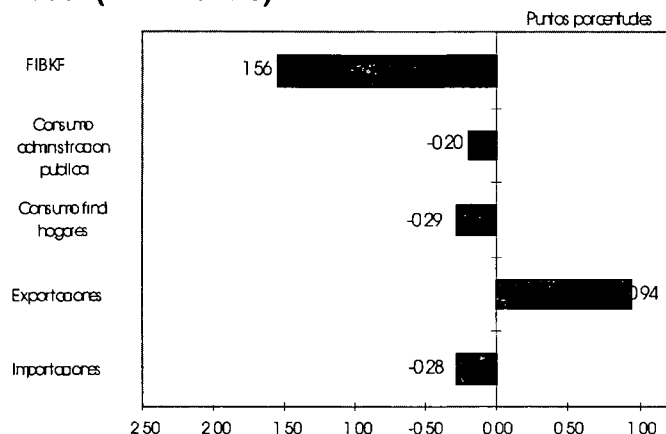
FUENTE DANE

### Contribucion de los elementos de la demanda

Al descomponer la variacion trimestral de -0 82% del PIB se encuentra una contribucion de las exportaciones de 0 94 puntos porcentuales y de las importaciones de -0 28 Este resultado lleva a una contribucion neta del exterior de 1 22 puntos

El consumo final aporfo 0 49 puntos desagregados en -0 29 para el consumo de los hogares y 0 20 para el consumo de la administracion publica La formacion interna bruta de capital contribuyo con -1 56 puntos

## Contribucion a la demanda 1998- (III trimestre)

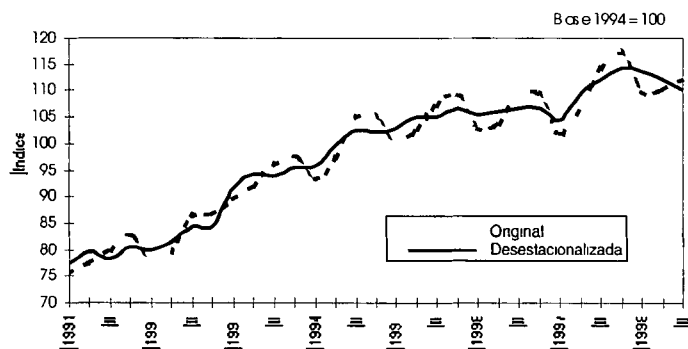


FUENTE DANE

## Demanda interna

Durante el tercer trimestre de 1998 la demanda interna disminuyó en 1.90% comparada con el trimestre anterior. Este resultado se explica por la disminución reseñada en el consumo final y en la formación interna bruta de capital.

## Demanda interna 1991- 1998 (III trimestre)

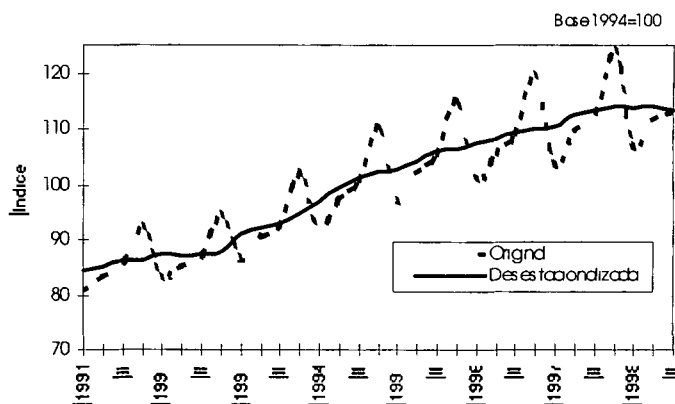


FUENTE DANE

## Consumo final

El consumo final en el tercer trimestre del año presentó un crecimiento de 0.20% con respecto al mismo periodo del año anterior. Frente al segundo trimestre del año, disminuyó en 0.58% como resultado de la caída en el consumo de gobierno de 1.17% y en el consumo de los hogares de 0.43%.

## Consumo final 1991- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

Al desagregar el consumo final por finalidad, se observa en el tercer trimestre una reducción de 0.65% en el grupo de alimentos, bebidas y tabaco; un aumento de 3.13% en el de vestidos y calzado; por otra parte, el grupo de alquileres brutos, combustibles y energía eléctrica creció 0.39%, dentro del cual se destaca el aumento del gas distribuido (6.57%).

Los muebles accesorios, enseres domesticos y cuidados de la casa cayeron en 0 39%, los gastos en cuidados medicos y conservacion de la salud tuvieron un leve crecimiento de 0 02% El transporte y las comunicaciones disminuyeron en 3 02% a consecuencia principalmente de la caida de 13 99% en el consumo de vehiculos

Con respecto al mismo periodo del año anterior el consumo de alimentos bebidas y tabaco se redujo en 0 40% el de vestidos y calzado aumento en 2 93% Dichos resultados son corroborados por la Encuesta de Grandes Almacenes que realiza el DANE cuyos resultados mostraron para el trimestre una disminucion de las ventas del grupo alimentos bebidas y tabaco ( 4 14%) y un aumento en las de prendas de vestir (4 94%)

### Consumo de los hogares por finalidad

| Actividad                                                   | Variacion trimestral / | Variacion anual / |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|                                                             | 98 III / 98 II         | 98 II / 98 II     |
| Alimentos bebidas y tabaco                                  | 0 65                   | 0 40              |
| Vestido y calzado                                           | 3 13                   | 2 93              |
| Alquileres brutos comb y energia electrica                  | 0 39                   | 2 12              |
| Muebles accesorios enseres domesticos y cuidados de la casa | 0 39                   | 0 98              |
| Gastos en cuidados medicos                                  | 0 02                   | 0 17              |
| Transporte y comunicaciones                                 | 3 02                   | 0 60              |
| Esparcimiento diversion y servicios culturales              | 0 7                    | 1 58              |
| Otros bienes y servicios                                    | 0 68                   | 2 29              |
| TOTAL                                                       | 0 43                   | 0 16              |

FUENTE DANE

Por grado de durabilidad, el consumo de bienes semidurables crecio en el trimestre 1 35% el de no durables disminuyo 0 64% y el de servicios cayo 0 13%

De otra parte, el consumo de bienes durables se redujo en 6 84% Dentro de estos el consumo de vehiculos presento un descenso de 13 99% frente al segundo trimestre y de 3 98% respecto al tercero de 1997 Esta situacion se refleja en la reduccion del numero de vehiculos vendidos tanto nacionales como importados

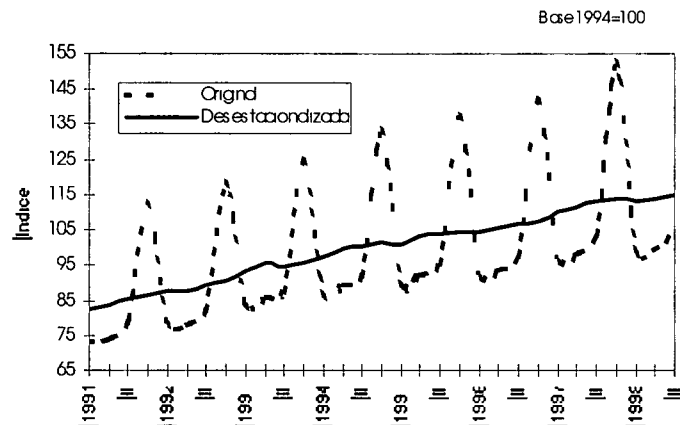
### Unidades vendidas segun tipo de vehiculo Variacion trimestral anual

| Tipo de vehiculo | Importados      |                  |                        |                   | Nacionales      |                 |                        |                   |
|------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------|
|                  | II trimestre 98 | III trimestre 98 | Variación trimestral / | Variación anual / | II trimestre 98 | II trimestre 98 | Variación trimestral / | Variación anual / |
| Automoviles      | 503             | 7560             | 20 44                  | 22 90             | 7919            | 6402            | 19 15                  | 36 94             |
| Camperos         | 1644            | 1848             | 12 40                  | 138 75            | 1747            | 1601            | 8 35                   | 26 56             |
| Total            | 11147           | 9408             | 15 60                  | 11 16             | 9666            | 8003            | 17 20                  | 35 10             |

