

557/agosto 1999

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado
Apartado Aereo 80043 Telefono 2221100, Fax 222107 Telex 44573
Santafe de Bogota D C

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

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

boletín de estadística

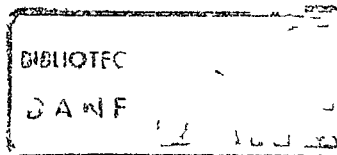
Resolucion Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985
ISSN No 0120 6281

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE se reserva los derechos de autor
Ley 23 de 1982 y Ley 44 de 1993
Tarifa Postal Reducida No 356 Vence dic/2000

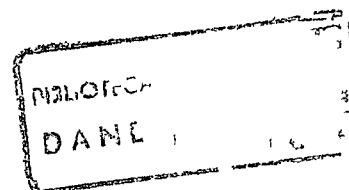
Directora del Boletin Dora Sanchez de Aponte
Editor Jorge Enrique Gomez Vallejo
Asistente editorial Ruben Dario Castano Castano

Produccion e impresion Division de Ediciones

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



Contenido



Pag
No

Estadísticas continuas

7	1	Produccion agropecuaria minera e industrial
80	2	Construccion
115	3	Comercio transporte y comunicaciones
128	4	Precios y costos
245	6	Comercio exterior

Especial

263		Nuevo Indice de Precios del Productor IPP 99 Base junio de 1999 = 100 00 Banco de la Republica
-----	--	---

Guías de la informacion

285	1	Catalogo de las siglas mas utilizadas
288	2	Directorio de sedes regionales
289	3	Informacion estadistica disponible para la venta asesorias y sistemas de informacion

Convenciones

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

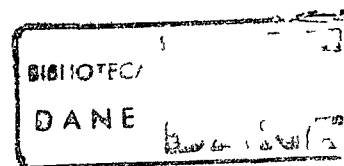
Variacion acumulada anual variacion porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos doce meses* con relacion al mes del ano en referencia (i) y el *acumulado de igual periodo* del ano inmediatamente anterior (i-1)

Variacion anual variacion porcentual calculada entre el *mes del ano en referencia* (i) y el *mismo mes del ano anterior* (i-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) y lo *transcurrido en igual periodo* del ano anterior (enero hasta i-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*

Participaron en la preparacion de esta entrega

**Produccion agricola sacrificio de ganado y
precios de productos agricolas y del ganado**

Rosalba Novoa G
Orlando Perdomo R

Produccion minera e industrial

Jorge Rodriguez D
Rosa Juana Ramirez A
Astrid Lopez H
Nubia Rocio Medina N

Licencias para construccion

Carmela Serna R
Luz Amparo Casallas A
Rosalba Novoa G
Alberto Parra J

Financiacion de vivienda

Carmela Serna R
Luz Amparo Casallas A
Rosalba Novoa G
Vicente Caicedo V

Comercio al por menor

Edgar Fernando Amezcuita N
Juan Francisco Martinez R
Hilda Patricia Ramirez G

Transporte

Margarita Eugenia Leon A
Rosalba Novoa G

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

Jose Moncada M
Clara Ines Gutierrez P
Cristian Joel Sanchez S

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

Carmela Serna R
Amparo Casallas A
Lucely Sanabria D
Alvaro Montoya C

Comercio exterior

Edgar Fernando Amezcuita N
Mireya Rendon B

Especial

**Nuevo Indice de Precios del Productor IPP 99
Base junio de 1999 = 100 00 Banco de la Republica**

Investigacion realizada por la Seccion de Estadistica de Estudios Economicos con la participacion principal de Dora Alicia Mora Perez Eliana Rocio Gonzalez Molano Carlos Huertas Campos y Hector Zarate Solano El calculo de las ponderaciones fue realizado con la asesoria de Jorge Centanaro Martinez El programa de calculo fue hecho por la firma SOFT MANAGEMENT S A con la asistencia por parte del Banco de la Republica de los ingenieros de sistemas Gustavo Adolfo Herrera Nieves y Jorge Alberto Gil Penaloza Por ultimo se agradece la colaboracion de todas las sucursales del Banco las cuales prestaron su apoyo incondicional a la investigacion como tambien los comentarios de Julio Escobar Potes Jose Tolosa Buitrago y Hernando Vargas Herrera

1.1 Producción agrícola

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

Total nacional

1993-1999 (enero-julio)

Años y meses	Producción registrada			Valor de la producción	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos) ^a	Variación %	Café pergamino (miles de cargas de 125 kilos) ^b	Millones de pesos ^c	Variación %
1993	13 637	15.4	8 182	774 920	6.4
1994	12 031	11.8	7 219	1 140 380	47.2
1995	13 697	13.8	8 218	1 645 760	44.3
1996	13 890	1.4	8 334	1 749 282	6.3
1997	10 704	22.9	6 422	2 133 519	22.0
1998	12 783	19.4	7 670	2 445 224	14.6
1998 Enero	828	92.3	497	172 718	91.9
Febrero	594	28.3	356	131 699	23.7
Marzo	645	8.6	387	126 488	4.0
Abril	1 088	68.7	653	218 166	72.5
Mayo	1 300	19.5	780	237 246	8.7
Junio	1 077	17.2	646	193 984	18.2
Julio	1 279	18.8	767	230 220	18.7
Agosto	824	35.6	494	148 457	35.5
Septiembre	879	6.7	527	158 220	6.6
Octubre	1 510	71.8	906	278 376	75.9
Noviembre	1 666	10	1 000	320 675	15.2
Diciembre	1 093	34.4	656	206 543	35.6
1999 Enero	813	25.6	488	157 815	23.6
Febrero	710	12.7	426	133 125	15.6
Marzo	670	5.6	402	125 625	5.6
Abril	687	2.5	412	128 813	2.5
Mayo	640	6.8	384	122 233	5.1
Junio	740	15.6	444	146 520	19.9
Julio	806	8.9	484	159 588	8.9

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

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

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

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

1.2 Sacrificio de ganado

1 2 1 Sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo

Total nacional

1992-1998 (acumulado enero-diciembre)^p

Años y meses	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Vacuno						
1993	3 119 007	1 158 750	1 873 014	739 794	1 245 993	418 956
1994	3 350 818	1 242 835	2 054 666	811 192	1 296 152	431 643
1995	3 523 563	1 350 642	2 113 154	869 540	1 410 409	481 102
1996	3 663 100	1 403 912	2 205 063	904 745	1 458 037	481 102
1997	3 783 144	1 467 285	2 283 273	947 881	1 499 871	519 404
1998 Enero diciembre ^p	3 829 955	1 479 702	2 212 933	921 945	1 617 022	557 757
Enero	348 433	135 121	209 822	86 848	138 611	48 273
Febrero	319 157	123 200	190 400	78 975	128 757	44 225
Marzo	336 990	130 477	198 142	82 655	138 848	47 822
Abril	311 588	119 728	179 276	74 225	132 312	45 503
Mayo	319 546	123 180	184 506	76 830	135 040	46 350
Junio	314 264	121 543	177 202	74 122	137 062	47 421
Julio	338 262	131 085	189 312	79 249	148 950	51 836
Agosto	316 191	121 396	176 956	73 177	139 235	48 219
Septiembre	304 942	117 662	171 212	71 616	133 730	46 046
Octubre	320 456	124 275	184 376	77 454	136 080	46 821
Noviembre	291 514	112 903	169 514	70 872	122 000	42 031
Diciembre	308 612	119 132	182 215	75 922	126 397	43 210
Porcino						
1993	1 527 764	127 658	996 766	84 290	530 998	43 368
1994	1 659 405	139 576	1 090 101	92 143	569 304	47 433
1995	1 578 212	130 329	1 038 434	86 945	539 778	43 384
1996	1 569 660	129 400	1 051 037	87 390	518 623	42 010
1997	1 572 418	128 636	1 049 175	86 050	523 243	42 487
1998 Enero diciembre ^p	1 313 999	107 775	893 881	74 055	420 118	33 720
Enero	101 582	8 351	69 922	5 808	31 660	2 543
Febrero	97 164	7 827	65 670	5 404	31 494	2 423
Marzo	103 868	8 461	71 503	5 902	32 365	2 559
Abril	104 126	8 533	70 919	5 882	33 207	2 651
Mayo	109 250	8 989	73 569	6 112	35 681	2 877
Junio	110 832	9 019	74 799	6 149	36 033	2 870
Julio	117 470	9 602	79 454	6 532	38 016	3 070
Agosto	107 955	8 929	73 326	6 123	34 629	2 806
Septiembre	104 082	8 579	70 590	5 850	33 492	2 729
Octubre	111 670	9 269	75 354	6 276	36 316	2 993
Noviembre	102 782	8 469	71 141	5 938	31 641	2 531
Diciembre	143 218	11 747	97 634	8 079	45 584	3 668

FUENTE DANE

Las cifras corresponden a los censos nacionales de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportación

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

Total nacional

1993-1999 (acumulado enero-julio)

					Cabezas machos	
Años y meses		Total	Barranquilla	Galapa	Monteria	Valledupar Cartagena
1993		4 732		3 932		800
1994		10 112		10 112		
1995		5 368		5 368		
1996		3 574		3 574		
1997		3 602		3 602		
1998	Enero diciembre	12 426		12 426		
	Enero	1 116		1 116		
	Febrero	1 013		1 013		
	Marzo	707		707		
	Abril	1 078		1 078		
	Mayo	1 023		1 023		
	Junio	1 100		1 100		
	Julio	182		182		
	Agosto	999		999		
	Septiembre	845		845		
	Octubre	1 596		1 596		
	Noviembre	1 344		1 344		
	Diciembre	1 423		1 423		
1999	Enero julio	3 143		3 143		
	Enero	876		876		
	Febrero	770		770		
	Marzo	791		791		
	Abril	166		166		
	Mayo	213		213		
	Junio	161		161		
	Julio	166		166		

FUENTE DANE

1 2 3 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (acumulado enero-diciembre)

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	-Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	3 829 955	1 479 704	2 212 933	921 942	1 617 022	557 762
Amazonas	3 266	924	2 153	682	1 113	242
Antioquia	559 008	226 926	392 787	165 520	166 221	61 406
Arauca	22 579	7 697	2 462	962	20 117	6 735
Atlantico	305 121	115 659	151 697	60 699	153 424	54 960
Bolivar	149 696	53 964	55 374	22 295	94 322	31 669
Boyaca	118 836	37 084	63 244	19 850	55 592	17 234
Caldas	128 960	51 923	72 019	30 487	56 941	21 436
Caqueta	45 444	15 091	16 828	5 898	28 616	9 193
Casanare	29 645	10 416	3 036	1 143	26 609	9 273
Cauca	68 422	24 715	41 960	15 184	26 462	9 531
Cesar	94 709	36 584	42 882	17 860	51 827	18 724
Cordoba	104 063	39 060	32 942	14 035	71 121	25 025
Cundinamarca	302 329	104 146	178 570	66 097	123 759	38 049
Choco	8 016	2 960	6 270	2 351	1 746	609
Guainia	708	248	421	154	287	94
Guaviare	5 932	1 521	1 850	514	4 082	1 007
Huila	114 019	33 318	37 073	10 926	76 946	22 392
La Guajira	24 351	9 127	10 131	3 846	14 220	5 281
Magdalena	67 263	23 998	36 805	13 708	30 458	10 290
Meta	107 948	36 847	16 058	5 576	91 890	31 271
Nariño	39 129	14 459	18 794	7 218	20 335	7 241
Norte de Santander	96 659	32 800	47 787	17 204	48 872	15 596
Putumayo	16 954	4 729	9 217	2 866	7 737	1 863
Quindio	59 483	24 640	45 668	19 550	13 815	5 090
Risaralda	91 212	37 159	62 704	26 653	28 508	10 506
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	493 594	238 277	426 441	210 688	67 153	27 589
Santander	237 873	79 349	131 182	47 222	106 691	32 127
Sucre	39 829	13 116	3 732	1 271	36 097	11 845
Tolima	155 219	60 942	65 460	27 668	89 759	33 274
Valle del Cauca	338 043	141 700	236 244	103 586	101 799	38 114
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	1 645	325	1 142	229	503	96

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado.

^a No incluye sacrificio con destino a la exportación.

^b Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su

capital.

Nota: la diferencia en los totales acumulados con relacion a la sumatoria de los meses respectivos se debe al redondeo de kilos a toneladas.

**1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (octubre-diciembre)**

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Octubre						
TOTAL NACIONAL	320 456	124 273	184 376	77 453	136 080	46 820
Amazonas	149	67	140	63	9	4
Antioquia	47 898	19 432	33 500	14 101	14 398	5 331
Arauca	1 943	655	197	76	1 746	579
Atlantico	23 787	9 045	11 689	4 711	12 098	4 334
Bolivar	10 161	3 531	2 418	939	7 743	2 592
Boyaca	9 635	2 944	5 314	1 611	4 321	1 333
Caldas	11 574	4 667	6 431	2 724	5 143	1 943
Caqueta	3 998	1 331	1 372	494	2 626	837
Casanare	2 911	1 048	264	98	2 647	950
Cauca	5 728	2 128	3 469	1 286	2 259	842
Cesar	7 229	2 739	2 833	1 160	4 396	1 579
Cordoba	7 957	2 985	1 973	884	5 984	2 101
Cundinamarca	25 316	8 454	14 905	5 303	10 411	3 151
Choco	643	241	517	200	126	41
Guainia	37	14	20	8	17	6
Guaviare	378	73	53	12	325	61
Huila	10 326	3 042	3 135	973	7 191	2 069
La Guajira	1 997	748	805	305	1 192	443
Magdalena	5 266	1 873	2 846	1 053	2 420	820
Meta	9 338	3 281	1 630	630	7 708	2 651
Nariño	3 307	1 419	1 723	786	1 584	633
Norte de Santander	8 642	2 962	3 909	1 445	4 733	1 517
Putumayo	1 662	500	932	318	730	182
Quindio	5 165	2 177	4 015	1 754	1 150	423
Risaralda	7 740	3 175	5 711	2 429	2 029	746
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	42 339	20 552	36 518	18 150	5 821	2 402
Santander	20 657	6 913	11 765	4 264	8 892	2 649
Sucre	3 319	1 082	307	104	3 012	978
Tolima	13 191	5 170	5 519	2 363	7 672	2 807
Valle del Cauca	28 011	11 995	20 314	9 179	7 697	2 816
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	152	30	152	30	0	0

1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (octubre-diciembre)

Secciones del pais ^b	Continuacion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Noviembre						
TOTAL NACIONAL	291 514	112 903	169 514	70 872	122 000	42 031
Amazonas	136	61	132	59	4	2
Antioquia	41 869	17 045	30 252	12 767	11 617	4 278
Arauca	1 888	648	202	78	1 686	570
Atlantico	23 291	8 902	12 222	4 938	11 069	3 964
Bolivar	10 215	3 578	2 935	1 138	7 280	2 440
Boyaca	9 224	2 908	5 213	1 629	4 011	1 279
Caldas	9 987	4 044	5 922	2 514	4 065	1 530
Caqueta	4 086	1 290	1 709	531	2 377	759
Casanare	2 034	712	229	84	1 805	628
Cauca	5 096	1 594	3 163	908	1 933	686
Cesar	7 024	2 755	3 031	1 268	3 993	1 487
Cordoba	7 645	2 918	2 009	901	5 636	2 017
Cundinamarca	22 677	7 759	13 220	4 825	9 457	2 934
Choco	424	150	301	109	123	41
Guainia	83	31	67	25	16	6
Guaviare	386	75	63	14	323	61
Huila	9 347	2 733	3 012	904	6 335	1 829
La Guajira	1 960	734	724	275	1 236	459
Magdalena	4 844	1 741	2 536	957	2 308	784
Meta	8 846	3 083	1 577	584	7 269	2 499
Nariño	3 030	1 298	1 446	645	1 584	653
Norte de Santander	7 649	2 678	3 775	1 407	3 874	1 271
Putumayo	1 560	462	849	285	711	177
Quindio	4 407	1 899	3 554	1 590	853	309
Risaralda	7 042	2 861	4 742	2 019	2 300	842
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	37 428	18 169	32 663	16 214	4 765	1 955
Santander	19 506	6 527	10 877	3 958	8 629	2 569
Sucre	3 023	991	300	101	2 723	890
Tolima	11 605	4 534	4 457	1 898	7 148	2 636
Valle del Cauca	25 101	10 703	18 231	8 227	6 870	2 476
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	101	20	101	20	0	0

1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 octubre-diciembre)

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Conclusion	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Hembras	
					Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Diciembre						
TOTAL NACIONAL	308 612	119 132	182 215	75 922	126 397	43 210
Amazonas	172	77	160	72	12	5
Antioquia	47 936	19 513	34 279	14 453	13 657	5 060
Arauca	1 822	654	191	73	1 631	581
Atlantico	24 062	9 070	11 949	4 808	12 113	4 262
Bolivar	10 937	3 817	2 875	1 125	8 062	2 692
Boyaca	10 119	3 199	5 411	1 704	4 708	1 495
Caldas	10 567	4 343	6 094	2 580	4 473	1 763
Caqueta	3 492	1 111	1 283	397	2 209	714
Casanare	2 541	877	248	92	2 293	785
Cauca	5 623	1 904	3 468	1 133	2 155	771
Cesar	7 352	2 903	3 164	1 346	4 188	1 557
Cordoba	8 018	3 065	2 366	1 060	5 652	2 005
Cundinamarca	23 402	8 033	14 246	5 207	9 156	2 826
Choco	735	295	599	249	136	46
Guainia	76	29	62	24	14	5
Guaviare	292	57	53	12	239	45
Huila	8 955	2 603	3 290	1 006	5 665	1 597
La Guajira	2 174	815	947	360	1 227	455
Magdalena	5 057	1 823	2 808	1 059	2 249	764
Meta	7 933	2 789	1 515	585	6 418	2 204
Nariño	3 375	1 456	1 686	775	1 689	681
Norte de Santander	8 164	2 887	4 475	1 699	3 689	1 188
Putumayo	1 385	432	785	268	600	164
Quindio	4 739	1 981	3 675	1 577	1 064	404
Risaralda	7 188	2 921	5 161	2 210	2 027	711
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	42 903	20 893	37 733	18 781	5 170	2 112
Santander	19 339	5 183	10 362	2 939	8 977	2 244
Sucre	3 206	1 052	268	91	2 938	961
Tolima	12 188	4 793	5 273	2 240	6 915	2 553
Valle del Cauca	24 729	10 531	17 658	7 971	7 071	2 560
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	131	26	131	26	0	0

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

^b Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la información de su capital

**1 2 5 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (acumulado enero-diciembre)**

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	1 431 442	608 937	963 790	435 906	467 652	173 031
Arauca	10 122	3 330	622	252	9 500	3 078
Armenia	29 364	12 652	26 379	11 485	2 985	1 167
Bucaramanga	83 862	34 953	50 022	22 389	33 840	12 564
Cali	84 666	38 078	72 724	33 393	11 942	4 685
Cartagena	60 083	22 417	19 685	7 874	40 398	14 543
Cucuta	44 635	16 534	22 818	8 856	21 817	7 678
Florencia	25 074	8 883	10 881	3 969	14 193	4 914
Ibague	51 369	21 555	27 813	12 732	23 556	8 823
Ininda	708	249	421	155	287	94
Leticia	3 266	924	2 153	682	1 113	242
Manizales	47 335	20 187	36 087	15 835	11 248	4 352
Medellin	119 523	48 347	86 674	35 535	32 849	12 812
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	3 567	851	1 726	444	1 841	407
Monteria	60 992	23 559	28 686	12 270	32 306	11 289
Neiva	35 375	13 301	9 657	3 959	25 718	9 342
Pasto	19 662	9 581	9 351	4 850	10 311	4 731
Pereira	41 753	17 551	36 254	15 587	5 499	1 964
Popayan	26 841	9 166	22 472	7 707	4 369	1 459
Puerto Carreño	1 645	324	1 142	229	503	95
Quibdo	4 639	1 884	4 303	1 755	336	129
Riohacha	9 497	3 580	3 819	1 451	5 678	2 129
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	4 527	1 186	1 038	313	3 489	873
Santa Marta	45 257	17 051	33 460	12 633	11 797	4 418
Santafe de Bogota DC	493 594	238 277	426 441	210 688	67 153	27 589
Sincelejo	15 630	5 494	782	297	14 848	5 197
Tunja	12 910	4 180	7 717	2 511	5 193	1 669
Valledupar	35 249	13 840	14 066	5 652	21 183	8 188
Villavicencio	47 150	16 210	5 637	1 992	41 513	14 218
Yopal	13 147	4 793	960	411	12 187	4 382

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Nota la diferencia en los totales acumulados con relacion a la sumatoria de los meses respectivos se debe al redondeo de kilos a toneladas

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, según capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)**

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Octubre						
TOTAL	120 696	51 786	80 831	37 060	39 865	14 726
Arauca	826	266	26	10	800	256
Armenia	2 444	1 089	2 252	1 012	192	77
Bucaramanga	7 408	3 213	4 815	2 215	2 593	998
Cali	6 325	2 921	5 598	2 659	727	262
Cartagena	4 706	1 753	1 462	585	3 244	1 168
Cucuta	4 574	1 652	1 978	776	2 596	876
Florencia	2 322	820	930	350	1 392	470
Ibague	4 441	1 827	2 337	1 071	2 104	756
Inirida	37	14	20	8	17	6
Leticia	149	67	140	63	9	4
Manizales	3 995	1 703	3 045	1 338	950	365
Medellin	9 558	3 872	7 252	2 973	2 306	899
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	288	110	176	71	112	39
Monteria	4 274	1 671	1 753	789	2 521	882
Neiva	3 063	1 149	776	326	2 287	823
Pasto	1 811	1 017	946	567	865	450
Pereira	3 492	1 497	3 223	1 398	269	99
Popayan	2 396	840	1 958	691	438	149
Puerto Carreño	152	30	152	30	0	0
Quibdo	358	150	358	150	0	0
Riohacha	866	327	366	139	500	188
San Andrés	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	378	73	53	12	325	61
Santa Marta	3 512	1 319	2 590	971	922	348
Santafe de Bogota D C	42 339	20 552	36 518	18 150	5 821	2 402
Sincelejo	1 152	405	53	20	1 099	385
Tunja	1 093	225	658	138	435	87
Valledupar	2 645	1 051	954	391	1 691	660
Villavicencio	4 757	1 663	380	131	4 377	1 532
Yopal	1 335	510	62	26	1 273	484

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, según capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)**

Capitales de departamentos	Continuacion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Noviembre						
TOTAL	108 291	46 289	74 348	33 695	33 943	12 594
Arauca	812	270	30	12	782	258
Armenia	2 187	974	2 051	918	136	56
Bucaramanga	6 366	2 761	4 138	1 903	2 228	858
Cali	6 817	3 122	5 808	2 759	1 009	363
Cartagena	4 640	1 744	1 834	734	2 806	1 010
Cucuta	3 782	1 443	2 047	817	1 735	626
Florencia	2 322	741	1 190	357	1 132	384
Ibague	3 824	1 555	1 846	844	1 978	711
Inirida	83	31	67	26	16	5
Leticia	136	61	132	59	4	2
Manizales	3 805	1 628	3 093	1 359	712	269
Medellin	7 446	3 032	6 365	2 610	1 081	422
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	295	111	164	65	131	46
Monteria	4 258	1 669	1 789	805	2 469	864
Neiva	2 662	1 008	820	344	1 842	664
Pasto	1 586	910	755	453	831	457
Pereira	3 115	1 326	2 755	1 197	360	129
Popayan	2 385	562	1 908	426	477	136
Puerto Carreño	101	20	101	20	0	0
Quibdo	150	63	150	63	0	0
Riohacha	873	329	321	122	552	207
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	386	75	63	14	323	61
Santa Marta	3 151	1 204	2 300	881	851	323
Santafe de Bogota D.C	37 428	18 169	32 663	16 214	4 765	1 955
Sincelejo	1 020	358	25	10	995	348
Tunja	1 061	308	622	181	439	127
Valledupar	2 380	959	852	332	1 528	627
Villavicencio	4 580	1 616	425	154	4 155	1 462
Yopal	640	240	34	16	606	224

1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)

Capitales de departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Diciembre						
TOTAL	118 044	49 948	81 622	36 738	36 422	13 210
Arauca	756	280	26	10	730	270
Armenia	2 149	938	1 956	858	193	80
Bucaramanga	5 913	1 449	2 957	739	2 956	710
Cali	7 381	3 346	6 427	2 988	954	358
Cartagena	4 851	1 815	1 712	685	3 139	1 130
Cucuta	4 178	1 607	2 555	1 055	1 623	552
Florencia	1 983	646	768	230	1 215	416
Ibague	3 776	1 591	2 338	1 073	1 438	518
Inirida	76	29	62	24	14	5
Leticia	172	77	160	72	12	5
Manizales	4 187	1 855	3 177	1 389	1 010	466
Medellin	9 193	3 719	6 691	2 743	2 502	976
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	361	136	186	75	175	61
Monteria	4 656	1 844	2 131	959	2 525	885
Neiva	2 959	1 135	1 160	487	1 799	648
Pasto	1 777	1 024	933	560	844	464
Pereira	3 259	1 399	3 018	1 315	241	84
Popayan	2 512	728	2 088	605	424	123
Puerto Carreño	131	26	131	26	0	0
Quibdo	473	212	460	207	13	5
Riohacha	838	316	363	138	475	178
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	292	57	53	12	239	45
Santa Marta	3 426	1 308	2 554	976	872	332
Santafe de Bogota D C	42 903	20 893	37 733	18 781	5 170	2 112
Sincelejo	1 124	395	41	16	1 083	379
Tunja	1 154	341	613	184	541	157
Valledupar	2 694	1 070	960	394	1 734	676
Villavicencio	3 662	1 285	316	114	3 346	1 171
Yopal	1 208	427	53	23	1 155	404

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

**1 2 7 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (acumulado enero-diciembre)**

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	1 313 999	107 772	893 881	74 054	420 118	33 718
Amazonas	727	56	447	34	280	22
Antioquia	454 402	44 390	332 926	33 254	121 476	11 136
Arauca	2 080	122	1 090	66	990	56
Atlantico	12 900	899	7 571	530	5 329	369
Bolivar	6 333	494	3 779	298	2 554	196
Boyaca	17 206	1 440	11 838	982	5 368	458
Caldas	56 657	4 972	34 805	3 041	21 852	1 931
Caqueta	9 603	751	6 679	526	2 924	225
Casanare	2 595	151	1 731	95	864	56
Cauca	11 956	1 037	9 364	812	2 592	225
Cesar	5 380	409	2 478	191	2 902	218
Cordoba	18 714	1 041	11 214	630	7 500	411
Cundinamarca	44 295	3 805	29 301	2 535	14 994	1 270
Choco	4 630	424	3 812	358	818	66
Guainia	129	8	79	5	50	3
Guaviare	1 365	112	873	73	492	39
Huila	23 462	1 964	12 817	1 075	10 645	889
La Guajira	9 250	644	5 626	394	3 624	250
Magdalena	4 744	288	2 799	173	1 945	115
Meta	17 065	1 452	6 344	518	10 721	934
Nariño	29 131	2 386	16 627	1 330	12 504	1 056
Norte de Santander	5 921	474	3 704	306	2 217	168
Putumayo	3 095	221	1 963	143	1 132	78
Quindio	21 506	1 883	18 112	1 603	3 394	280
Risaralda	24 854	2 273	13 229	1 206	11 625	1 067
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	321 928	19 052	225 954	13 057	95 974	5 995
Santander	29 176	2 586	17 549	1 624	11 627	962
Sucre	2 365	137	1 519	88	846	49
Tolima	32 406	2 953	17 573	1 625	14 833	1 328
Valle del Cauca	140 061	11 344	92 043	7 480	48 018	3 864
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	63	4	35	2	28	2

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado

Cada departamento incluye su respectiva capital excepto en el caso de Cundinamarca

1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (octubre-diciembre)

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Octubre						
TOTAL NACIONAL	111 670	9 268	75 354	6 275	36 316	2 993
Amazonas	0	0	0	0	0	0
Antioquia	39 487	3 857	28 217	2 800	11 270	1 057
Arauca	122	7	66	4	56	3
Atlantico	1 061	74	622	44	439	30
Bolivar	581	45	339	27	242	18
Boyaca	1 301	113	911	78	390	35
Caldas	5 279	466	3 134	274	2 145	192
Caqueta	898	70	608	48	290	22
Casanare	247	15	162	9	85	6
Cauca	932	82	694	58	238	24
Cesar	407	32	191	15	216	17
Cordoba	1 549	79	951	50	598	29
Cundinamarca	3 444	297	2 409	212	1 035	85
Choco	471	41	377	34	94	7
Guainia	1	0	1	0	0	0
Guaviare	130	8	92	6	38	2
Huila	2 133	189	1 197	107	936	82
La Guajira	684	47	421	29	263	18
Magdalena	431	25	231	13	200	12
Meta	1 793	141	724	49	1 069	92
Nariño	2 471	244	1 236	110	1 235	134
Norte de Santander	393	30	287	22	106	8
Putumayo	220	15	143	10	77	5
Quindio	1 934	162	1 668	141	266	21
Risaralda	2 116	199	1 118	106	998	93
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	26 707	1 578	18 772	1 083	7 935	495
Santander	2 341	210	1 387	130	954	80
Sucre	149	9	93	6	56	3
Tolima	2 611	236	1 413	130	1 198	106
Valle del Cauca	11 777	997	7 890	680	3 887	317
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (octubre diciembre)

Secciones del pais	Continuacion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Noviembre						
TOTAL NACIONAL	102 782	8 469	71 141	5 938	31 641	2 531
Amazonas	0	0	0	0	0	0
Antioquia	35 878	3 503	27 123	2 698	8 755	805
Arauca	149	9	82	5	67	4
Atlantico	1 232	86	726	51	506	35
Bolivar	669	52	391	31	278	21
Boyaca	1 187	103	840	72	347	31
Caldas	4 335	389	2 610	235	1 725	154
Caqueta	828	64	570	46	258	18
Casanare	255	15	147	8	108	7
Cauca	852	65	649	48	203	17
Cesar	350	23	134	10	216	13
Cordoba	1 726	91	1 085	59	641	32
Cundinamarca	3 454	301	2 459	215	995	86
Choco	314	27	210	19	104	8
Guainia	1	0	0	0	1	0
Guaviare	107	7	81	5	26	2
Huila	1 930	163	1 043	88	887	75
La Guajira	667	47	408	29	259	18
Magdalena	510	32	298	19	212	13
Meta	1 242	103	637	53	605	50
Narino	2 883	253	1 459	125	1 424	128
Norte de Santander	434	35	255	21	179	14
Putumayo	222	15	144	10	78	5
Quindio	1 652	139	1 382	119	270	20
Risaralda	1 898	178	1 014	96	884	82
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	24 554	1 446	17 304	995	7 250	451
Santander	2 347	209	1 412	131	935	78
Sucre	141	8	80	5	61	3
Tolima	2 249	207	1 229	115	1 020	92
Valle del Cauca	10 716	899	7 369	630	3 347	269
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun secciones del pais ^a
1998 (octubre-diciembre)

Secciones del pais	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Diciembre						
TOTAL NACIONAL	143 218	11 745	97 634	8 078	45 584	3 667
Amazonas	0	0	0	0	0	0
Antioquia	45 396	4 437	32 994	3 284	12 402	1 153
Arauca	178	11	99	6	79	5
Atlantico	1 565	109	923	65	642	44
Bolivar	601	46	385	30	216	16
Boyaca	1 656	138	1 053	86	603	52
Caldas	6 870	610	4 350	379	2 520	231
Caqueta	1 050	79	674	51	376	28
Casanare	283	17	163	9	120	8
Cauca	1 141	98	881	76	260	22
Cesar	404	32	169	13	235	19
Cordoba	1 813	96	1 146	62	667	34
Cundinamarca	4 998	439	3 576	320	1 422	119
Choco	613	62	489	53	124	9
Guainia	3	0	2	0	1	0
Guaviare	107	7	81	5	26	2
Huila	2 534	214	1 416	119	1 118	95
La Guajira	709	49	440	31	269	18
Magdalena	472	30	279	18	193	12
Meta	2 146	168	1 033	83	1 113	85
Narino	3 166	333	1 741	189	1 425	144
Norte de Santander	574	46	366	30	208	16
Putumayo	219	15	128	9	91	6
Quindio	2 623	220	2 117	180	506	40
Risaralda	2 407	226	1 287	121	1 120	105
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	38 218	2 257	26 872	1 550	11 346	707
Santander	3 735	318	1 977	178	1 758	140
Sucre	229	14	156	9	73	5
Tolima	4 304	393	2 299	214	2 005	179
Valle del Cauca	15 204	1 281	10 538	908	4 666	373
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

FUENTE DANE

^a Cada departamento incluye su respectiva capital excepto en el caso de Cundinamarca

1 2 9 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (acumulado enero-diciembre)

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	586 352	42 701	400 215	28 525	186 137	14 176
Arauca	1 260	74	648	40	612	34
Armenia	8 704	841	8 640	836	64	5
Bucaramanga	15 440	1 395	9 270	875	6 170	520
Cali	56 696	4 595	44 765	3 568	11 931	1 027
Cartagena						
Cucuta						
Florencia	6 229	477	4 467	349	1 762	128
Ibague	14 912	1 483	7 765	772	7 147	711
Inirida	129	8	79	5	50	3
Leticia	727	56	447	34	280	22
Manizales	23 831	2 272	15 631	1 440	8 200	832
Medellin	82 007	7 705	52 100	4 950	29 907	2 755
Mitu						
Mocoa	699	49	521	36	178	13
Monteria						
Neiva	8 669	780	4 467	400	4 202	380
Pasto	9 146	825	4 128	359	5 018	466
Pereira	7 915	744	4 724	434	3 191	310
Popayan	5 117	460	5 117	460		
Puerto Carreno	63	4	35	2	28	2
Quibdo	1 670	161	1 670	161		
Riohacha	2 703	186	1 722	121	981	65
San Andres						
San Jose del Guaviare	1 199	97	770	63	429	34
Santa Marta	2 189	136	1 095	69	1 094	67
Santafe de Bogota D C	321 928	19 052	225 954	13 057	95 974	5 995
Sincelejo						
Tunja	4 827	336	3 533	247	1 294	89
Valledupar	148	11	148	11		
Villavicencio	10 144	954	2 519	236	7 625	718
Yopal						

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado

^a No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Nota: la diferencia en los totales acumulados con relacion a la sumatoria de los meses respectivos se debe al redondeo de kilos a toneladas

1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Octubre						
TOTAL	48 903	3 646	33 392	2 419	15 511	1 227
Arauca	62	4	32	2	30	2
Armenia	809	78	808	78	1	0
Bucaramanga	1 254	114	752	71	502	43
Cali	4 430	383	3 659	314	771	69
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	535	42	382	31	153	11
Ibague	1 218	121	664	66	554	55
Inirida	1	0	1	0	0	0
Leticia	0	0	0	0	0	0
Manizales	2 201	212	1 380	127	821	85
Medellin	6 968	662	4 529	430	2 439	232
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	19	1	12	1	7	0
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	899	83	490	44	409	39
Pasto	791	110	301	36	490	74
Pereira	593	58	319	31	274	27
Popayan	376	30	376	30	0	0
Puerto Carreno	0	0	0	0	0	0
Quibdo	200	18	200	18	0	0
Riohacha	213	14	125	9	88	5
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	130	8	92	6	38	2
Santa Marta	175	11	90	6	85	5
Santafe de Bogota D C	26 707	1 578	18 772	1 083	7 935	495
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	376	33	282	25	94	8
Valledupar	15	1	15	1	0	0
Villavicencio	931	85	111	10	820	75
Yopal	0	0	0	0	0	0

1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)

Capitales de departamentos	Continuacion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Noviembre						
TOTAL	45 084	3 341	31 236	2 266	13 848	1 075
Arauca	73	5	37	3	36	2
Armenia	625	63	622	63	3	0
Bucaramanga	1 208	110	725	69	483	41
Cali	4 138	358	3 511	302	627	56
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	535	41	382	30	153	11
Ibague	1 017	101	563	56	454	45
Inirida	1	0	0	0	1	0
Leticia	0	0	0	0	0	0
Manizales	1 933	185	1 222	113	711	72
Medellin	7 117	676	4 626	439	2 491	237
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	26	2	15	1	11	1
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	649	60	321	29	328	31
Pasto	757	95	356	43	401	52
Pereira	487	47	289	28	198	19
Popayan	350	20	350	20	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Quibdo	38	4	38	4	0	0
Riohacha	212	14	118	8	94	6
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	107	7	81	5	26	2
Santa Marta	178	12	85	6	93	6
Santafe de Bogota D C	24 554	1 446	17 304	995	7 250	451
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	337	29	253	22	84	7
Valledupar	7	0	7	0	0	0
Villavicencio	735	66	331	30	404	36
Yopal	0	0	0	0	0	0

**1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, por sexo, segun capitales de departamentos ^a
1998 (octubre-diciembre)**

Capitales de departamentos	Conclusión					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Diciembre						
TOTAL	67 682	4 967	46 891	3 390	20 791	1 577
Arauca	119	7	60	4	59	3
Armenia	881	86	877	86	4	0
Bucaramanga	2 010	171	1 005	90	1 005	81
Cali	6 881	585	5 903	508	978	77
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	731	54	472	35	259	19
Ibagué	1 994	198	1 055	105	939	93
Inirida	3	0	2	0	1	0
Leticia	0	0	0	0	0	0
Manizales	3 573	332	2 283	203	1 290	129
Medellin	7 043	669	4 578	435	2 465	234
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	30	3	21	2	9	1
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	1 000	92	541	49	459	43
Pasto	1 273	183	728	109	545	74
Pereira	693	66	413	39	280	27
Popayan	505	40	505	40	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Quibdo	308	37	308	37	0	0
Riohacha	229	16	142	10	87	6
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	107	7	81	5	26	2
Santa Marta	215	15	110	8	105	7
Santafe de Bogota D C	38 218	2 257	26 872	1 550	11 346	707
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	540	41	380	29	160	12
Valledupar	11	1	11	1	0	0
Villavicencio	1 318	107	544	45	774	62
Yopal	0	0	0	0	0	0

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Censo nacional de sacrificio de ganado

^a No incluye sacrificio con destino a la exportacion

1.3 Producción minera e industrial

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

Años y meses		Oro ^a	Plata ^a	Platino	Sal (consumo) terrestre ^b	Mineral de hierro ^c	Lingotes de acero	Cemento ^d	Azucar ^e
		Onzas troy			Toneladas métricas				
1993		880 738	235 582	55 368	22 026	493 697	270 614	7 785 862	1 719 270
1994		675 687	189 619	34 842	56 674	492 950	219 533	9 209 220	1 964 348
1995		710 813	202 754	33 425	110 799	571 607	289 286	9 229 272	2 057 702
1996		690 079	190 045	21 321	149 838	595 624	298 350	8 590 107	2 111 352
1997		521 797	109 516	13 082	133 293	631 524	295 654	8 099 164	1 969 399
1998		598 035	167 730	14 016	159 621	525 885	264 466	8 463 995	2 125 575
1999	Enero-junio	233 571	50 890	4 870	73 532	299 488	135 711	3 432 938	1 017 476
	Enero	73 003	12 892	698	13 730	54 987	23 654	622 005	167 141
	Febrero	73 499	17 688	3 185	11 570	51 340	24 211	578 923	168 819
	Marzo	87 069	20 310	987	11 670	46 442	24 953	586 625	191 929
	Abril	()	()	()	11 195	47 698	22 822	544 430	145 444
	Mayo	()	()	()	13 000	51 221	22 909	547 996	161 511
	Junio	()	()	()	12 367	47 800	17 162	552 959	182 632

Años y meses		Petróleo crudo total ^f	Petroquímicos				Vehículos ensamblados ^g (unidades)			
			Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Queroseno	Gas propano	Auto móviles	Industriales	Total
Miles de barriles de 42 galones										
1993		165 317	21 378	19 052	31 176	1 754	4 651	62 800	13 993	76 789
1994		165 675	19 453	20 650	30 126	1 437	6 222	64 618	15 668	80 286
1995		213 627	20 039	21 989	33 822	1 341	7 011	66 348	13 484	79 832
1996		228 778	19 453	24 552	41 160	1 527	7 878	63 229	12 376	75 605
1997		216 275	18 062	22 100	34 445	1 070	7 314	63 102	11 834	74 936
1998		275 475	18 759	23 210	38 354	1 024	7 492	49 807	14 162	63 969
1999	Enero-junio	150 110	9 774	10 513	20 681	457	3 922	11 295	2 864	14 159
	Enero	26 241	1 681	1 733	3 548	80	663	1 414	399	1 813
	Febrero	23 223	1 557	1 577	3 160	94	588	2 494	469	2 963
	Marzo	25 440	1 430	1 766	3 565	54	678	1 574	451	2 025
	Abril	24 944	1 438	1 847	3 364	65	656	1 729	556	2 285
	Mayo	25 205	1 777	1 911	3 537	87	651	1 889	608	2 497
	Junio	25 057	1 891	1 679	3 507	77	686	2 195	381	2 576

FUENTES

Banco de la República y Ministerio de Minas

^b Concesion Salinas a partir de 1995 también se obtiene información de Refinadora de Sal REFISAL

^c Acerías Paz del Río

^d Fábricas productoras

Asocana

^f ECOPETROL

^g Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

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

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Producción		Ventas		Empleo total		
		Nominal	Real ^b	Nominal	Real ^b	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de café	-8 97	18 74	7 30	16 70	11 74	7 02	14 21
	b Sin incluir trilla de café	-8 43	19 56	-6 40	17 24	11 71	7 05	14 16
311 312	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 09	7 63	3 15	9 47	5 29	-4 61	5 78
	a Trilla de café	15 85	-4 11	18 41	7 61	18 40	3 79	22 82
	b Resto de alimentos	3 63	8 48	1 96	9 95	-4 94	-4 70	5 11
313	Industria de bebidas	1 68	16 97	2 94	18 02	7 69	-4 31	10 65
314	Industria del tabaco	35 05	8 77	22 70	1 23	2 29	12 29	9 31
321	Fabricacion de textiles	13 00	21 49	11 35	20 02	12 11	5 84	14 27
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	15 64	20 69	1 84	7 77	7 62	-4 95	-8 44
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	11 96	17 54	13 34	18 89	16 04	14 05	16 62
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	26 00	34 02	20 93	29 55	27 51	11 09	32 19
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	21 39	27 97	25 25	31 56	25 13	21 57	26 63
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	27 18	35 06	23 96	31 87	19 32	-8 87	25 70
341	Fabricacion de papel y productos de papel	-6 99	13 74	1 95	9 07	14 61	11 50	16 12
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	11 24	23 91	9 61	22 51	7 89	2 30	12 73
351	Fabricacion de sustancias químicas industriales	8 43	17 64	4 58	-6 00	2 41	1 99	5 09
352	Fabricación de otros productos químicos	6 79	21 48	8 04	22 62	10 55	10 96	10 01
353	Refinerías de petróleo	11 04	12 81	12 36	14 24	27 13	13 71	33 04
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	-4 05	19 43	3 22	18 70	12 35	10 19	13 61
355	Fabricación de productos de caucho	10 27	21 64	16 59	27 13	17 01	11 54	18 81
356	Fabricacion de productos plásticos	5 58	13 65	-4 01	12 23	-8 12	3 32	9 88
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	17 46	26 48	8 98	19 10	10 56	-8 88	11 24
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	29 60	37 68	25 37	33 96	10 03	3 69	12 08
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	20 27	34 68	15 65	30 98	22 17	8 85	26 57
371	Industrias básicas de hierro y acero	18 54	18 07	15 27	14 70	5 79	3 12	-6 60
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	25 35	34 90	19 80	29 99	13 62	7 58	16 18
381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	3 22	6 39	1 38	10 58	12 79	5 02	15 60
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	27 09	34 90	26 05	34 01	23 43	14 55	28 08
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	33 27	38 17	30 40	35 49	27 09	18 11	31 43
384	Construcción de equipo y material de transporte	53 68	57 07	-44 48	-48 50	21 32	17 92	23 05
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de optica	-0 01	12 31	1 71	10 77	7 29	5 76	-8 66
390	Otras industrias manufactureras	12 26	26 00	-6 22	21 00	2 68	4 11	7 58

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definición en la página 4

^b El deflactor utilizado corresponde al índice 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 (%)^a del empleo, segun agrupaciones industriales
1999 (acumulado enero-junio)^p / 1998 (acumulado enero-junio)^p**

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo- rales	Total	Perma nentes	Tempo- rales	Total	Perma nentes	Tempo- rales
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluye trilla de café	11 74	11 41	13 00	7 02	7 34	4 94	14 21	13 86	15 29
	b Sin incluir trilla de café	11 71	11 47	12 65	7 05	7 38	4 90	14 16	13 93	14 89
311	312 Fabricación de productos alimenticios									
	excepto bebidas	5 29	3 79	11 83	4 61	5 67	4 50	5 78	2 21	16 71
	a Trilla de café	18 40	22 44	33 78	3 79	6 59	57 89	22 82	44 46	33 53
	b Resto de alimentos	4 94	4 02	9 34	4 70	5 81	4 78	5 11	2 53	14 17
313	Industria de bebidas	7 69	2 22	26 02	4 31	1 60	12 33	10 65	2 74	40 50
314	Industria del tabaco	2 29	6 42	61 33	12 29	0 56	109 69	9 31	9 54	3 65
321	Fabricación de textiles	12 11	13 81	8 92	5 84	8 75	0 11	14 27	15 62	11 79
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	7 62	25 69	70 59	4 95	6 84	36 48	8 44	32 83	72 56
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	16 04	12 63	22 73	14 05	10 39	32 15	16 62	13 53	21 53
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	27 51	10 51	42 47	11 09	10 87	11 35	32 19	10 38	49 53
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	25 13	23 62	33 17	21 57	20 10	33 88	26 63	25 23	33 00
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	19 32	6 64	56 16	8 87	5 39	40 00	25 70	7 70	58 99
341	Fabricación de papel y productos de papel	14 61	13 23	28 35	11 50	12 28	0 90	16 12	13 71	37 31
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	7 89	6 12	30 59	2 30	3 38	40 13	12 73	8 73	43 90
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	2 41	2 76	0 08	1 99	2 43	4 83	5 09	6 32	1 21
352	Fabricación de otros productos químicos	10 55	9 28	17 52	10 96	8 33	30 85	10 01	10 66	7 48
353	Refinerías de petróleo	27 13	9 48	62 48	13 71	15 94	2 10	33 04	5 44	72 98
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	12 35	12 12	16 30	10 19	10 23	7 89	13 61	13 29	17 44
355	Fabricación de productos de caucho	17 01	13 69	30 36	11 54	13 24	109 62	18 81	13 89	32 81
356	Fabricación de productos plásticos	8 12	6 57	14 98	3 32	2 30	11 38	9 88	8 33	15 69
361	Fabricación de objetos de barro loza y cerámica	10 56	10 05	64 01	8 88	8 61	26 92	11 24	10 62	94 34
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	10 03	9 56	14 94	3 69	3 47	12 82	12 08	11 72	15 09
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	22 17	23 71	4 35	8 85	8 97	5 91	26 57	28 89	4 13
371	Industrias básicas de hierro y acero	5 79	3 41	16 60	3 12	3 07	3 72	6 60	3 52	18 13
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	13 62	7 17	31 12	7 58	0 55	53 29	16 18	11 25	26 68
381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	12 79	9 70	19 77	5 02	6 77	4 39	15 60	11 09	23 56
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	23 43	18 22	52 75	14 55	14 58	14 03	28 08	20 49	57 60
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	27 09	19 58	52 89	18 11	18 42	15 96	31 43	20 25	61 24
384	Construcción de equipo y material de transporte	21 32	16 11	50 53	17 92	16 68	37 09	23 05	15 78	52 65
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	7 29	11 27	1 63	5 76	9 83	1 09	8 66	12 35	2 36
390	Otras industrias manufactureras	2 68	7 18	10 40	4 11	1 08	11 55	7 58	12 69	9 36

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definición en la página 4

**1 4 3 Variacion acumulada corrida (%) ^a de los salarios, segun agrupaciones industriales
1999 (acumulado enero-junio) ^p / 1998 (acumulado enero-junio) ^p**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio ^b			Salario real promedio ^{b c}		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	15 59	17 99	13 47	2 44	4 84	0 26
	b Sin incluir trilla de cafe	15 64	17 98	13 58	2 48	4 82	0 35
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	16 03	16 86	15 23	2 73	3 77	1 71
	a Trilla de cafe	5 98	21 91	3 93	6 26	8 26	15 58
	b Resto de alimentos	16 39	16 72	16 07	3 06	3 65	2 46
313	Industria de bebidas	13 90	17 78	8 81	0 84	4 50	4 11
314	Industria del tabaco	22 02	17 67	25 87	8 13	4 64	11 33
321	Fabricacion de textiles	12 79	20 68	8 40	0 06	7 32	4 11
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	17 78	25 56	14 06	4 36	11 50	0 83
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	14 16	17 82	12 03	1 25	4 69	0 84
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	11 60	18 39	8 79	0 88	5 26	3 53
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	4 56	14 23	1 29	7 29	1 61	12 83
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	6 97	6 09	7 32	5 26	5 64	5 17
341	Fabricacion de papel y productos de papel	23 56	22 52	24 14	9 39	8 92	9 66
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	17 53	21 60	13 23	4 17	7 97	0 03
351	Fabricación de sustancias quimicas industriales	23 76	25 78	20 91	9 77	11 82	6 81
352	Fabricacion de otros productos quimicos	15 16	14 69	16 11	2 15	1 97	2 49
353	Refinerias de petroleo	3 92	4 05	8 79	14 94	7 66	19 51
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbón	11 63	9 00	15 11	1 14	3 14	1 60
355	Fabricacion de productos de caucho	15 04	17 47	13 55	2 03	4 22	0 61
356	Fabricacion de productos plasticos	15 08	17 80	12 75	1 93	4 62	0 46
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	14 54	14 21	14 68	1 38	1 48	1 33
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	12 15	11 69	12 40	0 67	0 83	0 57
369	Fabricación de otros productos minerales no metalicos	12 27	13 58	11 38	0 56	0 90	1 61
371	Industrias basicas de hierro y acero	20 23	18 52	21 96	6 38	5 19	7 62
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	10 60	7 87	14 53	1 95	4 11	1 26
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	17 45	14 80	19 22	4 06	2 12	5 40
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	15 31	14 68	15 81	2 23	1 99	2 40
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	13 78	13 49	14 03	0 94	0 96	0 89
384	Construccion de equipo y material de transporte	14 36	23 86	7 56	1 48	10 13	4 90
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	14 99	14 38	15 94	1 92	1 63	2 39
390	Otras industrias manufactureras	17 09	19 97	14 43	3 78	6 63	1 08

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente el salario promedio del personal ocupado permanente

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 4 Variación acumulada corrida (%) ^a de las prestaciones, según agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-junio) ^p / 1998 (acumulado enero-junio) ^p

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Prestaciones nominales promedio ^b			Prestaciones reales promedio ^{b c}		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	14 61	14 18	14 95	1 51	1 41	1 59
	b-Sin incluir trilla de café	14 67	14 19	15 04	1 56	1 43	1 67
311	312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas	16 03	18 52	13 97	2 73	5 26	0 57
	a Trilla de café	-0 63	9 01	7 37	12 11	3 28	18 49
	b-Resto de alimentos	16 50	18 75	14 61	3 14	5 47	1 14
313	Industria de bebidas	18 30	15 19	21 73	4 76	2 20	7 67
314	Industria del tabaco	21 33	13 99	26 57	7 42	1 38	11 87
321	Fabricación de textiles	9 68	10 83	9 06	2 79	1 41	3 55
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	21 39	24 54	19 87	7 44	10 54	5 90
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	12 54	16 59	10 21	0 11	3 65	2 34
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	11 85	23 83	6 48	0 81	10 05	5 84
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	7 25	16 74	1 59	4 92	3 77	10 27
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	8 40	5 76	9 68	3 98	5 98	3 00
341	Fabricación de papel y productos de papel	27 04	20 78	30 03	12 37	7 29	14 89
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	9 00	10 95	7 37	3 40	1 47	5 08
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	17 42	19 30	15 63	3 97	6 01	1 99
352	Fabricación de otros productos químicos	13 15	11 93	15 32	0 13	0 69	1 66
353	Refinerías de petróleo	13 02	37 09	2 52	0 20	21 44	13 98
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	17 23	17 37	17 08	3 91	4 35	3 44
355	Fabricación de productos de caucho	9 93	2 22	14 90	2 55	9 26	1 93
356	Fabricación de productos plásticos	14 13	15 55	12 99	1 03	2 61	0 27
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	15 70	7 21	18 92	2 34	4 66	5 08
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8 00	1 34	10 55	4 51	10 23	2 25
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	9 80	8 53	10 56	2 78	3 64	2 25
371	Industrias básicas de hierro y acero	7 28	-4 37	15 44	5 16	15 04	1 97
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	13 60	12 00	15 28	0 63	0 45	1 80
381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	17 00	13 77	19 15	3 63	1 20	5 30
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	12 84	9 68	15 16	-0 01	2 47	1 84
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	19 40	13 02	24 56	5 82	0 61	10 16
384	Construcción de equipo y material de transporte	12 26	12 65	12 01	0 41	0 06	0 73
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	8 45	7 48	9 78	3 88	4 45	3 10
390	Otras industrias manufactureras	18 23	21 01	15 94	4 79	7 56	2 43

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definición en la página 4

^b Incluye únicamente prestaciones promedio del personal ocupado permanente

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

1 4 5 Variacion acumulada corrida (%)^a de la remuneracion, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-junio)^p / 1998 (acumulado enero-junio)^p

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Remuneracion nominal promedio ^b			Remuneracion real promedio ^{b c}		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	15 16	16 40	14 14	2 03	3 41	0 86
	b Sin incluir trilla de café	15 21	16 40	14 23	2 08	3 41	0 95
311	312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas	16 03	17 53	14 68	2 73	4 37	1 21
	a Trilla de café	3 56	17 03	5 16	8 40	3 89	16 62
	b Resto de alimentos	16 44	17 54	15 43	3 09	4 38	1 88
313	Industria de bebidas	16 24	16 46	15 97	2 92	3 32	2 42
314	Industria del tabaco	21 66	15 81	26 26	7 75	3 00	11 63
321	Fabricación de textiles	11 36	16 20	8 71	1 25	3 35	3 85
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	19 04	25 20	16 07	5 43	11 16	2 59
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	13 50	17 32	11 28	0 69	4 27	1 46
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	11 69	20 42	7 94	0 86	7 05	4 37
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	5 75	15 33	0 02	6 24	2 56	11 70
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	7 49	5 97	8 19	4 79	5 76	4 37
341	Fabricación de papel y productos de papel	25 17	21 76	26 94	10 77	8 21	12 14
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	14 30	17 81	10 87	1 31	4 62	2 02
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	20 76	23 02	18 13	7 03	9 35	4 27
352	Fabricación de otros productos químicos	14 41	13 72	15 79	1 40	1 03	2 15
353	Refinerías de petróleo	3 80	19 38	5 97	8 05	5 84	17 03
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	13 65	11 81	15 88	0 68	0 63	2 32
355	Fabricación de productos de caucho	12 44	9 60	14 23	0 30	2 74	1 28
356	Fabricación de productos plásticos	14 73	17 00	12 84	1 60	3 91	0 39
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	15 01	11 58	16 45	1 77	0 83	2 90
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	10 02	6 90	11 41	2 64	5 18	1 47
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	11 15	11 44	10 99	1 57	1 03	1 92
371	Industrias básicas de hierro y acero	14 29	9 16	18 70	1 10	3 08	4 80
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	11 95	9 61	14 90	0 79	2 57	1 52
381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	17 25	14 35	19 19	3 87	1 72	5 36
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	14 39	12 87	15 56	1 39	0 38	2 18
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	15 94	13 32	18 28	2 81	0 84	4 63
384	Construcción de equipo y material de transporte	13 43	18 90	9 51	0 65	5 67	3 07
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	12 52	11 84	13 52	-0 28	0 61	0 24
390	Otras industrias manufactureras	17 51	20 34	15 00	4 15	6 96	1 59

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definición en la página 4

^b Incluye únicamente la remuneración promedio del personal ocupado permanente

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

1 4 6 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-junio) ^p / 1998 (acumulado enero-junio) ^p

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Horas promedio mes			Salario promedio obrero/hora trabajada	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluye trilla de cafe	1 23	0 87	28 30	17 06	3 37
	b Sin incluir trilla de cafe	1 24	0 87	28 67	17 10	3 48
311 312	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	0 08	1 69	13 78	14 59	1 31
	a Trilla de cafe	3 60	0 38	25 91	5 09	7 56
	b Resto de alimentos	0 23	1 69	11 86	14 95	1 55
313	Industria de bebidas	4 04	1 09	40 42	12 32	0 84
314	Industria del tabaco	5 24	3 23	80 60	18 34	4 49
321	Fabricacion de textiles	1 20	1 07	37 01	8 70	3 94
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	0 06	0 77	31 63	12 99	0 18
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	0 32	3 18	43 14	12 89	0 16
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	0 99	2 82	56 16	6 01	6 06
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	2 63	0 67	68 77	1 30	10 45
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	3 43	1 31	47 57	9 10	3 53
341	Fabricacion de papel y productos de papel	1 26	1 04	25 03	24 59	10 03
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	4 40	0 19	31 28	21 33	7 24
351	Fabricación de sustancias quimicas industriales	1 48	1 87	3 41	19 12	5 23
352	Fabricacion de otros productos quimicos	1 72	1 84	0 03	14 57	1 26
353	Refinerias de petroleo	15 48	4 10	67 68	5 93	6 45
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	1 45	1 33	31 55	16 70	2 85
355	Fabricacion de productos de caucho	2 16	4 54	58 87	10 74	2 03
356	Fabricacion de productos plasticos	0 15	0 60	8 67	13 88	0 61
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	0 01	0 46	7 06	14 99	1 58
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	3 95	1 69	39 52	19 18	5 42
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	1 01	1 10	30 85	12 40	0 60
371	Industrias basicas de hierro y acero	1 91	0 56	28 51	25 29	10 57
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	1 15	0 09	46 70	12 75	0 09
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	0 55	2 37	30 28	22 25	8 21
382	Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	7 02	5 34	34 06	88 35	66 46
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	2 74	0 60	49 98	17 56	4 04
384	Construccion de equipo y material de transporte	9 85	1 14	73 40	21 19	7 13
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 01	1 07	20 85	14 81	1 49
390	Otras industrias manufactureras	1 41	1 78	4 60	12 20	1 00

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real,
segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p**

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1998					
		Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	5 61	5 46	4 25	2 72	0 84	1 47
	b Sin incluir trilla de cafe	6 43	6 09	4 70	2 83	0 70	1 66
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	0 90	2 27	2 26	2 79	2 38	1 67
	a Trilla de cafe	7 61	4 89	3 25	0 76	3 30	1 80
	b Resto de alimentos	3 17	4 16	3 71	3 32	2 15	1 64
313	Industria de bebidas	4 48	5 67	4 35	1 92	0 59	2 05
314	Industria del tabaco	7 20	7 14	6 90	5 13	6 88	1 64
321	Fabricacion de textiles	5 91	5 62	4 12	2 26	0 30	3 22
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	40 12	41 44	42 67	42 81	41 62	44 72
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	10 54	9 14	7 07	8 01	3 82	0 02
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	0 24	1 61	0 45	1 86	1 07	0 25
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	2 64	1 91	6 70	10 46	10 71	10 10
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	2 28	0 03	0 52	1 74	3 94	8 69
341	Fabricacion de papel y productos de papel	12 18	12 57	13 03	11 67	10 46	7 87
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 70	5 64	5 50	4 33	3 93	1 99
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	4 67	4 19	4 24	4 62	4 62	6 52
352	Fabricación de otros productos quimicos	12 95	12 02	7 13	4 59	1 69	1 10
353	Refinerias de petroleo	7 34	5 32	3 78	3 47	4 54	3 82
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	1 85	4 70	6 80	7 06	7 91	8 82
355	Fabricacion de productos de caucho	0 60	2 61	6 98	9 31	11 13	13 14
356	Fabricación de productos plasticos	7 94	7 36	6 27	4 14	2 20	0 71
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	23 37	19 51	14 21	7 98	3 21	4 09
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	1 32	1 48	4 04	6 97	9 31	12 75
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	1 48	2 75	4 85	7 15	7 79	8 37
371	Industrias básicas de hierro y acero	7 43	4 08	0 32	3 53	6 07	9 52
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	8 04	6 19	4 58	2 03	0 66	2 42
381	Fabricación de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	1 00	0 58	1 93	5 78	6 87	7 72
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	9 46	4 97	0 32	4 16	7 59	9 76
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	15 19	9 45	2 20	1 17	6 32	11 86
384	Construccion de equipo y material de transporte	20 77	18 02	16 72	10 75	1 96	8 66
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotográficos e instrumentos de optica	5 14	3 75	4 84	2 29	1 10	1 06
390	Otras industrias manufactureras	3 50	5 34	7 97	10 51	11 33	12 64

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real,
segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p**

		Conclusion					
Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1999					
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	3 27	5 53	8 54	10 23	11 97	13 20
	b Sin incluir trilla de cafe	3 58	6 10	9 29	11 05	12 84	14 10
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 12	0 32	1 00	1 44	2 39	3 49
	a Trilla de café	2 20	4 75	5 17	4 83	4 24	3 59
	b Resto de alimentos	0 85	0 76	2 51	2 97	3 99	5 18
313	Industria de bebidas	5 17	8 09	9 93	10 96	11 31	12 16
314	Industria del tabaco	4 61	5 70	5 81	7 59	7 67	4 87
321	Fabricacion de textiles	4 86	6 27	9 55	11 86	14 09	16 37
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	42 75	35 40	27 23	21 47	14 74	9 43
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	2 06	2 32	9 04	10 82	11 55	11 56
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	5 61	6 97	8 80	8 96	12 58	15 85
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	13 43	13 74	17 77	20 03	20 88	22 91
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	14 64	17 22	18 34	19 15	20 58	23 44
341	Fabricacion de papel y productos de papel	5 62	2 28	0 22	3 09	6 22	7 76
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	0 28	2 29	6 48	8 24	10 41	13 34
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	7 81	8 72	10 57	11 52	12 58	12 94
352	Fabricación de otros productos quimicos	2 96	5 72	10 04	11 48	13 77	15 31
353	Refinerias de petroleo	2 21	0 88	0 40	2 74	6 62	7 97
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	10 12	12 86	13 94	13 44	15 95	17 96
355	Fabricación de productos de caucho	13 77	15 45	19 18	21 05	21 69	22 10
356	Fabricacion de productos plasticos	1 32	3 03	5 71	6 58	7 69	8 31
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	8 61	12 87	16 50	18 44	21 94	24 29
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	15 53	17 98	21 82	24 57	26 40	28 62
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	9 55	11 91	15 31	17 99	20 48	24 66
371	Industrias basicas de hierro y acero	10 24	12 19	16 09	19 58	18 72	17 84
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	5 09	7 96	11 55	14 78	20 48	24 63
381	Fabricacion de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	8 48	10 04	11 79	12 08	11 52	8 80
382	Construcción de maquinaria exceptuando la electrica	10 65	12 16	16 92	20 91	24 92	28 25
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	15 64	19 63	23 70	28 18	31 18	34 38
384	Construccion de equipo y material de transporte	15 86	23 97	32 68	37 76	43 88	45 50
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica	0 70	4 51	6 82	7 03	7 23	7 09
390	Otras industrias manufactureras	15 29	17 48	18 67	19 05	20 11	21 69

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definicion en la pagina 4

1 4 9 Índices de empleo en la industria manufacturera

Total nacional

1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
Total nacional										
1998 ^p	Julio	86 80	84 20	98 20	97 10	91 10	168 40	82 10	80 50	87 50
	Agosto	86 10	83 10	99 80	96 70	90 60	169 90	81 40	79 10	89 10
	Septiembre	85 60	82 80	98 00	96 50	90 30	169 50	80 70	78 80	87 10
	Octubre	85 70	82 60	99 50	96 50	90 40	168 60	80 80	78 40	88 90
	Noviembre	85 40	81 90	101 20	96 00	89 60	172 20	80 60	77 70	90 40
	Diciembre	83 30	79 90	98 50	95 00	88 80	169 60	78 00	75 20	87 60
1999 ^p	Enero	78 90	77 50	85 50	92 70	87 20	158 60	72 80	72 30	74 40
	Febrero	78 90	76 80	88 00	91 60	85 90	158 80	73 20	72 00	77 20
	Marzo	77 90	76 20	85 80	90 70	85 30	155 40	72 20	71 30	75 20
	Abril	77 30	75 10	87 60	89 90	84 40	155 70	71 70	70 00	77 20
	Mayo	76 50	74 20	87 20	90 00	84 00	160 60	70 50	68 90	76 00
	Junio	76 10	73 00	90 00	89 50	83 20	164 70	70 00	67 50	78 60
Total nacional sin trilla de cafe										
1998 ^p	Julio	87 30	84 30	102 00	97 20	91 20	168 50	82 90	80 60	91 20
	Agosto	86 80	83 10	104 20	96 80	90 60	170 10	82 20	79 10	93 40
	Septiembre	86 20	82 90	102 40	96 50	90 40	169 70	81 50	78 80	91 40
	Octubre	86 20	82 60	103 50	96 50	90 50	168 40	81 60	78 50	92 90
	Noviembre	86 00	81 90	105 50	96 10	89 70	172 30	81 40	77 80	94 60
	Diciembre	83 90	80 00	102 70	95 10	88 80	169 70	78 80	75 30	91 70
1999 ^p	Enero	79 60	77 50	89 50	92 70	87 20	158 70	73 60	72 30	78 20
	Febrero	79 50	76 80	92 00	91 60	85 90	158 90	73 90	72 00	81 10
	Marzo	78 60	76 20	90 20	90 70	85 30	155 60	73 10	71 30	79 50
	Abril	77 90	75 00	91 90	89 90	84 40	155 80	72 50	70 00	81 50
	Mayo	77 20	74 20	91 60	90 00	84 00	160 70	71 30	68 90	80 30
	Junio	76 70	73 00	94 40	89 50	83 20	164 80	70 80	67 50	82 90

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
311-312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas									
1998 ^p Julio	96 70	98 10	90 70	110 80	112 60	97 00	88 80	88 70	89 00
Agosto	97 20	97 20	97 10	110 90	111 80	103 80	89 50	87 80	95 20
Septiembre	96 20	97 20	92 00	110 90	111 50	106 00	88 00	88 00	88 00
Octubre	96 50	96 50	96 20	111 40	111 20	113 10	88 10	87 00	91 40
Noviembre	96 00	96 50	94 00	111 30	110 80	115 00	87 40	87 20	88 00
Diciembre	94 00	95 60	87 10	110 20	109 90	112 10	84 90	86 40	80 10
1999 ^p Enero	93 00	94 40	87 10	107 90	108 10	106 40	84 60	85 50	81 60
Febrero	94 00	94 80	90 30	108 80	109 20	106 40	85 60	85 60	85 80
Marzo	92 40	95 20	80 80	107 00	107 80	101 40	84 20	87 10	74 90
Abril	93 80	95 80	85 30	108 30	108 70	105 50	85 60	87 40	79 60
Mayo	91 70	94 70	79 20	106 70	107 70	99 20	83 40	86 40	73 60
Junio	89 70	92 60	77 70	105 20	105 80	100 90	81 00	84 00	71 20
311 312 A Trilla de café									
1998 ^p Julio	39 80	63 20	36 00	76 70	76 70	75 50	37 10	50 70	35 90
Agosto	34 70	62 70	30 00	74 70	75 80	37 70	31 70	50 70	30 00
Septiembre	32 80	64 00	27 70	78 20	79 50	37 70	29 40	49 90	27 70
Octubre	38 20	63 70	34 00	88 40	78 80	407 50	34 50	49 90	33 10
Noviembre	36 70	65 90	31 90	80 50	81 70	37 70	33 40	51 30	31 80
Diciembre	35 30	64 00	30 60	78 90	80 20	37 70	32 00	49 20	30 60
1999 ^p Enero	28 30	68 80	21 60	82 70	82 90	75 50	24 20	55 90	21 50
Febrero	31 00	77 90	23 20	86 90	87 20	75 50	26 80	69 30	23 10
Marzo	25 50	84 10	15 90	86 00	87 40	37 70	21 00	81 10	15 80
Abril	27 70	85 90	18 10	85 80	87 20	37 70	23 30	84 60	18 00
Mayo	26 10	83 80	16 50	83 30	84 70	37 70	21 70	82 90	16 50
Junio	27 40	80 50	18 70	77 60	78 80	37 70	23 70	82 10	18 60
311 312 B Alimentos sin trilla de café									
1998 ^p Julio	101 30	98 60	118 50	111 30	113 20	97 10	95 20	89 20	129 10
Agosto	102 30	97 70	131 10	111 40	112 40	104 00	96 70	88 20	144 40
Septiembre	101 40	97 70	124 60	111 30	112 00	106 30	95 30	88 50	133 70
Octubre	101 20	97 00	127 70	111 80	111 80	112 00	94 70	87 50	135 50
Noviembre	100 80	96 90	125 50	111 80	111 30	115 20	94 10	87 60	130 50
Diciembre	98 80	96 00	115 80	110 60	110 40	112 40	91 40	86 80	117 50
1999 ^p Enero	98 30	94 70	120 30	108 30	108 50	106 60	92 10	85 90	127 10
Febrero	99 10	95 10	124 40	109 20	109 50	106 50	92 90	85 80	133 20
Marzo	97 90	95 40	113 70	107 40	108 10	101 60	92 10	87 20	119 60
Abril	99 20	95 90	119 50	108 70	109 00	105 80	93 30	87 50	126 20
Mayo	97 10	94 90	111 10	107 10	108 10	99 50	91 00	86 40	116 80
Junio	94 80	92 70	107 70	105 60	106 20	101 10	88 10	84 10	110 90

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
313 Industria de bebidas										
1998 ^p	Julio	78 30	66 10	244 50	71 50	56 50	328 60	85 80	77 10	182 60
	Agosto	78 00	65 90	243 80	71 20	56 30	327 70	85 50	76 80	182 10
	Septiembre	78 00	66 30	237 00	70 00	56 40	303 70	86 80	77 70	187 90
	Octubre	78 40	66 10	246 20	71 20	56 50	323 50	86 30	77 00	189 30
	Noviembre	77 20	66 00	230 90	70 40	56 60	305 80	84 80	76 60	175 70
	Diciembre	78 70	66 00	251 50	72 20	56 20	346 50	85 80	77 10	181 60
1999	Enero	76 40	65 60	223 50	71 60	56 20	334 40	81 80	76 40	141 80
	Febrero	73 90	65 20	192 80	66 80	55 50	261 10	81 80	76 30	142 60
	Marzo	73 90	65 00	195 30	68 00	56 10	272 00	80 50	75 20	138 90
	Abril	73 50	64 40	197 10	68 20	55 40	288 00	79 30	74 70	130 20
	Mayo	73 20	64 50	192 60	67 60	54 80	286 10	79 40	75 40	123 80
	Junio	72 90	63 90	195 80	67 40	55 10	278 30	79 00	74 00	135 20
314 Industria del tabaco										
1998 ^p	Julio	75 50	69 90	572 50	92 70	72 00	13 90	68 00	68 90	11 00
	Agosto	80 60	70 10	1 018 30	94 70	72 20	15 10	74 50	69 10	407 30
	Septiembre	82 60	69 60	1 238 50	96 00	71 80	16 20	76 90	68 70	583 50
	Octubre	82 00	69 90	1 150 50	94 10	72 80	14 30	76 70	68 70	572 50
	Noviembre	81 50	70 10	1 095 40	94 70	73 20	14 50	75 70	68 70	511 90
	Diciembre	73 30	68 70	484 40	88 30	70 60	11 90	66 90	67 90	5 50
1999 ^p	Enero	73 00	67 80	533 90	89 10	69 80	13 00	66 00	66 90	11 00
	Febrero	73 30	67 50	594 50	89 10	71 60	11 70	66 50	65 60	121 10
	Marzo	75 00	69 30	583 50	93 50	76 50	11 50	67 00	66 20	121 10
	Abril	79 10	68 90	979 80	92 10	75 90	10 90	73 40	65 90	539 40
	Mayo	70 10	65 00	522 90	88 90	72 60	10 90	62 10	61 70	82 60
	Junio	71 10	63 10	781 70	94 10	70 60	15 80	61 10	59 80	143 10
321 Fabricacion de textiles										
1998	Julio	94 40	76 60	172 10	109 10	78 10	599 10	90 20	76 10	139 20
	Agosto	94 40	75 60	176 50	108 50	77 30	602 30	90 30	74 90	143 70
	Septiembre	92 40	74 50	170 90	107 60	76 90	593 40	88 00	73 60	138 30
	Octubre	92 10	73 50	173 00	107 20	76 20	599 00	87 70	72 60	140 20
	Noviembre	91 00	72 50	171 40	107 90	75 50	621 00	86 10	71 50	136 70
	Diciembre	89 60	71 50	168 60	107 00	74 60	620 70	84 60	70 40	133 80
1999 ^p	Enero	85 00	69 20	153 70	104 30	73 50	592 00	79 30	67 70	120 00
	Febrero	85 00	67 00	163 50	103 30	70 90	616 50	79 70	65 70	128 60
	Marzo	84 70	66 30	164 80	102 30	70 40	607 10	79 60	64 90	130 70
	Abril	85 00	65 90	168 00	102 70	70 80	607 60	79 80	64 20	134 10
	Mayo	83 30	65 10	162 40	101 70	70 30	599 10	77 90	63 30	128 70
	Junio	82 70	64 30	162 90	101 60	70 20	598 00	77 20	62 20	129 40

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado									
1998 ^p Julio	73 00	88 20	43 40	68 50	69 70	50 90	74 40	98 10	43 00
Agosto	74 90	88 70	48 20	69 10	70 20	53 10	76 80	98 50	47 90
Septiembre	77 30	88 80	55 00	70 10	70 00	71 90	79 70	98 80	54 20
Octubre	81 20	89 80	64 60	70 00	72 10	40 70	84 90	99 30	65 80
Noviembre	85 80	89 50	78 80	69 40	71 50	39 50	91 20	99 10	80 80
Diciembre	75 00	74 20	76 60	69 40	71 70	36 20	76 90	75 60	78 70
1999 ^p Enero	65 40	68 40	59 60	62 30	65 70	15 10	66 40	69 80	61 90
Febrero	66 20	68 30	62 30	62 50	65 30	24 30	67 50	69 90	64 20
Marzo	64 80	65 40	63 50	62 60	65 10	27 90	65 50	65 60	65 40
Abril	65 40	64 00	68 20	62 30	64 40	32 60	66 40	63 70	70 00
Mayo	67 50	63 60	74 90	68 20	64 00	126 20	67 20	63 40	72 30
Junio	66 90	62 40	75 60	67 90	63 00	136 30	66 60	62 10	72 50
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir									
1998 ^p Julio	54 50	46 10	87 60	66 50	62 00	111 50	51 80	41 80	85 50
Agosto	55 70	45 90	94 40	65 50	61 90	102 20	53 40	41 50	93 70
Septiembre	55 70	46 00	94 10	65 70	61 70	106 50	53 40	41 70	92 90
Octubre	54 70	45 60	90 50	65 40	61 90	100 10	52 20	41 20	89 60
Noviembre	53 70	44 70	89 30	64 40	60 50	103 70	51 20	40 30	88 00
Diciembre	52 40	43 90	86 10	63 50	59 90	99 40	49 90	39 50	84 90
1999 ^p Enero	45 50	42 60	56 60	57 70	56 30	71 70	42 60	38 90	55 20
Febrero	47 70	40 40	76 50	57 00	54 80	78 10	45 60	36 50	76 40
Marzo	47 60	40 20	76 80	57 50	54 30	90 20	45 30	36 40	75 50
Abril	46 10	39 10	73 80	57 40	54 50	86 60	43 50	34 90	72 60
Mayo	45 70	39 20	71 20	57 70	54 60	88 80	42 90	34 90	69 60
Junio	45 90	39 20	71 80	56 50	53 50	86 60	43 40	35 40	70 50
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico									
1998 ^p Julio	78 20	52 70	130 90	99 70	64 10	326 90	73 50	49 30	115 20
Agosto	77 30	53 70	126 10	99 20	63 60	326 90	72 50	50 80	109 90
Septiembre	82 20	55 40	137 80	98 90	63 30	326 40	78 50	53 00	122 60
Octubre	82 60	55 10	139 70	98 10	62 70	324 60	79 30	52 80	124 90
Noviembre	84 40	55 50	144 40	98 40	62 70	326 90	81 40	53 40	129 70
Diciembre	84 20	61 00	132 20	98 10	61 70	330 90	81 10	60 80	116 20
1999 ^p Enero	65 50	57 40	82 20	90 70	58 90	294 20	60 00	57 00	65 20
Febrero	62 00	52 70	81 20	90 20	58 00	296 00	55 80	51 10	63 90
Marzo	60 40	52 20	77 60	90 70	57 60	302 40	53 80	50 50	59 50
Abril	56 20	47 90	73 30	87 40	56 30	286 10	49 40	45 40	56 20
Mayo	54 40	46 50	70 90	89 20	58 30	287 00	46 80	43 00	53 50
Junio	54 50	45 80	72 40	88 20	57 20	286 50	47 10	42 40	55 10

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles										
1998 ^p	Julio	68 90	67 30	80 70	89 20	85 80	163 80	62 90	61 20	73 20
	Agosto	62 70	60 50	78 60	87 70	80 80	238 60	55 20	53 70	64 20
	Septiembre	61 00	58 50	79 50	88 60	80 80	259 90	52 80	51 10	63 20
	Octubre	60 30	57 90	77 60	86 70	79 10	254 60	52 50	50 90	61 60
	Noviembre	58 70	56 70	73 70	82 00	74 40	249 30	51 80	50 80	57 90
	Diciembre	58 00	55 90	73 30	78 90	71 10	249 30	51 80	50 90	57 40
1999 ^p	Enero	57 10	55 70	67 70	80 70	72 90	252 80	50 10	50 00	51 00
	Febrero	56 70	55 30	67 40	75 30	72 80	130 00	51 20	49 50	61 80
	Marzo	57 30	55 00	73 50	74 70	72 10	131 80	52 10	49 40	68 20
	Abnl	55 30	54 60	60 60	74 40	71 70	133 50	49 70	48 90	54 10
	Mayo	55 00	54 00	62 70	73 80	71 00	135 30	49 40	48 30	56 20
	Junio	51 70	50 70	58 90	70 70	67 40	144 20	46 00	45 20	51 20
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos										
1998 ^p	Julio	52 90	60 30	40 10	94 50	34 20	96 30	41 60	45 70	36 20
	Agosto	52 20	63 20	33 10	92 90	92 20	98 70	41 10	50 70	28 50
	Septiembre	50 80	61 30	32 50	91 20	90 50	97 30	39 70	48 80	28 00
	Octubre	48 80	59 90	29 50	90 30	89 80	94 90	37 40	47 00	25 00
	Noviembre	48 90	61 80	26 50	90 00	91 30	79 60	37 70	49 10	22 90
	Diciembre	48 50	60 30	28 20	87 10	89 00	71 40	38 00	47 90	25 20
1999 ^p	Enero	42 50	57 20	17 00	81 50	85 30	51 30	31 90	45 20	14 70
	Febrero	41 50	57 20	14 10	81 70	86 20	45 50	30 50	44 80	11 90
	Marzo	40 00	55 60	12 80	81 40	85 90	45 00	28 60	42 60	10 50
	Abnl	40 50	55 50	14 40	81 70	86 30	44 60	29 20	42 20	12 30
	Mayo	41 30	54 60	18 20	82 90	85 60	61 80	29 90	41 30	15 20
	Junio	39 80	53 00	17 00	80 60	84 90	46 50	28 70	39 30	15 00
341 Fabricacion de papel y productos de papel										
1998 ^p	Julio	110 80	125 40	52 70	110 70	114 20	82 60	110 80	132 00	46 00
	Agosto	109 40	125 10	47 60	110 10	114 30	76 80	109 10	131 30	41 00
	Septiembre	107 80	123 80	44 20	109 20	113 80	73 00	107 10	129 70	37 80
	Octubre	106 10	122 30	41 70	108 70	113 20	73 20	104 80	127 60	34 60
	Noviembre	103 30	119 70	38 50	105 20	109 40	71 70	102 40	125 60	31 10
	Diciembre	100 90	117 00	36 80	103 60	108 10	67 80	99 50	122 20	29 80
1999 ^p	Enero	97 70	114 20	32 40	98 70	104 90	50 10	97 20	119 60	28 40
	Febrero	95 60	110 10	37 80	97 50	101 10	69 80	94 60	115 40	30 60
	Marzo	95 30	110 50	35 10	96 80	100 50	67 40	94 50	116 20	27 80
	Abnl	93 30	108 00	35 40	96 40	99 60	71 30	91 80	112 80	27 30
	Mayo	94 10	108 20	38 40	96 90	100 20	70 60	92 80	112 80	31 20
	Junio	94 00	108 40	37 20	97 40	100 60	71 90	92 40	112 90	29 40

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
342 Imprentas editoriales e industrias conexas									
1998 ^p Julio	94 70	94 10	104 90	105 80	106 00	98 10	86 70	85 20	107 10
Agosto	94 10	93 40	106 50	105 40	105 60	97 30	86 00	84 20	109 30
Septiembre	95 40	94 70	107 70	108 30	108 60	97 30	86 10	84 20	110 90
Octubre	96 00	94 90	114 60	108 50	108 60	106 90	86 90	84 60	117 00
Noviembre	97 10	95 70	123 10	108 20	108 20	106 90	89 20	86 20	128 10
Diciembre	96 50	91 80	178 80	107 40	107 20	112 60	88 60	80 20	199 10
1999 ^p Enero	91 50	91 10	98 90	105 50	105 50	108 00	81 40	80 30	96 10
Febrero	91 40	91 60	87 50	106 20	106 30	101 50	80 70	80 50	83 20
Marzo	89 80	89 60	93 60	104 70	104 30	119 50	79 00	78 50	85 70
Abril	86 90	87 40	79 10	102 60	101 50	140 20	75 50	76 70	60 30
Mayo	85 70	86 20	77 60	102 90	102 30	123 30	73 30	74 00	63 60
Junio	86 50	85 70	101 90	102 00	100 80	141 70	75 30	74 20	89 70
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales									
1998 ^p Julio	60 80	65 20	41 30	58 80	59 00	56 00	62 10	70 30	39 00
Agosto	61 00	64 90	43 70	58 50	58 70	54 70	62 70	70 20	41 90
Septiembre	61 20	65 00	44 50	58 00	58 30	52 80	63 30	70 50	43 20
Octubre	62 60	66 50	45 10	61 20	61 70	53 40	63 50	70 50	43 80
Noviembre	61 20	64 60	46 20	58 00	58 60	48 20	63 30	69 60	45 80
Diciembre	61 60	65 50	44 00	60 40	61 30	47 80	62 30	69 00	43 40
1999 ^p Enero	60 90	64 50	44 80	60 60	61 10	52 50	61 10	67 40	43 60
Febrero	60 70	64 40	44 20	60 30	60 80	53 80	60 90	67 40	42 70
Marzo	60 30	64 60	41 00	60 40	61 00	52 80	60 20	67 70	39 10
Abril	59 90	64 50	39 60	60 30	60 60	56 20	59 70	67 70	37 00
Mayo	59 60	64 00	40 30	59 60	59 80	55 80	59 70	67 40	37 90
Junio	59 00	63 10	40 90	59 10	59 20	58 30	59 00	66 40	38 10
352 Fabricacion de otros productos quimicos									
1998 ^p Julio	108 10	107 20	113 20	116 00	113 10	144 60	98 90	99 40	96 90
Agosto	107 90	106 80	114 30	115 90	112 60	147 00	98 70	99 00	97 30
Septiembre	106 20	105 50	110 10	115 60	112 20	148 20	95 30	96 70	90 30
Octubre	105 60	105 70	104 70	114 10	112 80	126 50	95 70	96 30	93 30
Noviembre	106 90	106 10	111 40	116 80	113 10	151 50	95 50	96 80	90 60
Diciembre	105 60	105 50	106 30	113 40	111 80	129 20	96 60	97 10	94 40
1999 ^p Enero	102 20	104 20	90 80	108 30	110 10	91 50	95 20	96 50	90 40
Febrero	97 60	98 50	92 50	102 70	103 10	99 10	91 70	92 40	89 10
Marzo	97 80	98 00	96 80	102 50	102 20	105 30	92 50	92 60	92 40
Abril	94 40	96 60	81 50	99 10	101 50	76 10	88 90	90 20	84 30
Mayo	95 60	96 70	89 10	102 20	102 80	96 00	88 00	88 70	85 60
Junio	97 50	95 10	111 40	103 50	101 30	124 60	90 60	86 90	104 60