FUENTE DANE

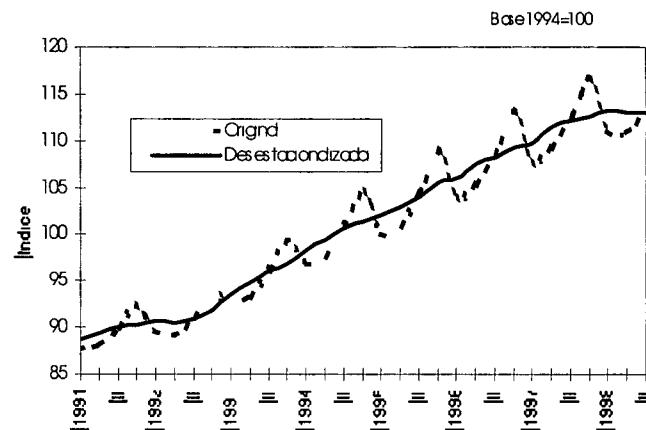
En efecto las ventas de vehiculos importados se redujeron en 15 60% al pasar de 11 147 en el segundo trimestre a 9 408 en el tercero De igual manera las ventas de las unidades de origen nacional se redujeron 17 2% al pasar de 9 666 a 8 003 entre iguales periodos

### Consumo final de bienes semidurables 1991- 1998 (III trimestre)



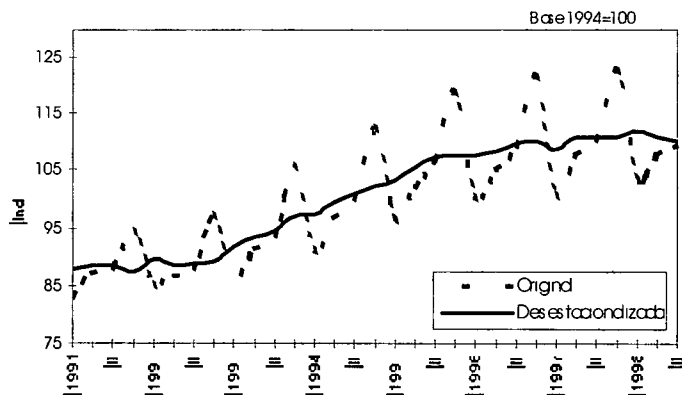
FUENTE DANE

### Consumo final de servicios 1991- 1998 (III trimestre)



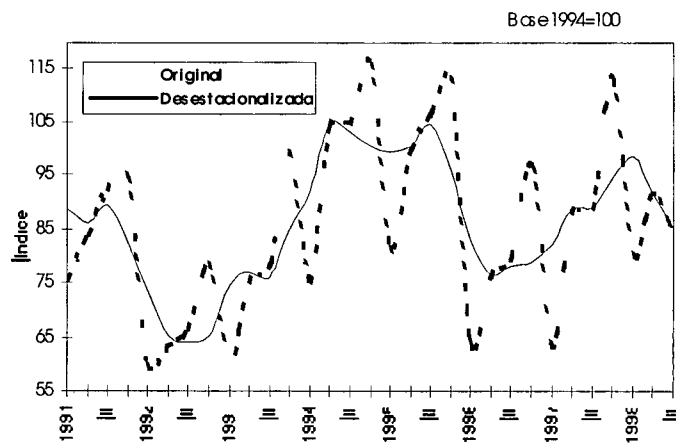
FUENTE DANE

### Consumo final de bienes no durables 1991- 1998 (III trimestre)



FUENTE DANE

### Consumo final de bienes durables 1991- 1998 (III trimestre)

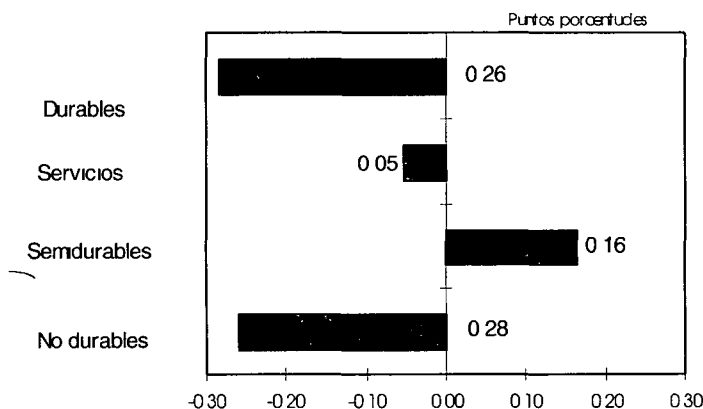


FUENTE DANE

## Contribuciones del consumo

Al descomponer el resultado del consumo final de los hogares por grupos de productos se encuentra que los bienes semidurables aportaron 0.16 puntos porcentuales los servicios 0.05 puntos los bienes no durables -0.26 puntos y los bienes durables -0.28 puntos porcentuales

### Contribucion del consumo final de los hogares por bienes y servicios (III trimestre)



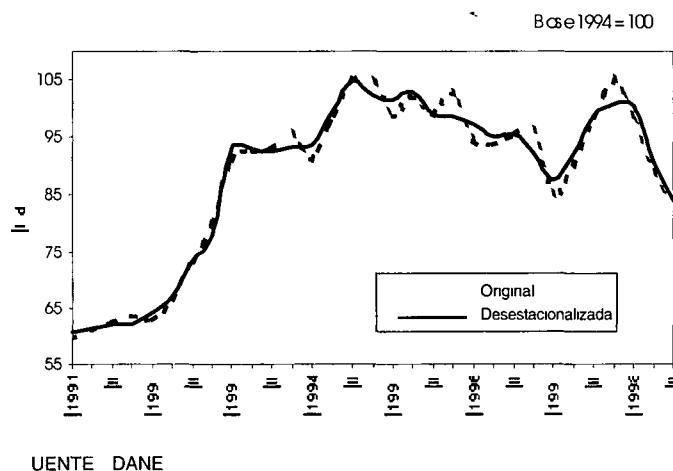
FUENTE DANE

## Formacion bruta de capital fijo

La formacion bruta de capital fijo registro una disminucion de 7.07% frente al segundo trimestre de 1998 como resultado de las tasas negativas presentadas en maquinaria y equipo (7.92%) equipo de transporte (19.57%) y construccion de edificaciones (12.51%) y el aumento en obras civiles (3.70%)

Con relacion al tercer trimestre de 1997, la formacion bruta de capital fijo disminuyo 14.67%. Este resultado se produjo por una disminucion en maquinaria y equipo de 8.14% en equipo de transporte de 27.77% en construccion de edificaciones de 25.23% y en obras civiles de 9.62%

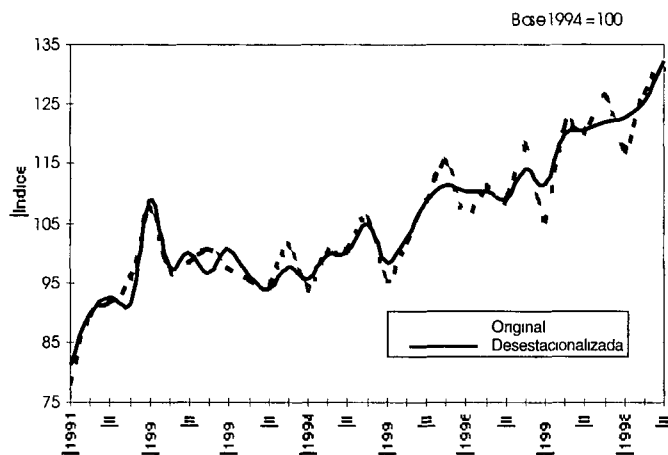
## Formacion bruta del capital fijo 1991- 1998 (III trimestre)



## Exportaciones de bienes y servicios

En el tercer trimestre de 1998 las exportaciones aumentaron 5.64% lo cual refleja un aumento del ritmo de crecimiento frente a periodos anteriores 2.05% en el segundo trimestre y 0.76% en el primero. Por otra parte las exportaciones del tercer trimestre de 1998 superaron en 9.61% las del mismo periodo del año anterior cuando a su vez las ventas al exterior habian superado en 10.87% las respectivas de 1996