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
353 Refinerias de petroleo									
1998 ^p Julio	86 40	70 00	140 20	106 00	85 50	1 034 90	80 10	63 00	119 60
Agosto	85 40	70 40	134 60	101 90	85 30	853 20	80 10	63 70	118 10
Septiembre	82 20	73 90	109 30	101 20	85 20	825 70	76 00	68 80	92 80
Octubre	76 70	74 90	82 80	105 70	85 20	1 032 10	67 40	70 20	60 90
Noviembre	69 60	70 50	66 80	91 60	78 30	693 60	62 50	66 90	52 30
Diciembre	66 50	66 30	67 10	85 00	72 40	652 30	60 50	63 50	53 60
1999 ^p Enero	55 00	63 10	28 50	83 60	70 40	682 60	45 80	59 80	13 40
Febrero	61 00	65 30	47 10	88 10	74 30	712 80	52 30	61 20	31 80
Marzo	61 40	66 90	43 60	93 10	77 60	795 40	51 20	62 00	26 30
Abril	65 40	66 70	61 20	94 00	78 10	811 90	56 30	61 60	43 90
Mayo	63 70	67 40	51 60	93 80	77 90	814 70	54 10	62 70	34 10
Junio	60 40	67 40	37 50	93 70	77 90	809 20	49 70	62 70	19 70
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon									
1998 ^p Julio	121 30	114 00	1 636 40	130 50	128 30	333 30	116 30	106 30	3 70
Agosto	119 60	112 30	1 636 40	129 10	127 50	266 70	114 40	104 00	3 80
Septiembre	115 30	107 90	1 663 60	129 80	127 90	300 00	107 30	96 90	3 80
Octubre	113 10	107 00	1 390 90	128 00	126 80	233 30	104 90	96 10	3 20
Noviembre	114 30	107 10	1 609 10	130 50	128 60	300 00	105 30	95 30	3 70
Diciembre	114 70	107 10	1 690 90	130 20	127 90	333 30	106 10	95 70	3 80
1999 ^p Enero	112 50	106 40	1 363 60	122 80	121 20	266 70	106 70	98 40	3 10
Febrero	109 60	103 70	1 336 40	118 40	117 10	233 30	104 70	96 30	3 10
Marzo	117 30	112 30	1 145 50	121 40	120 90	166 70	115 00	107 70	2 70
Abril	109 60	104 60	1 145 50	114 00	113 40	166 70	107 10	99 80	2 70
Mayo	102 20	97 10	1 145 50	109 30	108 60	166 70	98 20	90 90	2 70
Junio	101 80	96 70	1 145 50	108 90	108 20	166 70	97 80	90 50	2 70
355 Fabricacion de productos de caucho									
1998 ^p Julio	58 80	57 40	69 60	61 80	61 60	72 10	57 90	55 80	69 50
Agosto	57 50	56 10	68 00	59 60	59 80	49 20	56 80	54 70	68 60
Septiembre	58 80	58 20	62 70	60 10	60 10	59 00	58 40	57 60	62 80
Octubre	59 10	57 00	74 60	60 50	60 40	65 60	58 60	55 80	74 90
Noviembre	59 30	56 10	83 30	59 10	59 00	65 60	59 40	55 10	83 90
Diciembre	57 30	54 50	77 70	59 40	59 30	65 60	56 60	52 80	78 10
1999 ^p Enero	54 10	52 10	69 50	60 20	59 00	127 90	52 20	49 60	67 50
Febrero	55 50	52 30	79 80	60 70	59 50	127 90	53 90	49 60	78 10
Marzo	56 20	52 00	87 30	60 40	59 50	114 80	54 80	49 30	86 30
Abril	55 80	52 30	82 50	59 90	59 00	114 80	54 50	49 80	81 40
Mayo	53 90	51 00	75 80	60 10	59 20	114 80	52 00	48 00	74 40
Junio	52 60	50 30	69 70	60 10	59 20	114 80	50 30	47 10	68 20

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
356 Fabricación de productos plásticos									
1998 ^p Julio	94 00	87 70	134 50	93 60	84 70	449 40	94 20	89 10	118 30
Agosto	93 00	86 80	132 20	93 30	84 60	440 60	92 80	87 80	116 30
Septiembre	92 50	87 10	126 90	94 20	85 50	442 10	91 90	87 90	110 70
Octubre	92 50	87 40	125 10	95 10	86 40	442 80	91 50	87 90	108 70
Noviembre	91 70	87 20	120 40	94 50	85 60	448 60	90 60	87 80	103 50
Diciembre	91 00	85 40	126 80	94 10	85 70	428 90	89 80	85 20	111 20
1999 ^p Enero	86 60	81 40	119 50	90 90	82 70	417 30	85 00	80 90	104 20
Febrero	90 20	85 30	121 20	93 10	84 70	426 00	89 10	85 60	105 50
Marzo	87 80	84 90	106 40	89 60	82 80	362 60	87 10	85 80	93 20
Abril	86 50	83 80	103 60	89 90	82 60	377 90	85 20	84 30	89 40
Mayo	83 90	81 00	102 30	88 50	81 90	351 60	82 10	80 60	89 40
Junio	81 90	79 30	98 80	88 80	82 30	347 20	79 40	78 00	86 00
361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana									
1998 ^p Julio	92 10	94 90	15 50	142 60	143 90	98 20	80 40	83 40	0 60
Agosto	92 00	94 70	16 60	142 00	143 10	105 30	80 40	83 40	0 60
Septiembre	91 70	94 50	14 40	141 50	143 00	91 20	80 20	83 20	0 60
Octubre	91 60	94 10	21 40	143 00	143 20	136 80	79 70	82 70	0 60
Noviembre	90 40	93 00	18 70	141 40	142 10	119 30	78 60	81 50	0 60
Diciembre	88 60	90 90	22 50	139 40	139 30	143 90	76 80	79 60	0 60
1999 ^p Enero	88 40	91 00	13 90	140 70	142 30	87 70	76 20	79 00	0 60
Febrero	85 30	88 00	10 70	131 10	132 90	66 70	74 70	77 50	0 60
Marzo	84 00	86 70	8 00	130 00	132 30	49 10	73 30	76 10	0 60
Abril	82 90	85 60	8 60	128 80	131 30	42 10	72 20	74 90	2 50
Mayo	81 90	84 60	7 00	127 70	130 20	42 10	71 30	74 00	0 60
Junio	81 30	83 90	7 50	125 30	127 60	45 60	71 00	73 70	0 60
362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio									
1998 ^p Julio	71 50	71 50	71 90	81 70	82 20	61 70	68 80	68 30	72 30
Agosto	70 70	71 10	67 60	82 10	82 60	61 70	67 70	67 60	67 90
Septiembre	68 30	68 80	64 10	81 00	81 60	55 50	65 00	65 00	64 40
Octubre	66 70	68 90	49 90	80 30	80 90	55 50	63 20	65 40	49 60
Noviembre	64 80	70 00	25 30	82 50	83 30	49 40	60 20	66 00	24 30
Diciembre	64 90	70 60	22 00	83 40	84 10	52 40	60 10	66 50	20 60
1999 ^p Enero	63 60	69 00	22 90	81 90	82 50	58 60	58 80	65 00	21 30
Febrero	63 50	67 90	29 40	80 00	80 50	58 60	59 20	64 20	28 10
Marzo	60 50	64 40	30 60	78 70	79 10	61 70	55 80	60 10	29 20
Abril	62 30	63 60	52 40	78 40	78 50	74 00	58 00	59 10	51 40
Mayo	62 40	62 70	60 30	77 50	77 40	83 30	58 40	58 30	59 30
Junio	63 70	62 80	70 80	77 10	77 00	83 30	60 20	58 50	70 30

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
369 Fabricacion de otros productos minerales no metálicos										
1998 ^p	Julio	102 90	102 10	112 80	110 00	111 00	91 60	100 80	99 30	116 40
	Agosto	93 60	92 50	106 90	112 10	113 20	89 50	87 90	85 90	109 80
	Septiembre	92 80	91 60	107 00	110 80	112 10	84 90	87 20	85 00	110 80
	Octubre	93 80	93 10	102 60	111 10	112 10	90 80	88 50	87 00	104 70
	Noviembre	91 20	89 50	111 60	109 60	110 50	93 30	85 60	82 90	114 80
	Diciembre	96 20	94 80	112 90	108 70	109 30	95 40	92 40	90 20	115 90
1999 ^p	Enero	85 20	82 00	124 30	107 40	108 20	92 40	78 40	73 60	129 70
	Febrero	88 70	85 60	126 00	109 10	109 80	93 70	82 50	77 90	131 50
	Marzo	88 80	86 20	120 70	107 50	108 60	85 70	83 10	79 00	126 70
	Abril	80 80	79 00	103 20	97 70	98 30	85 30	75 60	72 80	106 30
	Mayo	77 60	77 50	78 90	96 60	97 40	80 30	71 80	71 10	78 70
	Junio	76 10	75 30	85 70	98 30	99 20	81 60	69 20	67 60	86 40
371 Industrias basicas de hierro y acero										
1998 ^p	Julio	74 50	66 70	176 60	62 90	60 40	142 50	79 00	69 30	181 20
	Agosto	75 40	66 00	199 70	61 40	58 90	141 30	80 80	68 90	207 60
	Septiembre	74 50	65 50	193 50	61 10	58 20	152 90	79 70	68 50	199 00
	Octubre	73 00	65 00	178 00	60 10	57 20	152 90	77 90	68 20	181 40
	Noviembre	72 80	64 90	175 80	60 30	57 60	147 10	77 50	67 90	179 70
	Diciembre	71 10	64 50	158 00	59 90	57 10	149 40	75 40	67 50	159 10
1999 ^p	Enero	70 70	64 00	157 80	61 50	58 10	170 30	74 20	66 40	156 10
	Febrero	72 00	64 40	171 60	61 40	58 00	170 30	76 00	67 00	171 80
	Marzo	71 50	64 90	157 30	61 80	58 40	169 10	75 20	67 60	155 70
	Abril	70 60	64 70	148 60	61 10	57 80	165 60	74 30	67 50	146 30
	Mayo	70 90	63 60	167 10	60 90	57 30	174 90	74 80	66 20	166 00
	Junio	70 40	63 50	160 30	59 90	57 50	137 80	74 40	66 00	163 40
372 Industrias basicas de metales no ferrosos										
1998 ^p	Julio	68 60	66 20	78 40	74 30	72 40	101 40	66 50	63 20	76 20
	Agosto	69 30	68 30	73 60	76 20	74 20	106 10	66 70	65 40	70 40
	Septiembre	70 00	66 60	83 50	75 60	73 90	101 40	67 80	63 10	81 70
	Octubre	69 20	66 10	81 80	74 40	73 50	87 20	67 20	62 50	81 30
	Noviembre	68 10	65 80	77 40	74 60	73 50	89 60	65 60	62 10	76 20
	Diciembre	68 50	65 00	83 00	73 70	72 80	87 20	66 60	61 20	82 60
1999 ^p	Enero	65 20	63 60	72 10	73 40	72 60	84 90	62 10	59 20	70 90
	Febrero	66 00	64 20	73 40	73 50	72 90	82 50	63 10	59 90	72 50
	Marzo	65 00	63 30	71 90	73 10	72 80	77 80	61 90	58 80	71 40
	Abril	63 60	62 80	66 90	75 40	72 10	125 00	59 10	58 30	61 20
	Mayo	61 20	62 10	57 50	72 60	72 10	80 20	56 80	57 30	55 20
	Junio	64 70	61 30	78 60	72 00	71 20	84 90	61 90	56 60	78 00

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo									
1998 ^p Julio	85 00	70 70	146 40	102 10	94 50	178 20	80 10	62 80	142 50
Agosto	82 70	69 00	141 60	100 70	93 30	174 70	77 60	60 90	137 60
Septiembre	81 50	68 90	135 30	99 80	92 30	174 80	76 20	61 10	130 50
Octubre	79 60	67 90	129 90	97 60	90 40	169 70	74 50	60 40	125 10
Noviembre	79 00	67 10	129 90	97 20	89 70	172 60	73 80	59 60	124 80
Diciembre	77 30	66 80	122 40	96 50	88 60	175 30	71 90	59 60	116 00
1999 ^p Enero	71 30	65 40	96 50	97 10	92 00	148 30	63 90	56 50	90 30
Febrero	70 30	65 40	91 10	95 30	86 70	181 40	63 10	58 30	80 20
Marzo	69 20	64 00	91 40	92 00	84 80	164 60	62 60	57 00	82 60
Abril	71 30	62 40	109 00	91 50	81 30	194 10	65 40	56 20	98 80
Mayo	71 70	61 80	114 10	90 60	81 30	183 60	66 20	55 20	105 70
Junio	76 40	61 50	139 80	89 90	80 40	185 50	72 50	55 30	134 30
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica									
1998 ^p Julio	93 50	96 30	77 70	129 90	129 40	138 00	80 50	82 40	72 10
Agosto	92 60	95 10	78 20	129 00	128 70	135 10	79 50	81 00	72 90
Septiembre	91 10	94 20	73 50	126 30	125 70	139 00	78 40	80 90	67 40
Octubre	89 70	93 00	71 10	125 30	124 60	139 00	77 00	79 80	64 80
Noviembre	86 70	89 90	68 90	122 00	121 20	137 50	74 10	76 70	62 60
Diciembre	83 70	88 10	59 00	119 10	119 10	119 10	71 10	75 10	53 40
1999 ^p Enero	80 90	86 00	51 30	115 80	115 40	124 00	68 30	73 70	44 60
Febrero	78 30	83 40	48 70	112 30	112 20	115 70	66 00	71 40	42 50
Marzo	78 50	83 00	52 80	113 40	112 90	123 00	65 90	70 40	46 40
Abril	75 30	80 50	45 40	109 90	109 80	110 40	62 80	68 20	39 40
Mayo	74 10	79 10	45 30	108 30	108 20	109 00	61 80	66 90	39 40
Junio	72 80	77 80	44 10	107 80	107 90	106 50	60 20	65 20	38 40
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos									
1998 ^p Julio	65 20	68 50	53 40	79 20	79 90	74 00	59 60	63 10	49 50
Agosto	63 30	66 90	50 20	78 10	78 40	76 00	57 30	61 50	45 30
Septiembre	61 30	65 20	47 20	77 00	77 10	76 70	55 00	59 70	41 60
Octubre	59 80	63 70	45 90	73 70	73 20	77 60	54 20	59 20	39 90
Noviembre	58 40	61 90	46 00	73 30	72 60	78 50	52 50	56 90	39 80
Diciembre	57 00	61 00	42 50	71 00	71 00	71 10	51 40	56 30	37 00
1999 ^p Enero	54 40	60 90	31 10	69 30	69 50	67 90	48 40	56 80	24 00
Febrero	54 80	59 90	36 70	68 20	68 00	69 90	49 50	56 10	30 30
Marzo	54 40	59 30	37 00	69 70	69 30	72 50	48 30	54 60	30 20
Abril	52 40	57 00	36 00	67 60	66 70	73 40	46 30	52 40	28 80
Mayo	51 00	55 40	35 40	66 50	65 50	73 30	44 80	50 60	28 20
Junio	49 40	53 60	34 40	64 50	63 20	74 20	43 30	49 10	26 80

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
384 Construccion de equipo y material de transporte										
1998 ^p	Julio	88 80	84 50	124 20	101 20	106 20	63 40	83 40	75 30	153 50
	Agosto	85 70	82 30	113 30	97 40	102 60	58 00	80 70	73 80	139 90
	Septiembre	83 70	81 90	98 10	96 40	101 90	55 40	78 20	73 50	118 70
	Octubre	83 20	82 40	89 20	95 90	102 10	48 90	77 70	74 10	108 60
	Noviembre	81 20	81 80	76 60	94 20	100 70	45 60	75 70	73 80	91 60
	Diciembre	79 30	80 10	72 40	91 60	98 10	42 30	74 00	72 50	86 90
1999 ^p	Enero	77 30	77 30	76 60	89 10	95 70	39 70	72 20	69 60	94 40
	Febrero	74 30	74 70	71 30	86 20	93 20	34 00	69 20	66 90	89 30
	Marzo	71 70	72 90	61 40	84 80	91 60	33 50	66 10	65 00	74 80
	Abril	70 50	72 10	57 40	83 70	90 50	32 50	64 90	64 30	69 40
	Mayo	69 10	70 50	57 20	82 00	88 80	31 20	63 60	62 90	69 70
	Junio	68 00	69 50	55 10	81 80	88 60	30 60	62 10	61 50	66 90
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica										
1998 ^p	Julio	102 20	80 40	211 50	146 10	93 20	737 40	79 50	72 80	104 90
	Agosto	98 30	79 50	192 60	137 40	92 60	636 30	78 10	71 70	102 60
	Septiembre	94 70	78 80	174 30	131 50	91 80	575 00	75 60	71 00	93 00
	Octubre	94 60	78 30	176 20	135 40	91 40	626 90	73 50	70 50	84 80
	Noviembre	96 50	78 00	189 10	137 60	90 90	659 00	75 20	70 30	93 80
	Diciembre	93 80	75 20	186 80	134 00	87 10	658 10	73 00	68 10	91 30
1999 ^p	Enero	91 10	74 60	174 00	125 00	86 70	552 30	73 60	67 30	97 20
	Febrero	92 60	74 60	183 20	131 00	87 00	622 20	72 80	67 20	94 20
	Marzo	93 40	74 30	189 50	135 50	87 00	676 90	71 70	66 70	90 70
	Abril	95 10	74 20	200 20	136 20	86 80	687 30	73 90	66 60	101 50
	Mayo	94 30	74 30	195 00	131 70	86 10	640 10	75 00	67 10	104 70
	Junio	93 50	72 70	198 00	133 00	84 70	672 20	73 20	65 60	101 80
390 Otras industrias manufactureras										
1998 ^p	Julio	80 40	76 40	96 40	88 10	71 40	348 80	75 80	80 20	64 60
	Agosto	82 80	76 80	106 90	92 50	72 20	409 00	77 10	80 40	68 80
	Septiembre	85 10	77 10	116 90	93 10	71 80	424 80	80 30	81 20	78 10
	Octubre	86 00	78 00	118 10	95 10	74 70	413 50	80 60	80 50	80 90
	Noviembre	86 00	77 00	122 10	97 30	74 20	457 90	79 30	79 10	79 90
	Diciembre	84 60	75 20	122 50	96 30	72 80	462 40	77 70	77 00	79 60
1999 ^p	Enero	87 20	75 40	134 40	113 40	74 10	726 90	71 70	76 40	59 80
	Febrero	87 20	75 10	135 50	110 10	74 10	672 30	73 60	75 90	67 90
	Marzo	82 90	74 50	116 40	98 30	73 20	490 60	73 70	75 50	69 30
	Abril	82 00	74 40	112 30	96 30	74 20	441 60	73 50	74 60	70 80
	Mayo	81 00	73 10	113 00	94 50	74 00	414 60	73 10	72 30	75 00
	Junio	80 80	72 10	115 40	90 70	73 30	361 70	74 90	71 20	84 40

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
Total nacional															
1998 ^p	Julio	632 00	708 20	577 40	547 90	120 10	136 90	107 90	102 30	562 40	592 90	540 90	106 70	114 70	101 10
	Agosto	643 70	723 00	587 00	596 70	122 30	139 50	109 90	111 60	565 00	593 60	544 80	107 20	114 60	102 00
	Septiembre	640 60	729 30	577 10	546 30	121 50	140 20	108 00	102 30	564 20	597 10	541 10	106 90	114 80	101 30
	Octubre	648 20	734 50	586 40	558 90	122 50	140 80	109 20	104 10	564 30	600 30	538 90	106 50	115 10	100 40
	Noviembre	655 60	743 60	592 70	626 20	123 60	142 30	110 20	116 60	581 00	615 80	556 50	109 50	117 90	103 50
	Diciembre	614 70	703 00	551 50	611 60	115 00	133 10	101 90	113 10	610 50	627 00	598 80	114 00	118 80	110 60
1999 ^p	Enero	611 10	701 30	546 60	639 80	111 60	129 90	98 40	115 20	581 00	584 50	578 60	105 90	108 30	104 20
	Febrero	694 10	803 70	615 60	649 80	124 50	146 20	108 80	114 80	603 00	626 50	586 40	108 00	114 00	103 70
	Marzo	711 00	816 50	635 50	626 60	126 30	147 20	111 20	109 80	618 60	654 50	593 30	109 80	118 10	103 90
	Abril	720 80	828 00	644 10	677 80	127 10	148 10	112 00	117 70	625 00	659 00	601 20	110 10	117 90	104 50
	Mayo	721 90	828 20	645 80	677 30	126 70	147 40	111 80	117 40	627 60	671 20	597 00	110 10	119 60	103 40
	Junio	730 00	826 90	660 70	696 20	127 80	146 80	114 10	120 20	650 90	686 30	625 90	113 80	121 90	108 10
Total nacional sin trilla de café															
1998 ^p	Julio	631 80	708 50	576 80	548 00	120 00	136 90	107 80	102 60	561 70	592 20	540 20	106 60	114 50	101 00
	Agosto	643 80	723 30	586 80	596 70	122 30	139 60	109 90	111 90	564 60	593 40	544 40	107 20	114 60	102 00
	Septiembre	640 70	729 50	577 20	546 80	121 50	140 20	108 00	102 20	563 90	596 80	540 80	106 80	114 70	101 20
	Octubre	648 10	734 70	586 10	559 20	122 50	140 80	109 20	104 30	563 90	599 90	538 60	106 50	115 00	100 40
	Noviembre	655 50	743 80	592 40	626 60	123 60	142 30	110 20	116 50	580 70	615 60	556 10	109 40	117 80	103 40
	Diciembre	614 40	702 80	551 10	612 00	114 90	133 10	101 80	113 00	610 20	626 50	598 60	114 00	118 70	110 60
1999 ^p	Enero	610 80	701 10	546 10	640 00	111 50	129 90	98 30	115 10	580 60	584 00	578 20	105 80	108 20	104 10
	Febrero	694 10	803 70	615 70	650 30	124 50	146 20	108 80	115 10	602 70	626 10	586 30	107 90	114 00	103 70
	Marzo	711 20	816 60	635 70	626 80	126 30	147 20	111 30	109 70	618 40	654 20	593 20	109 70	118 00	103 90
	Abril	720 90	828 10	644 10	678 20	127 10	148 10	112 00	118 00	624 80	658 70	601 00	110 10	117 90	104 50
	Mayo	721 80	828 30	645 70	677 80	126 70	147 50	111 80	117 30	627 30	670 90	596 70	110 00	119 50	103 30
	Junio	729 90	826 90	660 50	696 40	127 80	146 90	114 00	120 10	650 70	686 10	625 70	113 80	121 90	108 10

FUENTE: DANE. Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		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						
311-312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas															
1998 ^p	Julio	602 10	686 50	539 50	508 60	114 40	132 70	100 70	94 70	595 80	664 70	546 20	113 30	128 70	102 10
	Agosto	629 00	719 40	561 90	560 50	119 50	138 80	105 10	104 90	582 90	640 10	541 70	110 80	123 70	101 50
	Septiembre	608 60	710 00	533 50	511 30	115 40	136 40	99 80	95 50	557 80	617 90	514 60	105 80	118 90	96 30
	Octubre	626 70	728 30	551 50	519 80	118 40	139 60	102 60	96 60	573 30	637 10	527 30	108 40	122 30	98 30
	Noviembre	640 40	736 90	568 90	597 70	120 80	141 00	105 70	111 20	589 50	652 80	544 00	111 20	125 10	101 20
	Diciembre	601 80	715 90	517 20	545 00	112 60	135 50	95 50	100 40	537 90	615 80	481 90	100 70	116 80	89 00
1999 ^p	Enero	620 00	715 10	549 40	575 00	113 20	132 40	98 80	103 40	602 20	675 80	549 20	110 00	125 40	98 90
	Febrero	668 80	771 40	592 70	609 50	119 90	140 30	104 70	107 90	616 20	679 30	570 80	110 50	123 80	101 00
	Marzo	675 40	786 10	593 40	572 00	120 00	141 70	103 80	100 00	627 60	707 20	570 40	111 60	127 70	99 90
	Abril	683 30	793 90	601 20	611 00	120 50	142 00	104 40	106 40	633 00	711 50	576 50	111 70	127 40	100 30
	Mayo	697 90	810 90	614 10	614 20	122 50	144 40	106 20	106 40	633 30	688 40	593 70	111 20	122 70	102 80
	Junio	690 10	796 60	611 20	623 20	120 80	141 40	105 40	107 50	644 20	704 50	600 70	112 80	125 30	103 80
311 312 A Trilla de cafe															
1998 ^p	Julio	671 80	639 50	692 70	595 80	126 30	122 80	128 50	110 40	801 90	854 10	765 70	151 30	164 40	142 20
	Agosto	629 80	641 00	622 80	631 80	118 60	122 90	115 70	117 30	675 80	674 50	676 70	127 40	129 60	125 90
	Septiembre	613 40	674 80	574 20	534 70	115 40	128 90	106 70	99 30	665 20	716 70	629 50	125 30	137 20	117 00
	Octubre	660 30	697 30	636 80	529 40	123 70	132 80	117 80	97 90	690 30	728 30	664 00	129 50	139 00	122 90
	Noviembre	664 70	695 50	645 10	599 50	124 20	132 20	119 10	110 90	689 60	716 60	670 80	129 10	136 60	123 90
	Diciembre	674 30	746 30	628 30	576 30	125 10	140 40	115 20	105 80	710 20	812 80	639 10	132 10	153 30	117 30
1999 ^p	Enero	682 10	742 20	643 70	650 70	123 50	136 60	115 00	116 40	740 10	757 50	728 00	134 10	139 70	130 10
	Febrero	684 40	802 70	608 60	620 00	121 80	145 10	106 80	109 00	687 60	767 70	632 00	122 60	139 10	111 00
	Marzo	674 70	795 30	597 40	597 10	119 00	142 50	103 80	103 90	668 20	747 40	613 20	118 00	134 20	106 60
	Abril	707 80	818 00	637 20	651 70	123 90	145 40	110 00	112 70	704 00	784 70	648 00	123 40	139 80	111 90
	Mayo	731 50	813 20	679 20	673 40	127 40	143 80	116 70	116 00	720 90	774 00	684 10	125 70	137 20	117 70
	Junio	750 60	809 40	712 90	761 80	130 30	142 80	122 20	130 70	704 80	749 10	674 00	122 60	132 50	115 60
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe															
1998 ^p	Julio	599 90	687 80	534 40	505 90	114 00	133 00	99 80	94 40	591 40	660 80	541 40	112 50	127 90	101 20
	Agosto	628 90	721 60	559 90	558 20	119 50	139 30	104 70	104 40	580 90	639 40	538 70	110 40	123 60	100 90
	Septiembre	608 50	710 90	532 20	510 60	115 40	136 60	99 50	95 50	555 50	615 80	512 10	105 40	118 50	95 90
	Octubre	625 70	729 20	548 60	519 50	118 30	139 80	102 10	96 60	570 80	635 20	524 30	107 90	121 90	97 70
	Noviembre	639 60	738 00	566 30	597 60	120 60	141 20	105 20	111 10	587 40	651 50	541 20	110 80	124 80	100 70
	Diciembre	599 50	715 00	513 60	544 10	112 20	135 40	94 80	100 30	534 20	611 70	478 40	100 00	116 00	88 40
1999 ^p	Enero	618 00	714 40	546 30	572 60	112 80	132 30	98 20	102 90	599 30	674 10	545 40	109 50	125 10	98 20
	Febrero	668 30	770 50	592 10	609 00	119 90	140 20	104 60	107 80	614 70	677 50	569 50	110 30	123 40	100 70
	Marzo	675 50	785 80	593 30	571 10	120 00	141 70	103 80	100 00	626 80	706 30	569 50	111 40	127 50	99 70
	Abril	682 50	793 20	600 00	609 50	120 40	141 90	104 20	105 90	631 40	709 90	574 90	111 40	127 20	100 00
	Mayo	696 80	810 80	612 00	612 30	122 40	144 40	105 90	105 90	631 40	686 60	591 70	110 90	122 40	102 50
	Junio	688 20	796 20	607 80	618 90	120 50	141 40	104 90	106 60	642 90	703 60	599 10	112 60	125 10	103 50

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
313 Industria de bebidas															
1998 ^p	Julio	629 00	710 20	546 00	571 60	119 70	137 00	101 90	106 70	663 50	738 90	594 10	125 60	142 10	110 30
	Agosto	648 00	730 40	563 70	648 50	123 30	140 70	105 40	121 20	673 20	757 10	596 00	127 50	145 40	110 90
	Septiembre	650 30	725 80	573 10	586 70	123 40	139 20	107 10	109 50	666 60	751 20	588 90	125 90	143 60	109 50
	Octubre	648 10	729 50	564 80	584 60	122 60	139 50	105 10	108 80	661 70	752 20	578 50	124 60	143 50	107 10
	Noviembre	648 20	736 80	557 50	635 80	122 40	140 70	103 60	118 10	660 70	760 70	568 80	124 20	144 80	105 10
	Diciembre	673 10	759 10	585 00	614 50	126 00	143 40	108 00	113 30	589 40	681 20	504 80	109 80	128 40	92 70
1999 ^p	Enero	704 70	788 90	618 60	695 70	128 80	145 80	111 20	125 00	1 022 10	795 80	1 230 80	184 70	146 70	220 10
	Febrero	671 50	804 70	535 30	654 20	120 70	146 10	94 50	115 60	687 10	805 40	578 30	122 90	145 80	101 60
	Marzo	712 30	825 30	596 70	638 00	126 80	148 50	104 30	111 50	735 90	835 40	644 20	130 20	149 90	112 10
	Abril	727 70	836 10	616 80	678 50	128 50	149 20	107 10	117 90	753 50	850 90	663 80	132 40	151 40	114 70
	Mayo	733 10	859 10	604 10	683 90	28 90	152 60	104 50	118 10	754 10	863 20	653 80	131 90	152 90	112 50
	Junio	727 00	847 70	603 50	663 80	127 50	150 20	104 10	114 30	740 90	852 60	638 10	129 30	150 70	109 50
314 Industria del tabaco															
1998 ^p	Julio	790 80	811 30	774 10	714 30	150 80	157 40	145 30	134 10	737 50	708 40	760 10	140 50	137 60	142 80
	Agosto	786 00	809 50	766 80	769 00	149 90	156 80	144 20	144 60	725 30	701 30	743 90	138 30	136 00	140 00
	Septiembre	765 60	783 60	750 90	676 70	145 60	151 10	141 10	127 10	712 20	691 10	728 60	135 50	133 50	137 10
	Octubre	776 80	786 60	768 80	713 90	147 20	151 30	143 90	133 80	727 30	696 40	751 20	137 90	134 20	140 70
	Noviembre	759 70	765 30	755 20	777 30	143 70	147 00	141 00	145 30	700 70	666 90	726 80	132 50	128 30	135 90
	Diciembre	636 80	673 20	606 90	714 70	119 50	127 90	112 60	132 80	552 80	649 60	478 70	104 00	123 70	88 90
1999 ^p	Enero	627 30	657 20	602 80	774 30	114 90	122 20	109 00	140 20	561 10	530 00	585 10	102 70	98 70	105 90
	Febrero	767 30	751 10	780 70	757 40	137 90	137 10	138 60	134 40	709 50	645 30	758 90	127 50	118 00	134 90
	Marzo	829 40	832 60	826 80	741 80	147 70	150 60	145 30	130 60	744 10	680 70	792 90	132 50	123 40	139 50
	Abril	829 60	834 30	825 90	792 30	146 70	149 70	144 20	138 60	750 50	683 00	802 50	132 60	122 80	140 30
	Mayo	864 90	868 60	862 00	840 30	152 30	155 20	149 90	146 20	772 40	692 80	833 60	135 90	124 00	145 10
	Junio	916 50	877 30	948 90	886 80	160 80	156 30	164 50	153 90	844 90	721 00	940 10	148 10	128 70	163 20
321 Fabricacion de textiles															
1998 ^p	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 90	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 50	112 50	139 70	101 00	98 00	546 10	659 30	498 40	103 40	127 20	93 30
	Octubre	604 80	726 50	553 50	528 60	114 00	139 80	103 20	98 40	534 20	629 30	494 20	100 70	121 10	92 10
	Noviembre	594 30	718 70	542 00	572 40	111 90	138 00	100 80	106 70	514 80	623 40	469 10	96 90	119 80	87 30
	Diciembre	493 50	621 50	439 60	547 20	92 20	118 10	81 20	101 00	375 40	420 60	356 40	70 10	80 00	65 90
1999 ^p	Enero	481 70	608 00	428 50	534 40	87 80	113 00	77 10	96 10	486 30	578 20	447 60	88 60	107 50	80 60
	Febrero	633 70	823 30	553 90	583 30	113 50	150 40	98 00	103 30	570 60	662 00	532 00	102 10	120 90	94 10
	Marzo	653 90	857 40	568 20	557 30	116 00	155 20	99 50	97 60	576 40	701 80	523 60	102 20	127 10	91 70
	Abril	629 20	817 60	549 90	593 90	110 80	146 80	95 60	103 30	554 60	675 10	503 80	97 60	121 20	87 70
	Mayo	651 70	843 70	570 90	601 90	114 30	150 80	98 90	104 40	573 30	689 50	524 30	100 50	123 30	90 80
	Junio	652 60	833 00	576 60	605 00	114 10	148 50	99 60	104 40	564 40	665 40	521 80	98 60	118 70	90 20

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado															
1998 ^p	Julio	576 10	775 00	511 40	478 70	109 10	149 90	95 70	89 80	587 70	741 90	532 20	111 30	143 50	99 70
	Agosto	577 60	778 50	512 20	513 10	109 50	150 30	96 10	96 00	593 00	747 90	537 40	112 40	144 40	100 80
	Septiembre	588 80	812 50	515 90	477 00	111 50	156 20	96 70	89 30	587 70	761 00	525 40	111 30	146 40	98 50
	Octubre	588 50	796 80	520 60	499 20	110 90	152 80	97 20	92 90	585 00	730 30	532 80	110 30	140 10	99 50
	Noviembre	597 20	833 00	520 30	521 10	112 40	159 50	96 90	97 10	604 00	797 40	534 50	113 70	152 70	99 60
	Diciembre	508 50	784 90	418 40	525 60	95 10	148 70	77 40	97 10	643 00	931 10	539 50	120 20	176 40	99 90
1999 ^p	Enero	503 40	762 70	418 90	520 70	91 80	141 30	75 50	94 00	579 90	749 90	518 80	105 70	139 00	93 60
	Febrero	611 60	835 50	538 60	551 60	109 40	152 10	95 40	97 60	641 60	791 60	587 80	114 80	144 10	104 10
	Marzo	642 50	887 20	562 80	530 80	113 90	160 00	98 70	92 90	672 40	865 20	603 10	119 20	156 10	105 80
	Abril	710 20	970 90	625 20	617 60	124 90	173 70	108 90	107 50	737 60	939 10	665 20	129 80	168 10	115 90
	Mayo	667 90	908 70	589 40	596 50	117 00	161 90	102 20	103 40	720 70	899 90	656 30	126 20	160 30	113 90
	Junio	671 10	930 50	586 50	599 20	117 30	165 30	101 40	103 90	717 60	937 80	638 40	125 40	166 60	110 50
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir															
1998 ^p	Julio	541 30	599 60	511 50	509 60	102 70	116 00	95 80	95 30	580 00	595 90	571 80	109 90	115 10	107 10
	Agosto	549 80	609 90	519 00	571 50	104 30	117 80	97 40	107 10	579 60	605 20	566 40	109 90	116 80	106 30
	Septiembre	540 10	609 20	504 80	506 60	102 30	117 10	94 70	94 90	573 90	625 20	547 30	108 70	120 10	102 70
	Octubre	550 50	597 70	526 30	538 80	103 90	114 60	98 30	100 80	560 90	593 20	544 20	105 80	113 70	101 70
	Noviembre	554 20	615 20	523 00	588 90	104 40	117 80	97 50	109 80	566 30	603 30	547 20	106 60	115 40	102 00
	Diciembre	464 20	524 90	433 30	586 50	86 80	99 50	80 20	108 40	152 00	153 50	151 30	215 00	218 40	213 20
1999 ^p	Enero	506 40	567 20	475 30	631 30	92 30	105 10	85 70	113 90	545 00	613 60	509 50	99 40	113 60	91 90
	Febrero	603 90	658 40	576 10	621 40	108 10	119 90	102 10	110 20	589 10	621 20	572 50	105 40	113 00	101 50
	Marzo	628 00	719 00	581 50	566 70	111 50	129 70	102 00	99 40	591 40	651 50	560 30	104 90	117 40	98 30
	Abril	620 80	712 10	574 20	608 20	109 40	127 50	100 10	106 20	589 30	664 50	550 40	103 80	118 80	95 90
	Mayo	629 50	743 20	571 40	605 20	110 50	132 40	99 20	104 80	592 80	689 30	542 90	104 00	122 70	94 20
	Junio	635 00	741 50	580 50	605 80	111 10	131 80	100 50	104 80	600 80	678 00	560 90	105 10	120 40	97 10
324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico															
1998 ^p	Julio	584 70	753 80	534 50	496 60	110 80	145 50	100 40	93 10	550 50	701 20	502 90	104 70	136 00	94 60
	Agosto	566 10	776 50	503 60	514 80	107 50	149 70	94 80	96 90	532 10	707 80	476 50	101 30	137 10	89 80
	Septiembre	594 80	785 00	538 40	494 30	112 70	150 70	101 20	93 10	562 60	728 10	510 40	106 90	140 40	96 20
	Octubre	616 40	780 80	567 60	536 60	116 30	149 50	106 30	100 30	585 90	733 70	539 30	110 80	141 20	101 20
	Noviembre	621 80	808 10	566 60	574 10	117 10	154 40	105 90	107 00	596 30	757 30	545 40	112 60	145 40	102 10
	Diciembre	544 40	750 90	483 10	574 70	101 80	142 00	89 70	106 60	601 00	422 40	658 10	112 10	80 30	122 40
1999 ^p	Enero	558 90	738 80	505 50	578 90	101 90	136 70	91 40	104 60	566 20	760 50	504 80	103 60	141 40	91 50
	Febrero	620 70	872 80	546 00	539 20	111 20	158 60	97 00	95 50	577 20	808 50	504 00	103 80	147 70	89 70
	Marzo	584 40	816 70	515 50	476 10	103 70	147 10	90 70	83 90	575 70	851 20	488 40	102 60	154 00	86 10
	Abril	576 70	852 30	494 90	493 40	101 70	152 30	86 50	86 30	570 60	835 70	486 60	100 90	150 00	85 20
	Mayo	597 70	842 70	525 00	503 00	104 90	149 90	91 30	87 30	549 40	815 60	465 10	96 80	145 70	81 10
	Junio	537 20	864 90	440 10	509 40	94 20	153 40	76 40	88 20	522 20	831 90	424 00	91 80	148 30	73 70

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100.00 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles															
1998 ^p	Julio	553.30	565.60	545.70	515.10	104.60	109.20	101.80	96.20	474.60	489.20	465.90	89.90	94.60	87.00
	Agosto	499.30	541.90	473.40	498.90	94.50	104.50	88.50	93.00	430.10	478.00	401.50	81.60	92.30	75.10
	Septiembre	540.20	565.40	524.80	478.50	102.00	108.60	98.00	89.40	484.10	493.00	478.70	91.50	94.80	89.60
	Octubre	536.90	579.50	511.00	489.00	101.10	111.00	95.00	90.80	488.40	517.70	471.00	92.00	99.30	87.70
	Noviembre	544.20	610.50	503.90	539.40	102.30	116.70	93.50	100.20	485.30	535.80	455.10	91.30	102.60	84.60
	Diciembre	465.60	528.00	427.80	491.10	86.80	99.90	78.90	90.30	567.80	624.10	534.20	106.00	118.20	98.60
1999 ^p	Enero	474.10	507.60	453.70	530.70	86.20	94.00	81.50	95.30	476.00	489.90	467.70	86.60	90.80	84.10
	Febrero	557.10	614.40	522.30	549.30	99.60	111.70	92.20	97.10	496.30	554.30	461.70	88.80	100.90	81.60
	Marzo	596.60	629.20	576.70	546.60	105.50	113.40	100.70	95.30	541.40	568.20	525.40	95.90	102.50	91.90
	Abril	566.90	624.90	531.70	557.40	99.60	111.70	92.30	96.60	504.30	564.90	468.10	88.70	101.10	81.40
	Mayo	575.60	630.80	542.10	557.70	100.70	112.20	93.70	96.20	518.80	574.10	485.70	90.90	102.30	84.10
	Junio	597.10	672.30	551.40	578.50	104.20	119.30	95.00	99.80	546.40	612.60	506.80	95.50	108.80	87.50
332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos															
1998 ^p	Julio	571.60	649.10	537.40	491.00	108.00	125.60	100.30	91.50	628.60	689.30	601.90	118.80	133.40	112.40
	Agosto	574.50	653.50	539.60	536.20	108.70	126.20	100.80	100.30	637.90	704.10	608.80	120.70	136.00	113.90
	Septiembre	600.20	730.80	542.50	494.80	113.40	140.60	101.30	92.60	659.00	774.00	608.50	124.50	148.90	113.80
	Octubre	603.80	731.90	547.20	508.90	113.70	140.40	101.80	94.60	659.80	771.80	610.70	124.20	148.10	113.70
	Noviembre	606.10	719.60	556.00	580.10	113.80	137.80	103.20	107.60	661.30	761.70	617.20	124.20	145.90	114.60
	Diciembre	527.70	642.70	476.90	560.40	98.40	121.80	87.90	103.40	975.00	864.50	1023.30	181.20	163.90	188.80
1999 ^p	Enero	467.20	531.80	438.70	564.50	84.90	98.60	78.80	101.40	597.60	631.60	582.60	108.50	117.10	104.70
	Febrero	567.60	638.30	536.30	541.40	101.30	116.20	94.70	95.70	619.90	675.50	595.50	110.60	123.00	105.20
	Marzo	625.00	681.10	600.10	547.30	110.40	122.90	104.90	95.70	678.70	714.00	663.10	119.90	128.90	115.90
	Abril	620.00	688.60	589.60	580.10	108.80	123.30	102.30	100.90	679.00	734.30	654.70	119.10	131.50	113.70
	Mayo	626.90	695.50	596.60	598.40	109.50	123.90	103.10	103.40	681.00	736.70	656.50	119.00	131.30	113.60
	Junio	645.90	698.40	622.60	624.30	112.50	124.10	107.30	107.60	703.40	740.40	687.10	122.50	131.60	118.50
341 Fabricación de papel y productos de papel															
1998 ^p	Julio	637.10	633.20	639.20	606.60	120.70	122.70	119.50	113.50	515.90	475.30	536.40	97.20	91.80	100.00
	Agosto	625.80	631.40	622.80	632.60	118.60	122.20	116.70	118.50	515.90	482.10	533.00	97.30	92.90	99.60
	Septiembre	617.10	639.90	604.60	578.50	116.80	123.30	113.20	108.30	499.80	474.60	512.60	94.20	91.10	95.70
	Octubre	627.30	637.50	621.70	586.30	118.30	122.50	115.90	109.20	498.90	463.10	517.00	93.60	88.70	96.10
	Noviembre	634.00	636.30	632.70	658.90	119.30	122.10	117.70	122.60	495.20	465.60	510.20	92.70	89.00	94.70
	Diciembre	665.80	627.30	687.10	702.80	124.20	119.10	127.00	129.80	738.90	590.00	814.30	137.10	111.60	150.10
1999 ^p	Enero	649.10	655.70	645.50	665.10	118.20	121.80	116.20	119.60	537.80	497.40	558.30	97.50	92.00	100.20
	Febrero	710.90	732.60	698.90	704.90	127.20	133.60	123.60	124.60	564.80	516.10	589.50	100.50	93.80	104.00
	Marzo	734.50	770.80	714.50	676.30	130.20	139.30	125.10	118.50	614.30	564.00	639.80	108.30	101.60	111.70
	Abril	757.10	765.10	752.70	760.50	133.20	137.20	130.90	132.30	621.30	579.20	642.60	108.80	103.50	111.50
	Mayo	745.90	731.40	753.90	756.20	130.60	130.50	130.60	131.00	627.90	577.30	653.50	109.40	102.70	112.90
	Junio	756.10	724.60	773.50	793.50	132.00	129.00	133.60	137.10	676.10	603.40	713.00	117.50	107.00	122.80

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
342 Imprentas editoriales e industrias conexas															
1998 ^p	Julio	710 20	748 10	672 80	634 10	135 20	144 60	125 80	118 60	570 70	607 80	541 20	108 50	117 60	101 30
	Agosto	720 10	755 30	685 50	685 60	137 00	145 80	128 40	128 50	557 10	610 10	515 00	106 00	117 80	96 50
	Septiembre	744 70	761 30	728 40	676 60	141 30	146 30	136 40	126 70	582 80	610 50	560 80	110 60	117 40	105 10
	Octubre	735 50	784 00	687 80	647 40	139 20	150 30	128 20	120 70	599 10	677 80	536 50	113 40	130 00	100 10
	Noviembre	786 80	857 60	717 00	728 80	148 70	164 10	133 40	135 60	619 90	716 20	543 30	117 20	137 10	101 20
	Diciembre	747 90	797 70	698 80	680 40	140 10	151 10	129 10	125 60	618 60	686 10	564 90	115 90	130 00	104 50
1999 ^p	Enero	731 40	775 40	688 00	724 70	133 70	143 60	123 90	130 60	566 10	597 60	541 00	103 40	110 80	97 50
	Febrero	793 30	838 20	748 90	750 90	142 40	152 50	132 50	132 70	596 20	622 60	575 20	107 00	113 40	101 80
	Marzo	815 40	864 50	767 00	762 70	145 00	155 90	134 30	133 40	635 50	680 70	599 60	113 00	122 80	105 10
	Abril	840 00	905 30	775 60	839 60	148 40	161 90	134 90	146 20	629 20	667 80	598 70	111 00	119 50	104 20
	Mayo	849 00	902 80	796 10	854 30	149 30	160 70	137 90	147 90	630 60	665 00	603 30	110 80	118 50	104 60
	Junio	827 70	901 20	755 30	813 00	145 20	160 00	130 50	140 50	618 20	670 80	576 40	108 40	119 20	99 70
351 Fabricación de sustancias químicas industriales															
1998 ^p	Julio	713 30	770 00	648 80	646 50	135 90	148 70	121 30	121 00	554 30	520 60	590 40	105 30	100 60	110 30
	Agosto	721 60	777 20	658 20	694 60	137 50	149 80	123 30	130 20	553 80	511 90	598 70	105 20	98 70	112 10
	Septiembre	718 10	793 90	631 90	593 70	136 50	152 40	118 30	111 10	590 90	520 80	665 90	111 90	100 00	124 60
	Octubre	726 40	800 80	641 70	650 40	137 70	153 30	119 60	121 20	559 50	546 20	573 80	105 70	104 60	106 90
	Noviembre	752 80	811 00	686 50	751 80	142 30	155 00	127 70	139 90	649 10	527 60	779 10	122 00	100 90	144 90
	Diciembre	799 20	725 60	882 90	906 40	149 30	137 20	163 20	167 50	642 40	474 30	822 20	119 60	89 80	151 90
1999 ^p	Enero	724 90	778 90	663 30	786 40	132 60	144 10	119 40	141 50	560 50	500 30	624 90	102 20	92 60	112 50
	Febrero	849 70	959 30	724 80	779 20	152 90	174 30	128 20	137 70	597 00	536 90	661 40	106 90	97 60	116 90
	Marzo	842 00	943 90	726 00	691 50	150 10	170 00	127 10	121 00	633 90	597 00	673 40	112 50	107 60	117 90
	Abril	862 80	969 70	740 90	791 30	152 60	173 30	128 90	137 70	655 70	618 70	695 40	115 60	110 60	120 90
	Mayo	845 90	942 00	736 40	767 40	148 90	167 50	127 60	133 00	645 00	601 30	691 80	113 10	107 00	119 80
	Junio	870 30	950 30	779 20	821 10	152 80	168 60	134 60	141 70	741 50	768 10	713 10	130 00	136 30	123 10
352 Fabricación de otros productos químicos															
1998 ^p	Julio	713 80	736 60	668 00	590 40	136 40	142 30	124 60	110 20	526 70	540 80	503 20	100 80	104 80	94 10
	Agosto	726 20	754 00	670 20	666 40	138 70	145 40	125 30	124 60	537 80	549 90	517 70	102 90	106 40	97 00
	Septiembre	728 80	756 30	673 50	605 80	138 80	145 30	125 80	113 20	513 40	531 90	482 50	97 90	102 40	90 40
	Octubre	720 10	738 20	683 60	620 60	136 70	141 40	127 10	115 40	526 60	525 50	528 30	100 00	100 90	98 50
	Noviembre	717 00	733 40	683 80	678 30	135 80	140 20	126 90	125 90	545 10	527 70	573 90	103 30	101 20	106 80
	Diciembre	671 20	715 20	582 80	665 70	126 10	135 30	107 50	122 60	647 20	631 00	674 00	121 60	119 70	124 60
1999 ^p	Enero	653 00	660 90	637 10	726 90	119 70	122 30	114 50	130 80	537 40	540 40	532 30	98 70	100 30	95 90
	Febrero	799 40	820 40	757 20	749 50	144 00	149 20	133 60	132 40	581 30	565 70	607 10	104 80	103 20	107 40
	Marzo	794 10	819 70	742 50	673 80	141 70	147 70	129 70	117 70	595 10	576 70	625 40	106 20	104 20	109 60
	Abril	826 80	842 60	795 20	746 70	146 40	150 60	138 00	129 50	620 50	601 10	652 50	109 90	107 80	113 50
	Mayo	818 20	827 10	800 30	748 20	144 20	147 20	138 30	129 50	612 20	649 20	550 50	108 20	115 80	95 40
	Junio	846 50	869 60	800 20	782 60	148 90	154 30	137 90	135 00	611 50	628 80	582 70	107 70	111 90	100 70

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
353 Refinerías de petróleo															
1998 ^p	Julio	594 20	556 30	623 60	477 40	112 60	107 50	116 60	89 20	528 70	554 70	510 60	100 20	106 90	95 40
	Agosto	604 50	581 30	622 50	512 80	114 60	112 20	116 60	96 10	525 20	547 80	509 40	99 50	105 40	95 40
	Septiembre	594 20	592 90	595 30	476 80	112 50	114 00	111 50	89 20	514 20	555 80	485 10	97 30	106 50	90 80
	Octubre	576 90	607 10	553 40	515 10	108 90	116 40	103 20	96 10	507 70	567 00	466 40	95 80	108 40	86 90
	Noviembre	515 80	543 40	494 40	497 30	97 20	104 00	92 00	92 50	633 90	1 000 20	377 80	120 20	190 80	70 30
	Diciembre	529 50	517 90	538 50	513 00	98 90	98 10	99 50	94 90	989 70	918 30	1 039 70	184 30	173 40	192 10
1999 ^p	Enero	504 20	487 60	517 00	524 00	91 90	90 30	93 10	94 40	451 80	542 50	388 50	82 40	100 20	69 90
	Febrero	506 30	489 80	519 20	509 20	90 60	89 10	91 80	90 20	438 40	535 50	370 50	78 60	97 20	65 50
	Marzo	482 00	476 60	486 20	462 90	85 50	85 90	85 20	81 10	456 50	551 30	390 30	81 10	99 10	68 30
	Abril	520 50	502 00	534 90	533 50	91 60	89 80	93 10	92 80	445 60	513 00	398 50	78 50	91 50	69 30
	Mayo	496 60	492 10	500 10	491 50	87 10	87 60	86 60	85 20	641 90	987 50	400 40	113 20	175 30	69 30
	Junio	634 60	507 50	733 30	720 80	110 60	90 10	126 70	124 60	1 065 40	921 20	1 166 40	185 50	163 10	201 40
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón															
1998 ^p	Julio	701 40	727 90	670 30	658 40	133 20	140 40	124 80	122 60	586 90	551 70	622 60	111 30	106 90	115 70
	Agosto	717 80	736 20	696 20	702 60	136 30	141 80	129 90	131 20	589 00	558 60	619 50	111 70	108 10	115 40
	Septiembre	693 30	728 40	652 20	648 40	131 30	139 70	121 60	120 90	574 80	570 50	577 50	108 90	109 90	107 50
	Octubre	690 30	720 30	655 10	650 10	130 30	137 80	121 60	120 90	584 40	576 50	590 90	110 30	110 80	109 50
	Noviembre	689 10	710 30	664 20	717 50	129 80	135 70	123 10	132 90	594 30	586 30	600 90	111 90	112 50	111 10
	Diciembre	639 30	675 40	597 00	617 20	119 40	127 70	109 90	113 60	579 20	496 70	665 50	107 90	94 30	122 30
1999 ^p	Enero	717 40	748 60	680 80	722 00	130 80	138 40	122 10	129 50	646 90	640 60	651 60	118 00	119 00	116 60
	Febrero	765 60	793 60	732 60	768 70	137 10	144 10	129 10	135 50	665 70	658 90	670 70	119 20	120 20	117 90
	Marzo	778 30	813 40	737 20	730 40	138 10	146 40	128 60	127 30	682 90	677 40	686 50	121 20	122 50	119 50
	Abril	759 10	789 10	723 90	760 70	133 70	140 90	125 40	132 00	647 90	639 80	654 40	114 10	114 70	113 20
	Mayo	810 20	852 10	761 10	787 40	142 10	151 40	131 30	135 90	692 80	695 80	687 30	121 50	124 20	118 40
	Junio	808 30	814 40	801 00	836 70	141 30	144 40	137 80	144 00	683 80	683 00	682 40	119 60	121 60	117 20
355 Fabricación de productos de caucho															
1998 ^p	Julio	704 00	756 40	676 20	628 90	133 40	146 30	126 50	117 80	657 80	703 70	633 40	124 50	136 00	118 30
	Agosto	721 40	814 20	672 10	642 20	136 90	157 20	125 90	120 50	684 60	740 10	655 10	129 70	142 90	122 60
	Septiembre	666 90	746 30	624 70	580 90	126 30	143 50	117 00	108 90	702 70	819 30	640 30	133 00	157 50	119 80
	Octubre	685 40	742 90	654 90	592 20	129 20	142 50	122 10	110 40	634 70	709 90	594 60	119 60	136 10	110 70
	Noviembre	650 80	732 60	607 30	633 80	122 50	140 30	113 00	118 00	636 60	715 00	594 70	119 80	136 80	110 50
	Diciembre	581 70	713 10	511 70	704 90	108 80	135 10	94 60	130 30	611 50	710 10	558 80	114 20	134 50	103 20
1999 ^p	Enero	577 40	659 90	533 50	592 80	105 20	122 30	96 10	106 70	569 50	660 40	520 90	103 70	122 40	93 70
	Febrero	699 10	811 30	639 40	630 90	125 20	147 70	113 10	111 60	654 90	726 20	616 90	117 10	132 10	109 00
	Marzo	718 00	821 20	663 10	631 00	127 30	148 10	116 10	110 70	655 50	724 30	618 80	116 10	130 60	108 20
	Abril	737 00	831 50	686 70	694 10	129 70	148 80	119 50	120 70	660 40	680 80	649 70	116 00	121 80	112 90
	Mayo	755 30	838 40	711 10	698 90	132 30	149 30	123 20	121 20	708 30	674 70	726 70	123 80	120 10	125 80
	Junio	775 20	851 30	734 90	729 10	135 50	151 20	127 00	126 10	712 40	708 50	714 80	124 20	125 80	123 30

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
356 Fabricacion de productos plasticos															
1998 ^p	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
	Noviembre	668 90	810 00	582 70	607 70	126 10	154 70	108 50	113 10	604 70	656 80	571 80	114 00	125 50	106 60
	Diciembre	618 10	766 90	527 20	615 40	115 60	144 90	97 50	113 90	648 30	775 50	568 20	121 30	146 60	105 20
1999 ^p	Enero	620 20	772 60	527 10	616 00	113 30	142 80	95 00	111 10	545 00	661 60	471 50	99 60	122 30	85 10
	Febrero	722 60	896 10	616 70	639 00	129 60	162 70	109 20	113 10	629 30	730 50	565 50	112 90	132 70	100 20
	Marzo	731 40	911 80	621 30	594 20	130 00	164 10	108 90	104 30	638 90	738 40	576 30	113 50	132 90	101 10
	Abril	733 00	921 20	618 10	628 70	129 30	164 40	107 60	109 50	642 90	743 70	579 40	113 40	132 80	101 00
	Mayo	746 90	929 00	635 70	654 40	131 20	165 10	110 20	113 50	651 60	726 60	604 30	114 40	129 10	104 90
	Junio	761 40	898 30	677 80	654 70	133 20	159 20	117 20	113 10	662 70	726 60	622 40	116 00	128 80	107 80
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana															
1998 ^p	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
	Noviembre	683 70	763 60	652 80	680 20	128 40	146 40	121 50	126 40	567 10	529 90	581 20	106 40	101 70	108 20
	Diciembre	628 80	735 50	587 70	656 00	117 30	139 50	108 60	121 20	424 70	451 00	414 70	79 20	85 70	76 70
1999 ^p	Enero	600 80	686 90	567 60	621 10	109 30	127 50	102 20	111 80	499 30	486 30	504 20	90 80	90 40	90 90
	Febrero	691 90	793 10	652 90	668 50	123 60	144 60	115 50	118 20	582 30	540 10	598 30	103 90	98 60	105 90
	Marzo	707 00	804 90	669 30	635 30	125 10	145 40	117 20	111 10	580 60	539 40	596 20	102 60	97 60	104 50
	Abril	776 80	810 70	763 70	743 50	136 30	145 30	132 90	129 40	637 30	543 60	672 90	111 70	97 50	117 20
	Mayo	719 10	809 30	684 30	702 40	125 80	144 30	118 60	121 60	578 90	541 20	593 10	101 10	96 70	102 90
	Junio	717 30	801 40	684 80	751 00	125 10	142 60	118 30	129 80	524 30	492 10	536 40	91 40	87 70	92 80
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio															
1998 ^p	Julio	662 40	718 90	637 80	599 00	125 10	138 60	119 20	112 10	634 10	552 10	669 20	119 60	106 50	125 20
	Agosto	661 10	724 50	633 60	640 40	125 00	139 50	118 60	119 90	646 60	575 80	676 90	122 10	111 00	126 90
	Septiembre	632 20	728 60	590 30	578 60	119 40	139 70	110 50	108 20	605 20	568 40	621 00	114 20	109 10	116 40
	Octubre	670 70	728 80	645 50	612 60	126 10	139 30	120 30	114 00	642 40	559 30	678 00	120 60	107 10	126 50
	Noviembre	682 60	726 60	663 50	704 50	128 10	138 70	123 40	131 00	669 20	566 40	713 30	125 40	108 20	132 80
	Diciembre	742 90	717 60	753 90	812 40	138 10	135 50	139 30	150 20	661 40	465 10	745 40	122 80	87 90	137 90
1999 ^p	Enero	682 20	697 90	675 50	754 60	123 80	128 90	121 60	135 70	674 40	535 40	733 90	122 20	99 00	132 30
	Febrero	702 30	811 30	655 00	690 40	125 40	147 20	115 80	122 10	614 80	544 50	644 80	109 60	98 90	114 20
	Marzo	752 10	794 60	733 60	740 70	132 80	142 90	128 40	129 60	718 90	593 50	772 50	126 80	106 80	135 40
	Abril	690 60	797 00	644 50	737 50	121 30	142 20	112 10	128 20	643 70	581 10	670 50	112 80	103 80	116 70
	Mayo	758 60	840 50	723 10	806 50	132 60	149 30	125 20	139 60	728 90	628 40	771 90	127 20	111 70	133 80
	Junio	728 60	828 90	685 20	729 00	127 00	146 80	118 30	126 00	695 50	634 40	721 70	121 10	112 50	124 80

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		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						
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos															
1998 ^p	Julio	606 20	689 80	558 10	547 80	115 00	133 40	104 40	102 60	498 40	475 10	512 40	94 50	92 00	96 10
	Agosto	641 50	700 10	607 80	635 10	121 70	135 20	113 90	118 90	539 00	473 00	578 90	102 20	91 40	108 70
	Septiembre	613 30	711 80	556 60	540 60	116 20	136 90	104 20	101 00	505 90	488 20	516 60	95 90	94 00	97 00
	Octubre	643 40	718 80	599 90	590 30	121 40	137 80	111 90	110 00	528 30	493 90	549 10	99 70	94 80	102 70
	Noviembre	637 40	727 30	585 50	638 70	120 10	139 20	109 00	118 90	524 10	497 10	540 50	98 70	95 20	100 80
	Diciembre	645 10	720 00	601 90	617 80	120 50	136 40	111 30	114 30	557 70	519 10	581 00	104 20	98 40	107 70
1999 ^p	Enero	650 90	726 00	607 60	675 50	118 70	134 50	109 40	121 60	528 90	496 20	548 70	96 40	92 00	99 10
	Febrero	685 00	792 60	623 00	654 00	122 70	144 30	110 20	115 80	675 80	552 10	750 60	120 80	100 60	133 10
	Marzo	705 80	820 20	639 80	632 80	125 30	147 90	112 10	110 80	543 40	565 50	529 90	96 50	102 10	93 10
	Abril	707 20	827 40	638 00	665 40	124 60	148 00	111 00	115 80	586 70	567 60	598 20	103 30	101 70	104 40
	Mayo	705 60	822 30	638 30	662 60	123 80	146 50	110 60	114 60	551 90	562 70	545 40	96 90	100 30	94 80
	Junio	702 50	816 10	637 00	685 90	122 90	145 00	110 10	118 50	549 20	579 10	531 10	96 20	103 00	92 00
371 Industrias basicas de hierro y acero															
1998 ^p	Julio	681 10	792 70	597 30	603 70	129 00	152 70	111 10	112 40	401 70	399 30	403 40	75 80	76 90	75 00
	Agosto	686 00	775 60	618 90	645 50	129 90	149 20	115 30	120 30	388 30	379 90	394 30	73 30	73 10	73 50
	Septiembre	682 30	782 60	607 00	609 40	128 90	149 90	113 10	113 60	396 20	390 10	400 50	74 70	74 70	74 60
	Octubre	708 70	823 60	622 50	596 10	133 50	157 30	115 40	110 70	406 10	393 50	415 00	76 20	75 20	77 00
	Noviembre	711 20	819 70	629 70	675 70	133 70	156 30	116 60	125 00	411 50	396 70	421 90	77 10	75 60	78 10
	Diciembre	614 20	706 70	544 90	625 40	114 50	133 40	100 20	115 10	492 00	414 40	547 00	91 30	78 20	100 60
1999 ^p	Enero	662 00	748 00	597 50	692 90	120 40	138 10	107 00	124 10	349 80	307 60	379 70	63 30	56 80	68 00
	Febrero	762 70	924 90	640 90	686 20	136 40	167 70	112 80	120 90	380 20	361 50	393 40	67 70	65 50	69 20
	Marzo	818 70	920 10	742 70	732 80	144 80	165 30	129 40	127 60	423 80	360 80	468 40	74 60	64 80	81 60
	Abril	801 80	899 10	728 90	786 10	140 80	160 30	126 10	136 10	415 30	349 90	461 50	72 60	62 40	79 90
	Mayo	786 30	898 80	702 00	736 50	137 50	159 50	121 00	127 00	403 10	348 70	441 50	70 20	61 90	76 10
	Junio	797 80	960 80	675 50	741 00	139 30	170 00	116 10	127 30	434 00	400 80	457 50	75 40	70 90	78 60
372 Industrias básicas de metales no ferrosos															
1998 ^p	Julio	675 00	912 50	507 30	496 70	129 10	176 40	95 20	93 10	561 20	676 60	481 50	107 00	131 00	90 30
	Agosto	651 40	927 50	456 30	495 70	124 70	179 00	85 80	93 10	538 90	683 60	439 00	102 90	132 10	82 50
	Septiembre	692 90	964 60	501 00	483 10	132 20	185 40	94 10	90 80	595 20	730 00	502 20	113 30	140 50	94 30
	Octubre	715 70	956 30	545 70	507 30	136 00	183 30	102 10	94 80	594 60	706 00	517 80	112 70	135 50	96 80
	Noviembre	665 10	937 00	472 90	533 80	126 30	179 30	88 30	99 70	549 30	691 60	451 20	104 10	132 50	84 20
	Diciembre	579 80	828 50	404 10	486 90	109 10	156 90	74 90	90 20	570 30	759 90	439 30	107 20	144 10	81 50
1999 ^p	Enero	612 90	877 20	426 10	486 40	112 70	162 50	77 00	88 00	493 40	664 40	375 20	90 60	123 20	67 80
	Febrero	676 40	981 50	460 70	501 40	122 20	178 60	81 80	89 10	553 80	739 80	425 40	99 90	134 80	75 50
	Marzo	748 60	1 013 80	561 20	515 10	133 70	182 80	98 60	90 50	640 40	766 90	553 20	114 20	138 50	97 20
	Abril	712 00	992 60	513 80	551 10	126 30	177 60	89 70	96 30	584 80	744 60	474 60	103 60	133 40	82 80
	Mayo	689 60	956 20	501 10	494 90	121 80	170 30	87 10	86 00	557 10	705 40	454 70	98 20	125 80	79 00
	Junio	677 10	924 40	502 50	545 70	119 20	164 20	87 10	94 50	606 60	705 60	538 50	106 50	125 50	93 30

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
381 Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo															
1998 ^p	Julio	575 70	595 80	563 20	514 90	109 00	115 10	105 20	96 30	612 90	620 70	607 80	116 20	120 00	113 70
	Agosto	583 20	598 60	573 60	577 80	110 50	115 40	107 30	108 10	627 10	633 30	623 10	118 90	122 30	116 80
	Septiembre	594 80	612 60	583 70	534 20	112 40	117 60	109 20	99 90	651 20	651 10	651 30	123 20	125 20	122 00
	Octubre	586 60	615 50	568 50	522 80	110 50	117 90	105 90	97 50	632 70	650 20	621 40	119 30	124 70	115 90
	Noviembre	621 30	628 50	616 80	647 70	116 80	120 10	114 60	120 30	676 30	660 20	686 70	127 20	126 40	127 80
	Diciembre	560 00	590 80	540 70	591 40	104 40	111 80	99 80	109 30	635 20	612 80	649 60	118 50	116 10	120 10
1999 ^p	Enero	569 70	588 80	557 70	740 80	103 70	109 00	100 30	133 40	648 30	641 10	653 00	118 10	118 80	117 60
	Febrero	657 40	668 70	650 30	655 90	117 50	121 60	114 90	115 80	691 20	691 10	691 30	123 70	125 80	122 30
	Marzo	659 10	666 70	654 30	600 60	116 60	120 10	114 50	105 20	707 40	695 50	715 00	125 30	125 40	125 30
	Abril	653 90	668 40	644 80	639 80	114 90	119 40	112 00	111 40	698 20	695 30	700 10	122 80	124 40	121 80
	Mayo	660 20	678 20	648 90	646 40	115 50	120 60	112 30	111 80	709 60	718 70	703 80	124 30	128 00	122 00
	Junio	652 80	654 30	651 70	651 00	113 90	116 10	112 50	112 20	695 30	679 70	705 20	121 40	120 80	121 90
382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica															
1998 ^p	Julio	623 80	747 90	549 80	515 10	118 40	144 60	102 70	96 10	572 40	644 90	529 50	108 60	124 70	99 00
	Agosto	624 40	745 50	552 10	557 60	118 60	144 00	103 30	104 50	570 30	629 70	535 10	108 20	121 60	100 20
	Septiembre	626 70	752 60	551 50	515 10	118 80	144 70	103 20	96 50	568 70	638 50	527 30	107 70	122 80	98 70
	Octubre	624 80	754 70	547 30	517 40	118 00	144 70	101 90	96 50	566 20	633 80	526 20	106 80	121 60	98 10
	Noviembre	649 00	795 60	561 40	574 40	122 40	152 30	104 40	106 60	584 20	660 70	539 00	110 00	126 50	100 20
	Diciembre	621 80	797 30	516 90	546 00	116 30	151 10	95 50	100 70	512 50	605 30	457 50	95 80	114 70	84 50
1999 ^p	Enero	608 70	778 30	507 50	967 20	111 20	144 30	91 30	174 00	533 10	622 90	480 00	97 30	115 40	86 40
	Febrero	688 10	818 80	610 00	1 036 10	123 30	149 10	107 80	182 90	625 40	694 70	584 30	112 00	126 50	103 30
	Marzo	705 10	840 50	624 30	994 80	125 10	151 60	109 20	174 00	643 80	717 90	599 90	114 20	129 50	105 00
	Abril	716 70	862 20	629 80	1 048 80	126 30	154 30	109 50	182 10	635 80	708 70	592 70	111 90	126 80	103 10
	Mayo	705 80	834 50	629 00	1 067 90	123 80	148 70	108 90	184 60	620 90	663 70	595 50	108 80	118 20	103 10
	Junio	700 60	818 30	630 30	1 081 10	122 50	145 40	108 80	186 70	617 40	667 20	587 90	107 90	118 60	101 50
383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos															
1998 ^p	Julio	681 20	669 80	692 10	625 40	129 30	129 50	129 10	116 70	520 00	483 00	554 60	98 70	93 50	103 60
	Agosto	672 70	681 80	663 80	653 10	127 80	131 60	124 00	122 10	522 80	489 30	554 00	99 30	94 50	103 70
	Septiembre	672 10	690 50	654 10	606 20	127 40	132 80	122 20	113 10	521 50	500 20	541 30	98 80	96 30	101 30
	Octubre	666 60	681 10	652 50	617 70	125 90	130 60	121 30	114 90	518 40	495 70	539 60	97 90	95 10	100 50
	Noviembre	682 20	709 20	655 90	693 10	128 60	135 80	121 70	128 60	531 70	519 20	543 30	100 30	99 50	101 00
	Diciembre	584 30	599 30	569 70	633 60	109 20	113 50	105 00	116 70	553 50	587 90	521 30	103 60	111 50	96 30
1999 ^p	Enero	552 60	596 10	510 40	637 50	100 90	110 50	91 70	114 50	459 50	442 60	475 30	83 90	82 10	85 50
	Febrero	684 60	727 10	643 20	630 70	122 80	132 30	113 50	111 30	548 80	533 40	563 00	98 40	97 20	99 50
	Marzo	717 70	739 00	697 00	639 60	127 40	133 30	121 70	111 70	573 20	538 30	605 80	101 70	97 20	106 00
	Abril	780 50	786 80	774 30	774 20	137 50	140 80	134 30	134 40	674 70	580 10	762 90	118 70	103 90	132 60
	Mayo	738 10	763 40	713 50	723 90	129 50	136 00	123 30	125 00	627 00	564 30	685 50	109 90	100 60	118 70
	Junio	881 80	761 50	998 30	993 60	153 90	135 30	172 00	171 10	712 80	539 20	875 00	124 30	95 90	151 10

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

Anos y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		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						
384 Construccíon de equipo y material de transporte															
1998 ^p	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	622 60	690 90	576 60	544 30	117 90	132 80	107 90	102 00	533 70	541 30	528 30	101 30	104 30	99 10
	Octubre	653 30	723 00	606 30	565 50	123 30	138 60	112 90	105 30	540 50	556 60	529 00	102 20	107 00	98 80
	Noviembre	675 50	739 00	632 70	679 70	127 20	141 40	117 60	126 50	563 80	569 50	559 70	106 40	109 20	104 40
	Diciembre	613 70	698 30	556 70	645 00	114 70	132 20	102 80	119 30	976 70	1 015 20	949 20	182 90	192 70	175 80
1999 ^p	Enero	611 80	717 70	540 50	674 50	111 70	132 90	97 30	121 40	443 90	439 60	446 90	81 10	81 60	80 70
	Febrero	715 50	817 80	646 70	684 70	128 20	148 80	114 30	121 10	638 90	579 00	681 20	114 40	105 60	120 80
	Marzo	745 20	814 40	698 50	762 60	132 20	146 80	122 20	133 50	616 40	615 30	617 10	109 50	111 20	108 30
	Abril	712 40	798 30	654 50	752 70	125 50	142 80	113 80	130 80	587 80	631 10	557 00	103 80	113 20	97 10
	Mayo	725 30	817 50	663 30	773 50	127 20	145 50	114 80	134 10	551 90	624 30	500 50	97 10	111 40	86 90
	Junio	698 30	751 00	662 80	723 90	122 10	133 40	114 40	125 00	595 70	604 60	589 20	104 40	107 60	102 00
385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica															
1998 ^p	Julio	701 50	772 70	616 20	579 70	133 50	148 70	115 00	108 10	677 40	717 10	629 00	129 00	138 20	117 50
	Agosto	715 70	794 50	621 50	632 80	136 20	152 70	116 10	118 30	685 20	733 80	626 10	130 50	141 20	117 20
	Septiembre	721 20	800 70	626 00	594 20	136 90	153 30	116 90	111 10	689 90	738 70	630 50	131 00	141 60	118 00
	Octubre	717 30	799 30	619 10	584 20	135 70	152 60	115 10	108 50	688 00	751 20	610 90	130 30	143 60	113 80
	Noviembre	725 10	811 30	621 90	633 40	136 90	154 60	115 40	117 40	691 00	747 10	622 70	130 60	142 50	115 80
	Diciembre	722 90	811 80	616 60	641 60	135 30	153 10	113 70	118 30	697 30	758 60	622 50	130 60	143 20	115 00
1999 ^p	Enero	747 90	837 70	640 50	695 60	136 70	154 50	115 10	125 10	704 70	769 00	626 40	128 90	142 00	112 70
	Febrero	803 30	896 00	692 40	701 90	144 20	162 40	122 20	123 80	746 50	810 80	668 10	134 10	147 10	118 10
	Marzo	806 70	893 40	702 90	671 20	143 40	160 40	122 80	117 40	749 20	801 60	685 20	133 30	144 10	119 90
	Abril	808 70	891 20	709 90	710 40	142 70	158 70	123 20	123 40	576 50	491 10	681 20	101 40	87 60	118 40
	Mayo	792 40	883 30	683 60	686 30	139 30	156 60	118 20	118 70	711 80	777 10	632 10	125 20	138 00	109 40
	Junio	774 60	858 40	674 40	681 40	135 80	151 80	116 20	117 40	719 00	777 80	647 30	126 10	137 70	111 70
390 Otras industrias manufactureras															
1998 ^p	Julio	624 60	773 50	526 20	508 20	118 90	149 60	98 40	94 90	592 40	687 90	528 50	112 70	133 30	98 80
	Agosto	658 50	794 90	568 30	565 00	125 20	153 50	106 40	105 90	631 10	718 30	572 70	120 00	139 00	107 20
	Septiembre	670 50	806 00	580 90	532 50	127 20	155 00	108 70	99 60	628 50	712 50	572 20	119 20	137 30	107 10
	Octubre	651 50	805 60	549 60	533 90	123 30	154 50	102 40	99 60	639 50	718 90	586 30	120 90	138 10	109 20
	Noviembre	673 80	829 90	570 60	795 10	127 20	158 90	106 10	147 90	644 60	751 90	572 70	121 70	144 20	106 50
	Diciembre	589 10	739 80	489 40	593 80	110 30	140 20	90 40	109 70	785 20	865 20	731 50	146 90	164 20	135 10
1999	Enero	602 60	744 90	508 50	559 00	110 10	138 10	91 50	100 80	637 90	736 10	572 20	116 50	136 70	103 00
	Febrero	717 90	866 70	619 60	621 40	128 80	157 80	109 50	109 70	697 60	788 40	636 80	125 10	143 80	112 60
	Marzo	719 50	888 30	607 80	592 10	127 90	160 30	106 40	103 80	677 00	790 90	600 90	120 40	143 00	105 20
	Abril	699 20	877 30	581 60	622 30	123 50	157 00	101 10	108 00	684 10	802 20	605 20	120 80	143 80	105 20
	Mayo	731 20	909 00	613 70	633 90	128 50	162 00	106 30	109 70	706 60	822 00	629 40	124 20	146 70	109 00
	Junio	730 40	906 10	614 30	653 30	128 00	161 00	106 10	112 70	680 20	790 80	606 20	119 20	140 80	104 70

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 11 Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera
Total nacional
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses	Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
	Nominal			Real			Nominal		Real	
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
Total nacional										
1998 ^p Julio	599 70	655 10	560 40	113 90	126 70	104 80	623 40	559 00	121 10	104 80
Agosto	607 20	663 40	567 40	115 30	128 10	106 20	660 20	563 60	128 10	105 90
Septiembre	605 20	668 40	560 40	114 70	128 50	104 90	616 80	557 20	119 20	104 60
Octubre	609 30	672 70	564 30	115 10	129 00	105 10	627 50	555 40	120 90	103 80
Noviembre	621 00	684 70	575 80	117 10	131 00	107 10	632 90	559 60	121 70	104 40
Diciembre	612 70	668 00	573 50	114 50	126 50	105 90	679 10	586 30	129 30	108 60
1999 ^p Enero	597 20	647 50	561 50	108 90	120 00	101 10	672 50	533 80	125 20	96 40
Febrero	651 90	722 10	602 10	116 90	131 40	106 40	701 00	598 60	128 20	106 20
Marzo	668 20	741 90	615 90	118 60	133 80	107 80	726 60	618 40	131 70	108 60
Abril	676 50	750 20	624 10	119 20	134 20	108 50	729 70	608 20	131 20	106 10
Mayo	678 20	755 90	623 10	119 00	134 60	107 90	732 60	616 90	131 10	107 20
Junio	693 40	762 10	644 50	121 30	135 40	111 30	740 50	668 60	132 20	115 80
Total nacional sin trilla de café										
1998 ^p Julio	599 30	654 90	559 80	113 80	126 60	104 60	623 20	559 20	121 10	105 00
Agosto	607 10	663 40	567 10	115 30	128 10	106 20	660 20	563 50	128 10	106 00
Septiembre	605 10	668 30	560 30	114 70	128 50	104 90	616 70	559 30	119 10	105 20
Octubre	609 10	672 60	564 00	115 00	128 90	105 10	627 60	557 90	120 90	104 40
Noviembre	620 80	684 70	575 50	117 00	131 00	107 00	632 70	560 00	121 70	104 60
Diciembre	612 40	667 60	573 20	114 50	126 40	105 90	679 10	587 50	129 30	109 00
1999 ^p Enero	596 80	647 20	561 00	108 90	119 90	101 00	672 40	532 40	125 20	96 30
Febrero	651 70	721 90	602 00	116 80	131 40	106 40	701 00	598 80	128 20	106 40
Marzo	668 20	741 80	615 90	118 60	133 80	107 80	726 60	618 60	131 70	108 80
Abril	676 30	750 00	624 10	119 20	134 20	108 50	729 80	607 60	131 20	106 10
Mayo	678 00	755 80	622 90	119 00	134 60	107 90	732 60	617 40	131 10	107 40
Junio	693 20	762 00	644 30	121 30	135 40	111 30	740 50	656 60	132 20	113 90

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Anos y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Base promedio mensual 1990 = 100 00			
		Nominal			Real			Remuneracion promedio de temporales			
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Nominal		Real	
								Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas											
1998 ^p	Julio	599 30	677 10	542 40	113 90	130 90	101 30	625 90	541 70	122 40	100 40
	Agosto	608 70	684 90	553 00	115 70	132 30	103 50	700 40	554 00	136 80	102 80
	Septiembre	586 30	669 90	525 20	111 20	128 80	98 20	626 10	533 80	121 80	99 10
	Octubre	603 30	688 70	540 80	114 00	132 10	100 70	648 30	547 20	125 80	101 10
	Noviembre	618 10	700 40	557 90	116 60	134 10	103 70	640 20	547 10	124 00	100 90
	Diciembre	573 80	672 40	501 60	107 40	127 40	92 60	662 90	576 70	127 00	105 60
1999 ^p	Enero	612 20	698 10	549 40	111 80	129 40	98 80	680 90	541 50	127 60	96 60
	Febrero	645 70	731 40	583 00	115 80	133 10	103 00	678 80	577 50	125 00	101 20
	Marzo	654 50	751 80	583 20	116 30	135 60	102 00	696 60	606 70	127 10	105 30
	Abril	661 20	758 10	590 30	116 60	135 70	102 60	669 50	608 60	121 20	104 90
	Mayo	669 60	757 60	605 10	117 60	135 00	104 70	678 30	616 70	122 20	105 90
	Junio	669 90	756 60	606 60	117 30	134 40	104 70	738 00	706 80	132 60	121 00
311 312 A Trilla de cafe											
1998 ^p	Julio	717 50	717 20	717 80	135 10	137 90	133 20	816 80	542 40	157 70	99 40
	Agosto	646 00	653 10	641 30	121 70	125 30	119 20	587 60	551 50	113 30	101 30
	Septiembre	631 60	690 00	593 20	118 90	131 90	110 20	816 40	501 50	156 70	92 10
	Octubre	670 90	708 50	646 10	125 70	135 00	119 50	378 20	491 90	72 40	89 90
	Noviembre	673 50	703 10	653 90	125 90	133 80	120 70	844 40	538 10	161 40	98 20
	Diciembre	687 00	770 40	632 00	127 60	145 10	115 90	612 20	548 20	115 80	99 30
1999 ^p	Enero	702 50	747 70	672 70	127 20	137 70	120 20	846 70	548 40	156 70	96 80
	Febrero	685 50	790 00	616 60	122 10	142 90	108 20	610 70	579 80	111 00	100 60
	Marzo	672 40	778 00	602 90	118 60	139 50	104 80	676 20	598 30	121 80	102 70
	Abril	706 50	806 00	641 00	123 70	143 30	110 60	647 40	604 50	115 70	103 10
	Mayo	727 80	799 00	680 90	126 80	141 50	117 10	630 70	592 80	112 20	100 70
	Junio	734 50	787 60	699 50	127 60	139 10	119 90	630 70	886 70	111 90	150 20
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe											
1998 ^p	Julio	596 10	676 00	537 50	113 30	130 80	100 40	625 40	538 50	122 30	100 50
	Agosto	607 70	685 70	550 50	115 50	132 40	103 00	700 80	552 00	136 90	103 20
	Septiembre	585 10	669 40	523 30	111 00	128 70	97 90	625 60	544 90	121 70	101 90
	Octubre	601 40	688 20	537 80	113 70	132 00	100 20	649 10	568 30	125 90	105 80
	Noviembre	616 60	700 30	555 20	116 30	134 10	103 20	639 60	548 10	123 90	101 80
	Diciembre	570 70	669 90	497 90	106 80	126 90	92 00	663 10	585 90	127 10	108 10
1999 ^p	Enero	609 80	696 80	545 90	111 40	129 20	98 20	680 40	535 50	127 50	96 30
	Febrero	644 60	729 90	582 10	115 60	132 90	102 90	679 00	573 30	125 00	101 20
	Marzo	654 00	751 10	582 70	116 20	135 50	102 00	696 70	607 10	127 10	106 10
	Abril	660 00	756 80	588 90	116 40	135 50	102 40	669 60	607 10	121 20	105 40
	Mayo	668 00	756 60	603 00	117 30	134 80	104 40	678 50	623 60	122 20	107 90
	Junio	668 20	755 80	604 00	117 00	134 30	104 30	738 40	624 80	132 70	107 80