## Exportaciones 1991- 1998 (III trimestre)

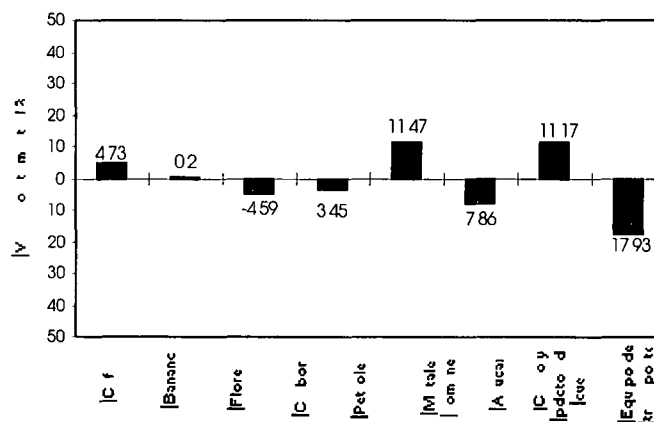


FUENTE DANE

Dentro de las exportaciones de bienes, las mercancías que presentaron los crecimientos mas significativos durante el tercer trimestre fueron petróleo 11 47% cuero y productos de cuero 11 17% productos de petróleo refinado 18 64% muebles 18 21%, vidrios y productos de vidrio 2 73% maquinaria y suministro eléctrico 8 20%

En contraste registraron variaciones negativas respecto al trimestre anterior, las ventas de equipo de transporte 17 93% metales comunes 7 86% plantas vivas y capullos cortados 4 59% y carbón 3 45%

## Tasas de crecimiento de las exportaciones por grupos de productos 1991- 1998 (III trimestre)



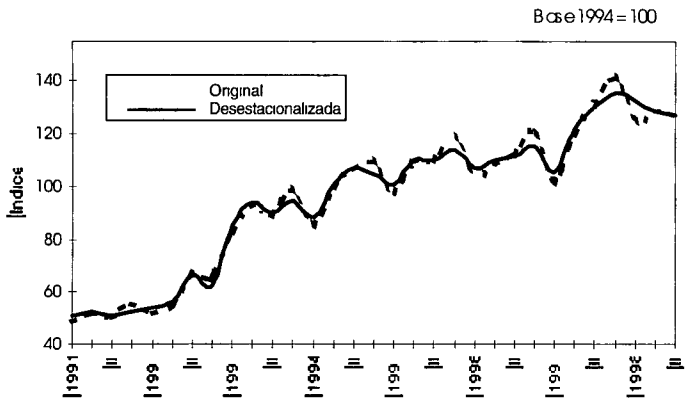
FUENTE DANE

## Importaciones de bienes y servicios

Durante el tercer trimestre de 1998 las importaciones totales registraron variaciones negativas de 1 17 respecto al segundo trimestre de 1998 y de 2 41% frente al mismo trimestre del año anterior

La variación trimestral en el periodo de referencia fue menos negativa que la observada en el segundo trimestre (-2 81%)

# **Importaciones 1991- 1998 (III trimestre)**

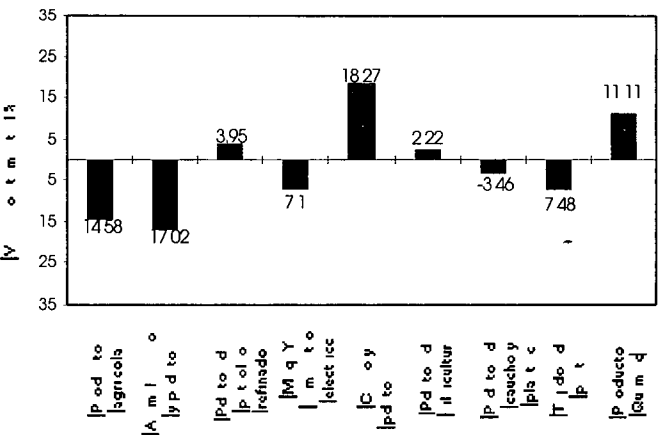


FUENTE DANE

Las mercancías que registraron los mayores crecimientos en las importaciones fueron cuero y productos de cuero 18 27% productos químicos básicos y elaborados 11 11% muebles 7 98% impresos y artículos analógicos 6 24% productos de petróleo refinado 3 95% y productos de silvicultura 2 22%

En contraste las principales variaciones negativas se registraron en equipo de transporte 23 95% animales vivos y productos animales 17 02% productos agrícolas 14 58% carne y pescado 38 26% metales comunes y productos metálicos 8 67% tejidos de punto o ganchillo 7 48% pasta de papel y cartón 4 49%

## **Tasas de crecimiento de las importaciones por grupos de productos 1998 (III trimestre)**



FUENTE DANE

**Cuadro 1**  
**Producto interno bruto trimestral, segun grandes ramas de actividad**  
**Series desestacionalizadas**

| Ramas de actividad                                                                     | Variaciones porcentuales |              | Contribucion a las variaciones del PIB |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                                        | 98 III/97 III            | 98 III/98 II | 98 III/97 III                          | 98 III/98II |
| <b>Agropecuario silvicultura caza y pesca</b>                                          | 1 97                     | 0 77         | 0 27                                   | 0 11        |
| 01 Cafe sin tostar no descafeinado                                                     | 18 83                    | 5 31         | 0 31                                   | 0 10        |
| 02 Otros productos agricolas                                                           | 1 61                     | 1 54         | 0 09                                   | 0 08        |
| 03 Animales vivos y productos animales                                                 | 1 38                     | 1 37         | 0 08                                   | 0 08        |
| 04 Productos de silvicultura y extraccion de madera                                    | 1 72                     | 1 11         | 0 00                                   | 0 00        |
| 05 Pescado y otros productos de la pesca                                               | 5 05                     | 1 40         | 0 02                                   | 0 01        |
| <b>Explotacion de minas y canteras</b>                                                 | 22 69                    | 7 08         | 0 89                                   | 0 32        |
| 06 Hulla y lignito turba                                                               | 25 27                    | 3 45         | 0 17                                   | 0 03        |
| 07 Petroleo crudo gas natural y minerales de uranio y torio                            | 23 92                    | 5 77         | 0 52                                   | 0 15        |
| 08 Minerales metalicos                                                                 | 16 15                    | 0 61         | 0 07                                   | 0 00        |
| 09 Otros minerales no metalicos                                                        | 40 91                    | 29 46        | 0 26                                   | 0 20        |
| <b>Electricidad gas y agua</b>                                                         | 1 50                     | 2 30         | 0 05                                   | 0 08        |
| 10 Electricidad y gas de ciudad                                                        | 1 16                     | 2 72         | 0 03                                   | 0 07        |
| 11 Agua alcantarillado eliminacion de desperdicios y servicios de saneamiento          | 2 83                     | 0 58         | 0 02                                   | 0 00        |
| <b>Industria manufacturera</b>                                                         | 3 23                     | 2 59         | 0 47                                   | 0 37        |
| 12 Carne y pescado                                                                     | 3 23                     | 1 71         | 0 02                                   | 0 01        |
| 13 Resto de alimentos                                                                  | 0 98                     | 1 65         | 0 02                                   | 0 04        |
| 16 Azucar                                                                              | 4 82                     | 1 08         | 0 02                                   | 0 00        |
| 20 Bebidas                                                                             | 8 76                     | 2 66         | 0 10                                   | 0 03        |
| 21 Productos de tabaco                                                                 | 7 42                     | 9 38         | 0 01                                   | 0 01        |
| 22 Hilados e hilos tejidos de fibras textiles incluso afelpados                        | 7 69                     | 7 96         | 0 06                                   | 0 07        |
| 24 Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir                                      | 47 83                    | 4 82         | 0 36                                   | 0 05        |
| 25 Cuero y productos de cuero calzado                                                  | 7 01                     | 2 20         | 0 02                                   | 0 01        |
| 26 Productos de madera corcho paja y materiales trenzables                             | 11 74                    | 5 71         | 0 02                                   | 0 01        |
| 27 Pasta de papel papel y carton                                                       | 6 73                     | 5 92         | 0 03                                   | 0 03        |
| 28 Impresos y articulos analogos                                                       | 2 43                     | 4 54         | 0 01                                   | 0 02        |
| 29 Productos de petroleo refinado combustibles nucleares y productos de horno de coque | 4 31                     | 3 12         | 0 04                                   | 0 03        |
| 30 Productos quimicos basicos y elaborados (excepto productos de plastico y caucho)    | 6 85                     | 1 06         | 0 12                                   | 0 02        |
| 31 Productos de caucho y productos plasticos                                           | 5 68                     | 2 31         | 0 04                                   | 0 02        |
| 32 Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metalicos ncp                     | 13 08                    | 8 63         | 0 14                                   | 0 08        |
| 33 Muebles otros bienes transportables ncp                                             | 13 50                    | 3 41         | 0 04                                   | 0 01        |
| 35 Metales comunes y productos metalicos elaborados excepto maquinaria y equipo        | 9 52                     | 2 03         | 0 09                                   | 0 02        |
| 35 Maquinaria y suministro electrico                                                   | 23 38                    | 15 04        | 0 15                                   | 0 09        |
| 38 Equipo de transporte                                                                | 20 81                    | 16 57        | 0 09                                   | 0 06        |