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (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
313 Industria de bebidas											
1998 ^p	Julio	646 90	724 70	571 50	122 80	139 60	106 40	612 50	710 80	118 70	134 50
	Agosto	661 00	743 80	580 80	125 50	143 00	108 30	603 80	689 10	116 90	130 70
	Septiembre	658 70	738 60	581 40	124 70	141 40	108 40	607 90	683 80	117 20	129 60
	Octubre	655 10	741 00	572 00	123 60	141 50	106 20	594 90	673 20	114 40	127 00
	Noviembre	654 70	748 80	563 50	123 30	142 80	104 40	593 70	689 50	113 90	129 80
	Diciembre	629 80	719 90	542 50	117 60	135 80	99 80	921 60	933 50	175 00	174 70
1999 ^p	Enero	868 80	792 40	942 80	157 80	146 20	169 00	616 00	794 00	114 40	144 70
	Febrero	679 60	805 00	558 10	121 80	145 90	98 30	683 40	748 10	124 70	134 00
	Marzo	724 50	830 40	621 90	128 60	149 20	108 40	672 10	741 50	121 50	131 50
	Abril	741 00	843 60	641 70	130 50	150 30	111 10	753 00	820 60	135 10	144 50
	Mayo	744 00	861 20	630 40	130 50	152 80	108 70	781 10	809 80	139 50	142 00
	Junio	734 20	850 20	621 90	128 40	150 40	107 00	766 20	752 10	136 50	131 50
314 Industria del tabaco											
1998 ^p	Julio	761 20	755 10	766 20	145 10	146 60	143 90	525 90	481 50	102 60	90 00
	Agosto	752 20	750 40	753 90	143 40	145 50	141 80	517 00	705 00	100 70	132 00
	Septiembre	735 90	733 00	738 30	140 00	141 50	138 90	546 30	590 70	106 00	110 60
	Octubre	749 30	737 30	758 90	142 00	142 00	142 10	543 40	682 80	105 20	127 20
	Noviembre	726 90	711 60	739 10	137 50	136 80	138 10	594 80	595 00	114 90	110 70
	Diciembre	590 10	660 40	534 60	110 90	125 60	99 20	651 80	861 70	124 60	159 20
1999 ^p	Enero	590 50	587 70	592 80	108 10	109 30	107 20	948 40	777 10	177 40	139 90
	Febrero	735 20	693 30	768 40	132 20	126 70	136 50	981 70	429 60	180 30	76 00
	Marzo	782 00	749 60	807 70	139 30	135 80	142 10	986 90	974 50	179 60	170 60
	Abril	785 60	751 60	812 70	138 90	135 00	142 00	860 20	687 10	155 30	119 50
	Mayo	813 40	772 60	846 00	143 20	138 10	147 20	855 70	1 245 20	153 80	215 60
	Junio	876 70	791 90	944 00	153 80	141 20	163 80	672 60	1 150 30	120 60	198 60
321 Fabricacion de textiles											
1998 ^p	Julio	557 10	670 60	509 20	105 60	130 10	95 20	677 50	758 00	132 60	142 00
	Agosto	557 80	667 10	511 80	105 80	129 20	95 90	659 30	784 70	128 90	147 30
	Septiembre	571 20	693 00	519 90	108 10	133 70	97 30	639 60	710 10	124 50	133 20
	Octubre	570 90	679 90	525 00	107 70	130 80	97 90	679 40	693 80	131 90	129 60
	Noviembre	556 20	673 00	507 00	104 70	129 30	94 30	704 80	739 40	136 60	137 80
	Diciembre	436 80	525 10	399 70	81 60	99 80	73 90	623 90	617 40	119 70	114 30
1999 ^p	Enero	483 90	593 70	437 70	88 20	110 40	78 80	620 20	702 80	116 40	126 80
	Febrero	603 40	745 90	543 40	108 00	136 20	96 10	757 70	836 10	139 60	148 20
	Marzo	616 70	782 70	546 80	109 40	141 70	95 80	757 60	816 30	138 40	143 20
	Abril	593 40	749 20	527 80	104 50	134 50	91 80	702 90	788 30	127 40	137 40
	Mayo	614 10	769 70	548 60	107 70	137 60	95 00	789 00	839 70	142 30	145 70
	Junio	610 20	752 60	550 30	106 70	134 20	95 10	793 30	861 50	142 70	149 10

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (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
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado											
1998 ^p	Julio	580 10	763 20	518 40	109 90	147 60	97 10	430 60	520 70	83 30	98 00
	Agosto	582 90	767 60	520 60	110 50	148 20	97 60	480 70	502 50	92 80	94 80
	Septiembre	588 40	794 10	519 10	111 40	152 70	97 30	425 00	507 40	81 70	95 60
	Octubre	587 30	773 10	524 70	110 70	148 30	97 90	436 10	530 20	83 60	99 50
	Noviembre	599 50	820 20	525 10	112 90	157 00	97 80	506 20	523 20	96 90	98 00
	Diciembre	554 30	837 20	459 00	103 70	158 60	84 90	582 00	492 50	110 20	91 60
1999 ^p	Enero	529 50	758 20	452 40	96 50	140 50	81 60	601 00	486 60	111 40	88 20
	Febrero	621 80	819 80	555 10	111 30	149 30	98 30	675 60	607 50	123 00	108 20
	Marzo	652 70	879 30	576 30	115 70	158 60	101 10	714 90	612 90	128 90	108 00
	Abril	719 50	959 50	638 60	126 60	171 70	111 20	811 60	649 50	145 20	113 70
	Mayo	685 90	905 60	611 80	120 10	161 30	106 10	736 60	636 10	131 20	110 90
	Junio	686 90	933 10	603 90	120 00	165 80	104 50	681 70	665 40	121 10	115 70
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir											
1998 ^p	Julio	557 30	598 10	536 40	105 70	115 60	100 50	577 40	474 90	111 70	90 00
	Agosto	562 10	608 00	538 60	106 60	117 40	101 10	582 20	470 90	112 50	89 40
	Septiembre	554 10	615 80	522 30	105 00	118 40	98 00	592 60	490 50	114 00	93 10
	Octubre	554 80	595 90	533 70	104 70	114 20	99 70	594 90	512 50	114 10	96 90
	Noviembre	559 20	610 20	533 00	105 30	116 80	99 30	623 10	562 80	119 30	106 10
	Diciembre	748 70	786 30	729 40	139 80	148 90	135 10	501 10	695 70	95 00	130 40
1999 ^p	Enero	522 30	586 50	489 40	95 30	108 70	88 30	670 30	370 90	124 30	67 70
	Febrero	597 80	642 90	574 60	107 00	117 00	101 80	623 60	613 00	113 60	109 90
	Marzo	612 80	690 90	572 70	108 70	124 60	100 50	524 30	559 80	94 60	99 40
	Abril	607 80	692 30	564 40	107 10	123 90	98 40	709 20	534 10	127 00	94 20
	Mayo	614 30	720 80	559 60	107 80	128 40	97 10	573 80	592 00	102 20	104 00
	Junio	620 80	715 10	572 40	108 60	127 00	99 10	701 50	652 10	124 70	114 20
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico											
1998 ^p	Julio	571 90	733 40	522 80	108 50	141 90	98 20	447 30	575 00	86 80	108 30
	Agosto	553 30	749 80	493 60	105 10	144 80	92 90	478 10	506 10	92 60	95 50
	Septiembre	582 70	762 90	528 00	110 50	146 70	99 40	493 20	600 20	95 10	113 20
	Octubre	605 00	762 50	557 10	114 20	146 30	104 40	472 40	605 50	90 90	113 70
	Noviembre	612 20	788 30	558 70	115 40	151 00	104 50	479 20	663 30	92 00	124 30
	Diciembre	565 60	623 30	548 10	105 60	118 10	101 80	453 30	467 00	86 20	86 90
1999 ^p	Enero	561 60	747 20	505 20	102 50	138 50	91 40	375 60	705 00	69 80	127 90
	Febrero	604 40	847 80	530 40	108 40	154 40	94 30	582 20	752 80	106 30	134 10
	Marzo	581 10	830 10	505 40	103 30	149 80	89 00	579 70	778 00	104 90	137 20
	Abril	574 40	845 90	491 80	101 40	151 40	86 00	496 90	594 20	89 20	104 10
	Mayo	579 50	832 20	502 80	101 80	148 30	87 50	703 00	886 00	125 60	154 60
	Junio	531 60	852 10	434 10	93 30	151 40	75 40	572 40	844 50	102 00	146 90

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros	Emplea dos	Obreros
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles											
1998 ^p	Julio	516 40	529 90	508 10	97 70	102 40	94 90	678 00	468 30	130 50	87 70
	Agosto	466 90	512 10	439 60	88 50	98 80	82 20	507 10	537 30	97 50	100 90
	Septiembre	513 90	531 60	503 10	97 10	102 20	94 00	506 90	487 50	97 00	91 50
	Octubre	514 20	550 70	492 10	96 80	105 50	91 60	502 70	479 10	96 00	89 50
	Noviembre	516 50	575 70	480 90	97 20	110 10	89 30	488 80	476 30	93 10	88 80
	Diciembre	513 60	572 80	477 90	95 80	108 50	88 20	686 80	443 40	129 50	82 10
1999 ^p	Enero	475 00	499 30	460 30	86 40	92 50	82 70	484 30	475 40	89 30	85 80
	Febrero	528 60	586 30	493 80	94 50	106 70	87 20	729 90	427 10	132 30	75 70
	Marzo	570 70	600 70	552 50	101 00	108 30	96 60	820 00	392 30	147 30	68 80
	Abril	537 50	596 90	501 70	94 50	106 80	87 10	758 10	443 30	135 00	77 30
	Mayo	548 90	604 30	515 60	96 10	107 60	89 20	863 70	428 80	153 10	74 40
	Junio	573 30	644 50	530 40	100 10	114 40	91 50	807 20	422 00	142 80	73 10
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos											
1998 ^p	Julio	591 30	662 90	559 70	111 80	128 30	104 40	722 60	484 30	140 00	90 00
	Agosto	596 40	670 90	563 50	112 80	129 60	105 30	728 10	503 40	140 80	93 70
	Septiembre	620 50	745 70	565 30	117 20	143 40	105 60	681 90	459 40	131 30	85 50
	Octubre	623 10	745 60	569 20	117 30	143 10	105 90	731 40	479 60	140 50	88 90
	Noviembre	625 20	734 10	577 20	117 40	140 60	107 20	746 90	498 10	143 20	92 10
	Diciembre	682 00	719 00	665 60	126 90	136 30	122 80	338 70	1 939 30	64 30	356 30
1999 ^p	Enero	512 20	566 10	488 40	93 00	105 00	87 80	614 80	463 00	114 10	82 90
	Febrero	585 60	651 10	556 80	104 50	118 60	98 30	791 70	376 90	144 40	66 30
	Marzo	643 50	692 50	621 90	113 70	125 00	108 70	773 80	427 80	139 80	74 50
	Abril	640 30	704 30	612 10	112 40	126 10	106 30	801 40	396 50	143 60	68 60
	Mayo	645 60	709 60	617 30	112 80	126 50	106 70	637 20	404 50	113 70	69 70
	Junio	665 70	712 80	644 90	116 00	126 70	111 20	845 50	466 50	150 50	80 10
341 Fabricacion de papel y productos de papel											
1998 ^p	Julio	574 90	554 40	585 70	108 60	107 20	109 40	487 50	412 90	94 50	78 00
	Agosto	569 50	556 90	576 10	107 70	107 60	107 80	559 00	381 20	108 20	72 20
	Septiembre	557 00	557 40	556 70	105 20	107 20	104 10	490 80	400 80	94 60	75 90
	Octubre	561 50	550 50	567 20	105 60	105 60	105 60	499 70	392 00	96 00	73 90
	Noviembre	562 80	551 10	569 00	105 60	105 50	105 70	534 80	354 40	102 60	66 60
	Diciembre	703 30	608 70	753 30	130 80	115 30	139 00	647 60	368 00	122 90	68 70
1999 ^p	Enero	592 00	576 70	600 10	107 60	106 90	107 90	469 80	409 20	87 20	74 50
	Febrero	636 00	624 60	642 00	113 50	113 70	113 40	512 30	406 40	93 40	72 70
	Marzo	672 90	667 60	675 70	119 00	120 50	118 20	551 80	394 20	99 80	69 80
	Abril	687 40	672 30	695 40	120 60	120 30	120 80	500 60	377 70	89 80	66 40
	Mayo	685 40	654 50	701 70	119 70	116 60	121 40	569 20	425 60	101 60	74 50
	Junio	715 10	664 10	742 00	124 50	118 00	128 00	594 10	405 80	105 80	70 90

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneración promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
342 Imprentas editoriales e industrias conexas											
1998 ^p	Julio	650 50	691 90	613 20	123 80	133 80	114 70	561 60	645 70	108 90	122 10
	Agosto	650 40	697 20	608 30	123 80	134 60	114 00	549 90	735 50	106 50	139 30
	Septiembre	675 40	700 90	652 50	128 20	134 70	122 20	554 20	763 70	106 90	144 60
	Octubre	677 10	741 40	619 30	128 20	142 20	115 50	553 30	844 50	106 40	159 20
	Noviembre	715 40	801 00	638 40	135 20	153 30	118 80	515 00	836 00	98 90	157 30
	Diciembre	692 60	753 00	638 20	129 70	142 60	118 00	553 60	681 70	105 20	127 40
1999 ^p	Enero	660 60	704 20	621 50	120 70	130 50	111 90	571 00	552 40	106 10	100 60
	Febrero	708 90	751 90	670 30	127 30	136 80	118 60	626 20	610 20	114 30	109 20
	Marzo	738 40	790 90	691 20	131 30	142 60	121 10	641 40	606 80	116 00	107 50
	Abnl	749 80	810 20	695 50	132 40	144 90	121 00	635 10	647 60	114 00	113 90
	Mayo	755 60	807 50	708 80	132 80	143 80	122 80	654 20	683 60	116 90	119 80
	Junio	738 10	808 90	674 30	129 40	143 70	116 50	638 60	672 30	113 80	117 50
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales											
1998 ^p	Julio	629 70	640 70	617 60	119 80	123 70	115 50	633 50	302 70	122 40	57 10
	Agosto	633 40	639 60	626 50	120 50	123 30	117 30	674 00	326 60	130 00	61 70
	Septiembre	651 20	652 30	650 10	123 60	125 30	121 70	633 00	338 00	121 60	63 80
	Octubre	638 70	668 80	605 40	120 90	128 10	112 80	638 60	341 30	122 40	64 20
	Noviembre	698 30	664 10	735 90	131 70	127 00	136 90	717 80	346 90	137 30	65 10
	Diciembre	716 70	595 30	850 50	133 70	112 60	157 20	680 00	374 00	128 70	69 70
1999 ^p	Enero	638 40	634 50	642 80	116 60	117 40	115 70	705 00	383 60	130 50	69 60
	Febrero	716 80	740 30	691 00	128 70	134 60	122 20	811 30	382 60	147 60	68 20
	Marzo	732 60	764 00	697 90	130 30	137 60	122 20	740 00	398 50	133 40	70 40
	Abnl	753 90	787 70	716 60	133 10	140 80	124 60	783 30	397 20	140 10	69 70
	Mayo	740 20	765 30	712 60	130 10	136 10	123 40	747 30	360 00	133 00	62 90
	Junio	802 50	855 80	743 90	140 80	151 80	128 50	734 60	378 20	130 40	65 90
352 Fabricacion de otros productos quimicos											
1998 ^p	Julio	632 20	654 40	591 20	120 90	126 60	110 40	669 40	566 20	130 40	106 80
	Agosto	644 10	668 30	599 10	123 10	129 10	112 10	686 70	595 30	133 60	112 50
	Septiembre	634 90	662 10	584 50	121 00	127 30	109 30	586 70	566 50	113 70	107 00
	Octubre	635 70	649 00	611 20	120 70	124 50	113 80	616 10	558 20	119 00	105 00
	Noviembre	642 00	647 10	632 60	121 70	123 90	117 60	608 30	565 30	117 30	106 10
	Diciembre	660 70	679 90	625 30	124 10	128 80	115 40	637 90	531 30	121 80	99 10
1999 ^p	Enero	602 60	610 40	588 20	110 60	113 10	105 80	786 30	511 30	146 80	92 90
	Febrero	704 30	713 50	687 20	126 90	129 90	121 40	683 80	627 80	125 40	112 00
	Marzo	707 30	717 80	687 90	126 30	129 50	120 30	763 20	660 50	138 70	116 70
	Abnl	736 90	741 30	728 70	130 50	132 70	126 60	787 80	720 10	142 00	126 40
	Mayo	728 40	752 50	683 80	128 50	134 00	118 30	791 70	601 20	142 10	105 10
	Junio	744 10	768 50	698 80	131 00	136 60	120 60	748 20	581 20	133 90	101 30

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneración promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
353 Refinerías de petróleo											
1998 ^p	Julio	563 50	555 60	569 50	106 80	107 20	106 50	475 90	525 10	91 80	99 00
	Agosto	567 40	566 20	568 30	107 60	109 10	106 40	517 40	384 80	99 70	72 70
	Septiembre	556 70	576 10	542 50	105 40	110 60	101 60	467 40	437 10	89 70	82 50
	Octubre	544 50	588 90	511 70	102 80	112 70	95 40	477 40	369 70	91 40	69 50
	Noviembre	571 10	750 40	438 50	108 00	143 40	81 60	561 00	340 90	107 20	63 90
	Diciembre	745 00	699 40	778 80	138 90	132 30	143 90	551 40	752 10	104 20	140 10
1999 ^p	Enero	479 70	512 50	455 40	87 40	94 80	82 00	363 60	338 70	67 20	61 50
	Febrero	474 50	510 50	447 90	85 00	92 80	79 20	368 60	342 20	67 00	61 00
	Marzo	470 10	510 40	440 30	83 40	91 90	77 10	372 20	323 90	67 00	57 20
	Abril	485 40	507 00	469 50	85 40	90 60	81 70	371 20	326 80	66 30	57 30
	Mayo	564 70	716 60	452 30	99 30	127 40	78 30	562 70	344 00	100 00	60 10
	Junio	836 30	695 00	940 90	145 70	123 30	162 50	547 80	776 70	97 10	135 30
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón											
1998 ^p	Julio	655 00	658 20	650 40	124 30	127 20	121 00	1 607 50	191 20	295 80	36 90
	Agosto	665 60	665 90	664 20	126 30	128 50	123 80	1 982 90	188 70	364 30	36 50
	Septiembre	645 30	665 90	621 10	122 20	128 00	115 70	1 707 40	182 80	312 40	35 30
	Octubre	647 40	663 50	628 30	122 20	127 20	116 60	1 714 70	208 90	312 90	40 20
	Noviembre	650 70	661 20	637 80	122 60	126 50	118 10	1 463 80	194 90	266 60	37 40
	Diciembre	615 00	604 70	625 60	114 80	114 50	115 10	1 595 60	267 20	287 60	51 00
1999 ^p	Enero	688 90	705 90	668 60	125 60	130 70	119 80	1 320 70	166 70	232 90	31 00
	Febrero	725 10	740 30	706 80	129 90	134 70	124 40	1 208 60	200 50	209 30	36 60
	Marzo	739 70	759 60	716 10	131 30	136 90	124 80	1 711 10	226 40	293 70	40 90
	Abril	714 10	730 00	695 00	125 80	130 60	120 30	1 711 10	198 50	291 30	35 70
	Mayo	762 70	790 30	730 40	133 80	140 70	125 90	1 711 10	198 20	290 00	35 50
	Junio	757 90	762 40	751 60	132 50	135 40	129 20	1 711 10	197 20	289 30	35 20
355 Fabricación de productos de caucho											
1998 ^p	Julio	680 10	729 10	654 20	128 80	141 00	122 30	641 60	466 80	125 50	87 40
	Agosto	702 40	775 90	663 30	133 20	149 80	124 20	667 60	441 00	130 40	82 80
	Septiembre	685 40	784 10	632 80	129 70	150 70	118 40	543 90	508 60	105 80	95 40
	Octubre	659 20	725 80	623 80	124 30	139 20	116 20	550 20	484 70	106 70	90 50
	Noviembre	643 50	723 50	600 80	121 10	138 50	111 70	479 90	427 50	92 90	79 70
	Diciembre	597 10	711 50	536 00	111 50	134 80	99 00	2 004 10	474 60	384 00	87 90
1999 ^p	Enero	573 30	660 20	527 00	104 50	122 30	94 80	888 10	434 20	166 40	78 30
	Febrero	676 30	767 30	627 80	121 00	139 60	111 00	843 60	484 70	155 30	85 90
	Marzo	685 70	771 10	640 30	121 50	139 10	112 10	931 10	479 10	169 90	84 10
	Abril	697 40	753 60	667 60	122 60	134 80	116 10	933 20	481 60	168 90	83 90
	Mayo	731 00	753 70	719 10	127 90	134 20	124 50	916 20	542 80	165 10	94 20
	Junio	742 80	777 40	724 50	129 60	138 10	125 10	924 10	557 00	166 00	96 40

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
356 Fabricacion de productos plasticos											
1998 ^p	Julio	613 30	713 30	551 40	116 50	137 60	103 20	750 50	527 80	144 90	99 20
	Agosto	625 30	729 00	561 20	118 80	140 40	105 30	728 90	534 70	140 50	100 70
	Septiembre	640 40	761 70	565 40	121 50	146 10	106 00	730 70	530 70	140 30	99 90
	Octubre	650 10	771 70	574 90	122 80	147 60	107 30	785 00	519 30	150 30	97 40
	Noviembre	643 50	748 70	578 40	121 30	143 00	107 70	787 60	535 20	150 50	100 10
	Diciembre	630 00	770 30	543 30	117 90	145 60	100 50	717 00	492 80	135 60	91 60
1999 ^p	Enero	590 40	728 20	505 30	107 90	134 60	91 10	726 50	474 90	134 40	86 00
	Febrero	685 70	829 90	596 60	123 00	150 70	105 70	791 20	534 30	143 80	95 00
	Marzo	694 80	842 40	603 60	123 50	151 60	105 80	801 00	564 50	144 20	99 40
	Abril	697 40	850 20	602 90	123 00	151 80	105 00	741 10	584 60	132 40	102 30
	Mayo	709 20	848 10	623 40	124 50	150 70	108 10	768 00	621 40	136 60	108 30
	Junio	722 40	829 60	656 00	126 40	147 00	113 50	745 30	637 30	132 20	110 70
361 Fabricacion de objetos de barro, loza y porcelana											
1998 ^p	Julio	617 80	627 50	614 00	116 70	121 60	114 90	488 00	436 20	96 30	81 70
	Agosto	599 30	643 00	582 60	113 40	124 40	109 20	554 90	436 20	109 30	81 90
	Septiembre	605 90	663 90	583 60	114 50	127 90	109 30	560 40	436 20	109 90	81 80
	Octubre	608 70	647 40	593 70	114 50	124 40	110 70	482 90	436 20	94 50	81 50
	Noviembre	630 10	656 60	619 80	118 30	126 00	115 40	542 10	436 20	105 90	81 30
	Diciembre	535 00	605 30	508 00	99 80	114 90	93 90	490 00	436 20	94 70	80 80
1999 ^p	Enero	554 20	595 10	538 40	100 80	110 50	97 00	542 80	436 20	102 60	78 70
	Febrero	641 50	677 30	627 70	114 60	123 50	111 10	630 90	436 20	117 20	77 30
	Marzo	648 90	683 40	635 60	114 80	123 50	111 40	590 00	436 20	108 60	76 50
	Abril	712 70	688 40	721 90	125 00	123 40	125 60	592 40	232 00	108 20	40 40
	Mayo	654 60	686 60	642 30	114 50	122 50	111 30	689 90	436 20	125 40	75 70
	Junio	628 60	659 80	616 50	109 60	117 50	106 60	687 80	436 20	124 70	75 50
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio											
1998 ^p	Julio	647 70	633 00	654 10	122 30	122 10	122 30	583 40	587 20	112 60	110 20
	Agosto	653 60	648 00	656 10	123 50	124 80	122 90	518 70	546 20	100 00	102 60
	Septiembre	618 20	646 10	606 20	116 70	123 90	113 50	501 90	570 60	96 30	107 20
	Octubre	656 10	641 50	662 30	123 30	122 70	123 50	457 20	529 70	87 50	99 10
	Noviembre	675 70	644 10	689 30	126 70	123 00	128 30	503 00	586 80	96 10	109 50
	Diciembre	700 70	587 60	749 50	130 20	111 00	138 60	484 20	796 40	91 60	147 70
1999 ^p	Enero	678 20	614 30	705 70	123 00	113 60	127 10	545 00	628 70	100 80	113 60
	Febrero	657 00	673 90	649 70	117 20	122 40	115 00	584 50	687 00	106 20	121 90
	Marzo	734 90	691 10	753 80	129 70	124 40	132 00	619 60	661 70	111 60	116 30
	Abril	666 40	685 90	658 00	116 90	122 40	114 50	774 30	634 70	138 30	110 80
	Mayo	743 30	731 30	748 40	129 80	129 90	129 70	760 10	697 60	135 20	121 20
	Junio	711 50	728 80	704 10	123 90	129 20	121 70	580 20	670 70	102 90	116 20

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos											
1998 ^p	Julio	552 70	581 50	535 60	104 90	112 50	100 30	1 047 20	546 50	201 60	101 80
	Agosto	590 60	585 60	593 50	112 00	113 10	111 40	1 059 20	577 10	203 60	107 60
	Septiembre	560 00	599 00	536 90	106 10	115 20	100 70	1 071 40	548 30	205 10	102 20
	Octubre	586 30	605 40	574 90	110 60	116 20	107 30	976 80	582 30	186 50	108 10
	Noviembre	581 10	611 20	563 40	109 50	117 10	105 00	930 70	534 30	177 40	99 00
	Diciembre	601 70	618 70	591 60	112 40	117 30	109 50	984 20	501 10	185 60	92 20
1999 ^p	Enero	590 30	610 10	578 60	107 60	113 10	104 40	1 099 80	618 90	202 90	111 00
	Febrero	680 50	671 40	685 80	121 80	122 30	121 50	1 129 80	586 70	204 70	103 30
	Marzo	625 10	691 80	585 70	111 00	124 90	102 70	1 244 40	587 50	223 40	102 40
	Abril	647 40	696 40	618 40	114 10	124 70	107 70	1 225 30	597 50	218 30	103 50
	Mayo	629 30	691 40	592 60	110 40	123 20	102 80	1 238 40	642 70	219 60	110 90
	Junio	626 40	696 60	584 90	109 60	123 80	101 20	1 378 30	612 00	243 70	105 30
371 Industrias basicas de hierro y acero											
1998 ^p	Julio	515 60	563 00	481 30	97 50	108 40	89 50	505 80	613 70	97 80	114 20
	Agosto	509 80	544 50	484 60	96 40	104 70	90 30	613 30	656 10	118 50	122 30
	Septiembre	512 90	553 40	483 50	96 80	106 00	90 10	511 70	675 30	98 40	125 80
	Octubre	529 50	572 40	498 40	99 60	109 30	92 40	486 20	654 20	93 30	121 40
	Noviembre	533 70	572 70	505 50	100 20	109 20	93 60	506 70	636 40	97 00	117 80
	Diciembre	541 90	536 00	546 20	100 70	101 10	100 40	596 40	603 10	113 00	110 90
1999	Enero	477 20	490 80	467 30	86 60	90 60	83 70	422 80	604 90	78 40	108 40
	Febrero	536 20	595 90	492 90	95 70	108 00	86 70	455 50	689 70	82 90	121 40
	Marzo	584 90	593 50	578 70	103 30	106 60	100 80	461 10	776 70	83 20	135 40
	Abril	573 00	578 40	569 00	100 40	103 10	98 50	485 60	744 10	86 90	128 80
	Mayo	559 40	577 50	546 20	97 70	102 50	94 10	463 90	670 90	82 70	115 70
	Junio	582 40	633 70	545 10	101 50	112 20	93 70	594 60	667 80	105 70	114 80
372 Industrias basicas de metales no ferrosos											
1998 ^p	Julio	617 80	794 70	494 30	118 00	153 70	92 70	517 70	649 30	99 80	121 40
	Agosto	594 90	805 80	447 60	113 70	155 60	84 10	511 30	672 90	98 50	126 00
	Septiembre	643 80	847 50	501 60	122 70	163 00	94 20	582 40	671 00	111 70	125 60
	Octubre	654 80	831 30	531 60	124 30	159 50	99 40	530 50	604 20	101 50	112 60
	Noviembre	606 90	814 50	461 90	115 10	156 00	86 20	493 60	645 90	94 20	120 10
	Diciembre	575 00	794 20	421 90	108 20	150 50	78 20	461 60	502 70	87 20	92 90
1999 ^p	Enero	552 80	771 00	400 40	101 60	142 90	72 30	482 90	497 20	89 30	89 50
	Febrero	614 80	860 80	442 90	111 00	156 70	78 60	581 50	668 80	105 60	118 30
	Marzo	694 20	890 50	557 20	123 90	160 70	97 90	517 30	611 90	93 10	107 10
	Abril	648 10	868 80	494 00	114 90	155 50	86 20	614 60	609 50	109 70	106 00
	Mayo	623 00	831 00	477 70	110 00	148 10	83 00	843 30	623 00	149 80	107 90
	Junio	641 70	815 10	520 70	112 90	144 90	90 20	493 50	472 90	87 50	81 70

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo											
1998 ^p	Julio	591 30	606 30	581 70	112 00	117 10	108 70	636 70	565 40	122 50	105 40
	Agosto	601 60	613 30	594 20	114 00	118 30	111 20	666 20	573 50	128 00	107 10
	Septiembre	618 40	628 80	611 80	117 00	120 80	114 50	646 00	561 80	123 60	104 80
	Octubre	605 90	630 10	590 50	114 20	120 70	110 00	690 50	574 20	131 80	106 70
	Noviembre	644 30	641 80	645 80	121 10	122 80	120 10	687 70	578 40	131 00	107 30
	Diciembre	591 40	600 00	586 00	110 30	113 60	108 20	649 20	490 10	122 40	90 30
1999 ^p	Enero	602 60	610 90	597 30	109 70	113 10	107 50	714 90	554 40	131 80	99 50
	Febrero	671 50	678 10	667 40	120 10	123 30	118 00	720 70	605 60	130 60	106 80
	Marzo	679 30	678 80	679 50	120 30	122 40	118 90	747 40	666 00	134 20	116 30
	Abril	672 40	679 70	667 80	118 20	121 50	116 10	771 90	629 30	137 50	109 10
	Mayo	680 90	695 30	671 70	119 20	123 70	116 30	772 10	649 60	136 90	112 20
	Junio	670 50	665 00	674 00	117 00	118 10	116 40	740 70	643 50	131 00	110 80
382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica											
1998 ^p	Julio	603 40	707 10	541 70	114 50	136 80	101 20	576 20	545 70	109 60	102 70
	Agosto	602 90	699 60	545 30	114 50	135 10	102 10	602 60	542 90	114 40	102 40
	Septiembre	603 60	707 40	541 90	114 40	136 00	101 40	574 50	543 20	108 60	102 40
	Octubre	601 50	706 80	538 90	113 60	135 60	100 40	572 20	492 90	107 90	92 50
	Noviembre	623 20	742 10	552 50	117 50	142 10	102 70	564 20	512 00	106 20	95 90
	Diciembre	578 30	721 20	493 30	108 20	136 70	91 10	854 00	529 10	159 10	98 50
1999 ^p	Enero	578 70	716 70	496 50	105 60	132 80	89 40	545 80	465 70	99 40	84 40
	Febrero	663 10	769 60	599 80	118 80	140 10	106 00	712 10	606 00	127 40	107 90
	Marzo	680 70	791 90	614 60	120 80	142 90	107 60	707 20	633 60	125 40	111 70
	Abril	684 50	801 40	615 00	120 60	143 40	106 90	626 70	610 40	110 20	106 90
	Mayo	672 10	766 80	615 70	117 80	136 60	106 60	593 60	605 80	103 90	105 70
	Junio	667 60	758 50	613 40	116 70	134 80	105 90	624 70	577 50	109 10	100 40
383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos											
1998 ^p	Julio	609 90	588 10	630 70	115 80	113 80	117 70	505 50	691 90	97 80	129 50
	Agosto	606 40	597 60	614 80	115 20	115 40	115 00	541 10	678 80	104 50	127 30
	Septiembre	605 50	607 20	603 70	114 80	116 80	112 80	505 80	663 30	97 30	124 40
	Octubre	601 10	600 00	602 10	113 50	115 10	112 00	464 50	627 30	89 10	117 10
	Noviembre	615 60	626 10	605 60	116 10	119 90	112 50	489 50	583 90	93 70	108 80
	Diciembre	570 70	594 30	548 10	106 80	112 60	101 10	474 90	566 90	90 00	104 90
1999 ^p	Enero	511 50	528 90	494 70	93 40	98 00	88 90	705 90	599 80	130 80	108 10
	Febrero	624 50	642 40	607 40	112 00	117 00	107 30	660 00	657 60	120 20	116 50
	Marzo	653 90	651 20	656 30	116 10	117 50	114 70	769 80	677 50	138 90	118 80
	Abril	733 70	696 40	769 20	129 20	124 60	133 60	776 90	689 20	139 00	120 00
	Mayo	689 00	676 30	701 00	120 90	120 50	121 20	647 80	723 40	115 40	125 50
	Junio	807 10	664 20	943 20	140 80	118 00	162 70	675 50	734 00	120 00	127 00

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (julio-diciembre)^P - 1999 (enero-junio)^P

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusión)

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
384 Construccion de equipo y material de transporte											
1998 ^P	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	579 40	617 00	553 40	109 90	118 70	103 70	817 90	480 40	157 80	89 60
	Octubre	598 50	640 80	569 10	113 10	123 00	106 20	868 50	545 40	167 10	101 30
	Noviembre	621 20	655 30	597 60	117 10	125 50	111 30	863 50	567 40	165 80	105 10
	Diciembre	790 10	854 80	745 30	147 80	162 10	137 80	823 40	768 20	156 50	141 40
1999 ^P	Enero	530 20	580 30	495 50	96 80	107 60	89 30	738 70	443 10	137 30	79 50
	Febrero	678 30	699 80	663 30	121 50	127 50	117 40	821 50	552 60	150 00	97 30
	Marzo	682 60	716 10	659 40	121 20	129 30	115 60	808 00	690 60	146 20	120 50
	Abril	651 80	715 70	607 70	115 00	128 20	105 80	888 20	621 80	159 40	107 70
	Mayo	641 10	722 10	585 10	112 60	128 70	101 40	851 70	458 10	152 20	79 00
	Junio	648 50	678 70	627 50	113 50	120 70	108 50	803 30	604 80	143 20	104 10
385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica											
1998 ^P	Julio	692 00	750 80	621 20	131 70	144 60	116 00	449 00	576 00	86 70	107 20
	Agosto	703 80	770 60	623 30	134 00	148 20	116 50	454 50	781 50	87 60	145 70
	Septiembre	708 90	776 30	627 70	134 60	148 70	117 30	472 20	931 40	90 70	173 50
	Octubre	705 80	780 30	615 90	133 60	149 00	114 60	478 80	756 70	91 70	140 40
	Noviembre	711 80	786 00	622 30	134 40	149 90	115 60	449 40	582 00	85 90	107 70
	Diciembre	712 90	790 80	618 90	133 50	149 20	114 20	432 50	795 80	81 80	146 40
1999 ^P	Enero	731 00	810 60	635 00	133 70	149 60	114 10	576 40	479 40	106 70	85 90
	Febrero	781 00	862 40	682 90	140 30	156 30	120 60	592 90	527 90	107 80	92 90
	Marzo	784 10	857 20	696 00	139 50	154 00	121 70	660 50	539 90	119 00	94 10
	Abril	717 60	733 30	698 80	126 50	130 70	121 30	591 00	479 60	105 60	83 00
	Mayo	760 80	841 40	663 60	133 70	149 30	114 70	619 90	469 50	110 30	80 90
	Junio	752 80	826 60	663 80	132 00	146 30	114 50	616 90	487 10	109 50	83 70
390 Otras industrias manufactureras											
1998 ^P	Julio	612 50	741 20	527 10	116 50	143 50	98 50	976 30	538 90	184 40	102 10
	Agosto	648 20	766 00	569 90	123 30	148 00	106 70	1 026 30	533 10	193 60	101 20
	Septiembre	654 70	770 70	577 60	124 20	148 30	108 10	1 034 70	546 80	194 30	103 70
	Octubre	647 00	772 80	563 40	122 40	148 40	105 00	938 70	549 80	175 80	103 90
	Noviembre	662 80	800 40	571 40	125 10	153 40	106 30	927 30	543 90	173 40	102 50
	Diciembre	662 80	787 20	580 30	124 10	149 30	107 20	970 00	457 60	179 50	85 70
1999 ^P	Enero	615 90	741 60	532 40	112 50	137 60	95 80	859 90	580 70	155 70	106 00
	Febrero	710 30	837 10	626 00	127 50	152 50	110 70	1 130 80	586 20	201 10	105 10
	Marzo	703 50	851 50	605 20	125 10	153 70	105 90	1 191 70	623 90	210 00	110 70
	Abril	693 50	848 90	590 40	122 40	152 00	102 70	1 044 90	597 70	182 70	105 40
	Mayo	721 90	876 20	619 60	126 90	156 20	107 30	1 020 00	590 10	177 50	103 60
	Junio	711 50	862 50	611 30	124 70	153 40	105 50	915 70	522 10	158 90	91 40

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
Total nacional								
1998 ^p	Julio	105 70	106 50	95 90	443 40	116 00	437 80	114 30
	Agosto	98 80	99 50	89 00	427 00	109 80	420 50	108 20
	Septiembre	106 20	108 10	82 20	440 90	112 60	451 10	115 60
	Octubre	105 70	107 60	82 20	462 90	117 40	454 00	114 50
	Noviembre	95 80	96 30	89 00	453 80	114 20	462 00	115 80
	Diciembre	89 30	90 40	75 30	408 60	100 50	456 30	112 10
1999 ^p	Enero	86 80	88 20	68 50	361 10	88 10	343 10	84 40
	Febrero	96 80	99 50	61 60	387 30	94 50	377 00	92 40
	Marzo	104 30	107 10	68 50	404 60	96 90	405 40	97 40
	Abril	97 30	99 00	75 30	393 80	93 60	390 50	93 20
	Mayo	98 30	100 60	68 50	405 20	95 10	408 60	96 40
	Junio	97 30	99 00	75 30	418 00	97 20	427 40	99 30
Total nacional sin trilla de café								
1998 ^p	Julio	105 20	106 50	89 00	449 90	118 40	442 40	116 20
	Agosto	98 80	99 50	89 00	434 60	113 00	427 50	111 20
	Septiembre	106 20	108 10	82 20	448 00	115 50	458 60	118 70
	Octubre	105 70	107 60	82 20	466 80	119 80	456 40	116 40
	Noviembre	95 80	96 30	89 00	454 20	116 10	462 80	117 80
	Diciembre	89 30	90 40	75 30	407 60	101 50	450 80	112 20
1999 ^p	Enero	86 30	88 20	61 60	360 20	89 10	341 40	85 20
	Febrero	96 80	99 50	61 60	390 20	95 80	378 50	93 50
	Marzo	104 20	107 10	68 50	409 60	98 60	415 50	100 30
	Abril	97 30	99 00	75 30	397 70	94 90	391 60	93 80
	Mayo	98 30	100 60	68 50	410 20	97 30	413 70	98 70
	Junio	97 30	99 00	75 30	421 90	99 20	432 10	101 50