**Cuadro 1 (conclusion)**  
**Producto interno bruto trimestral, segun grandes ramas de actividad**  
**Series desestacionalizadas**

| Ramas de actividad                                                               | Variaciones porcentuales |              | Contribucion a las variaciones del PIB |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------|
|                                                                                  | 98 III/97 III            | 98 III/98 II | 98 III/97 III                          | 98 III/98 II |
| <b>Construccion</b>                                                              | 18 30                    | 5 68         | 1 01                                   | 0 27         |
| 39 Trabajos de construccion y construcciones de edificaciones                    | 25 20                    | 12 48        | 0 77                                   | 0 32         |
| 40 Trabajos y obras de ingenieria civil                                          | 9 73                     | 2 52         | 0 24                                   | 0 05         |
| <b>Comercio reparacion restaurantes y hoteles</b>                                | 0 58                     | 1 77         | 0 07                                   | 0 22         |
| 41 Comercio                                                                      | 0 42                     | 2 33         | 0 04                                   | 0 21         |
| 42 Servicios de reparacion                                                       | 3 44                     | 0 82         | 0 04                                   | 0 01         |
| 43 Servicios de hoteleria y restaurante                                          | 3 24                     | 1 05         | 0 08                                   | 0 02         |
| <b>Transporte almacenamiento y comunicacion</b>                                  | 1 15                     | 0 83         | 0 09                                   | 0 07         |
| 44 Servicios de transporte terrestre                                             | 0 76                     | 0 87         | 0 03                                   | 0 04         |
| 45 Servicios de transporte por agua                                              | 24 40                    | 4 49         | 0 04                                   | 0 01         |
| 46 Servicios de transporte aereo                                                 | 2 92                     | 2 73         | 0 02                                   | 0 02         |
| 47 Servicios de transporte complementarios y auxiliares                          | 1 03                     | 3 40         | 0 01                                   | 0 02         |
| 48 Servicios de correos y telecomunicaciones                                     | 5 82                     | 0 79         | 0 12                                   | 0 02         |
| <b>Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas</b> | 1 96                     | 0 45         | 0 35                                   | 0 08         |
| 49 Servicios de intermediacion financiera y servicios conexos                    | 9 18                     | 0 45         | 0 58                                   | 0 03         |
| 50 Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda                                | 2 77                     | 0 64         | 0 26                                   | 0 06         |
| 51 Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios        | 1 32                     | 0 32         | 0 03                                   | 0 01         |
| <b>Servicios sociales comunales y personales</b>                                 | 0 58                     | 0 63         | 0 10                                   | 0 11         |
| 52 Servicios domesticos                                                          | 1 78                     | 0 43         | 0 01                                   | 0 00         |
| 53 Servicios de ensenanza de mercado                                             | 4 25                     | 1 27         | 0 06                                   | 0 02         |
| 54 Servicios sociales y de salud de mercado                                      | 0 82                     | 0 26         | 0 02                                   | 0 01         |
| 55 Servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios de mercado        | 0 83                     | 0 50         | 0 01                                   | 0 01         |
| 56 Servicios de administracion publica                                           | 0 36                     | 1 17         | 0 04                                   | 0 15         |
| <b>Servicios bancarios imputados</b>                                             | 12 46                    | 1 15         | 0 69                                   | 0 05         |
| <b>Subtotal valor agregado</b>                                                   | 0 10                     | 0 73         | 0 09                                   | 0 67         |
| <b>Impuestos excepto IVA</b>                                                     | 4 09                     | 1 50         | 0 11                                   | 0 04         |
| <b>Subsidios</b>                                                                 | 1 67                     | 0 75         | 0 01                                   | 0 00         |
| <b>IVA no deducible</b>                                                          | 0 38                     | 1 58         | 0 02                                   | 0 06         |
| <b>Derechos e impuestos sobre las importaciones</b>                              | 4 53                     | 7 65         | 0 07                                   | 0 12         |
| <b>Producto interno bruto</b>                                                    | 0 12                     | 0 82         | 0 12                                   | 0 82         |

**Cuadro 2**  
**Producto interno bruto trimestral, según grandes ramas de actividad**  
**Series destacionalizadas**  
**Enero- septiembre 1998**

| Ramas de actividad                                                        | Variación porcentual<br>acumulada | Contribución a las<br>variaciones del PIB |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|                                                                           | Enero sep 98 / enero sep 97       | Enero sep 98 / enero sep 97               |
| Agropecuaria silvicultura caza y pesca                                    | 0 23                              | 0 03                                      |
| Explotación de minas y canteras                                           | 15 20                             | 0 69                                      |
| Electricidad gas de ciudad                                                | 1 44                              | 0 05                                      |
| Industria manufacturera                                                   | 2 82                              | 0 40                                      |
| Construcción                                                              | 9 57                              | 0 46                                      |
| Comercio reparación restaurantes y hoteles                                | 4 38                              | 0 55                                      |
| Transporte almacenamiento y comunicación                                  | 4 37                              | 0 36                                      |
| Establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas | 1 88                              | 0 33                                      |
| Servicios sociales comunales y personales                                 | 1 85                              | 0 42                                      |
| Servicios bancarios imputados                                             | 13 79                             | 0 66                                      |
| Subtotal valor agregado                                                   | 2 38                              | 2 19                                      |
| Impuestos excepto IVA                                                     | 0 87                              | 0 02                                      |
| Subsidios                                                                 | 6 69                              | 0 02                                      |
| IVA no deducible                                                          | 2 55                              | 0 10                                      |
| Derechos e impuestos sobre las importaciones                              | 11 34                             | 0 18                                      |
| <b>Producto interno bruto</b>                                             | <b>2 46</b>                       | <b>2 46</b>                               |

### Cuadro 3

#### Indices de produccion del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca a precios constantes de 1994- Desestacionalizado

Base 1994 = 100 00

| Denominacion             | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|--------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                          |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Cafe trillado            | 87 89                 | 99 65        | 105 11        | 19 59                        | 5 48                        |
| Trilla de cafe           | 91 13                 | 99 98        | 104 03        | 14 15                        | 4 06                        |
| Otros producto agricolas | 99 30                 | 96 22        | 97 70         | 1 61                         | 1 54                        |
| Agricultura              | 96 72                 | 97 15        | 99 56         | 2 93                         | 2 48                        |
| Agropecuario sin cafe    | 105 49                | 105 53       | 105 47        | 0 01                         | 0 06                        |
| Produccion pecuaria      | 111 53                | 114 64       | 113 07        | 1 38                         | 1 37                        |
| Ganado vacuno            | 29 66                 | 29 14        | 28 26         | 4 74                         | 3 02                        |
| Ganado porcino           | 25 43                 | 21 37        | 20 75         | 18 42                        | 2 91                        |
| Aves de corral           | 27 03                 | 30 99        | 29 94         | 10 75                        | 3 39                        |
| Leche                    | 25 81                 | 27 65        | 28 07         | 8 77                         | 1 53                        |
| Otros productos (huevos) | 31 46                 | 31 91        | 33 01         | 4 92                         | 3 44                        |
| Silvicultura             | 42 10                 | 41 84        | 41 38         | 1 72                         | 1 11                        |
| Caza y pesca             | 103 49                | 96 90        | 98 26         | 5 05                         | 1 40                        |

### Cuadro 4

#### indices de produccion del sector explotacion de minas y canteras, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994 = 100 00

| Denominacion              | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion %                  |                             |
|---------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                           |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Hulla y lignito turba     | 133 23                | 172 86       | 166 89        | 25 27                        | 3 45                        |
| Petroleo                  | 152 59                | 179 94       | 193 42        | 26 76                        | 7 49                        |
| Gas natural               | 154 91                | 166 88       | 137 32        | 11 35                        | 17 72                       |
| Otros productos minerales | 80 39                 | 79 61        | 87 28         | 8 56                         | 9 63                        |

**Cuadro 5**  
**Indices de produccion del sector electricidad, gas y agua,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

| Denominacion    | Base 1994 = 100.00 |               |                       |                              |                             |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                 | 1998               |               | 1998<br>III trimestre | Variacion /                  |                             |
|                 | II trimestre       | III trimestre |                       | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Electricidad    | 109 97             | 111 46        | 107 98                | 1 81                         | 3 13                        |
| Gas distribuido | 135 77             | 139 61        | 138 70                | 2 16                         | 0 65                        |
| Agua            | 100 64             | 98 35         | 97 78                 | 2 83                         | 0 58                        |

**cuadro 6**  
**Indices de produccion del sector industria manufacturera,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

| Denominacion                                                                 | Base 1994 = 100.00    |              |               |                              |                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                                              | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion %                  |                             |
|                                                                              |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Productos agricolas elaborados                                               | 103 84                | 103 36       | 101 78        | 1 99                         | 1 53                        |
| Carnes y pescado                                                             | 111 05                | 109 33       | 107 46        | 3 23                         | 1 71                        |
| Alimentos                                                                    | 112 30                | 114 13       | 112 60        | 0 27                         | 1 34                        |
| Azucar                                                                       | 111 94                | 105 41       | 106 55        | 4 82                         | 1 08                        |
| Bebidas                                                                      | 104 97                | 98 39        | 95 78         | 8 76                         | 2 66                        |
| Tabaco                                                                       | 95 09                 | 93 38        | 102 14        | 7 42                         | 9 38                        |
| Otros productos manufacturados                                               | 101 55                | 101 00       | 97 37         | 4 12                         | 3 60                        |
| Hilados tejidos                                                              | 101 37                | 101 66       | 93 57         | 7 69                         | 7 96                        |
| Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir                               | 119 07                | 167 93       | 176 02        | 47 83                        | 4 82                        |
| Cuero y productos de cuero calzado                                           | 82 74                 | 75 29        | 76 94         | 7 01                         | 2 20                        |
| Productos de madera corcho paja y materiales trenzables                      | 67 36                 | 63 06        | 59 46         | 11 74                        | 5 71                        |
| Pasta de papel papel y carton                                                | 89 92                 | 102 02       | 95 97         | 6 73                         | 5 92                        |
| Impresos y articulos analogos                                                | 104 65                | 106 97       | 102 11        | 2 43                         | 4 54                        |
| Refinacion de petroleo                                                       | 112 12                | 113 42       | 116 95        | 4 31                         | 3 12                        |
| Productos quimicos basicos y elaborados                                      | 99 56                 | 93 74        | 92 74         | 6 85                         | 1 06                        |
| Productos de caucho y productos plasticos                                    | 107 17                | 98 80        | 101 08        | 5 68                         | 2 31                        |
| Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metalicos ncp              | 100 14                | 95 25        | 87 04         | 13 08                        | 8 63                        |
| Muebles otros bienes transportables ncp                                      | 80 43                 | 72 03        | 69 57         | 13 50                        | 3 41                        |
| Metales comunes y productos metalicos elaborados excepto maquinaria y equipo | 113 81                | 105 11       | 102 97        | 9 52                         | 2 03                        |
| Maquinaria y suministro electrico                                            | 100 62                | 90 74        | 77 09         | 23 38                        | 15 04                       |
| Equipo de transporte                                                         | 102 71                | 97 50        | 81 34         | 20 81                        | 16 57                       |

### Cuadro 7

#### Indices de produccion del sector de construccion, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

| Denominacion                                                         | Base 1994 = 100 00    |              |               |                              |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                                      | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|                                                                      |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Trabajos de construccion y construcciones edificaciones <sup>3</sup> | 71 17                 | 60 82        | 53 23         | 25 20                        | 12 48                       |
| Obras civiles                                                        | 132 89                | 117 02       | 119 97        | 9 73                         | 2 52                        |

### Cuadro 8

#### Indices de produccion del sector comercio, reparacion, restaurantes y hoteles, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizados

| Denominacion                          | Base 1994 = 100 00    |              |               |                              |                             |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                       | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|                                       |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Servicios de venta                    | 113 33                | 114 93       | 114 50        | 0 42                         | 2 33                        |
| Servicios de reparacion               | 112 93                | 115 85       | 116 81        | 3 44                         | 0 82                        |
| Servicios de hoteleria y restaurantes | 105 92                | 103 58       | 102 49        | 3 24                         | 1 05                        |

### Cuadro 9

#### Indices de produccion del sector transporte, almacenamiento y comunicacion, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

| Denominacion                                         | Base 1994 = 100 00    |              |               |                              |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                      | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion %                  |                             |
|                                                      |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Transporte terrestre                                 | 111 32                | 113 15       | 112 17        | 0 76                         | 0 87                        |
| Pasajeros                                            | 109 74                | 111 38       | 110 65        | 0 83                         | 0 65                        |
| Carga                                                | 104 75                | 105 23       | 102 78        | 1 88                         | 2 34                        |
| Transporte aereo                                     | 123 41                | 123 16       | 119 80        | 2 92                         | 2 73                        |
| Pasajeros                                            | 124 10                | 125 86       | 122 90        | 0 96                         | 2 35                        |
| Carga                                                | 118 12                | 102 53       | 96 10         | 18 64                        | 6 27                        |
| Transporte maritimo                                  | 59 97                 | 47 47        | 45 34         | 24 40                        | 4 49                        |
| Transporte por tuberias                              | 153 23                | 163 42       | 168 87        | 10 21                        | 3 34                        |
| Servicios de transporte complementarios y auxiliares | 114 20                | 116 59       | 112 42        | 4 65                         | 3 58                        |
| Correo y telecomunicaciones                          | 142 60                | 149 72       | 150 91        | 5 82                         | 0 79                        |

**Cuadro 10****Indices de produccion del sector de establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994 = 100 00

| Denominacion                                                           | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                                        |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Servicios de intermediacion financiera y servicios conexos             | 127 75                | 115 50       | 116 02        | 9 18                         | 0 45                        |
| Instituciones monetarias y no monetarias                               | 130 90                | 114 49       | 115 25        | 11 96                        | 0 67                        |
| Servicios de seguros y fondos de pensiones                             | 112 43                | 120 47       | 119 88        | 6 63                         | 0 48                        |
| Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda                         | 109 65                | 111 97       | 112 69        | 2 77                         | 0 64                        |
| Alquiler de vivienda                                                   | 109 55                | 111 56       | 112 19        | 2 41                         | 0 57                        |
| Alquiler de bienes raices no residenciales                             | 111 81                | 114 43       | 114 95        | 2 82                         | 0 46                        |
| Servicios inmobiliarios                                                | 106 85                | 114 91       | 117 76        | 10 20                        | 2 48                        |
| Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios | 112 45                | 111 32       | 110 96        | 1 32                         | 0 32                        |
| Servicios de arrendamiento de maquinaria y equipo                      | 92 70                 | 79 71        | 76 54         | 17 44                        | 3 98                        |
| Servicios de informatica                                               | 125 00                | 128 04       | 127 93        | 2 35                         | 0 08                        |
| Servicios comerciales (incluye servicios de publicidad)                | 112 30                | 115 54       | 117 34        | 4 49                         | 1 56                        |
| Otros servicios a las empresas                                         | 111 91                | 109 29       | 108 29        | 3 23                         | 0 91                        |

**Cuadro 11****Indices de produccion del sector de servicios sociales, comunales y personales, a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994 = 100 00

| Denominacion                                                | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                             |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Servicios domesticos                                        | 94 71                 | 93 43        | 93 02         | 1 78                         | 0 43                        |
| Servicios de ensenanza de mercado                           | 114 36                | 117 73       | 119 23        | 4 25                         | 1 27                        |
| Servicios de salud de mercado                               | 129 28                | 130 00       | 130 35        | 0 82                         | 0 26                        |
| Servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios | 101 76                | 100 41       | 100 91        | 0 83                         | 0 50                        |
| Servicios de administracion publica                         | 125 76                | 127 70       | 126 21        | 0,36                         | 1 17                        |