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 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas								
1998 ^p	Julio	105 60	106 10	101 80	481 50	116 80	475 60	115 50
	Agosto	100 40	101 30	93 30	471 60	111 50	451 00	106 60
	Septiembre	104 60	107 10	84 80	460 80	108 80	478 80	113 10
	Octubre	105 60	108 20	84 80	499 70	116 10	499 30	116 10
	Noviembre	95 20	95 90	89 00	496 60	113 50	499 00	114 10
	Diciembre	95 60	96 50	84 80	451 90	103 00	507 90	115 60
1999 ^p	Enero	95 60	95 90	89 00	446 90	100 30	399 80	89 60
	Febrero	97 10	99 70	76 30	463 90	104 50	445 60	100 50
	Marzo	104 60	107 70	80 60	476 10	106 70	458 30	102 70
	Abril	99 40	100 70	89 00	462 30	104 40	460 50	104 10
	Mayo	99 90	101 30	89 00	456 90	100 40	450 40	99 00
	Junio	98 50	100 70	80 60	470 70	103 30	461 40	101 20
311 312 A Trilla de cafe								
1998 ^p	Julio	109 20	105 20	153 70	363 90	87 30	379 70	91 10
	Agosto	99 10	95 80	136 00	332 90	72 10	333 10	72 10
	Septiembre	108 20	106 30	130 10	354 30	79 10	357 60	79 80
	Octubre	110 60	105 20	171 50	414 80	89 90	424 10	91 90
	Noviembre	99 60	94 80	153 70	448 90	91 50	452 10	92 10
	Diciembre	104 80	101 10	147 80	420 30	88 00	524 30	109 80
1999 ^p	Enero	104 80	97 90	183 30	372 00	76 50	363 30	74 80
	Febrero	103 40	99 00	153 70	352 10	78 50	357 30	79 60
	Marzo	108 70	106 80	130 10	343 10	77 00	279 90	62 80
	Abril	102 50	98 50	147 80	345 80	78 90	376 80	86 00
	Mayo	100 10	97 40	130 10	343 70	68 60	345 70	69 00
	Junio	102 00	98 50	141 90	370 10	73 60	369 20	73 40
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe								
1998 ^p	Julio	105 60	106 10	101 40	524 80	128 20	511 10	125 00
	Agosto	100 30	101 30	93 00	522 60	126 60	494 70	120 00
	Septiembre	104 60	107 10	84 50	500 00	120 20	523 70	126 10
	Octubre	105 60	108 20	84 50	530 90	126 20	527 10	125 50
	Noviembre	95 10	95 90	88 80	514 20	122 00	516 40	122 60
	Diciembre	95 10	96 50	84 50	463 60	108 80	501 90	117 90
1999 ^p	Enero	95 10	95 90	88 80	474 50	109 40	413 30	95 40
	Febrero	97 00	99 70	76 10	505 10	114 50	478 40	108 50
	Marzo	104 60	107 70	80 30	525 00	118 10	524 40	118 10
	Abril	99 40	100 70	88 80	505 20	114 10	491 50	111 20
	Mayo	99 90	101 30	88 80	498 60	112 60	489 20	110 60
	Junio	98 50	100 70	80 30	507 80	114 70	495 60	112 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 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
313 Industria de bebidas								
1998 ^p	Julio	99 70	104 60	52 40	584 40	114 70	513 30	101 20
	Agosto	91 30	95 90	47 10	522 60	100 80	493 50	95 60
	Septiembre	100 70	106 30	47 10	579 00	111 40	507 00	98 00
	Octubre	99 70	105 20	47 10	564 00	102 00	542 80	98 50
	Noviembre	88 80	92 10	57 60	598 60	108 20	524 70	95 30
	Diciembre	96 30	99 20	68 10	676 80	122 40	779 80	141 60
1999 ^p	Enero	89 80	93 20	57 60	504 70	91 00	426 40	77 20
	Febrero	86 40	92 60	26 20	416 60	74 30	370 20	66 30
	Marzo	95 80	102 40	31 40	514 90	90 40	502 60	88 60
	Abril	91 80	95 90	52 40	545 30	95 70	436 10	76 90
	Mayo	92 30	97 00	47 10	486 50	86 40	468 80	83 60
	Junio	94 30	98 10	57 60	574 10	102 00	533 20	95 20
314 Industria del tabaco								
1998 ^p	Julio	108 00	109 00	80 10	394 10	80 90	225 20	45 80
	Agosto	100 00	99 60	112 10	329 50	63 30	267 20	50 90
	Septiembre	111 70	111 70	112 10	446 60	85 30	311 70	59 10
	Octubre	109 10	109 00	112 10	413 00	78 90	350 80	66 50
	Noviembre	98 40	97 40	128 10	351 60	67 20	304 90	57 80
	Diciembre	85 10	83 60	128 10	277 80	53 10	607 10	115 10
1999 ^p	Enero	78 20	77 60	96 10	278 60	48 90	215 70	37 60
	Febrero	102 70	101 80	128 10	441 70	75 40	295 50	50 10
	Marzo	111 20	110 60	128 10	375 20	64 00	349 50	59 20
	Abril	103 70	102 90	128 10	366 70	62 60	414 20	70 20
	Mayo	102 10	101 80	112 10	380 70	65 00	378 30	64 10
	Junio	104 80	100 70	224 10	387 80	66 20	459 50	77 80
321 Fabricacion de textiles								
1998 ^p	Julio	104 90	106 80	80 30	360 30	116 20	349 00	112 90
	Agosto	98 40	100 30	73 00	333 50	107 20	336 50	108 50
	Septiembre	104 90	107 80	65 70	345 50	109 10	390 80	123 70
	Octubre	104 90	107 80	65 70	379 30	119 40	379 00	119 60
	Noviembre	96 40	97 00	87 60	403 70	126 00	426 40	133 40
	Diciembre	83 30	84 60	65 70	304 10	94 90	316 00	98 80
1999 ^p	Enero	78 30	82 00	29 20	240 60	74 10	234 40	72 40
	Febrero	95 90	100 30	36 50	300 90	90 80	288 40	87 20
	Marzo	102 40	106 80	43 80	311 60	93 30	307 10	92 10
	Abril	94 40	96 50	65 70	287 40	85 70	288 50	86 30
	Mayo	96 40	99 20	58 40	298 40	89 20	304 90	91 40
	Junio	98 40	99 70	80 30	291 00	87 00	317 40	95 10

1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado								
1998 ^p	Julio	105 20	106 00	80 60	470 00	147 20	437 40	137 20
	Agosto	98 00	98 60	80 60	356 10	111 50	450 60	141 40
	Septiembre	107 20	107 00	112 80	412 30	128 90	493 80	154 70
	Octubre	104 10	104 40	96 70	532 00	165 70	534 80	166 90
	Noviembre	99 00	97 50	145 00	626 60	194 90	738 40	230 10
	Diciembre	78 00	77 90	80 60	490 20	152 90	771 50	241 10
1999 ^p	Enero	81 10	83 20	16 10	192 90	59 50	191 60	59 20
	Febrero	97 50	100 10	16 10	259 40	78 80	298 90	91 00
	Marzo	106 20	108 10	48 30	323 30	97 60	416 10	125 90
	Abril	101 60	100 70	128 90	308 00	92 90	351 80	106 30
	Mayo	99 50	100 70	64 40	354 90	106 10	399 50	119 70
	Junio	95 90	97 50	48 30	348 20	103 70	405 50	121 00
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir								
1998 ^p	Julio	101 30	106 30	35 30	135 30	49 70	141 30	52 00
	Agosto	93 50	97 80	35 30	186 90	67 90	185 60	67 50
	Septiembre	99 90	105 20	28 20	193 50	70 20	193 80	70 40
	Octubre	101 30	106 30	35 30	265 20	96 20	261 20	94 80
	Noviembre	91 50	94 60	49 40	209 10	75 90	251 30	91 30
	Diciembre	75 80	78 30	42 30	142 20	51 80	161 00	58 60
1999 ^p	Enero	74 80	77 70	35 30	120 60	43 20	114 70	41 10
	Febrero	94 00	98 40	35 30	177 80	63 70	172 20	61 70
	Marzo	103 80	108 90	35 30	147 30	51 40	162 80	56 80
	Abril	93 50	97 30	42 30	152 50	52 70	165 30	57 20
	Mayo	93 50	97 30	42 30	151 10	52 20	163 30	56 50
	Junio	100 30	101 00	91 70	159 40	55 10	172 90	59 80
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico								
1998 ^p	Julio	109 50	109 80	93 10	272 70	82 20	264 60	79 90
	Agosto	98 90	99 60	69 90	231 70	69 10	234 40	70 00
	Septiembre	111 00	110 90	116 40	302 50	90 00	253 60	75 50
	Octubre	110 50	108 80	186 30	327 10	94 10	286 40	82 50
	Noviembre	102 10	99 60	209 60	325 00	93 50	284 20	81 80
	Diciembre	86 30	84 00	186 30	329 10	94 70	320 70	92 30
1999 ^p	Enero	91 00	91 50	69 90	271 10	76 80	296 20	83 90
	Febrero	101 60	102 30	69 90	235 90	66 50	207 60	58 60
	Marzo	108 40	109 30	69 90	174 20	48 60	165 00	46 10
	Abril	102 10	103 90	23 30	150 30	41 00	140 40	38 40
	Mayo	104 20	105 50	46 60	116 00	31 80	144 50	39 60
	Junio	86 80	87 20	69 90	140 00	38 20	158 00	43 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 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles								
1998 ^p	Julio	106 10	109 70	45 80	256 40	64 30	313 90	78 70
	Agosto	93 30	96 10	45 80	243 40	60 90	249 00	62 30
	Septiembre	106 60	110 20	45 80	256 30	62 90	273 50	67 00
	Octubre	103 60	107 00	45 80	244 00	59 80	268 10	65 70
	Noviembre	93 80	96 70	45 80	221 60	54 30	247 20	60 50
	Diciembre	85 60	88 00	45 80	215 80	52 90	247 10	60 50
1999 ^p	Enero	83 10	86 40	27 50	144 70	35 20	193 50	47 10
	Febrero	94 80	99 40	18 30	217 70	51 20	245 70	57 70
	Marzo	104 60	109 20	27 50	245 20	57 00	216 80	50 40
	Abril	94 30	98 80	18 30	202 30	47 10	227 40	52 90
	Mayo	95 90	99 90	27 50	206 80	48 00	216 90	50 30
	Junio	95 40	98 80	36 60	208 20	47 80	227 30	52 10
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos								
1998 ^p	Julio	107 90	108 40	97 10	278 10	85 10	410 70	125 60
	Agosto	98 70	98 80	97 10	276 80	84 90	361 10	110 70
	Septiembre	105 90	106 80	86 30	240 10	73 50	368 10	112 60
	Octubre	106 90	109 00	64 70	253 00	76 80	368 90	111 90
	Noviembre	95 20	96 10	75 50	201 00	61 00	305 90	92 70
	Diciembre	84 00	86 00	43 20	261 00	79 20	358 40	108 60
1999 ^p	Enero	76 80	78 50	43 20	158 10	46 80	258 00	76 30
	Febrero	95 70	98 80	32 40	198 20	56 60	240 00	68 50
	Marzo	106 40	109 00	54 00	200 30	57 30	255 60	73 00
	Abril	98 20	99 90	64 70	173 90	49 80	194 40	55 70
	Mayo	95 20	98 30	32 40	182 90	52 60	245 20	70 50
	Junio	98 20	99 30	75 50	186 50	53 60	237 00	68 10
341 Fabricacion de papel y productos de papel								
1998 ^p	Julio	103 90	105 80	85 90	476 00	140 20	447 30	131 70
	Agosto	96 70	98 40	80 80	408 50	119 00	384 80	112 10
	Septiembre	103 90	107 40	70 70	421 50	123 40	400 90	117 40
	Octubre	104 40	107 90	70 70	436 60	127 10	422 70	123 00
	Noviembre	94 40	97 40	65 70	426 90	124 10	401 70	116 80
	Diciembre	95 30	100 00	50 50	368 90	106 40	385 00	111 10
1999 ^p	Enero	92 90	96 30	60 60	401 70	113 10	414 70	116 80
	Febrero	97 70	100 50	70 70	410 00	113 70	405 60	112 50
	Marzo	103 40	107 40	65 70	434 20	120 30	414 70	114 90
	Abril	96 70	99 50	70 70	399 50	111 40	379 10	105 80
	Mayo	97 70	100 00	75 80	411 60	114 40	407 50	113 30
	Junio	96 30	98 90	70 70	444 10	123 00	429 30	118 90

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 ((julio-diciembre) ^p - 1999 (enero-junio) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
342 Imprentas editoriales e industrias conexas								
1998 ^p	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	583 70	130 70	540 10	121 00
	Noviembre	98 70	95 40	123 60	683 70	151 70	635 50	141 10
	Diciembre	101 00	100 20	107 20	582 10	129 20	540 60	120 00
1999 ^p	Enero	94 40	95 40	86 60	420 60	83 30	390 50	77 40
	Febrero	98 20	100 20	82 40	466 60	91 80	445 60	87 70
	Marzo	101 00	102 90	86 60	514 20	100 60	494 60	96 80
	Abril	95 30	95 90	90 70	476 50	93 30	448 50	87 80
	Mayo	95 30	98 10	74 20	485 80	94 30	454 10	88 20
	Junio	94 40	98 10	65 90	436 60	84 00	406 20	78 20
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales								
1998 ^p	Julio	101 50	104 60	72 50	311 40	91 10	290 40	85 10
	Agosto	95 70	97 20	82 20	330 30	95 40	359 60	104 00
	Septiembre	106 70	111 00	67 70	338 30	96 60	292 80	83 80
	Octubre	99 60	103 00	67 70	334 40	96 10	304 60	87 70
	Noviembre	92 40	95 10	67 70	327 70	92 50	281 80	79 70
	Diciembre	94 80	98 30	62 80	289 30	80 20	267 80	74 40
1999 ^p	Enero	85 30	88 20	58 00	273 10	75 70	232 90	64 70
	Febrero	93 80	96 70	67 70	275 10	73 80	278 30	74 80
	Marzo	105 70	109 40	72 50	284 40	75 90	289 30	77 30
	Abril	94 80	97 20	72 50	299 80	80 30	296 20	79 50
	Mayo	96 70	99 90	67 70	293 80	80 10	318 60	86 90
	Junio	95 70	98 30	72 50	315 10	85 90	353 10	96 30
352 Fabricacion de otros productos quimicos								
1998 ^p	Julio	110 10	109 90	113 30	571 60	126 70	559 90	124 00
	Agosto	99 70	98 20	121 40	535 50	118 00	520 90	114 70
	Septiembre	108 60	109 30	97 20	561 80	123 30	539 70	118 40
	Octubre	108 00	107 70	113 30	565 80	123 30	520 40	113 30
	Noviembre	98 70	97 10	121 40	527 80	114 60	605 30	131 30
	Diciembre	87 30	85 50	113 30	466 70	101 30	474 30	102 90
1999 ^p	Enero	88 30	87 70	97 20	433 50	90 60	381 20	79 60
	Febrero	99 70	100 50	89 10	505 30	100 60	436 00	86 80
	Marzo	107 50	108 80	89 10	485 20	92 40	466 70	88 80
	Abril	103 40	104 40	89 10	467 70	88 00	466 20	87 70
	Mayo	104 40	104 90	97 20	499 60	93 80	461 20	86 50
	Junio	99 70	98 20	121 40	517 30	96 50	538 40	100 40

1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^P - 1999 (enero-junio)^P

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
353 Refinerías de petróleo								
1998 ^P	Julio	125 90	110 60	298 60	722 00	107 10	806 90	120 00
	Agosto	115 00	103 00	249 90	827 20	120 50	845 20	123 30
	Septiembre	119 00	111 10	207 20	833 20	121 30	919 00	134 10
	Octubre	101 60	98 10	140 20	847 70	118 70	881 40	123 70
	Noviembre	86 60	88 40	67 00	698 70	97 40	778 70	108 70
	Diciembre	102 50	103 50	91 40	793 10	120 20	872 50	132 40
1999 ^P	Enero	96 10	97 00	85 30	681 30	124 60	712 40	130 60
	Febrero	99 60	99 20	103 60	666 20	115 70	721 30	125 50
	Marzo	100 60	102 50	79 20	792 30	128 30	834 30	135 30
	Abril	90 60	92 20	73 10	803 40	118 30	830 00	122 40
	Mayo	96 10	98 10	73 10	934 30	124 00	979 60	130 20
	Junio	98 60	100 80	73 10	964 20	120 50	995 10	124 60
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón								
1998 ^P	Julio	103 00	107 30	67 40	386 80	100 70	432 30	112 70
	Agosto	99 60	104 10	62 90	322 10	83 80	344 30	89 70
	Septiembre	100 60	107 80	40 40	389 90	101 50	502 60	131 00
	Octubre	101 10	107 80	44 90	382 60	97 90	358 20	91 80
	Noviembre	90 90	96 50	44 90	295 40	75 30	359 60	91 90
	Diciembre	93 80	99 20	49 40	382 10	97 10	469 90	119 60
1999 ^P	Enero	92 40	94 80	71 90	381 20	96 50	404 40	102 50
	Febrero	94 30	101 90	31 40	372 00	87 50	356 70	84 10
	Marzo	101 60	108 90	40 40	369 10	86 60	411 70	96 80
	Abril	96 20	101 90	49 40	334 20	76 60	331 80	76 10
	Mayo	98 20	101 90	67 40	375 10	83 40	400 30	89 20
	Junio	97 70	102 40	58 40	358 30	79 30	408 10	90 50
355 Fabricación de productos de caucho								
1998 ^P	Julio	108 00	109 80	74 30	283 70	60 10	240 70	51 00
	Agosto	102 70	105 30	53 10	246 30	52 10	223 10	47 30
	Septiembre	106 40	110 30	31 80	287 10	60 20	280 90	59 00
	Octubre	108 50	111 40	53 10	258 30	53 00	231 20	47 50
	Noviembre	93 70	95 80	53 10	247 30	50 90	233 00	48 00
	Diciembre	75 20	77 40	31 80	182 90	37 10	210 40	42 70
1999 ^P	Enero	88 40	91 90	21 20	171 00	34 60	195 10	39 50
	Febrero	100 00	104 20	21 20	239 30	47 70	262 70	52 40
	Marzo	104 30	108 60	21 20	239 50	45 70	268 70	51 30
	Abril	97 40	100 80	31 80	231 40	44 10	225 10	43 00
	Mayo	100 00	103 60	31 80	259 90	49 60	224 30	42 80
	Junio	99 00	101 40	53 10	245 00	46 80	265 40	50 80

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
356 Fabricacion de productos plasticos								
1998 ^p	Julio	106 00	106 80	96 80	429 30	158 60	413 10	153 00
	Agosto	98 60	100 40	78 60	395 20	145 90	379 60	140 40
	Septiembre	105 50	108 90	66 50	432 70	159 40	416 80	154 00
	Octubre	106 50	108 90	78 60	430 90	158 10	423 80	156 00
	Noviembre	95 20	96 70	78 60	442 30	162 60	394 40	145 30
	Diciembre	86 40	86 60	84 70	367 20	134 90	338 60	124 70
1999 ^p	Enero	86 90	87 70	78 60	340 70	121 80	333 60	119 60
	Febrero	97 70	98 80	84 70	402 60	139 50	396 90	137 90
	Marzo	105 50	107 30	84 70	384 90	132 30	379 50	130 80
	Abril	99 10	100 90	78 60	349 70	119 70	346 90	119 00
	Mayo	98 20	99 90	78 60	375 90	128 30	379 20	129 80
	Junio	105 50	102 00	145 20	390 40	133 40	394 20	135 00
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana								
1998 ^p	Julio	105 00	104 80	108 40	645 50	177 10	516 30	141 70
	Agosto	99 00	97 70	115 60	643 80	169 50	519 50	136 80
	Septiembre	102 00	105 90	50 60	605 30	159 40	533 90	140 60
	Octubre	106 10	108 00	79 50	561 40	149 30	520 10	138 30
	Noviembre	96 00	95 60	101 20	585 60	155 70	589 80	156 90
	Diciembre	90 40	90 70	86 70	452 90	120 40	517 90	137 80
1999 ^p	Enero	92 40	94 50	65 00	536 20	142 00	468 80	124 20
	Febrero	98 00	100 40	65 00	522 30	134 70	483 30	124 60
	Marzo	105 00	107 50	72 30	628 10	162 70	477 40	123 70
	Abril	103 00	101 00	130 10	508 40	130 30	444 00	113 80
	Mayo	97 00	98 30	79 50	542 00	137 80	490 30	124 70
	Junio	91 40	92 30	79 50	494 00	125 60	553 40	140 70
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio								
1998 ^p	Julio	107 70	108 60	96 40	426 30	87 10	484 80	99 10
	Agosto	99 30	99 60	96 40	420 30	85 90	447 20	91 40
	Septiembre	103 80	107 00	62 00	445 70	90 40	467 40	94 80
	Octubre	104 30	107 50	62 00	506 20	102 40	455 50	92 10
	Noviembre	94 40	96 90	62 00	469 90	94 80	553 90	111 70
	Diciembre	94 40	98 00	48 20	458 60	89 90	406 70	79 70
1999 ^p	Enero	89 50	92 10	55 10	410 50	77 20	378 50	71 20
	Febrero	95 90	99 60	48 20	376 90	71 20	310 90	58 70
	Marzo	101 30	105 90	41 30	268 40	49 70	319 10	59 10
	Abril	89 50	93 70	34 40	342 30	63 40	365 70	67 80
	Mayo	92 90	96 40	48 20	329 50	61 10	338 30	62 70
	Junio	97 40	99 60	68 90	337 20	62 50	389 10	72 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 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos								
1998 ^p	Julio	100 30	104 60	55 80	492 10	120 90	526 80	129 40
	Agosto	95 50	98 70	61 40	407 30	94 40	411 60	95 40
	Septiembre	101 80	106 70	50 20	441 00	97 10	494 50	108 80
	Octubre	100 80	105 60	50 20	420 90	91 50	465 90	101 20
	Noviembre	91 10	95 50	44 60	430 00	90 80	478 40	101 00
	Diciembre	95 50	99 80	50 20	461 00	95 80	490 00	101 80
1999 ^p	Enero	91 10	94 00	61 40	374 50	74 70	408 00	81 30
	Febrero	95 50	99 80	50 20	417 60	81 50	429 80	83 80
	Marzo	101 30	105 60	55 80	393 50	74 30	414 10	78 10
	Abril	92 60	97 10	44 60	358 10	67 10	401 60	75 20
	Mayo	97 40	102 40	44 60	383 40	70 30	423 60	77 60
	Junio	93 10	97 70	44 60	370 60	67 30	444 50	80 70
371 Industrias basicas de hierro y acero								
1998 ^p	Julio	100 20	102 30	79 00	313 10	143 50	268 40	123 00
	Agosto	96 30	98 00	79 00	282 50	130 90	283 70	131 40
	Septiembre	101 10	103 90	73 70	267 70	123 10	325 60	149 60
	Octubre	104 50	107 10	79 00	310 20	141 00	245 70	111 60
	Noviembre	93 90	95 90	73 70	274 40	124 90	263 80	120 00
	Diciembre	89 10	91 20	68 50	207 50	94 10	227 70	103 20
1999 ^p	Enero	88 10	90 10	68 50	212 30	96 50	249 80	113 50
	Febrero	93 90	97 00	63 20	238 10	109 50	267 20	122 80
	Marzo	102 10	105 50	68 50	239 10	109 60	259 20	118 70
	Abril	94 40	97 50	63 20	247 80	116 70	278 70	131 20
	Mayo	96 30	100 20	57 90	263 90	121 40	298 70	137 40
	Junio	92 90	95 90	63 20	285 10	126 80	282 10	125 40
372 Industrias basicas de metales no ferrosos								
1998 ^p	Julio	106 30	109 30	44 20	299 70	99 10	321 90	106 60
	Agosto	95 10	98 10	33 20	326 60	108 00	293 40	97 10
	Septiembre	102 70	106 10	33 20	321 90	106 20	319 20	105 40
	Octubre	106 80	110 80	22 10	305 90	95 50	298 10	93 10
	Noviembre	91 60	94 40	33 20	277 00	86 10	266 90	83 00
	Diciembre	84 50	87 00	33 20	180 10	55 70	185 00	57 30
1999 ^p	Enero	86 00	89 10	22 10	168 10	51 80	244 10	75 30
	Febrero	94 60	98 10	22 10	265 10	80 70	250 50	76 30
	Marzo	104 80	107 10	55 30	282 00	84 00	270 40	80 60
	Abril	95 60	98 60	33 20	249 60	73 20	245 00	71 90
	Mayo	99 20	102 90	22 10	236 10	68 70	237 60	69 20
	Junio	86 00	89 10	22 10	235 60	68 80	238 30	69 60

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo								
1998 ^p	Julio	109 50	108 50	130 50	389 20	129 30	364 00	121 30
	Agosto	100 80	100 40	108 80	420 10	138 70	315 50	104 50
	Septiembre	110 00	110 10	108 80	432 90	142 00	454 80	149 60
	Octubre	110 00	110 60	97 90	382 90	124 60	429 30	140 10
	Noviembre	96 70	96 70	97 90	385 50	125 40	402 00	131 10
	Diciembre	92 60	94 00	65 30	313 90	102 00	324 30	105 60
1999 ^p	Enero	80 80	81 10	76 10	282 90	88 90	288 10	90 80
	Febrero	98 20	100 40	54 40	318 60	100 30	336 20	106 10
	Marzo	109 50	111 20	76 10	400 10	124 30	369 40	115 10
	Abril	100 80	102 00	76 10	404 40	125 80	325 00	101 40
	Mayo	105 40	105 80	97 90	450 80	140 00	351 20	109 40
	Junio	104 40	104 20	108 80	505 90	155 60	423 40	130 60
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica								
1998 ^p	Julio	105 50	107 70	78 80	338 20	101 00	365 10	109 10
	Agosto	98 50	101 20	65 70	319 00	94 60	292 60	86 90
	Septiembre	107 00	110 40	65 70	385 50	113 50	345 80	101 90
	Octubre	105 00	108 80	59 10	365 60	106 20	329 80	95 90
	Noviembre	96 50	98 00	78 80	328 30	95 00	320 90	92 90
	Diciembre	94 00	95 30	78 80	269 30	77 40	351 00	101 00
1999 ^p	Enero	83 50	86 60	46 00	233 10	66 00	214 00	60 70
	Febrero	91 50	94 20	59 10	307 00	86 30	287 20	80 80
	Marzo	94 00	97 40	52 60	310 50	86 20	276 80	77 00
	Abril	89 00	92 00	52 60	277 10	74 80	271 80	73 40
	Mayo	87 50	92 00	32 90	293 90	79 40	259 30	70 20
	Junio	87 00	90 40	46 00	249 80	67 40	263 70	71 20
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos								
1998 ^p	Julio	111 10	109 00	156 00	266 60	97 70	318 10	116 50
	Agosto	101 60	99 60	144 00	251 60	91 50	302 50	110 00
	Septiembre	109 50	109 00	120 00	264 80	95 80	335 80	121 50
	Octubre	107 40	107 90	96 00	289 60	106 30	336 30	123 40
	Noviembre	94 10	95 20	72 00	278 50	100 90	361 10	130 70
	Diciembre	87 80	86 90	108 00	221 70	79 40	262 50	94 10
1999 ^p	Enero	82 00	82 40	72 00	167 20	59 10	189 00	66 70
	Febrero	102 10	103 50	72 00	217 00	76 40	245 20	86 30
	Marzo	110 50	111 80	84 00	233 10	81 00	260 10	90 30
	Abril	98 90	100 20	72 00	207 30	71 60	251 40	86 80
	Mayo	97 30	98 50	72 00	247 40	85 40	305 90	105 60
	Junio	101 00	101 80	84 00	212 70	73 00	261 40	89 70

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (julio-diciembre)^p - 1999 (enero-junio)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
384 Construccion de equipo y material de transporte								
1998 ^p	Julio	102 90	104 40	83 00	355 00	118 20	401 00	133 20
	Agosto	96 60	98 80	67 90	361 90	120 10	360 70	119 50
	Septiembre	107 60	110 60	67 90	361 80	118 20	374 10	121 90
	Octubre	108 70	111 20	75 50	435 20	141 00	385 20	124 50
	Noviembre	96 10	97 60	75 50	358 80	115 00	329 90	105 50
	Diciembre	87 20	89 70	52 80	251 50	80 50	322 60	103 10
1999 ^p	Enero	84 50	86 90	52 80	218 10	69 30	234 30	74 30
	Febrero	96 10	99 90	45 30	264 90	85 00	239 20	76 60
	Marzo	98 20	102 20	45 30	226 70	71 70	274 80	86 70
	Abril	93 50	97 10	45 30	213 80	68 10	233 50	74 20
	Mayo	93 50	97 10	45 30	229 40	72 90	281 70	89 40
	Junio	96 10	99 30	52 80	220 90	69 80	247 70	78 10
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica								
1998 ^p	Julio	105 10	106 80	78 10	457 20	134 50	453 40	133 80
	Agosto	97 20	99 40	60 80	482 20	140 60	449 60	131 50
	Septiembre	104 60	106 80	69 50	641 20	186 80	536 40	156 90
	Octubre	105 60	107 30	78 10	438 00	126 30	404 50	117 00
	Noviembre	97 20	97 80	86 80	460 30	132 30	447 70	129 20
	Diciembre	97 20	97 80	86 80	475 70	134 60	453 10	128 70
1999 ^p	Enero	93 20	94 10	78 10	385 60	103 40	376 20	101 20
	Febrero	97 70	97 80	95 50	436 80	116 90	419 80	112 80
	Marzo	105 10	106 20	86 80	534 50	141 50	469 80	124 80
	Abril	96 70	99 40	52 10	520 70	135 20	460 60	120 00
	Mayo	97 70	101 00	43 40	467 30	120 40	462 80	119 70
	Junio	97 20	100 40	43 40	558 20	143 70	508 10	131 30
390 Otras industrias manufactureras								
1998 ^p	Julio	104 20	108 00	61 30	324 00	93 10	387 10	111 20
	Agosto	100 20	102 60	73 60	316 50	91 00	386 70	111 20
	Septiembre	109 60	111 70	85 80	401 50	110 20	494 10	135 60
	Octubre	104 20	105 80	85 80	397 70	106 60	432 10	115 80
	Noviembre	92 80	93 90	79 70	408 80	109 20	475 50	127 00
	Diciembre	85 80	86 40	79 70	312 00	82 80	316 20	83 90
1999 ^p	Enero	85 80	87 40	67 50	281 00	71 70	368 90	94 10
	Febrero	98 70	101 50	67 50	320 00	80 60	373 50	94 00
	Marzo	104 20	106 90	73 60	316 40	79 20	303 10	75 80
	Abril	95 70	98 20	67 50	318 40	78 70	308 80	76 30
	Mayo	98 70	101 50	67 50	311 80	76 10	314 70	76 80
	Junio	93 80	97 70	49 10	283 20	69 10	335 80	81 90

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 13 Variacion del valor de la produccion real ^a, segun clasificacion CUODE 1999 (enero-junio) ^p / 1998 (enero-junio) ^p

CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion porcentual acumulada ano corrido	Participacion / enero junio 1998	Contribucion a la variación total puntos /	Participación / enero junio 1999
	Total sector industrial	18 74	100 00	18 74	100 00
	Total sector industrial sin trilla	19 56	94 39	18 46	93 74
	Bienes de consumo	13 41	50 73	6 80	52 85
311 312B	Alimentos sin café	8 48	22 03	1 87	24 61
313	Industria de bebidas	16 97	5 74	0 97	5 72
314	Industria del tabaco	8 77	0 39	0 03	0 46
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	20 69	4 09	0 85	3 37
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	34 02	0 47	0 16	0 35
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	35 06	0 29	0 10	0 23
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	23 91	2 12	0 51	1 90
352	Fabricacion de otros productos quimicos	21 48	6 91	1 48	6 60
353	Refinerias de petroleo	12 81	4 73	0 61	6 27
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbón	19 43	0 43	0 08	0 44
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	37 67	0 77	0 29	0 62
383	Fabricacion de maquinana aparatos accesorios y suministros electricos	38 17	2 76	1 05	2 30
	Bienes intermedios	15 73	32 52	5 12	33 37
311 312A	Trilla de cafe	4 11	5 61	0 23	6 26
321	Fabricacion de textiles	21 49	6 72	1 44	6 32
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	17 54	0 62	0 11	0 60
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	27 97	0 28	0 08	0 26
341	Fabricacion de papel y productos de papel	13 74	4 43	0 61	4 82
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	17 64	5 96	1 05	6 04
355	Fabricación de productos de caucho	21 64	0 72	0 16	0 71
356	Fabricacion de productos plasticos	13 65	3 99	0 54	4 11
371	Industrias básicas de hierro y acero	18 07	3 62	0 65	3 74
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	34 90	0 58	0 20	0 50
	Bienes de capital	40 56	12 66	5 13	10 22
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	6 39	3 39	0 22	3 89
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	34 90	1 53	0 53	1 31
384	Construccion de equipo y material de transporte	57 07	7 22	4 12	4 46
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica	12 31	0 52	0 06	0 55
	Bienes de construccion	32 93	3 50	1 15	3 03
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	26 48	0 73	0 19	0 71
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	34 68	2 77	0 96	2 32
	Otros bienes no clasificados	26 00	0 59	0 15	0 54
390	Otras industrias manufactureras	26 00	0 59	0 15	0 54

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
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 petroleo en las cuales se trabaja con quantum

2.1 Licencias para construcción

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

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
Total 11 areas metropolitanas					1 Area de Barranquilla				
1993		16 425	14 689	10 992 758	8 211 207	605	534	390 051	273 021
1994		14 306	12 285	12 736 625	9 343 153	410	354	257 235	172 333
1995		13 306	11 383	11 397 041	7 940 095	1 190	1 123	495 844	266 728
1996		11 972	10 067	8 053 047	5 211 121	594	523	559 615	267 149
1997		11 936	9 822	9 000 161	6 562 704	403	313	606 606	372 908
1998		11 060	9 250	7 208 341	5 290 117	607	474	476 109	337 694
1999	Abril	744	614	496 992	358 486	44	31	18 492	5 456
	Mayo	732	613	294 062	143 958	52	40	36 407	12 814
	Junio	838	704	441 208	339 658	46	38	100 507	85 002
Barranquilla					Soledad				
1993		254	204	316 203	249 990	273	267	14 029	13 440
1994		197	152	235 458	155 003	148	139	10 327	7 027
1995		258	204	448 673	223 542	854	850	35 509	34 570
1996		259	205	520 812	242 806	284	276	16 186	15 317
1997		287	213	488 520	269 080	58	52	103 073	90 078
1998		431	331	385 985	266 207	106	89	71 663	64 448
1999	Abril	27	17	8 182	2 978	10	9	8 210	1 946
	Mayo	40	30	33 655	11 570	9	7	2 092	584
	Junio	34	28	30 926	16 357	10	8	68 754	67 818
Malambo					Puerto Colombia				
1993		26	21	1 472	1 258	52	42	58 347	8 333
1994		33	32	2 748	1 698	32	31	8 702	8 605
1995		41	37	2 373	1 391	37	32	9 289	7 225
1996		14	9	1 069	563	37	33	21 548	8 463
1997		16	12	1 576	915	42	36	13 437	12 835
1998		31	21	6 243	1 848	39	33	12 218	5 191
1999	Abril	6	4	2 044	476	1	1	56	56
	Mayo	0	0	0	0	3	3	660	660
	Junio	1	1	65	65	1	1	762	762

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

		Continuacion							
Años y meses		Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
2 Cartagena					3 Area de Santafe Bogota D C				
1993		95	79	83 508	71 622	1 588	1 273	4 213 242	3 123 696
1994		134	101	475 329	304 419	1 938	1 437	5 058 710	3 736 968
1995		88	63	146 234	71 889	1 630	1 100	4 602 379	3 244 175
1996		40	24	32 363	12 207	1 274	742	3 132 488	2 066 823
1997		131	85	192 082	80 072	1 708	1 059	3 837 268	3 033 347
1998		141	103	242 015	180 107	1 727	1 135	2 807 029	1 940 616
1999	Abril	11	4	81 309	74 321	129	79	181 927	110 391
	Mayo	8	6	3 576	855	130	74	130 657	54 076
	Junio	8	4	9 208	7 061	165	101	133 190	93 558
Santafe de Bogota D C					Soacha				
1993		1 349	1 055	4 155 628	3 074 570	239	218	57 614	49 126
1994		1 697	1 221	4 959 995	3 656 901	241	216	98 715	80 067
1995		1 558	1 042	4 543 546	3 207 849	72	58	58 833	36 326
1996		1 241	715	3 039 732	1 981 293	33	27	92 756	85 530
1997		1 662	1 021	3 646 112	2 868 497	46	38	191 156	164 850
1998		1 678	1 093	2 733 431	1 873 615	49	42	73 598	67 001
1999	Marzo	126	76	175 477	103 941	3	3	6 450	6 450
	Abril	127	72	130 040	53 767	3	2	617	309
	Junio	161	98	131 920	93 177	4	3	1 270	381
4 Neiva					5 Area de Bucaramanga				
1993		310	266	161 702	143 795	771	679	847 428	697 920
1994		685	657	264 635	236 350	742	659	853 605	721 725
1995		609	570	244 536	204 318	698	607	799 946	660 015
1996		501	478	258 088	198 532	616	543	436 623	286 279
1997		397	352	198 510	118 423	1 071	927	421 726	310 091
1998		441	369	191 962	145 682	950	811	349 832	240 036
1999	Abril	29	26	8 497	7 803	58	53	10 804	9 818
	Mayo	22	20	2 511	1 726	69	57	19 697	8 830
	Junio	22	17	9 367	6 950	67	62	9 876	8 383

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

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
Bucaramanga					Floridablanca				
1993		356	290	429 204	299 216	280	270	227 841	213 815
1994		421	369	584 324	496 057	196	185	132 009	118 758
1995		359	289	427 638	339 210	189	177	318 200	283 756
1996		382	322	318 333	200 186	113	109	75 458	56 185
1997		735	621	263 400	193 435	188	174	69 545	55 767
1998		597	488	219 058	124 099	227	204	80 199	67 703
1999	Abril	34	29	5 120	4 175	21	21	3 034	3 034
	Mayo	38	27	7 099	3 818	20	20	3 589	3 589
	Junio	39	35	7 008	5 779	17	16	1 782	1 532
Giron					Piedecuesta				
1993		70	60	94 420	85 888	65	59	95 963	94 001
1994		65	51	85 622	66 206	60	54	51 650	40 704
1995		91	85	37 865	22 770	59	56	16 243	14 279
1996		61	55	30 371	18 758	60	57	12 461	11 150
1997		96	84	70 340	48 586	52	48	18 441	12 303
1998		68	66	8 520	7 470	58	53	42 055	40 764
1999	Abril	3	3	2 650	2 609	0	0	0	0
	Mayo	9	8	8 815	1 229	2	2	194	194
	Junio	6	6	464	464	5	5	622	608
6 Cucuta					7 Area de Cali				
1993		125	101	157 243	106 652	3 755	3 449	2 181 658	1 655 607
1994		126	110	159 905	136 103	2 149	1 813	2 465 907	1 828 441
1995		95	82	145 148	123 287	1 726	1 468	2 005 755	1 458 233
1996		63	58	100 942	87 346	2 011	1 711	1 303 341	789 862
1997		58	47	85 523	60 621	1 685	1 394	1 189 255	685 703
1998		68	59	109 864	100 137	1 698	1 444	1 014 891	770 360
1999	Abril	7	5	2 847	2 284	104	93	69 374	50 761
	Mayo	4	3	736	536	78	67	11 769	8 302
	Junio	3	2	687	392	117	100	36 020	13 693

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

Continuacion

Anos y meses		Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Cali					Yumbo				
1993		3 497	3 264	1 893 803	1 574 339	258	185	287 855	81 268
1994		1 952	1 666	2 290 275	1 797 616	197	147	175 632	30 825
1995		1 511	1 298	1 849 835	1 413 780	215	170	155 920	44 453
1996		1 814	1 553	1 153 734	760 588	197	158	149 607	29 274
1997		1 512	1 259	1 078 746	650 524	173	135	110 509	35 179
1998		1 567	1 333	960 963	741 183	131	111	53 928	29 177
1999	Abril	94	83	30 044	11 431	10	10	39 330	39 330
	Mayo	76	65	11 520	8 053	2	2	249	249
	Junio	109	92	34 743	12 611	8	8	1 277	1 082
8 Pasto					9 Area de Manzales				
1993		224	179	152 609	109 123	394	340	309 524	210 146
1994		272	222	149 689	102 364	399	372	262 691	202 983
1995		277	240	222 980	180 857	396	358	274 479	223 757
1996		237	203	142 391	97 096	337	305	181 656	133 443
1997		297	263	303 641	256 487	284	246	219 128	172 737
1998		441	399	181 014	146 519	612	551	169 548	116 325
1999	Abril	32	28	4 876	4 297	27	22	12 389	10 533
	Mayo	34	29	6 332	4 145	22	22	3 612	3 354
	Junio	20	19	2 881	2 390	35	33	77 221	75 869
Manzales					Villamaria				
1993		285	240	280 148	185 891	109	100	29 376	24 255
1994		247	226	253 455	195 803	152	146	9 236	7 180
1995		224	196	260 972	211 567	172	162	13 507	12 190
1996		189	165	174 160	126 833	148	140	7 496	6 610
1997		191	155	210 872	166 234	93	91	8 256	6 503
1998		497	436	156 543	103 320	115	115	13 005	13 005
1999	Abril	25	20	12 247	10 391	2	2	142	142
	Mayo	22	22	3 612	3 354	0	0	0	0
	Junio	35	33	77 221	75 869	0	0	0	0

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

Años y meses										Continuacion
		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)		
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	
10 Area de Pereira					Pereira					
1993		718	639	390 077	279 647	498	432	344 659	251 204	
1994		604	491	414 158	262 318	434	326	384 043	237 316	
1995		607	523	305 933	192 954	305	237	236 542	134 110	
1996		563	499	254 699	177 512	238	193	184 683	123 197	
1997		812	724	375 753	333 053	481	413	244 915	216 356	
1998		724	652	254 139	201 499	325	284	152 022	116 595	
1999	Abril	67	63	14 280	12 413	18	17	2 257	1 795	
	Mayo	88	86	19 732	7 946	33	32	3 858	3 742	
	Junio	65	60	5 690	4 616	27	23	3 417	2 706	
Dosquebradas					11 Area de Medellin					
1993		220	207	45 418	23 443	7 840	7 150	2 105 716	1 539 918	
1994		170	165	30 115	25 002	6 847	6 069	2 374 761	1 639 149	
1995		302	286	69 391	58 844	5 990	5 249	2 153 807	1 313 882	
1996		325	306	70 016	54 315	5 736	4 981	1 650 841	1 094 872	
1997		331	311	130 838	116 697	5 090	4 412	1 570 669	1 139 262	
1998		399	368	102 117	84 904	3 651	3 253	1 411 938	1 111 142	
1999	Abril	49	46	12 023	10 618	236	210	92 197	70 409	
	Mayo	55	54	15 874	4 204	225	209	59 033	41 374	
	Junio	38	37	2 273	1 910	290	268	56 561	41 744	
Medellin					Bello					
1993		4 305	3 844	1 081 323	724 316	784	756	134 138	114 576	
1994		3 743	3 229	1 501 661	981 372	452	445	56 004	53 850	
1995		3 382	2 903	1 304 278	813 157	377	370	76 340	71 672	
1996		2 986	2 511	1 002 745	607 107	571	557	96 861	93 018	
1997		2 833	2 428	915 293	627 187	364	352	72 893	65 663	
1998		1 740	1 518	822 231	645 128	199	193	31 423	28 521	
1999	Abril	128	111	73 731	56 037	23	22	2 348	2 213	
	Mayo	133	123	35 834	23 368	13	13	1 956	1 956	
	Junio	154	145	33 637	24 436	29	26	4 510	3 326	

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

Continuacion									
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
Envigado					Itagui				
1993		567	524	372 487	326 832	782	709	198 416	143 815
1994		629	582	248 745	209 626	698	618	193 958	121 435
1995		475	421	162 830	115 181	654	573	287 053	134 299
1996		558	469	157 156	124 353	608	546	164 378	96 347
1997		749	635	270 681	223 163	203	156	66 203	43 470
1998		585	516	243 792	208 090	246	217	50 103	37 101
1999	Abril	16	15	6 128	3 826	20	18	2 133	1 964
	Mayo	25	20	8 260	7 448	10	10	1 686	1 686
	Junio	28	23	4 891	2 987	28	26	6 004	4 529
Copacabana					Girardota				
1993		265	247	56 866	50 084	145	137	20 523	18 173
1994		315	299	123 887	101 916	142	129	27 360	18 143
1995		187	180	45 523	41 540	141	128	35 686	18 708
1996		204	194	62 646	56 330	111	104	23 665	21 208
1997		193	180	58 903	52 642	106	97	29 650	21 539
1998		181	168	96 208	86 149	106	101	30 417	19 820
1999	Abril	9	7	1 887	1 275	2	1	263	81
	Mayo	6	6	1 247	1 247	6	6	1 104	1 104
	Junio	10	9	1 848	1 709	4	4	685	685

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1993-1999 (abril-junio)

Anos y meses		Numero de		Area por		Numero de		Area por		Conclusion											
		licencias		construir (m²)		licencias		construir (m²)													
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda												
La Estrella											Sabaneta										
1993		268	262	35 569	30 840	143	115	52 310	36 452												
1994		218	187	63 946	28 853	164	126	74 419	48 658												
1995		230	198	84 754	33 309	113	78	48 727	15 928												
1996		211	163	52 029	26 938	196	154	42 169	23 241												
1997		153	134	39 746	29 376	237	191	64 324	35 183												
1998		108	102	25 166	15 121	235	195	75 780	37 311												
1999	Abril	5	5	489	489	14	12	2 481	1 787												
	Mayo	5	5	369	369	13	12	6 563	2 182												
	Junio	4	4	725	725	11	9	1 736	822												
Caldas											Barbosa										
1993		473	454	83 912	75 132	108	101	50 172	19 638												
1994		406	383	66 522	60 601	80	71	18 259	14 695												
1995		333	314	77 215	54 396	98	84	31 401	15 692												
1996		209	203	35 008	33 169	82	80	14 184	13 161												
1997		202	192	36 158	32 055	50	47	16 818	8 984												
1998		165	162	24 600	22 449	86	81	12 218	11 452												
1999	Abril	15	15	2 364	2 364	4	4	373	373												
	Mayo	8	8	1 461	1 461	6	6	553	553												
	Junio	10	10	1 220	1 220	12	12	1 305	1 305												

FUENTE DANE

Como se ha venido advirtiendo en boletines anteriores la situacion de coyuntura institucional por la que atraviesa actualmente el sector edificador debido al cambio en la normatividad que regula el proceso administrativo en la expedicion de licencias de construccion continua generando traumatismos en la aprobacion de estas licencias en las ciudades que cubre la investigacion y afecta de forma sustancial la oportunidad de esta ocasionando retrasos como los que se presentan

en esta publicacion. 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 informacion correspondiente. Una vez sean superados totalmente estos inconvenientes se llevaran a cabo los ajustes estadisticos pertinentes en la serie de metros cuadrados aprobados bajo licencia y se efectuara su correspondiente publicacion

2.2 Financiación de vivienda

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

Total nacional
1998-1999 ^P (trimestres I-II)

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^P (trimestres)						
		Enero junio	I	II				
Total (vivienda+lotes)								
TOTAL NACIONAL	63 026	18 051	10 303	7 748				
FNA ^b	4 170	2 881	1 844	1 037				
Cajas de vivienda	1 194	236	136	100				
BCH (tradicional)	2 018	237	171	66				
BCH (UPAC)	0	0	0	0				
CAVs	50 712	13 849	7 548	6 301				
Bancos comerciales	4 932	848	604	244				
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	56 173	15 936	9 064	6 872				
FNA	4 170	2 881	1 844	1 037				
Cajas de vivienda	751	152	101	51				
BCH (tradicional)	1 986	235	169	66				
BCH (UPAC)	0	0	0	0				
CAVs	44 334	11 820	6 346	5 474				
Bancos comerciales	4 932	848	604	244				
Vivienda de interes social								
	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio
TOTAL NACIONAL	7 007	20 304	1 671	6 774	615	3 834	1 056	2 940
FNA	0	2 912	0	2 266	0	1 320	0	946
Cajas de vivienda	351	239	0	152	0	101	0	51
BCH (tradicional)	0	819	0	122	0	104	0	18
BCH (UPAC)	0	0	0	0	0	0	0	0
CAVs	6 656	12 615	1 671	3 627	615	1 896	1 056	1 731
Bancos comerciales	0	3 719	0	607	0	413	0	194

FUENTE DANE

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

^b A partir de 1996 la distribucion de las cifras entre vivienda nueva y vivienda usada corresponde a estimaciones del Fondo Nacional de Ahorro (FNA) los totales corresponden a datos reales Incluyeron nuevas variables de financiación lo que dio origen a la subsección 2.3 referente a cuadros de vivienda usada Ver metodología en el Boletín de Estadística No. 515

**2 2 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva
y lotes con servicios, segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	22 956	7 222	4 036	3 186
FNA	997	789	600	189
Cajas de vivienda	227	25	13	12
BCH (tradicional)	586	98	98	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	20 426	6 081	3 112	2 969
Bancos comerciales	720	229	213	16
Medellin				
TOTAL	3 847	1 057	597	460
FNA	97	34	32	2
Cajas de vivienda	29	2	0	2
BCH (tradicional)	90	10	6	4
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	3 515	1 010	558	452
Bancos comerciales	116	1	1	0
Cali				
TOTAL	6 056	1 416	1 000	416
FNA	121	50	45	5
Cajas de vivienda	741	201	118	83
BCH (tradicional)	281	13	13	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	4 728	1 129	801	328
Bancos comerciales	185	23	23	
Barranquilla				
TOTAL	2 109	529	259	270
FNA	35	55	44	11
Cajas de vivienda	51	0	0	0
BCH (tradicional)	47	32	1	31
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 894	435	207	228
Bancos comerciales	82	7	7	0

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los
fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e

inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs
corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva
y lotes con servicios, segun secciones del pais
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Secciones del pais	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	63 026	18 051	10 303	7 748
Amazonas	30	1	1	0
Antioquia	6 366	1 628	937	691
Arauca	19	22	22	0
Atlantico	2 614	707	287	420
Bolivar	928	496	336	160
Boyaca	1 083	364	106	258
Caldas	1 908	239	155	84
Caqueta	84	59	12	47
Casanare	175	10	7	3
Cauca	248	94	80	14
Cesar	811	593	244	349
Cordoba	337	136	69	67
Cundinamarca	1 499	474	271	203
Choco	219	36	26	10
Guainia	4	1	0	1
Guaviare	17	4	4	0
Huila	1 227	438	294	144
La Guajira	136	83	39	44
Magdalena	673	314	236	78
Meta	1 754	633	395	238
Narino	953	258	177	81
Norte de Santander	1 621	284	180	104
Putumayo	29	2	2	0
Quindio	2 506	305	157	148
Risaralda	1 675	293	194	99
San Andres	28	6	4	2
Santafe de Bogota D C	22 956	7 222	4036	3186
Santander	3 014	710	433	277
Sucre	97	65	26	39
Tolima	2 538	831	381	450
Valle del Cauca	7 465	1 741	1190	551
Vaupes	3	1	1	0
Vichada	9	1	1	0

FUENTE DANE

**2 2 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva
y lotes con servicios, segun capitales departamentales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Capitales departamentales	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero-junio	I	II
TOTAL CAPITALES	30 666	8 426	4 887	3 539
Arauca	9	14	14	0
Armenia	2 471	302	155	147
Barranquilla	2 109	529	259	270
Bucaramanga	1 693	302	176	126
Cali	6 056	1 416	1000	416
Cartagena	866	477	324	153
Cucuta	1 536	268	166	102
Florencia	69	54	7	47
Ibague	2 094	763	326	437
Ininda	4	1	0	1
Leticia	30	1	1	0
Manizales	1 827	226	142	84
Medellin	3 847	1 057	597	460
Mitu	3	1	1	0
Mocoa	17	1	1	0
Monteria	314	129	62	67
Neiva	700	383	272	111
Pasto	885	247	167	80
Pereira	1 606	279	192	87
Popayan	216	71	60	11
Puerto Carreño	7	1	1	0
Quibdo	106	24	19	5
Riohacha	70	67	24	43
San Andres	28	6	4	2
San Jose del Guaviare	16	4	4	0
Santa Marta	668	285	209	76
Sincelejo	95	60	21	39
Tunja	637	241	51	190
Valledupar	809	585	237	348
Villavicencio	1 711	622	388	234
Yopal	167	10	7	3

FUENTE DANE

2 2 5 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financieras

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Millones de pesos

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II

Total (vivienda+lotes)

TOTAL NACIONAL	1 327 948	382 358	225 138	157 220
FNA	51 881	38 392	28 041	10 351
Cajas de vivienda	8 359	5 629	3 921	1 708
BCH (tradicional)	46 001	5 405	3 927	1 478
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 137 677	316 084	176 627	139 457
Bancos comerciales	84 030	16 849	12 623	4 226

Vivienda

TOTAL NACIONAL	1 236 920	350 083	205 803	144 280
FNA	51 881	38 392	28 041	10 351
Cajas de vivienda	8 101	5 509	3 871	1 638
BCH (tradicional)	45 358	5 385	3 907	1 478
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 047 550	283 948	157 362	126 587
Bancos comerciales	84 030	16 849	12 623	4 226

Vivienda de interes social

	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio
TOTAL NACIONAL	80 047	272 485	22 005	90 965	6 940	52 640	15 065	38 324
FNA	0	32 460	0	23 001	0	14 605	0	8 395
Cajas de vivienda	3 151	2 912	0	5 509	0	3 871	0	1 638
BCH (tradicional)	0	11 171	0	1 756	0	1 537	0	219
BCH (UPAC)	0	0	0	0	0	0	0	0
CAVs	76 896	183 894	22 005	52 626	6 940	27 034	15 065	25 592
Bancos comerciales	0	42 048	0	8 073	0	5 593	0	2 480

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e

inversiones UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 6 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva
y lotes con servicios, segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

		Millones de pesos		
Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	584 650	172 682	99 577	73 105
FNA	14 423	12 247	10 036	2 211
Cajas de vivienda	1 838	170	101	69
BCH (tradicional)	19 627	1 852	1 852	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	529 413	153 670	83 364	70 307
Bancos comerciales	19 349	4 742	4 224	518
Medellin				
TOTAL	111 552	32 756	18 676	14 079
FNA	1 779	660	629	32
Cajas de vivienda	180	23	0	23
BCH (tradicional)	2 059	235	153	83
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	105 186	31 798	17 855	13 942
Bancos comerciales	2 348	40	40	0
Cali				
TOTAL	82 864	23 191	16 935	6 256
FNA	1 777	1 054	981	73
Cajas de vivienda	4 489	5 331	3 757	1 575
BCH (tradicional)	5 207	236	236	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	68 796	16 162	11 553	4 609
Bancos comerciales	2 594	409	409	0
Barranquilla				
TOTAL	64 180	17 293	9 605	7 688
FNA	786	1 221	1 018	203
Cajas de vivienda	424	0	0	0
BCH (tradicional)	1 585	938	40	898
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	59 992	14 926	8 340	6 586
Bancos comerciales	1 393	208	208	0

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e

inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 7 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva
y lotes con servicios, segun secciones del pais
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Millones de pesos

Secciones del pais	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	1 327 948	382 358	225 138	157 220
Amazonas	605	18	18	0
Antioquia	167 600	45 955	27 137	18 818
Arauca	187	311	311	0
Atlantico	69 595	19 175	10 025	9 150
Bolivar	26 828	12 182	8 199	3 983
Boyaca	20 027	5 837	2 048	3 789
Caldas	25 729	4 418	3 237	1 182
Caqueta	1 429	553	222	331
Casanare	3 040	228	148	80
Cauca	6 721	1 723	1 444	279
Cesar	10 883	8 729	3 830	4 899
Cordoba	7 204	3 488	993	2 495
Cundinamarca	26 851	7 763	4 778	2 985
Choco	1 696	465	348	117
Guainia	50	17	0	17
Guaviare	194	57	57	0
Huila	20 613	6 456	4 747	1 709
La Guajira	3 084	1 259	637	622
Magdalena	18 870	8 326	6 167	2 159
Meta	37 407	9 584	5 412	4 173
Narino	14 560	3 854	2 183	1 671
Norte de Santander	23 503	4 779	2 860	1 919
Putumayo	344	59	59	0
Quindio	30 191	3 795	2 123	1 673
Risaralda	23 531	4 188	2 840	1 348
San Andres	507	118	80	38
Santafe de Bogota D C	584 650	172 682	99 577	73 105
Santander	62 021	16 308	9 397	6 911
Sucre	2 146	1 093	443	651
Tolima	37 153	10 677	5 488	5 189
Valle del Cauca	100 554	28 226	20 298	7 928
Vaupes	30	16	16	0
Vichada	147	19	19	0

FUENTE DANE

2 2 8 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun capitales departamentales 1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Millones de pesos

Capitales departamentales	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL CAPITALES	581 628	166 331	98 739	67 593
Arauca	87	189	189	0
Armenia	29 739	3 733	2 070	1 663
Barranquilla	64 180	17 293	9 605	7 688
Bucaramanga	36 206	7 816	4 366	3 450
Cali	82 864	23 191	16 935	6 256
Cartagena	25 974	11 825	7 925	3 900
Cucuta	22 286	4 565	2 664	1 901
Florencia	1 204	469	138	331
Ibague	32 091	9 590	4 593	4 997
Ininda	50	17	0	17
Leticia	605	18	18	0
Manizales	24 569	4 209	3 027	1 182
Medellin	111 552	32 756	18 676	14 079
Mitu	30	16	16	0
Mocoa	203	40	40	0
Monteria	6 846	3 376	891	2 485
Neiva	13 402	5 876	4 408	1 468
Pasto	13 634	3 700	2 039	1 662
Pereira	22 667	3 998	2 792	1 206
Popayan	6 335	1 423	1 188	235
Puerto Carreño	114	19	19	0
Quibdo	890	322	283	39
Riohacha	1 740	1 025	410	616
San Andres	507	118	80	38
San Jose del Guaviare	181	57	57	0
Santa Marta	18 803	7 925	5 780	2 145
Sincelejo	2 104	1 023	372	651
Tunja	12 289	3 419	941	2 478
Valledupar	10 825	8 619	3 737	4 882
Villavicencio	36 702	9 477	5 329	4 147
Yopal	2 951	228	148	80

FUENTE DANE

2 2 9 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financieras
Total nacional
1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II

Total (vivienda+lotes)

TOTAL NACIONAL	62 725	18 074	10 326	7 748
FNA	4 099	2 881	1 844	1037
Cajas de vivienda	1 177	236	136	100
BCH (tradicional)	2 018	237	171	66
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	50 498	13 872	7 571	6301
Bancos comerciales	4 933	848	604	244

Vivienda

TOTAL NACIONAL	55 614	15 936	9 064	6 872
FNA	4 099	2 881	1 844	1037
Cajas de vivienda	751	152	101	51
BCH (tradicional)	1 986	235	169	66
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	43 845	11 820	6 346	5474
Bancos comerciales	4 933	848	604	244

Vivienda de interes social

	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio
TOTAL NACIONAL	5 562	21 438	1 671	6 774	615	3 834	1 056	2 940
FNA	0	2 912	0	2 266	0	1 320	0	946
Cajas de vivienda	351	120	0	152	0	101	0	51
BCH (tradicional)	0	819	0	122	0	104	0	18
BCH (UPAC)	0	0	0	0	0	0	0	0
CAVs	5 211	13 867	1 671	3 627	615	1 896	1056	1731
Bancos comerciales	0	3 720	0	607	0	413	0	194

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e

inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	22 972	7 222	4 036	3 186
FNA	997	789	600	189
Cajas de vivienda	244	25	13	12
BCH (tradicional)	586	98	98	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	20 425	6 081	3 112	2 969
Bancos comerciales	720	229	213	16
Medellin				
TOTAL	3 846	1 057	597	460
FNA	97	34	32	2
Cajas de vivienda	29	2	0	2
BCH (tradicional)	90	10	6	4
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	3 514	1 010	558	452
Bancos comerciales	116	1	1	0
Cali				
TOTAL	5 875	1 471	1 054	417
FNA	121	50	45	5
Cajas de vivienda	741	201	118	83
BCH (tradicional)	281	14	13	1
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	4 547	1 183	855	328
Bancos comerciales	185	23	23	0
Barranquilla				
TOTAL	2 047	529	259	270
FNA	35	55	44	11
Cajas de vivienda	51	0	0	0
BCH (tradicional)	47	32	1	31
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 832	435	207	228
Bancos comerciales	82	7	7	0

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e

inversiones UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 2 11 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun secciones del pais
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Secciones del pais	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	62 725	18 074	10 326	7 748
Amazonas	30	1	1	0
Antioquia	5 984	1 628	937	691
Arauca	28	22	22	0
Atlantico	2 543	707	287	420
Bolivar	928	496	336	160
Boyaca	1 049	364	106	258
Caldas	1 900	239	155	84
Caqueta	84	59	12	47
Casanare	175	10	7	3
Cauca	248	94	80	14
Cesar	847	593	244	349
Cordoba	401	136	69	67
Cundinamarca	1 465	497	294	203
Choco	219	36	26	10
Guainia	4	1	0	1
Guaviare	17	4	4	0
Huila	1 313	438	294	144
La Guajira	136	83	39	44
Magdalena	633	314	236	78
Meta	1 758	633	395	238
Narino	941	258	177	81
Norte de Santander	1 621	284	180	104
Putumayo	29	2	2	0
Quindio	2 506	305	157	148
Risaralda	1 842	293	194	99
San Andres	28	6	4	2
Santafe de Bogota D C	22 972	7 222	4 036	3 186
Santander	2 954	710	433	277
Sucre	97	65	26	39
Tolima	2 540	831	381	450
Valle del Cauca	7 421	1 741	1 190	551
Vaupes	3	1	1	0
Vichada	9	1	1	0

FUENTE DANE

**2 2 12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados,
segun capitales departamentales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Capitales departamentales	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL CAPITALES	30 599	8 571	5 030	3 541
Arauca	18	14	14	0
Armenia	2 478	302	155	147
Barranquilla	2 047	529	259	270
Bucaramanga	1 666	376	250	126
Cali	5 875	1 471	1 054	417
Cartagena	866	477	324	153
Cucuta	1 521	268	166	102
Florencia	69	54	7	47
Ibague	2 108	769	332	437
Ininda	4	1	0	1
Leticia	30	1	1	0
Manizales	1 744	226	142	84
Medellin	3 846	1 057	597	460
Mitu	3	1	1	0
Mocoa	17	1	1	0
Monteria	389	128	62	66
Neiva	786	383	272	111
Pasto	885	248	168	80
Pereira	1 768	279	192	87
Popayan	214	71	60	11
Puerto Carreño	7	1	1	0
Quibdo	106	26	19	7
Riohacha	70	67	24	43
San Andres	28	6	4	2
San Jose del Guaviare	16	4	4	0
Santa Marta	626	285	209	76
Sincelejo	95	60	21	39
Tunja	637	249	59	190
Valledupar	846	585	237	348
Villavicencio	1 715	622	388	234
Yopal	119	10	7	3

FUENTE DANE

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

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	63 026	18 051	10 303	7 748
Lotes con servicios	6 853	2 115	1 239	876
Viviendas	56 173	15 936	9 064	6 872
VIS	27 311	8 445	4 449	3 996
Con subsidio	7 007	1 671	615	1 056
Sin subsidio	20 304	6 774	3 834	2 940
VIS a 4 000 UPACs	14 078	4 215	2 382	1 833
4 001 a 15 000 UPACs	10 376	2 513	1 696	817
15 001 y mas	4 408	763	537	226

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

^aResolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

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

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Millones de pesos				
Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	1 327 948	382 358	225 138	157 220
Lotes con servicios	91 028	32 275	19 335	12 941
Viviendas	1 236 920	350 083	205 803	144 280
VIS	352 532	112 969	59 581	53 389
Con subsidio	80 047	22 005	6 940	15 065
Sin subsidio	272 485	90 965	52 640	38 324
VIS a 4 000 UPACs	311 781	100 508	58 481	42 027
4 001 a 15 000 UPACs	408 969	101 747	63 953	37 794
15 001 y mas	163 639	34 859	23 789	11 069

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

^aResolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

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

Total nacional

1998-1999 ^P (trimestres I-II)

Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	62 725	18 074	10 326	7 748
Lotes con servicios	7 111	2 138	1 262	876
Viviendas	55 614	15 936	9 064	6 872
VIS	27 000	8 445	4 449	3 996
Con subsidio	5 562	1 671	615	1056
Sin subsidio	21 438	6 774	3 834	2940
VIS a 4 000 UPACs	13 948	4 215	2 382	1833
4 001 a 15 000 UPACs	10 290	2 513	1 696	817
15 001 y mas	4 376	763	537	226

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

Resolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

2.3 Financiación de vivienda usada

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

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Total vivienda				
TOTAL NACIONAL	40 044	5 555	3 728	1 827
FNA ^b	4 619	1 466	1 237	229
Cajas de vivienda	4 420	26	0	26
BCH (tradicional)	2 942	350	228	122
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	25 871	3 474	2 094	1 380
Bancos comerciales	2 192	239	169	70
Vivienda de interes social (usada)				
TOTAL NACIONAL	10 447	2 257	1 627	630
FNA	2 975	855	710	145
Cajas de vivienda	230	22	0	22
BCH (tradicional)	545	47	30	17
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	6 224	1 295	853	442
Bancos comerciales	473	38	34	4

FUENTE DANE

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

^b A partir de 1996 la distribucion de las cifras entre vivienda nueva y vivienda usada corresponde a estimaciones del Fondo Nacional de Ahorro

(FNA) Los totales corresponden a datos reales

La investigacion fue objeto de rediseño en 1995 Se actualizo la cobertura de fuentes y se incluyeron nuevas variables de financiacion lo que dio origen a la subseccion 2 3 referente a cuadros de vivienda usada Ver metodologia en el Boletín de Estadística No. 515

**2 3 2 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	14 040	2 241	1 525	716
FNA	1 023	487	375	112
Cajas de vivienda	1 214	0	0	0
BCH (tradicional)	730	71	71	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	10 496	1 624	1 030	594
Bancos comerciales	577	59	49	10
Medellin				
TOTAL	5 808	468	250	218
FNA	147	1	0	1
Cajas de vivienda	189	18	0	18
BCH (tradicional)	196	70	43	27
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	5 161	369	197	172
Bancos comerciales	115	10	10	0
Cali				
TOTAL	1 568	224	172	52
FNA	145	48	43	5
Cajas de vivienda	202	0	0	0
BCH (tradicional)	149	15	5	10
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	908	150	113	37
Bancos comerciales	164	11	11	0
Barranquilla				
TOTAL	1 452	211	140	71
FNA	112	38	31	7
Cajas de vivienda	94	0	0	0
BCH (tradicional)	84	14	11	3
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 090	146	86	60
Bancos comerciales	72	13	12	1

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones UPAC

Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun secciones del pais
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Secciones del pais	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	40 044	5 555	3 728	1 827
Amazonas	21	1	1	0
Antioquia	6 869	696	414	282
Arauca	64	23	21	2
Atlantico	1 588	249	176	73
Bolivar	1 184	190	126	64
Boyaca	671	124	54	70
Caldas	1 143	124	88	36
Caqueta	227	24	22	2
Casanare	67	9	7	2
Cauca	450	77	62	15
Cesar	379	49	25	24
Cordoba	311	27	24	3
Cundinamarca	629	114	81	33
Choco	101	22	20	2
Guania	12	3	1	2
Guaviare	19	4	3	1
Huila	873	128	78	50
La Guajira	223	34	27	7
Magdalena	477	75	64	11
Meta	812	129	101	28
Nariño	802	56	32	24
Norte de Santander	1 274	168	114	54
Putumayo	67	8	6	2
Quindio	781	59	25	34
Risaralda	796	68	35	33
San Andres	46	9	7	2
Santafe de Bogota D C	14 040	2 241	1 525	716
Santander	2 192	298	229	69
Sucre	197	30	17	13
Tolima	1 352	195	129	66
Valle del Cauca	2 356	321	214	107
Vaupes	0	0	0	0
Vichada	21	0	0	0

FUENTE DANE

**2 3 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun capitales departamentales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Capitales departamentales	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL CAPITALES	20 565	2 395	1 524	871
Arauca	39	8	7	1
Armenia	721	56	23	33
Barranquilla	1 452	211	140	71
Bucaramanga	1 475	178	124	54
Cali	1 568	224	172	52
Cartagena	1 051	166	104	62
Cucuta	1 091	144	93	51
Florencia	185	17	15	2
Ibague	997	166	106	60
Inirida	12	3	1	2
Leticia	21	1	1	0
Manizales	996	108	72	36
Medellin	5 808	468	250	218
Mitu	0	0	0	0
Mocoa	36	2	2	0
Monteria	266	24	21	3
Neiva	676	103	54	49
Pasto	652	48	25	23
Pereira	697	59	27	32
Popayan	390	60	45	15
Puerto Carreño	17	0	0	0
Quibdo	79	18	16	2
Riohacha	157	15	12	3
San Andres	44	9	7	2
San Jose del Guaviare	19	4	3	1
Santa Marta	440	61	51	10
Sincelejo	185	28	15	13
Tunja	348	45	22	23
Valledupar	372	46	22	24
Villavicencio	712	114	87	27
Yopal	59	9	7	2

FUENTE DANE

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

**Total nacional
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Millones de pesos				
Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Total vivienda				
TOTAL NACIONAL	977 692	136 913	90 378	46 535
FNA	79 448	27 657	23 321	4 337
Cajas de vivienda	37 906	371	0	371
BCH (tradicional)	72 358	7 012	4 826	2 186
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	725 194	94 859	56 857	38 001
Bancos comerciales	62 786	7 015	5 374	1 641
Vivienda de interes social (usada)				
TOTAL NACIONAL	138 097	34 933	26 017	8 916
FNA	44 709	12 453	10 321	2 131
Cajas de vivienda	1 394	296	0	296
BCH (tradicional)	8 015	523	334	189
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	76 617	21 021	14 794	6 227
Bancos comerciales	7 361	640	567	73

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones

UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 6 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Millones de pesos

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	417 180	63 386	41 848	21 538
FNA	21 623	10 671	8 358	2 313
Cajas de vivienda	12 194	0	0	0
BCH (tradicional)	22 949	1 863	1 863	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	340 996	48 920	29 998	18 922
Bancos comerciales	19 418	1 932	1 629	303
Medellin				
TOTAL	134 339	12 370	6 888	5 482
FNA	2 748	17	0	17
Cajas de vivienda	1 613	207	0	207
BCH (tradicional)	6 614	1 676	947	729
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	120 302	10 219	5 690	4 528
Bancos comerciales	3 062	251	251	0
Cali				
TOTAL	33 713	5 935	4 632	1 304
FNA	2 410	983	867	116
Cajas de vivienda	1 692	0	0	0
BCH (tradicional)	3 284	259	72	187
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	22 765	4 315	3 315	1 001
Bancos comerciales	3 563	379	379	0
Barranquilla				
TOTAL	42 806	6 513	4 216	2 297
FNA	2 156	891	742	150
Cajas de vivienda	809	0	0	0
BCH (tradicional)	2 564	445	409	36
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	35 426	4 749	2 664	2 085
Bancos comerciales	1 852	429	402	26

FUENTE DANE

FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones

UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

**2 3 7 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun secciones del pais
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Secciones del pais	Total 1998	Millones de pesos 1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	977 692	136 913	90 378	46 535
Amazonas	255	14	14	0
Antioquia	168 085	16 898	10 097	6 802
Arauca	894	367	343	24
Atlantico	44 591	7 196	4 861	2 335
Bolivar	29 586	4 590	3 225	1 365
Boyaca	11 612	2 082	969	1 112
Caldas	21 394	2 656	1 940	716
Caqueta	3 377	415	384	31
Casanare	1 328	183	141	42
Cauca	9 038	1 387	1 057	330
Cesar	8 408	934	426	508
Cordoba	6 009	661	576	86
Cundinamarca	12 413	2 498	1 801	697
Choco	1 113	337	310	28
Guainia	179	52	17	35
Guaviare	246	70	52	19
Huila	14 635	2 425	1 398	1 027
La Guajira	2 632	516	415	100
Magdalena	13 029	1 700	1 415	285
Meta	17 334	2 737	1 967	770
Nariño	16 107	1 101	655	446
Norte de Santander	20 008	3 406	2 027	1 379
Putumayo	903	145	113	32
Quindio	14 220	1 043	390	653
Risaralda	16 359	1 807	812	995
San Andres	834	279	231	49
Santafe de Bogota D C	417 180	63 386	41 848	21 538
Santander	48 945	6 248	4 951	1 297
Sucre	4 428	598	309	289
Tolima	25 635	3 785	2 367	1 418
Valle del Cauca	46 619	7 399	5 269	2 130
Vaupes	0	0	0	0
Vichada	297	0	0	0

FUENTE DANE

**2 3 8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda usada,
según capitales departamentales
1998-1999 ^p (trimestres I-II)**

Capitales departamentales	Total 1998	Millones de pesos		
		1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL CAPITALES	459 114	56 988	36 200	20 788
Arauca	573	126	120	7
Armenia	13 155	1 003	368	635
Barranquilla	42 806	6 513	4 216	2 297
Bucaramanga	38 124	4 006	2 915	1 091
Cali	33 713	5 935	4 632	1 304
Cartagena	27 805	4 174	2 842	1 332
Cucuta	17 272	3 072	1 724	1 348
Florencia	2 810	303	272	31
Ibagué	19 689	3 318	1 997	1 322
Inírida	179	52	17	35
Leticia	255	14	14	0
Manizales	19 649	2 454	1 738	716
Medellín	134 339	12 370	6 888	5 482
Mitu	0	0	0	0
Mocoa	547	21	21	0
Montería	5 533	613	527	86
Neiva	12 272	2 046	1 037	1 009
Pasto	13 518	926	494	433
Pereira	15 291	1 647	679	968
Popayán	8 464	1 151	821	330
Puerto Carreño	235	0	0	0
Quibdó	921	269	241	28
Riohacha	1 700	213	169	44
San Andrés	814	279	231	49
San José del Guaviare	246	70	52	19
Santa Marta	12 668	1 490	1 217	274
Sincelejo	4 330	565	276	289
Tunja	6 678	781	420	361
Valledupar	8 338	880	373	508
Villavicencio	15 950	2 513	1 761	752
Yopal	1 243	183	141	42

FUENTE DANE

2 3 9 Viviendas usadas entregadas, segun entidades financieras

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Entidades financieras	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Total vivienda				
TOTAL NACIONAL	40 032	5 546	3 719	1 827
FNA	4 710	1 466	1 237	229
Cajas de vivienda	4 420	26	0	26
BCH (tradicional)	2 942	350	228	122
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	25 768	3 465	2 085	1 380
Bancos comerciales	2 192	239	169	70
Vivienda de interes social (usada)				
TOTAL NACIONAL	10 316	2 258	1 627	631
FNA	2 995	855	710	145
Cajas de vivienda	230	22	0	22
BCH (tradicional)	545	47	30	17
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	6 073	1 295	853	442
Bancos comerciales	473	39	34	5

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones

UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

2 3 10 Viviendas usadas entregadas, segun entidades financieras
4 ciudades principales
1998-1999 ^P (trimestres I-II)

Entidades financieras	Total 1998	1999 P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
Santafe de Bogota D C				
TOTAL	14 040	2 241	1 525	716
FNA	1 023	487	375	112
Cajas de vivienda	1 214	0	0	0
BCH (tradicional)	730	71	71	0
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	10 496	1 624	1 030	594
Bancos comerciales	577	59	49	10
Medellin				
TOTAL	5 349	528	310	218
FNA	147	39	38	1
Cajas de vivienda	189	18	0	18
BCH (tradicional)	196	70	43	27
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	4 702	391	219	172
Bancos comerciales	115	10	10	0
Cali				
TOTAL	1 553	224	172	52
FNA	145	48	43	5
Cajas de vivienda	202	0	0	0
BCH (tradicional)	149	15	5	10
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	893	150	113	37
Bancos comerciales	164	11	11	0
Barranquilla				
TOTAL	1 452	212	141	71
FNA	112	38	31	7
Cajas de vivienda	94	0	0	0
BCH (tradicional)	84	14	11	3
BCH (UPAC)	0	0	0	0
CAVs	1 090	147	87	60
Bancos comerciales	72	13	12	1

FUENTE DANE

^a FNA Fondo Nacional de Ahorro las cajas de vivienda incluyen los fondos BCH Banco Central Hipotecario (tradicional creditos e inversiones

UPAC Seccion de Ahorro y Vivienda) y CAVs corporaciones de ahorro y vivienda

2 3 11 Viviendas usadas entregadas, segun secciones del pais
1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Secciones del pais	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	40 032	5 546	3 719	1 827
Amazonas	21	1	1	0
Antioquia	6 869	696	414	282
Arauca	64	23	21	2
Atlantico	1 659	249	176	73
Bolivar	1 204	190	126	64
Boyaca	661	120	50	70
Caldas	1 135	119	83	36
Caqueta	227	24	22	2
Casanare	67	9	7	2
Cauca	450	77	62	15
Cesar	379	49	25	24
Cordoba	311	27	24	3
Cundinamarca	629	114	81	33
Choco	101	22	20	2
Guainia	12	3	1	2
Guaviare	19	4	3	1
Huila	873	128	78	50
La Guajira	223	34	27	7
Magdalena	477	75	64	11
Meta	812	129	101	28
Nariño	778	56	32	24
Norte de Santander	1 271	168	114	54
Putumayo	67	8	6	2
Quindio	781	59	25	34
Risaralda	796	68	35	33
San Andres	46	9	7	2
Santafe de Bogota D C	14 040	2 241	1 525	716
Santander	2 166	298	229	69
Sucre	197	30	17	13
Tolima	1 326	195	129	66
Valle del Cauca	2 350	321	214	107
Vaupés	0	0	0	0
Vichada	21	0	0	0

FUENTE DANE

**2 3 12 Viviendas usadas entregadas, segun capitales departamentales
1998-1999 ^P (trimestres I-II)**

Capitales departamentales	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL CAPITALES	20 045	2 462	1 591	871
Arauca	37	8	7	1
Armenia	721	56	23	33
Barranquilla	1 452	212	141	71
Bucaramanga	1 475	178	124	54
Cali	1 553	224	172	52
Cartagena	1 051	166	104	62
Cucuta	1 054	144	93	51
Florencia	185	17	15	2
Ibague	997	166	106	60
Ininda	12	3	1	2
Leticia	21	1	1	0
Manizales	996	108	72	36
Medellin	5 349	528	310	218
Mitu	0	0	0	0
Mocoa	36	2	2	0
Monteria	266	24	21	3
Neiva	676	103	54	49
Pasto	652	48	25	23
Pereira	697	59	27	32
Popayan	387	60	45	15
Puerto Carreno	17	0	0	0
Quibdo	79	18	16	2
Riohacha	157	15	12	3
San Andres	44	9	7	2
San Jose del Guaviare	19	4	3	1
Santa Marta	440	61	51	10
Sincelejo	185	28	15	13
Tunja	348	51	28	23
Valledupar	372	46	22	24
Villavicencio	712	114	87	27
Yopal	55	9	7	2

FUENTE DANE

**2 3 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**

Total nacional

1998-1999 ^P (trimestres I-II)

Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^P (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	40 044	5 555	3 728	1 827
Viviendas				
VIS	10 447	2 257	1 627	630
VIS a 4 000 UPACs	18 921	2 302	1 567	735
4 001 a 15 000 UPACs	9 114	846	463	383
15 001 y mas	1 562	150	71	79

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

Resolución externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

**2 3 14 Valor de los creditos individuales para compra de vivienda usada,
segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda**

Total nacional

1998-1999 ^P (trimestres I-II)

Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^P (trimestres)			Millones de pesos
		Enero junio	I	II	
TOTAL NACIONAL	977 692	136 913	90 378	46 535	
Viviendas					
VIS	138 166	34 933	26 017	8 916	
VIS a 4 000 UPACs	350 469	54 414	38 262	16 152	
4 001 a 15 000 UPACs	375 900	36 114	20 861	15 253	
15 001 y mas	113 157	11 453	5 238	6 214	

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

Resolución externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

2 3 15 Numero de viviendas usadas entregadas, segun tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda

Total nacional

1998-1999 ^p (trimestres I-II)

Tipo de solucion y clasificacion por rangos de vivienda	Total 1998	1999 ^p (trimestres)		
		Enero junio	I	II
TOTAL NACIONAL	40 032	5 546	3 719	1 827
Viviendas				
VIS	10 316	2 258	1 627	631
VIS a 4 000 UPACs	18 936	2 326	1 559	767
4 001 a 15 000 UPACs	9 215	813	463	350
15 001 y mas	1 565	149	70	79

FUENTE DANE

VIS Vivienda de Interes Social

^a Resolucion externa 19 de 1991 Junta Directiva Banco de la Republica

3.1 Comercio al por menor

3 1 1 Índice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios corrientes, y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales 1993-1999 (enero-junio ^p)

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
Indíces (promedio 1989=100 00)										
1993		264 31	285 14	251 93	277 18	242 16	289 99	245 34	248 17	344 57
1994		333 60	336 60	323 74	335 72	303 62	393 78	306 53	301 68	445 87
1995		319 82	339 68	330 23	287 02	307 85	371 84	269 89	258 44	396 41
1996		455 08	510 01	478 30	451 13	483 83	457 50	343 43	286 69	578 71
1997		526 53	666 03	533 26	542 08	564 32	607 41	381 51	319 40	673 54
1998		501 10	657 06	528 92	496 83	549 56	585 32	311 30	251 24	592 76
1999	Enero	514 32	687 48	552 34	444 58	606 86	477 88	271 27	206 84	902 80
	Febrero	526 79	626 46	571 36	399 09	630 23	483 61	288 67	227 37	1041 70
	Marzo	537 21	619 85	603 41	480 28	707 87	572 75	301 21	185 08	663 77
	Abril	519 44	566 54	587 51	450 85	683 96	607 49	253 90	178 92	625 53
	Mayo	543 62	740 45	600 67	499 40	675 04	634 82	241 03	181 92	645 02
	Junio ^p	531 46	618 03	571 05	516 39	724 55	629 00	261 27	216 43	640 46
Variación acumulada anual										
1993		24 16	36 32	23 19	26 80	25 55	37 31	21 56	12 69	24 58
1994		26 26	18 05	28 51	21 12	25 38	35 79	24 97	21 56	26 34
1995		19 77	30 73	24 28	15 91	22 96	17 66	5 46	6 46	14 37
1996		13 90	15 91	18 88	15 93	29 60	1 26	6 24	10 74	13 48
1997		15 70	30 59	11 49	20 16	16 64	32 76	11 09	11 41	16 39
1998		11 36	13 97	15 68	5 01	14 18	11 64	1 11	4 27	7 77
Variación acumulada corrida										
1999	Enero	3 25	15 50	7 77	0 64	5 24	5 99	28 98	36 02	19 22
	Febrero	1 14	7 35	6 46	2 94	8 75	13 57	29 28	33 64	13 83
	Marzo	0 31	4 57	3 94	3 94	10 70	10 92	28 15	36 53	10 62
	Abril	3 25	2 03	1 01	2 54	8 29	15 26	29 78	39 43	8 67
	Mayo	4 21	0 49	0 25	3 50	8 09	16 03	30 92	40 48	7 41
	Junio ^p	4 19	1 47	1 11	3 40	9 48	12 82	30 68	37 64	6 43

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

^a 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 ^a, por agrupaciones comerciales 1993-1999 (enero-junio ^p)

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
Indices (promedio 1989=100 00)									
1993		106 47	105 67	101 10	112 63	73 30	121 09	101 10	122 39
1994		113 19	104 75	107 38	119 02	73 88	139 24	104 60	127 25
1995		115 53	114 15	112 07	122 28	75 02	139 70	95 31	120 13
1996		112 43	111 17	114 62	126 85	81 20	118 00	84 69	102 04
1997		114 27	124 95	110 45	138 90	78 22	140 10	82 06	105 72
1998		90 81	103 59	87 98	116 91	62 16	120 33	57 92	73 99
1999	Enero	89 85	102 82	92 60	102 33	65 62	95 52	47 26	60 99
	Febrero	91 28	93 56	95 45	91 75	68 08	96 55	49 78	63 87
	Marzo	93 85	92 32	100 76	110 35	76 24	114 26	51 73	54 36
	Abril	90 75	84 25	98 12	103 54	73 53	121 26	43 04	52 40
	Mayo	95 12	109 94	100 36	114 61	72 43	126 67	40 18	53 41
	Junio ^p	93 71	91 70	95 47	118 47	77 62	125 57	43 89	63 39
Variación acumulada anual									
1993		4 44	9 95	6 19	6 48	3 69	12 46	5 19	2 77
1994		6 31	0 87	6 20	5 67	0 78	14 98	3 46	7 67
1995		2 22	8 97	4 37	2 74	1 55	0 33	8 88	1 04
1996		2 83	2 61	2 27	3 73	8 23	15 53	11 15	21 76
1997		1 64	12 39	3 63	9 51	3 67	18 73	3 10	3 61
1998		5 66	2 97	5 40	3 01	5 01	0 36	13 67	13 55
Variación acumulada corrida									
1999	Enero	10 69	1 25	5 30	6 08	11 70	14 76	37 35	41 51
	Febrero	11 55	7 27	5 05	9 16	8 19	21 07	37 38	38 79
	Marzo	10 88	8 93	5 41	2 47	5 62	18 12	36 03	41 18
	Abril	12 75	14 03	5 74	8 17	6 33	21 39	37 41	43 40
	Mayo	12 53	12 05	5 12	8 73	5 27	21 54	38 54	44 08
	Junio ^p	11 42	12 39	4 50	8 30	2 98	18 18	38 58	41 19

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

**3 1 3 Índice de sueldos y prestaciones sociales y empleo, del comercio al por menor
y variación acumulada corrida ^a
1993-1999 (enero-junio ^p)**