**Cuadro 12**  
**Indices de oferta y demanda final,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994 = 100.00

| Concepto                                | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                         |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Producto interno bruto                  | 109 62                | 110 66       | 109 75        | 0 12                         | 0 82                        |
| Importacion de mercancías (CIF)         | 130 11                | 128 48       | 126 98        | 2 41                         | 1 17                        |
| Total oferta final                      | 113 16                | 113 73       | 112 73        | 0 38                         | 0 89                        |
| Consumo final en el territorio nacional | 113 26                | 114 15       | 113 49        | 0 20                         | 0 58                        |
| Hogares                                 | 110 44                | 111 10       | 110 62        | 0 16                         | 0 43                        |
| Administracion publica                  | 125 76                | 127 70       | 126 21        | 0 36                         | 1 17                        |
| Formacion bruta interna de capital      | 108 39                | 105 63       | 98 78         | 8 86                         | 6 48                        |
| Subtotal demanda final interna          | 112 10                | 112 13       | 110 00        | 1 87                         | 1 90                        |
| Exportacion de mercancías (FOB)         | 120 73                | 125 27       | 132 34        | 9 61                         | 5 64                        |
| Total demanda final                     | 113 16                | 113 73       | 112 73        | 0 38                         | 0 89                        |

**Cuadro 13**  
**Indices de la formacion bruta de capital fijo,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994 = 100.00

| Concepto                               | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                        |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Formacion bruta de capital fijo        | 97 40                 | 89 43        | 83 11         | 14 67                        | 7 07                        |
| Agropecuario silvicultura caza y pesca | 6 38                  | 6 26         | 6 17          | 3 23                         | 1 36                        |
| Maquinaria y equipo                    | 98 49                 | 98 25        | 90 47         | 8 14                         | 7 92                        |
| Equipo de transporte                   | 112 29                | 100 84       | 81 11         | 27 77                        | 19 57                       |
| Construccion y edificaciones           | 70 72                 | 60 44        | 52 88         | 25 23                        | 12 51                       |
| Obras civiles                          | 109 64                | 95 55        | 99 09         | 9 62                         | 3 70                        |

**Cuadro 14**  
**Indices de consumo final de los hogares,**  
**a precios constantes de 1994- Desestacionalizado**

Base 1994 = 100 00

| Concepto                     | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion %                  |                             |
|------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                              |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Consumo final de los hogares | 110 44                | 111 10       | 110 62        | 0 16                         | 0 43                        |
| Bienes no durables           | 110 72                | 110 74       | 110 03        | 0 63                         | 0 64                        |
| Bienes semidurables          | 112 95                | 113 66       | 115 20        | 1 99                         | 1 35                        |
| Servicios                    | 112 09                | 113 11       | 112 96        | 0 78                         | 0 13                        |
| Bienes durables              | 88 91                 | 91 64        | 85 37         | 3 98                         | 6 84                        |

**Cuadro 15**  
**Indice de los principales productos de exportacion,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994 = 100 00

| Denominacion                        | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                     |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Cafe                                | 87 71                 | 96 91        | 101 49        | 15 71                        | 4 73                        |
| Banano                              | 104 99                | 73 45        | 73 60         | 29 90                        | 0 20                        |
| Otras frutas                        | 77 05                 | 104 58       | 16 74         | 78 27                        | 83 99                       |
| Plantas vivas y capullos cortados   | 117 40                | 125 37       | 119 61        | 1 88                         | 4 59                        |
| Carbon                              | 181 64                | 185 83       | 179 41        | 1 23                         | 3 45                        |
| Petroleo                            | 181 21                | 224 12       | 249 83        | 37 87                        | 11 47                       |
| Cuero y productos de cuero          | 69 28                 | 59 29        | 65 91         | 4 86                         | 11 17                       |
| Muebles otros bienes transportables | 120 84                | 141 62       | 167 41        | 38 54                        | 18 21                       |
| Metales comunes                     | 89 73                 | 141 16       | 130 06        | 44 95                        | 7 86                        |
| Equipo de transporte                | 451 16                | 467 21       | 383 44        | 15 01                        | 17 93                       |
| Productos refinados del petroleo    | 84 90                 | 89 09        | 105 70        | 24 50                        | 18 64                       |
| Vidrio y productos de vidrio        | 132 26                | 140 37       | 144 20        | 9 03                         | 2 73                        |
| Maquinaria y suministro electrico   | 183 24                | 163 07       | 176 44        | 3 71                         | 8 20                        |

**Cuadro 16**  
**Indice de los principales productos de importacion,**  
**a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

| Denominacion                                     | Base 1994 = 100 00    |              |               |                              |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|
|                                                  | 1997<br>III trimestre | 1998         |               | Variacion /                  |                             |
|                                                  |                       | II trimestre | III trimestre | III trim 98 /<br>III trim 97 | III trim 98 /<br>II trim 98 |
| Productos agricolas                              | 165 17                | 193 54       | 165 32        | 0 09                         | 14 58                       |
| Animales vivos y productos animales              | 38 71                 | 46 29        | 38 41         | 0 77                         | 17 02                       |
| Carne y pescado                                  | 158 11                | 180 5        | 111 44        | 29 52                        | 38 26                       |
| Productos de silvicultura                        | 125 08                | 106 98       | 109 35        | 12 58                        | 2 22                        |
| Resto de alimentos                               | 147 35                | 156 59       | 147 89        | 0 37                         | 5 56                        |
| Tejidos de punto o ganchillo                     | 166 79                | 157 32       | 145 56        | 12 73                        | 7 48                        |
| Cuero y productos de cuero                       | 200 94                | 231 41       | 273 69        | 36 20                        | 18 27                       |
| Productos refinados                              | 112 29                | 90 28        | 93 85         | 16 42                        | 3 95                        |
| Productos de caucho y plastico                   | 192 14                | 198 60       | 191 72        | 0 22                         | 3 46                        |
| Maquinaria y suministro eléctrico                | 135 83                | 139 28       | 129 39        | 4 74                         | 7 10                        |
| Equipo de transporte                             | 84 77                 | 70 57        | 53 67         | 36 69                        | 23 95                       |
| Pasta de papel papel y carton                    | 116 59                | 116 24       | 111 02        | 4 78                         | 4 49                        |
| Productos quimicos                               | 154 40                | 148 74       | 165 27        | 7 04                         | 11 11                       |
| Muebles otros bienes transportables ncp          | 213 92                | 219 05       | 236 52        | 10 56                        | 7 98                        |
| Impresos y articulos analogos                    | 157 04                | 151 35       | 160 79        | 2 39                         | 6 24                        |
| Metales comunes y productos metalicos elaborados |                       |              |               |                              |                             |
| excepto maquinaria y equipo                      | 141 30                | 143 02       | 130 62        | 7 56                         | 8 67                        |

boletín de estadística

549/diciembre  
1998

# **Guías de la información**

# **Especiales publicados en los últimos 12 números del boletín de estadística**

- 1 Siglas mas 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 537 diciembre 1997

Informe de empleo 1997

No 538 enero 1998

Evolucion de la economia colombiana

Tercer trimestre de 1997

No 539 - febrero 1998

Analisis de los resultados de la Encuesta de  
Calidad de Vida 1993

No 540 marzo 1998

El consumo de los hogares en 23 capitales de  
departamentos colombiano

No 541 - abril 1998

Producto interno bruto Evolucion de la economia  
colombiana Cuarto trimestre y total anual 1997

No 542 mayo 1998

Especiales

Comportamiento del transporte durante 1996

V Censo de construccion

IV etapa de 1997

No 543 junio 1998

Especial

Encuesta Nacional de Calidad de Vida 1997

No 544 julio 1998

Especial

Colombia Registro de instituciones

de asistencia al anciano

1992 1995

No 545 agosto 1998

Especial

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

# Catálogo de siglas más utilizadas

ACAC Asociacion Colombiana para el Avance de la Ciencia  
 ACES Aerolineas Centrales de Colombia  
 ACIA Asociacion Colombiana de Ingenieros Agronomos  
 ACOMEX Asociacion Colombiana de Comercio Exterior  
 ACOSEMILLAS Asociacion Colombiana de Productores de Semillas  
 ACP Asociacion Colombiana de Porcicultores  
 ACUANAL Asociacion Nacional de Acuicultores de Colombia  
 ACUC Asociacion Colombiana de Usuarios de Computadores  
 ADE Asociacion Distrital de Educadores  
 ADPOSTAL Administracion Postal Nacional  
 AHORRAMAS Corporacion de Ahorro y Vivienda  
 AHORRAMAS  
 AIF Asociacion Internacional de Fomento  
 ALADI Asociacion Latinoamericana de Integracion  
 ALCO Alcalis de Colombia  
 ALMABANCO Almacenadores de Banco S A  
 ALMACAFE Almacenes Generales de Deposito de Cafe  
 ALMACENAR Almacenes Generales de Deposito Mercantil  
 ANALAC Asociacion Nacional de Productores de Leche  
 ANALDEX Asociacion Nacional de Exportadores  
 ANALTRA Asociacion Nacional de Transporte  
 ANDA Asociacion Nacional de Anunciantes  
 ANDI Asociacion Nacional de Industriales  
 ANET Asociacion Nacional de Empresas de Telefonos  
 ANRADIO Asociacion Nacional de Radiodifusion  
 ASCOFAME Asociacion Colombiana de Facultades de Medicina  
 ASCUN Asociacion Colombiana de Universidades  
 ASOBANCARIA Asociacion Bancaria de Colombia  
 ASOCAJAS Asociacion Nacional de Cajas de Compensacion Familiar  
 ASOCANA Asociacion de Cultivadores de Cana de Azucar  
 ASOMEDIOS Asociacion Nacional de Medios de Comunicacion  
 AUDIOVISUALES Compania de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)

AVIANCA Aerovias 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 Reconstruccion y Fomento  
 BL Barril  
 BM Banco Mundial  
 BPDC Barriles por Dia Calendario  
 BTU Unidad Termica Britanica  
 CAF Corporacion Andina de Fomento  
 CAFAM Caja de Compensacion Familiar  
 CAJANAL Caja Nacional de Prevision Social  
 CAMACOL Camara Colombiana de la Construccion  
 CAPRECOM Caja de Prevision Social de las Comunicaciones  
 CAPRECUNDI Caja de Prevision Social de Cundinamarca  
 CAPRESUB Caja de Prevision Social de la Superintendencia Bancaria  
 CAR Corporacion Autonoma Regional de Cundinamarca  
 CARBOCOL Carbones de Colombia  
 CAT Certificado de Ahorro Tributario  
 CAV Corporacion de Ahorro y Vivienda  
 CC Codigo de Comercio  
 CCA Consejo de Cooperacion Aduanera  
 CCE Centro Colombiano de Estudios Economicos  
 CCPAC Clasificacion Central de Productos Adaptada para Colombia  
 CEDE Centro de Estudios sobre el Desarrollo Economico (Universidad de los Andes)  
 CEE Comunidad Economica Europea  
 CEGA Centro de Estudios Ganaderos y Agricolas (Banco Ganadero)  
 CEI Comunidad de Estados Independientes  
 CELADE Centro Latinoamericano de Demografia  
 CELGAC S A Compania de Electricidad y Gas de Cundinamarca S A  
 CELULAR Sociedad Colombiana de Telefonía Celular S A  
 CEN Censo Economico Nacional  
 CENAC Centro de Estudios de la Construccion

CENAPROV Central Nacional Provienda  
 CENO Clasificacion Estadistica Nacional de Ocupaciones  
 CEPAL Consejo Economico para America Latina  
 CEPOI Clasificacion de Productos de Origen Industrial  
 CERT Certificado de Reembolso Tributario  
 CEUCSA Centro Universitario de Ciencias Sociales y Salud (Universidad del Valle)  
 CFP Corporacion Financiera Popular  
 CFT Corporacion Financiera de Transporte S A  
 CGCE Clasificacion por Grandes Categorías Economicas  
 CHB Central Hidroelectrica de Betania  
 CHEC Central Hidroelectrica de Caldas  
 CIAC Corporacion de la Industria Aeronautica Colombiana S A  
 CIB Complejo Industrial Barrancabermeja  
 CIBS Clasificacion Internacional de Bienes y Servicios  
 CIDA Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional  
 CIDDIM Clasificacion Internacional de Deficiencias Discapacidades y Minusvalias  
 CIE Clasificacion Estadistica Internacional de Enfermedades y otros Problemas Relacionados con la Salud  
 CIEMC Clasificacion Internacional de Enfermedades Modificacion Clinica  
 CIEPM Clasificación Internacional de Procedimientos en Medicina  
 CIF (Cost Insurance and Freight) Costos Seguros y Fletes  
 CIID Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo Canada)  
 CIUAC Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas Adaptada para Colombia  
 CIU Clasificacion Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas  
 CINE Clasificacion Internacional Normalizada de la Educacion  
 CINU Centro de Informacion de las Naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela  
 CIUAT Clasificacion Internacional Uniforme de Actividades Turisticas

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 Política administrativa de Colombia  
 DNP Departamento Nacional de Planeación  
 DRI Fondo de Financiación 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 Santa Fe de Bogotá  
 FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
 FASECOLDIA 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 Ferreas

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  
 GRANAHOARRAR Corporación Grancolombiana de Ahorro y Vivienda GRANAHOARRAR  
 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 Manzano 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 Inssegados  
 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 Inssegados  
 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 Técnico 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 Radargramétrico 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  
 SIDLPA Siderúrgica del Pacífico  
 SIG Sistema de Información Geográfica  
 SIMESA Siderúrgica 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  
 UMATA 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 Indevido 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 94  
Tels 605954 605992 605950  
Fax 2605946

### **Bancos de datos**

#### **Medellín**

Calle 51 No 57 70  
Edificio SENA Central Of 111  
Tels 2519974 2511222 ext 736 738 740  
Fax 2519974

#### **Montería**

Calle 28 No 4 33 piso 2  
Camara de Comercio  
Indicativo 947  
Telefax 810558

#### **Quibdó Chocó**

Cra 6 No 25 48 piso 2  
Indicativo 949  
Telefax 711442

## **Regional Suroccidental Sede Cali**

Calle 8 No 6 60  
Indicativo 92  
Tel 8959531  
Fax 8959527 8959528

### **Bancos de datos**

#### **Cali**

Calle 8 No 6 60  
Indicativo 92  
Tel 8961666  
Fax 8959527

#### **San Juan de Pasto**

Calle 16 No 23 86 piso 2  
Indicativo 927  
Tel 30392

#### **Popayan**

Palacio Nacional oficina 212  
Indicativo 928  
Tel 241805

## **Regional Centroriental Sede Bucaramanga**

Av Quebrada Seca No 30 12 piso 4  
Indicativo 976  
Tel 454148 346993

### **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 975  
Tel 714478 730251  
Fax 713245

## **Regional Norte Sede Barranquilla**

Calle 72 No 58 65  
Indicativo 95  
Telefax 3534977

### **Bancos de datos**

#### **Barranquilla**

Calle 72 No 58 65  
Indicativo 95  
Tel 3535415

#### **Santa Marta**

Carrera 5 No 22 20  
Edificio Centro Comercial Galaxia  
Indicativo 954  
Telefax 211165

#### **Cartagena**

Calle 33 No 8 79  
Edificio Citibank oficina 9D  
Indicativo 95  
Com 6647563 6647463  
Fax 6647295

#### **San Andres y Providencia**

Edificio Hilton  
Avenida de las Américas No 3 83  
oficina 303  
Indicativo 9811 Tel 23700

## **Regional Centroccidental Sede Manizales**

Carrera 23 No 21 54  
Palacio Nacional pisos 12 y 13  
Indicativo 968  
Tels 846968 846822  
Fax 847222

### **Bancos de datos**

#### **Manizales**

Carrera 23 No 24 48 piso 2  
Tel 826952  
Fax 986 849872

#### **Pereira**

Calle 24 No 5 17 piso 2  
Indicativo 963  
Tels 359578 337401  
Fax 350261

#### **Armenia**

Carrera 18 No 19 29  
Centro Comercial La 20 Of 401  
Indicativo 967  
Tel 443264  
Fax 445265

#### **Ibague**

Edificio Gobernacion piso 6  
oficina 606  
Indicativo 982  
Tel 637630  
Telefax 619292

## **Regional Central Sede Santafé de Bogotá D C**

Calle 64 No 92 50 Alamos  
Tels 4341964 2760855 2238800 2760914 4342345  
Fax 4342730

### **Bancos de datos**

#### **Santafé de Bogotá D C**

CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043  
Fax 2222305 Télex 44573  
Tel 2221100 ext 301 330

#### **Sogamoso**

Calle 4 Sur No 15 134  
Universidad Pedagógica y Tecnológica  
A A 332  
Indicativo 987  
Tel 705450  
Fax 701693

#### **Villavicencio**

Calle 33B No 36 56  
Barrio el Barzal  
Indicativo 986  
Tel 630042

#### **Tunja**

Calle 11A No 18 20 piso 2

#### **Neiva**

Calle 21 No 8D 12 barrio Tenerife  
Indicativo 988  
Tel 746532

#### **Florencia**

Calle 17 No 8 72 esquina  
Camara de Comercio Florencia  
Indicativo 988  
Tels 353939 354650  
Fax 352611

# Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información

## Publicaciones    Tabulados    Cartografía    Diskettes

Fondo Rotatorio    Banco de Datos  
CAN    Avenida Eldorado    Apartado Aereo 80043  
Fax 2222305    Telex No 44573

Telefonos 2221100 ext 301 330  
Santafe de Bogota    DC

### Publicaciones suscripcion anual

#### Suscripcion especial

Boletin de estadistica (12 numeros)    \$57 300 00  
Indicadores de Coyuntura (12 numeros)

#### Boletin de estadistica

Suscripcion anual (12 numeros)    \$43 000 00  
Valor unitario    7 200 00

#### Indicadores de coyuntura

Suscripcion anual (12 numeros)    \$28 600 00  
Valor unitario    4 300 00

### Fax boletin de prensa suscripcion anual

Avance comercio exterior    \$42 900 00  
Encuesta nacional de hogares    42 900 00  
Indice de precios al consumidor    42 900 00  
Indice de costos de la construccion pesada    42 900 00  
Indice de costos de la construccion de vivienda    42 900 00  
Licencias de construccion    42 900 00  
Muestra mensual manufacturera    42 900 00  
Muestra mensual de comercio al por menor    42 900 00  
Sacrificio de ganado    42 900 00

### Diskette suscripcion anual (cuadros de salida txt)

Avance exportaciones (12 entregas)    \$146 400 00  
Indice de costos de la construccion de vivienda (12 entregas)    146 400 00  
Muestra mensual manufacturera (12 entregas)    146 400 00  
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas)    146 400 00  
Sacrificio de ganado (12 entregas)    146 400 00

### Boletin de prensa suscripcion anual en diskette

Comercio exterior (12 entregas) version 7 0    \$171 600 00  
Encuesta nacional de hogares (4 entregas) version 6 0    57 200 00  
Indice de costos de la construccion de vivienda (12 entregas) version 5 0    171 600 00  
Indice de costos de la construccion pesada (12 entregas) version 5 0    171 600 00  
Licencias de construccion (12 entregas) version 5 0    171 600 00  
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas) version 5 0    171 600 00  
Muestra mensual manufacturera (12 entregas) version 7 0    171 600 00  
Sacrificio de ganado (12 entregas) version 6 0    171 600 00

Nota    archivos (texto graficos) en word y cuadros en excel proxima mente version 7 0

### Copias heliograficas y archivos magneticos

Cartografia urbana  
Cartografia rural

Nota    el precio de la cartografia en medio magnético se determinara de acuerdo con una escala por el costo de plancha en la oficina del SAIG

### Cintas diskettes cartuchos y tabulados

Agropecuarios    Jornales  
Bases geograficas a nivel municipal    Censo 1985  
Censo 1993  
Censo de obras en proceso de construccion  
Censo nacional economico 1990

|                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Comercio exterior importaciones y exportaciones                                                                                                                                                |             | (3 vol Manual Cartilla Clasificacion)                                                                                                              | \$16 000 00 |
| Cuentas nacionales cuentas departamentales                                                                                                                                                     |             | Clasificaciones Economicas (2 volúmenes Sistema de Clasificaciones Economicas y Correspondencia entre las Clasificaciones Economicas)              | 5 000 00    |
| Defunciones registradas                                                                                                                                                                        |             | Colombia estadística 1991                                                                                                                          | 17 100 00   |
| Division político administrativa de Colombia (Divipola)                                                                                                                                        |             | Colombia Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil 1985 1993 perspectivas para mediano plazo 1995 2005 (serie estudios censales No 5) | 4 000 00    |
| Educacion                                                                                                                                                                                      |             | Colombia Proyecciones anuales de poblacion por sexo y edad 1985 2015 (serie estudios censales No 4)                                                | 9 000 00    |
| Encuesta anual manufacturera                                                                                                                                                                   |             | Colombia Proyecciones departamentales de poblacion por sexo y edad 1990 2015 (serie estudios censales No 2)                                        | 30 000 00   |
| Encuesta de pobreza y calidad de vida en Santafe de Bogota D C                                                                                                                                 |             | Colombia Proyecciones quinquenales de poblacion por sexo y edad 1950 2050 (serie estudios censales No 1)                                           | 13 000 00   |
| Cali Medellin Barranquilla                                                                                                                                                                     |             | Cuentas nacionales de Colombia 1987 1995 (incluye V matriz insumo producto) 1970 1994                                                              | 21 500 00   |
| Encuesta nacional de hogares (fuerza de trabajo)                                                                                                                                               |             | Directrices en calidad en la investigacion estadística                                                                                             | 7 200 00    |
| Financiacion de vivienda                                                                                                                                                                       |             | Division político administrativa de Colombia (Divipola)                                                                                            | 14 100 00   |
| Indicadores de pobreza (censos 1985 1993)                                                                                                                                                      |             | Encuesta de la niñez y adolescencia en Colombia octubre de 1996                                                                                    | 3 600 00    |
| Informacion municipal                                                                                                                                                                          |             | Encuesta nacional agropecuaria resultados 1995 (incluido IVA)                                                                                      | 14 500 00   |
| Ingresos y gastos                                                                                                                                                                              |             | Encuesta nacional agropecuaria resultados 1996 (mas IVA)                                                                                           | 13 000 00   |
| Justicia                                                                                                                                                                                       |             | Estadísticas municipales 1991                                                                                                                      | 31 400 00   |
| Muestra mensual manufacturera                                                                                                                                                                  |             | La familia colombiana en el fin de siglo (serie estudios censales No 10)                                                                           | 36 000 00   |
| Proyecciones de poblacion                                                                                                                                                                      |             | Estadísticas básicas departamentales de Colombia 1980 1992                                                                                         | 24 300 00   |
| Recuento de vivienda 1989 (52 ciudades)                                                                                                                                                        |             | Estadísticas sociales de Colombia 1993                                                                                                             | 42 900 00   |
| <b>Aplicativos en diskettes</b>                                                                                                                                                                |             | Los grupos étnicos de Colombia en el Censo de 1993                                                                                                 | 7 500 00    |
| Division político administrativa de Colombia (Divipola)                                                                                                                                        | \$27 200 00 | Metodología IPC 60                                                                                                                                 | 7 200 00    |
| Nota el precio de la informacion en medio magnetico se determinara de acuerdo con el tipo de procesamiento y numero de variables en el area de consulta de la informacion en el Banco de Datos |             | Metodos de evaluacion de errores en los censos y encuestas                                                                                         | 7 200 00    |
| <b>CD ROM</b>                                                                                                                                                                                  |             | Prevalencia de uso de metodos anticonceptivos en Colombia por departamentos y municipios (Serie de estudios censales No 7)                         | 35 000 00   |
| Censo 1993                                                                                                                                                                                     | \$40 000 00 | Rediseño Metodología del Índice de Costos de la Construccion Pesada ICCP                                                                           | 7 100 00    |
| <b>Publicaciones</b>                                                                                                                                                                           |             |                                                                                                                                                    |             |
| Analisis de coyuntura regional Santafe de Bogota D C Antioquia y Valle 1995                                                                                                                    | \$11 500 00 |                                                                                                                                                    |             |
| Anuario de comercio exterior 1992                                                                                                                                                              | 54 300 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Anuario de industria manufacturera 1992                                                                                                                                                        | 35 000 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Anuario de industria manufacturera 1993                                                                                                                                                        | 35 000 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Anuario de industria manufacturera 1994                                                                                                                                                        | 35 000 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Anuario de industria manufacturera 1995                                                                                                                                                        | 32 000 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Atlas sociodemografico de Colombia                                                                                                                                                             | 28 000 00   |                                                                                                                                                    |             |
| Bases de contabilidad nacional                                                                                                                                                                 | 7 200 00    |                                                                                                                                                    |             |
| Censo 1993 (30 volúmenes por departamento y 1 resumen nacional)                                                                                                                                | 348 000 00  |                                                                                                                                                    |             |
| Clasificacion Industrial Internacional Uniforme rev 3                                                                                                                                          |             |                                                                                                                                                    |             |

Precios vigentes a diciembre 31 de 1998

**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

**Medellin - Antioquia**

DANE Banco de Datos  
Calle 51 No 57 70  
Edificio SENA Central of 111  
Telefono 2511222  
Fax (94) 2519974

**● Informes y ventas:****Santafe de Bogota, D C**

DANE Banco de Datos  
Avenida Eldorado CAN  
Apartado aereo 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  
Santafe de Bogota D C Colombia Julio 1999