Años y meses		Sueldos y prestaciones sociales				Indice de empleo
		Indice total		Indice de remuneracion per capita		
		Nominal	Real	Nominal	Real	
Indices (promedio 1989=100 00)						
1993		276 56	106 92	286 85	109 66	97 60
1994		358 57	111 46	354 04	110 06	101 37
1995		442 03	113 80	453 08	115 77	98 49
1996		526 73	111 94	568 96	121 29	92 48
1997		597 85	107 78	696 03	125 31	86 17
1998		542 56	81 11	662 47	98 90	68 61
1999	Enero	609 55	88 69	821 86	119 47	74 46
	Febrero	700 29	101 67	876 12	127 08	73 00
	Marzo	590 46	85 62	808 55	117 13	73 32
	Abril	587 42	85 09	832 78	120 52	70 82
	Mayo	590 57	85 50	853 94	123 50	69 43
	Junio ^P	726 91	105 20	1056 9	152 80	69 05
Variacion acumulada anual						
1993		20 92	1 23	22 80	0 30	1 48
1994		28 22	4 24	23 42	0 36	3 87
1995		23 28	2 10	27 13	5 19	2 85
1996		18 60	1 64	26 41	4 77	6 10
1997		14 04	3 71	22 33	3 31	6 82
1998 *		9 48	7 67	13 93	3 98	3 71
Variacion acumulada corrida						
1999	Enero	1 39	14 23	13 70	1 11	13 27
	Febrero	2 49	13 80	9 10	3 56	14 86
	Marzo	1 87	12 25	15 02	2 87	14 59
	Abril	2 48	11 66	14 94	4 13	15 09
	Mayo	2 68	10 90	15 15	5 46	15 43
	Junio ^P	2 46	9 74	15 76	7 17	15 64

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

^a Ver definición en la página 4

Promedio mensual

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1998-1999 (acumulado enero-julio)

Aeropuertos	1998		1999					
			Enero julio		Junio		Julio	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	7 946 850	7 946 850	4 478 652	4 478 652	659 263	659 263	762 826	762 826
Arauca	30 474	30 586	14 449	14 789	2 030	2 003	2 350	2 465
Armenia	59 761	62 465	40 624	42 715	6 343	6 554	7 864	7 945
Barrancabermeja	20 999	20 942	11 446	11 162	1 725	1 651	1 790	1 721
Barranquilla	331 771	332 599	185 038	192 683	26 386	25 370	32 379	31 992
Santafe de Bogota D C	2 827 049	2 846 797	1 631 360	1 588 503	229 450	240 757	264 363	266 105
Bucaramanga	315 463	316 422	168 553	169 113	24 313	25 002	28 470	26 646
Cali	859 723	854 571	488 767	450 616	73 156	73 508	83 397	88 905
Cartagena	375 920	376 176	210 734	222 102	35 006	31 479	40 859	42 449
Cucuta	159 061	147 845	87 912	88 641	13 031	12 576	15 552	15 812
Florencia Capitolio	45 595	50 673	27 613	29 035	3 783	4 404	5 942	6 031
Ipiiales	14 789	11 401	8 289	6 755	1 081	782	1 362	1 222
Leticia	28 643	27 904	16 663	15 200	2 430	2 128	3 083	2 605
Manizales	99 111	99 836	56 492	58 122	8 417	9 050	10 433	10 024
Medellin Rionegro	1 077 067	1 052 963	614 034	600 739	88 359	93 485	103 043	91 599
Monteria	97 559	97 472	56 507	49 253	9 545	8 246	10 132	11 064
Neiva	92 742	90 208	47 931	49 745	7 011	6 456	8 810	10 091
Pasto	77 467	78 643	45 929	47 145	8 314	7 132	8 251	9 506
Pereira	189 106	173 269	107 871	105 354	15 729	14 837	18 881	16 650
Popayan	25 477	25 202	14 200	15 482	2 530	2 511	2 511	2 957
Quibdo	53 979	56 530	26 880	29 345	4 310	3 974	4 246	4 699
Riohacha	22 583	21 316	15 478	16 018	2 853	2 375	2 743	3 022
San Andres	395 267	392 610	213 254	211 983	36 012	31 260	40 652	41 230
Santa Marta	157 556	157 716	89 990	92 889	13 973	11 891	16 692	17 523
Turbo	8 318	8 582	3 904	3 816	470	451	453	432
Valledupar	42 817	40 066	25 627	27 264	4 171	3 508	4 369	4 546
Villavicencio	68 623	69 715	28 251	28 960	3 743	3 807	4 807	4 749
Otros	469 930	504 341	240 856	311 223	35 092	34 066	39 392	40 836

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Aeropuertos	Toneladas							
	1998		1999					
			Enero julio		Junio		Julio	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	113 790	113 790	73 991	73 991	10 385	10 385	11 577	11 577
Arauca	1 424	316	372	113	60	18	41	10
Armenia	216	148	363	173	26	6	24	8
Barrancabermeja	101	13	58	17	7	1	11	4
Barranquilla	11 031	8 818	7 056	6 465	1 012	889	1 220	1 112
Santafe de Bogota D C	41 676	46 673	29 041	30 456	3 950	4 168	4 099	4 754
Bucaramanga	880	505	537	364	53	28	90	48
Cali	10 606	10 929	7 903	8 094	1 123	1 137	1 454	1 271
Cartagena	4 267	4 442	2 350	2 981	312	459	397	403
Cucuta	1 249	822	419	348	58	58	70	43
Florencia Capitolio	639	468	430	303	58	40	57	22
Ipiales	68	21	42	19	5	3	1	1
Leticia	6 406	7 138	2 562	3 271	326	399	618	732
Manizales	392	287	238	190	32	20	36	32
Medellin Rionegro	10 229	11 640	6 793	8 024	1 163	1 326	1 154	1 300
Monteria	644	333	447	329	78	70	45	27
Neiva	592	518	409	339	35	22	59	40
Pasto	651	398	344	203	55	31	60	32
Pereira	794	459	689	395	81	56	74	41
Popayan	110	68	252	86	5	7	31	29
Quibdo	460	121	277	100	45	10	46	15
Riohacha	337	563	301	460	42	48	38	41
San Andres	7 632	7 245	4 414	3 501	636	450	656	407
Santa Marta	867	1 239	396	599	48	91	50	75
Turbo	72	33	52	28	19	13	5	3
Valledupar	376	233	272	198	41	34	53	46
Villavicencio	1 542	3 844	377	1 446	53	190	111	288
Otros	10 529	6 516	7 597	5 489	1 062	811	1 077	793

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Aeropuertos	Tipos de empresa	1998		1999					
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero julio		Junio		Julio	
				Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		1 373 237	1 406 963	791 104	880 042	106 929	144 397	149 963	140 160
	Nacionales	625 087	625 645	381 894	424 846	51 372	70 577	74 060	70 655
	Extranjeras	748 150	781 318	409 210	455 196	55 557	73 820	75 903	69 505
Barranquilla	Nacionales	34 806	35 882	17 827	20 343	2 111	3 370	3 391	2 955
	Extranjeras	41 900	41 138	22 136	22 916	2 969	4 118	4 561	3 902
Santafe de Bogota D C	Nacionales	388 479	349 014	223 473	246 972	29 927	42 661	40 187	40 406
	Extranjeras	573 106	601 547	312 884	344 429	42 422	55 750	56 315	52 379
Bucaramanga	Nacionales	3 337	3 786	2 862	3 320	415	750	769	506
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	56 305	70 364	35 599	43 051	5 480	6 209	6 415	9 350
	Extranjeras	65 669	69 011	38 956	48 887	5 200	7 566	8 665	8 320
Cartagena	Nacionales	30 025	39 706	27 474	27 017	2 934	3 024	7 453	4 798
	Extranjeras	18 565	18 583	6 932	7 241	1 004	958	0	0
Cartago	Nacionales	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	501	9	855	3	169	0	171	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin Rionegro	Nacionales	78 470	86 325	51 282	55 654	7 402	10 297	11 262	7 933
	Extranjeras	48 910	51 039	28 302	31 723	3 962	5 428	6 362	4 904
Pereira	Nacionales	19 746	20 140	11 292	14 651	1 632	2 231	2 134	2 217
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andres	Nacionales	11 355	12 147	7 774	8 624	822	1 042	1 439	1 509
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacionales	2 063	8 272	3 456	5 211	480	993	839	981
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

		Toneladas							
Aeropuertos	Tipos de empresa	1998		1999					
		Impor tada	Expor tada	Enero julio		Junio		Julio	
				Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		205 869	232 974	81 268	133 203	14 967	22 593	9 821	14 203
	Nacionales	144 626	163 022	60 319	97 231	12 334	17 867	7 259	10 197
	Extranjeras	61 243	69 952	20 949	35 972	2 633	4 726	2 562	4 006
Barranquilla	Nacionales	7 122	3 158	5 120	1 429	1 324	288	807	195
	Extranjeras	246	635	132	321	14	69	14	63
Santafe de Bogota D C	Nacionales	92 650	115 808	36 381	68 340	6 312	10 590	3 892	6 154
	Extranjeras	58 491	67 092	18 741	33 835	2 581	4 487	2 451	3 746
Bucaramanga	Nacionales	1 164	19	499	13	104	0	79	1
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	25 449	10 313	8 363	4 685	2 095	1 099	1 024	638
	Extranjeras	2 067	1 672	1 738	1 374	5	105	12	111
Cartagena	Nacionales	376	194	60	213	15	26	2	121
	Extranjeras	57	34	5	26	0	2	0	0
Cartago	Nacionales	1 335	259	458	10	102	3	82	3
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin Rionegro	Nacionales	15 689	33 078	9 173	22 482	2 371	5 845	1 249	3 066
	Extranjeras	382	519	333	416	33	63	85	86
Pereira	Nacionales	37	5	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andres	Nacionales	458	148	69	41	11	16	12	1
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacionales	346	40	196	18	0	0	112	18
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)		Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada		Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Norte America					Sur America				
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	548 923	572 649	135 995	174 891	1998	359 362	352 649	34 443	24 453
1999 Enero julio	317 602	310 825	51 974	100 238	1999 Enero julio	208 235	217 103	15 283	12 829
Enero	60 405	5 998	6 354	13 357	Enero	36 587	35 741	1 804	1 257
Febrero	33 438	38 152	8 208	15 821	Febrero	27 549	29 817	2 553	1 599
Marzo	37 245	53 127	7 405	13 902	Marzo	27 799	31 291	2 018	1 855
Abril	40 053	42 342	7 014	14 476	Abril	27 223	27 283	1 999	1 856
Mayo	38 452	47 713	6 968	14 987	Mayo	28 358	29 640	1 996	2 156
Junio	43 261	64 408	10 421	17 947	Junio	25 798	31 099	2 721	2 001
Julio	64 748	59 085	5 604	9 748	Julio	34 921	32 232	2 192	2 105
Centro America					Europa				
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	155 318	162 644	14 108	19 702
1998	269 217	281 233	19 962	16 898	1998	194 948	199 992	17 261	17 183
1999 Enero julio	171 433	185 678	6 979	8 513	1999 Enero julio	93 837	113 246	7 031	11 619
Enero	32 658	33 157	956	982	Enero	16 589	17 837	783	1 602
Febrero	18 740	21 024	1 206	1 273	Febrero	11 720	14 544	1 266	3 422
Marzo	20 331	25 095	1 279	1 285	Marzo	11 420	15 695	1 124	1 600
Abril	23 319	22 398	806	1 151	Abril	10 740	14 383	971	1 421
Mayo	20 289	21 094	712	1 093	Mayo	11 300	15 964	1 057	307
Junio	24 123	30 299	949	1 309	Junio	13 747	18 591	875	1 335
Julio	31 973	32 611	1 071	1 420	Julio	18 321	16 232	955	932

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

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

Años y meses	Nacional		Internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1993	6 519 532	107 942	886 928	910 890	167 846	209 475
1994	7 332 240	138 113	1 018 226	1 086 443	190 897	211 684
1995	8 058 368	130 255	1 146 144	1 220 742	191 164	215 993
1996	8 293 139	135 986	1 173 272	1 257 202	173 499	198 490
1997	8 026 764	135 154	1 311 004	1 354 756	198 572	226 875
1998	7 946 850	113 790	1 373 237	1 406 963	205 868	232 979
1999 Enero julio	4 478 652	73 991	791 104	880 042	81 268	133 203

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3.3 Transporte por ferrocarril

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

Miles												
Anos y meses		Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas metricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilómetro)							
		Numero	Pasaje ros Km		Total	Agri colas	Animales y leche	Fores tales	Mine ros	Manu factura dos	Deriva dos del petroleo	Otros produc tos
1993		0	0	541	459 423	99 545	0	0	129 583	166 246	25 661	38 388
1994		0	0	357	666 138	118 291	0	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		0	0	281	657 585	69 343	0	0	142 738	365 757	15 173	64 574
1999	Enero julio	0	0	123	258 468	37 023	0	0	23 129	176 212	6 859	15 245
	Enero	0	0	17	39 341	2 588	0	0	0	33 968	1 496	1 289
	Febrero	0	0	14	32 100	5 463	0	0	4 753	19 153	1 202	1 529
	Marzo	0	0	19	37 983	9 296	0	0	2 290	22 410	1 127	2 860
	Abril	0	0	29	57 220	6 212	0	0	12 991	34 088	617	3 312
	Mayo	0	0	15	32 409	4 706	0	0	1 220	23 796	1 258	1 429
	Junio	0	0	11	23 883	4 916	0	0	122	15 599	870	2 376
	Julio	0	0	18	35 532	3 842	0	0	1 753	27 198	289	2 450

FUENTE Sociedad de Transporte Ferroviario (STF)

3.4 Transporte por oleoductos

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

						Miles de barriles de 42 galones		
Periodo y tramos de oleoductos	Gasolina					Kero sene	Diesel fuel oil	Gas licuado o propano
	Motor	Aviacion ^b	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinol			
Total								
1993	46 889	142	3 562	437	398	1 148	12 319	4 155
1994	51 446	195	4 261	301	115	1 089	13 952	4 588
1995	49 674	216	4 420	464	82	4 214	15 775	5 542
1996	47 955	164	4 659	228	73	1 013	17 331	6 257
1997	51 491	3 346	4 188	363	704	810	14 794	6 934
1998	31 447	47	3 120	1 795	49	478	11 950	11 054
Tramos								
1999 Enero junio	14 522	0	1 731	666	21	219	5 767	4 894
Galan Bucaramanga	774	0	24	48	0	0	265	431
Galan Sebastopol	11 035	0	1 564	538	21	201	5 014	4 273
Sebastopol Medellin	1 544	0	194	103	0	55	839	372
Sebastopol Puerto Nino	25	0	0	0	0	0	37	21
Puerto Nino Puerto Salgar	7 831	0	1 133	325	21	94	3 310	3 169
Puerto Salgar Bogota	5 352	0	1 124	212	18	76	2 273	1 964
Puerto Salgar Maniquita	2 236	0	24	110	6	15	977	781
Maniquita Manizales	1 203	0	21	48	0	9	524	575
Maniquita Gualanday	960	0	3	60	6	12	422	198
Gualanday Neiva	1 030	0	3	66	6	12	449	207
Manizales Pereira	881	0	21	39	0	9	460	304
Pereira Cartago	566	0	15	24	0	0	378	150
Cartago Yumbo	1 796	0	213	112	0	34	1 005	773
Buenaventura Yumbo	422	0	0	16	0	0	110	20
Cartagena Barranquilla	681	0	143	65	0	18	379	171
Pozos Colorados Barrancabermeja	1 611	0	0	0	0	0	0	0
Total barriles/kilometro (millones)	4 601	0	505	184	9	59	1 688	1 377

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

Incluye gasolina extra o premium

^b A partir del mes de febrero de 1998 no se transporta avigas (gasolina para helicoptero) por oleoducto

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos

Total nacional

1997-1999 (enero-junio)

Tramos de gasoductos	Millones					
	1997		1998		1999 Enero junio	
	Volumen transportado (M³)	M³ Km	Volumen transportado (M³)	M³ Km	Volumen transportado (M³)	M³ Km
TOTAL	3 171 80	857 635 92	3 074 24	863 120 38	1 517 43	430 122 40
Rio de Oro Tibu [82 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Dina Tello [13 km]	28 19	366 51	20 57	267 40	9 16	119 07
Ballenas Barranquilla [287 km]	2 323 26	666 775 83	2 432 07	698 004 42	1 191 91	342 077 18
Ballenas Pajaro [4 km]	20 31	81 26	15 03	60 11	0 87	3 48
Cicuco Barranquilla [228 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Difícil Barranquilla [148 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Pozos Colorados Rodadero [8 km]	11 02	88 16	11 49	91 89	6 90	55 22
Barranquilla Cartagena [112 km]	681 07	76 280 06	752 16	84 242 39	416 79	46 680 87
Isabel Lopez Sabanalarga [11 km]	1 39	15 27	1 45	16 00	0 92	10 13
Mamonal Jobo Tablon [200 km]	364 45	72 889 09	236 14	47 227 98	117 69	23 538 64
Jobo Tablon Cerromatoso [85 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Jobo Tablon Sincelejo [2 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Payoa (Provincia) Bucaramanga [56 km]	108 34	6 066 80	93 97	5 262 21	43 64	2 444 05
Payoa Barrancabermeja [57 km]	566 01	32 262 41	456 45	26 017 63	247 52	14 108 49
Provincia Payoa [12 km]	157 13	1 885 50	116 03	1 392 40	67 77	813 29
Bucaramanga Cementos Diamante [9 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Centro Ferticol [12 km]	42 63	511 51	31 65	379 82	21 40	256 74
Barrancabermeja Termobarranca [4 km]	103 38	413 53	39 53	158 13	3 80	15 22

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

3.5 Transporte urbano

3 5 1 Movimiento de buses, busetas, microbuses-colectivos y perifericos en 13 ciudades 1999 (mayo-junio)

Ciudades y tipo de servicio	Buses			Busetas			Microbuses y colectivos			Periféricos		
	Parque auto-motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados
Mayo												
TOTAL 13 ciudades	21 328	19 006	206 098 746	12 160	11 086	104 302 546	9 503	8 716	56 330 357	587	308	2 051 694
Armenia												
Comentes	293	258	2 441 305	63	60	623 263						
Barranquilla												
Comentes	2 848	2 653	32 865 919	258	225	2 292 590	886	805	8 223 171			
Ejecutivos(as)	25	22	107 844	13	13	45 240						
Bucaramanga												
Comentes	1 333	1 211	11 295 435	214	210	2 092 167	240	229	1 267 482			
Ejecutivos(as)	13	12	60 500	67	66	347 234						
Cali												
Comentes	924	737	7 268 205	62	54	518 400	981	881	5 723 925			
Ejecutivos(as)	577	512	4 444 657	138	134	1 185 000						
Intermedios	1 336	1 191	12 648 125									
Cartagena												
Comentes	859	834	10 066 759	622	607	6 606 063	45	43	471 620			
Ejecutivos(as)	111	101	959 102	28	25	216 322						
Intermedios	232	213	2 200 749									
Superejecutivos(as)	54	50	511 050	24	22	174 565						
Cucuta												
Comentes	185	151	1 288 266	41	41	410 650	1 296	1 226	9 934 853			
Ejecutivos(as)	22	22	47 740	9	9	90 990						
Ibagué												
Comentes	288	268	2 365 789	149	132	1 371 309	76	71	434 120			
Ejecutivos(as)	125	113	1 164 625	470	459	3 516 742						
Superejecutivos(as)												
Manizales												
Comentes	88	78	845 952	236	215	2 729 162	34	30	178 125			
Ejecutivos(as)				179	168	1 595 078						
Superejecutivos(as)				285	274	2 820 682						
Medellin												
Comentes	2 732	2 554	26 879 676	318	285	2 764 274	620	578	3 173 980			
Ejecutivos(as)				31	26	158 700						
Neiva												
Comentes	75	37	337 410	151	105	875 897	394	360	2 511 180			
Pereira												
Comentes	233	206	2 809 854	797	671	7 562 493						
Santa Marta												
Comentes	37	29	479 359	67	62	656 580	590	564	8 213 760			
Ejecutivos(as)				133	126	1 375 656						
Santafe Bogota D C												
Comentes	4 393	3 863	47 947 928	23	10	70 920	4 341	3 929	16 198 141	587	308	2 051 694
Ejecutivos(as)	1 962	1 569	14 273 693	6 761	6 161	56 997 783						
Intermedios	2 552	2 298	22 500 804									
Superejecutivos(as)	31	24	288 000	1 021	926	7 204 786						

3 5 1 Movimiento de buses, busetas, microbuses-colectivos y perifericos en 13 ciudades 1999 (mayo-junio)

Ciudades y tipo de servicio	Conclusión											
	Buses			Busetas			Microbuses y colectivos			Perifericos		
	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados	Parque auto motor	Promedio diario en servicio	Pasaje ros trans portados
Junio												
TOTAL 13 ciudades	21 166	18 855	195 756 276	12 221	11 133	102 365 434	9 446	8 646	54 179 143	398	364	2 346 074
Armenia												
Corrientes	293	267	2 545 801	63	60	637 822						
Barranquilla												
Corrientes	2 851	2 632	31 489 657	262	222	2 060 901	890	812	7 669 968			
Ejecutivos(as)	25	22	87 120	13	12	51 840						
Bucaramanga												
Corrientes	1 329	1 212	11 115 181	219	214	1 923 299	250	236	1 243 262			
Ejecutivos(as)	13	12	57 100	68	66	340 960						
Calí												
Corrientes	919	727	6 745 698	36	25	300 000	981	879	5 642 780			
Ejecutivos(as)	579	508	4 386 794	148	146	1 327 500						
Intermedios	1 332	1 177	11 715 829									
Cartagena												
Corrientes	857	830	8 722 444	614	595	5 829 699	46	45	429 096			
Ejecutivos(as)	109	99	856 892	45	40	333 429						
Intermedios	228	212	2 011 147									
Superejecutivos(as)	54	50	501 810	24	21	169 242						
Cucuta												
Corrientes	175	143	1 126 278	43	41	370 524	1 306	1 239	9 203 228			
Ejecutivos(as)	22	21	40 950	9	9	85 140						
Ibague												
Corrientes	288	246	2 567 711	149	139	1 294 851	76	70	435 220			
Ejecutivos(as)	125	109	1 171 622	470	467	3 556 099						
Superejecutivos(as)												
Manizales												
Corrientes	88	70	695 048	234	198	2 078 336	34	29	166 180			
Ejecutivos(as)				180	150	1 386 563						
Superejecutivos(as)				289	258	2 345 554						
Medellín												
Corrientes	2 739	2 553	25 853 906	321	295	2 801 905	623	581	3 010 444			
Ejecutivos(as)				31	26	133 500						
Neiva												
Corrientes	71	34	316 840	145	101	830 615	397	357	2 413 468			
Pereira												
Corrientes	229	205	2 671 787	824	706	7 785 181						
Santa Marta												
Corrientes	37	27	432 600	63	52	518 100	590	578	8 153 850			
Ejecutivos(as)				133	124	1 288 830						
Santafé Bogotá D C												
Corrientes	4 263	3 768	44 566 984	23	9	63 630	4 253	3 820	15 811 647	398	364	2 346 074
Ejecutivos(as)	1 960	1 594	13 423 162	6 779	6 208	57 507 195						
Intermedios	2 549	2 313	22 401 915									
Superejecutivos(as)	31	24	252 000	1 036	949	7 344 719						

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
1999 (enero-agosto)

Diciembre 1998 = 100 00

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Variacion /			Índice	Variacion /			Índice	Variacion /			
		Men- sual	Año com- do	Doce meses		Men sual	Año com- do	Doce meses		Men- sual	Año com- do	Doce meses	
NACIONAL													
Total ingresos													
1999	Enero	102 21	2 21	2 21	17 18	103 86	3 86	3 86	17 56	100 48	0 48	0 48	15 40
	Febrero	103 94	1 70	3 94	15 38	106 10	2 16	6 10	16 24	101 22	0 73	1 22	15 25
	Marzo	104 92	0 94	4 92	13 51	106 40	0 28	6 40	11 73	102 18	0 95	2 18	13 97
	Abril	105 74	0 78	5 74	11 17	106 26	-0 14	6 26	5 26	103 27	1 07	3 27	13 36
	Mayo	106 25	0 48	6 25	9 98	106 00	-0 24	6 00	2 76	103 82	0 54	3 82	12 12
	Junio	106 55	0 28	6 55	8 96	105 57	-0 41	5 57	0 33	104 22	0 38	4 22	11 36
	Julio	106 88	0 31	6 88	8 78	105 39	-0 17	5 39	0 64	104 13	-0 08	4 13	10 28
	Agosto	107 41	0 50	7 41	9 28	105 82	0 41	5 82	2 52	104 49	0 34	4 49	9 74
Ingresos altos													
1999	Enero	101 66	1 66	1 66	0 00	104 31	4 31	4 31	0 00	100 27	0 27	0 27	0 00
	Febrero	103 01	1 33	3 01	0 00	106 76	2 35	6 76	0 00	100 23	-0 04	0 23	0 00
	Marzo	104 07	1 03	4 07	0 00	106 99	0 21	6 99	0 00	100 46	0 24	0 46	0 00
	Abril	104 86	0 76	4 86	0 00	107 06	0 07	7 06	0 00	100 70	0 24	0 70	0 00
	Mayo	105 44	0 55	5 44	0 00	106 79	-0 25	6 79	0 00	100 97	0 27	0 97	0 00
	Junio	105 86	0 40	5 86	0 00	106 31	-0 45	6 31	0 00	101 09	0 12	1 09	0 00
	Julio	106 48	0 59	6 48	0 00	106 18	-0 13	6 18	0 00	101 26	0 17	1 26	0 00
	Agosto	106 95	0 44	6 95	0 00	106 85	0 63	6 85	0 00	101 37	0 11	1 37	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 23	2 23	2 23	16 69	103 91	3 91	3 91	17 92	100 28	0 28	0 28	13 05
	Febrero	104 07	1 80	4 07	14 83	106 16	2 16	6 16	16 51	101 12	0 84	1 12	13 37
	Marzo	105 02	0 92	5 02	13 21	106 43	0 26	6 43	12 06	102 10	0 97	2 10	12 61
	Abril	105 87	0 81	5 87	11 40	106 26	-0 15	6 26	6 20	103 31	1 18	3 31	12 40
	Mayo	106 36	0 46	6 36	10 36	105 95	-0 30	5 95	3 91	103 86	0 53	3 86	11 19
	Junio	106 63	0 25	6 63	9 46	105 52	-0 40	5 52	1 58	104 26	0 39	4 26	10 63
	Julio	106 86	0 22	6 86	9 08	105 34	-0 17	5 34	1 67	103 91	-0 33	3 91	9 36
	Agosto	107 38	0 48	7 38	9 44	105 79	0 42	5 79	3 29	104 34	0 41	4 34	9 05
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 64	2 64	2 64	18 51	103 62	3 62	3 62	16 77	101 15	1 15	1 15	19 72
	Febrero	104 49	1 81	4 49	17 03	105 84	2 14	5 84	15 49	102 38	1 22	2 38	19 48
	Marzo	105 54	1 01	5 54	14 74	106 37	0 50	6 37	11 14	103 99	1 58	3 99	18 02
	Abril	106 25	0 67	6 25	11 35	106 14	-0 21	6 14	3 74	105 50	1 45	5 50	17 34
	Mayo	106 69	0 42	6 69	9 84	105 91	-0 21	5 91	0 97	106 32	0 78	6 32	16 30
	Junio	106 99	0 28	6 99	8 54	105 54	-0 35	5 54	1 50	106 95	0 59	6 95	15 41
	Julio	107 25	0 25	7 25	8 51	105 38	-0 15	5 38	-0 82	107 23	0 27	7 23	14 56
	Agosto	107 83	0 54	7 83	9 29	105 77	0 37	5 77	1 39	107 65	0 39	7 65	13 77

2000 / 2001 / 2002

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educacion			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses
NACIONAL													
Total ingresos													
1999	Enero	100 54	0 54	0 54	7 61	100 75	0 75	0 75	19 78	100 00	0 00	0 00	17 55
	Febrero	101 09	0 55	1 09	7 44	102 77	2 01	2 77	18 84	109 72	9 71	9 72	14 04
	Marzo	101 40	0 31	1 40	7 09	106 27	3 40	6 27	18 57	110 31	0 54	10 31	13 83
	Abril	101 61	0 20	1 61	6 45	108 36	1 97	8 36	16 75	110 41	0 09	10 41	13 49
	Mayo	101 92	0 31	1 92	5 98	109 91	1 43	9 91	16 32	110 50	0 08	10 50	12 97
	Junio	102 07	0 15	2 07	5 27	110 96	0 96	10 96	16 00	110 60	0 09	10 60	12 85
	Julio	102 24	0 17	2 24	4 80	111 50	0 48	11 50	15 14	110 65	0 04	10 65	12 65
	Agosto	102 53	0 28	2 53	4 61	112 51	0 90	12 51	15 02	110 74	0 08	10 74	13 00
Ingresos altos													
1999	Enero	100 43	0 43	0 43	0 00	100 44	0 44	0 44	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 96	0 52	0 96	0 00	102 13	1 69	2 13	0 00	110 74	10 73	10 74	0 00
	Marzo	101 45	0 49	1 45	0 00	104 77	2 58	4 77	0 00	111 18	0 40	11 18	0 00
	Abril	101 59	0 14	1 59	0 00	106 96	2 09	6 96	0 00	111 26	0 07	11 26	0 00
	Mayo	102 12	0 52	2 12	0 00	109 03	1 93	9 03	0 00	111 31	0 04	11 31	0 00
	Junio	102 38	0 25	2 38	0 00	109 48	0 42	9 48	0 00	111 37	0 05	11 37	0 00
	Julio	102 54	0 16	2 54	0 00	109 50	0 02	9 50	0 00	111 33	-0 03	11 33	0 00
	Agosto	102 83	0 28	2 83	0 00	110 39	0 81	10 39	0 00	111 42	0 08	11 42	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 56	0 56	0 56	7 71	100 83	0 83	0 83	19 86	100 00	0 00	0 00	18 54
	Febrero	101 10	0 54	1 10	7 53	102 99	2 14	2 99	18 78	110 12	10 11	10 12	14 79
	Marzo	101 39	0 29	1 39	7 15	106 65	3 56	6 65	18 50	110 77	0 60	10 77	14 52
	Abril	101 61	0 21	1 61	6 52	108 76	1 97	8 76	16 80	110 87	0 09	10 87	14 11
	Mayo	101 90	0 29	1 90	6 03	110 18	1 31	10 18	16 37	110 95	0 07	10 95	13 51
	Junio	101 99	0 09	1 99	5 27	111 29	1 01	11 29	16 21	111 03	0 08	11 03	13 33
	Julio	102 16	0 16	2 16	4 82	111 87	0 52	11 87	15 47	111 10	0 06	11 10	13 11
	Agosto	102 44	0 27	2 44	4 63	112 92	0 94	12 92	15 36	111 18	0 08	11 18	13 41
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	7 49	100 75	0 75	0 75	19 79	100 01	0 01	0 01	15 76
	Febrero	101 12	0 59	1 12	7 35	102 74	1 98	2 74	19 32	107 82	7 81	7 82	11 19
	Marzo	101 36	0 24	1 36	6 93	106 43	3 59	6 43	19 62	108 23	0 38	8 23	11 08
	Abril	101 61	0 25	1 61	6 33	108 53	1 98	8 53	17 62	108 35	0 11	8 35	10 89
	Mayo	101 79	0 17	1 79	5 71	109 87	1 23	9 87	16 61	108 54	0 18	8 54	10 77
	Junio	102 00	0 20	2 00	5 06	111 43	1 43	11 43	16 64	108 67	0 12	8 67	10 80
	Julio	102 18	0 18	2 18	4 53	112 16	0 65	12 16	15 89	108 78	0 11	8 78	10 74
	Agosto	102 39	0 21	2 39	4 26	113 12	0 86	13 12	15 74	108 91	0 12	8 91	11 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses
NACIONAL													
Total ingresos													
1999	Enero	102 21	2 21	2 21	0 00	103 91	3 91	3 91	19 90	103 17	3 17	3 17	22 15
	Febrero	102 55	0 34	2 55	0 00	105 07	1 11	5 07	15 26	104 47	1 26	4 47	20 74
	Marzo	103 77	1 18	3 77	0 00	106 12	1 00	6 12	14 20	107 38	2 78	7 38	21 74
	Abril	104 50	0 71	4 50	0 00	108 26	2 02	8 26	14 27	108 98	1 49	8 98	21 87
	Mayo	104 81	0 29	4 81	0 00	109 71	1 34	9 71	15 71	110 54	1 43	10 54	21 51
	Junio	105 40	0 56	5 40	0 00	111 02	1 20	11 02	16 83	111 21	0 61	11 21	20 89
	Julio	105 53	0 12	5 53	0 00	112 58	1 40	12 58	16 77	113 22	1 80	13 22	21 06
	Agosto	105 75	0 21	5 75	0 00	113 88	1 15	13 88	17 36	113 83	0 54	13 83	19 87
Ingresos altos													
1999	Enero	102 07	2 07	2 07	0 00	101 41	1 41	1 41	0 00	104 13	4 13	4 13	0 00
	Febrero	102 52	0 44	2 52	0 00	102 59	1 17	2 59	0 00	104 86	0 70	4 86	0 00
	Marzo	103 73	1 17	3 73	0 00	104 04	1 41	4 04	0 00	108 44	3 41	8 44	0 00
	Abril	104 43	0 68	4 43	0 00	105 88	1 78	5 88	0 00	109 78	1 24	9 78	0 00
	Mayo	104 81	0 36	4 81	0 00	106 82	0 88	6 82	0 00	111 40	1 48	11 40	0 00
	Junio	106 11	1 24	6 11	0 00	108 04	1 14	8 04	0 00	112 01	0 55	12 01	0 00
	Julio	106 57	0 44	6 57	0 00	109 12	1 00	9 12	0 00	114 66	2 36	14 66	0 00
	Agosto	106 41	-0 15	6 41	0 00	110 11	0 91	10 11	0 00	115 15	0 43	15 15	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 19	2 19	2 19	0 00	104 71	4 71	4 71	20 75	103 08	3 08	3 08	21 54
	Febrero	102 48	0 29	2 48	0 00	105 89	1 13	5 89	15 89	104 42	1 30	4 42	20 24
	Marzo	103 69	1 18	3 69	0 00	106 85	0 90	6 85	14 52	107 30	2 76	7 30	21 33
	Abril	104 41	0 69	4 41	0 00	109 27	2 26	9 27	15 30	108 89	1 48	8 89	21 46
	Mayo	104 64	0 22	4 64	0 00	111 15	1 73	11 15	17 17	110 28	1 28	10 28	21 06
	Junio	105 17	0 51	5 17	0 00	112 44	1 15	12 44	18 16	110 82	0 49	10 82	20 38
	Julio	105 30	0 12	5 30	0 00	114 20	1 57	14 20	18 03	112 58	1 58	12 58	20 35
	Agosto	105 56	0 24	5 56	0 00	115 34	1 00	15 34	18 17	113 12	0 49	13 12	19 07
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 16	2 16	2 16	0 00	108 19	8 19	8 19	25 06	101 69	1 69	1 69	21 09
	Febrero	102 38	0 22	2 38	0 00	109 03	0 78	9 03	20 38	103 74	2 02	3 74	20 58
	Marzo	103 92	1 50	3 92	0 00	109 48	0 42	9 48	19 16	105 88	2 06	5 88	20 53
	Abril	104 96	0 99	4 96	0 00	111 52	1 86	11 52	17 96	107 42	1 46	7 42	20 62
	Mayo	105 55	0 56	5 55	0 00	113 55	1 82	13 55	20 10	108 72	1 21	8 72	19 71
	Junio	105 67	0 12	5 67	0 00	115 29	1 54	15 29	21 88	109 65	0 85	9 65	19 29
	Julio	105 51	-0 15	5 51	0 00	117 50	1 91	17 50	23 12	110 45	0 73	10 45	18 11
	Agosto	106 17	0 62	6 17	0 00	119 89	2 04	19 89	25 60	111 34	0 80	11 34	17 26

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año comen- do	Doce meses		Men sual	Año comen- do	Doce meses		Men- sual	Año comen- do	Doce meses
MEDELLIN													
Total ingresos													
1999	Enero	102.51	2.51	2.51	17.89	103.94	3.94	3.94	17.63	100.59	0.59	0.59	17.90
	Febrero	104.23	1.67	4.23	16.08	106.48	2.44	6.48	17.02	101.41	0.81	1.41	18.18
	Marzo	105.19	0.93	5.19	13.79	107.14	0.62	7.14	12.03	102.27	0.85	2.27	16.41
	Abril	105.87	0.65	5.87	11.69	106.42	-0.67	6.42	6.32	103.97	1.66	3.97	15.66
	Mayo	106.19	0.30	6.19	10.37	105.81	-0.57	5.81	3.84	104.86	0.85	4.86	14.35
	Junio	106.23	0.05	6.23	9.07	104.59	1.15	4.59	1.01	105.66	0.77	5.66	13.46
	Julio	106.78	0.51	6.78	9.01	103.83	-0.73	3.83	0.73	106.35	0.65	6.35	12.98
	Agosto	107.55	0.72	7.55	9.42	104.18	0.34	4.18	2.22	107.15	0.75	7.15	12.26
Ingresos altos													
1999	Enero	101.75	1.75	1.75	0.00	103.89	3.89	3.89	0.00	100.86	0.86	0.86	0.00
	Febrero	103.48	1.70	3.48	0.00	106.42	2.43	6.42	0.00	101.68	0.81	1.68	0.00
	Marzo	104.59	1.07	4.59	0.00	107.29	0.82	7.29	0.00	102.14	0.45	2.14	0.00
	Abril	105.28	0.66	5.28	0.00	106.45	-0.79	6.45	0.00	102.50	0.35	2.50	0.00
	Mayo	105.55	0.26	5.55	0.00	106.05	-0.37	6.05	0.00	102.62	0.12	2.62	0.00
	Junio	105.71	0.15	5.71	0.00	104.75	1.23	4.75	0.00	102.84	0.21	2.84	0.00
	Julio	106.34	0.60	6.34	0.00	104.73	-0.01	4.73	0.00	103.06	0.21	3.06	0.00
	Agosto	106.81	0.45	6.81	0.00	105.40	0.64	5.40	0.00	103.07	0.01	3.07	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	102.51	2.51	2.51	17.08	104.00	4.00	4.00	18.11	100.03	0.03	0.03	14.22
	Febrero	104.23	1.67	4.23	15.04	106.59	2.49	6.59	17.22	100.69	0.66	0.69	14.70
	Marzo	105.05	0.79	5.05	12.72	107.11	0.48	7.11	12.09	101.35	0.65	1.35	12.85
	Abril	105.76	0.67	5.76	10.95	106.27	-0.78	6.27	6.63	103.31	1.94	3.31	12.59
	Mayo	106.09	0.31	6.09	10.06	105.72	-0.52	5.72	4.88	104.18	0.84	4.18	11.68
	Junio	106.05	-0.04	6.05	8.86	104.50	1.16	4.50	2.16	104.84	0.64	4.84	10.93
	Julio	106.73	0.65	6.73	8.71	103.90	-0.57	3.90	1.52	105.83	0.94	5.83	10.75
	Agosto	107.59	0.81	7.59	9.15	104.23	0.32	4.23	2.59	107.09	1.19	7.09	10.81
Ingresos bajos													
1999	Enero	103.03	3.03	3.03	20.05	103.87	3.87	3.87	16.96	101.58	1.58	1.58	24.20
	Febrero	104.73	1.65	4.73	18.65	106.32	2.36	6.32	16.74	102.73	1.13	2.73	24.32
	Marzo	105.89	1.11	5.89	16.33	107.15	0.78	7.15	11.90	104.27	1.50	4.27	22.98
	Abril	106.51	0.59	6.51	13.57	106.65	-0.47	6.65	5.90	106.27	1.92	6.27	22.19
	Mayo	106.82	0.29	6.82	11.45	105.88	-0.72	5.88	2.37	107.64	1.29	7.64	20.58
	Junio	106.99	0.15	6.99	9.94	104.70	1.12	4.70	-0.58	109.11	1.36	9.11	19.89
	Julio	107.18	0.18	7.18	9.92	103.44	1.20	3.44	-0.64	109.46	0.32	9.46	19.04
	Agosto	107.95	0.72	7.95	10.42	103.74	0.29	3.74	1.33	109.80	0.32	9.80	17.24

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
MEDELLIN													
Total ingresos													
1999	Enero	100 46	0 46	0 46	8 49	101 10	1 10	1 10	18 16	100 00	0 00	0 00	19 10
	Febrero	101 05	0 59	1 05	8 33	103 82	2 69	3 82	17 30	108 09	8 09	8 09	11 57
	Marzo	101 43	0 37	1 43	8 09	107 45	3 50	7 45	16 06	108 44	0 33	8 44	10 54
	Abril	101 58	0 15	1 58	7 25	110 00	2 36	10 00	15 41	108 59	0 14	8 59	10 45
	Mayo	101 98	0 39	1 98	6 93	112 15	1 96	12 15	15 84	108 87	0 26	8 87	10 38
	Junio	101 91	-0 08	1 91	5 86	113 21	0 95	13 21	15 63	109 04	0 16	9 04	10 54
	Julio	102 23	0 31	2 23	5 24	113 77	0 49	13 77	15 71	109 15	0 10	9 15	10 48
	Agosto	102 25	0 02	2 25	4 56	114 71	0 83	14 71	16 12	108 95	-0 18	8 95	10 09
Ingresos altos													
1999	Enero	100 70	0 70	0 70	0 00	101 52	1 52	1 52	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	102 12	1 40	2 12	0 00	105 67	4 08	5 67	0 00	109 96	9 96	9 96	0 00
	Marzo	102 83	0 70	2 83	0 00	109 69	3 81	9 69	0 00	109 97	0 01	9 97	0 00
	Abril	103 22	0 38	3 22	0 00	111 46	1 61	11 46	0 00	110 10	0 12	10 10	0 00
	Mayo	103 59	0 36	3 59	0 00	113 67	1 98	13 67	0 00	110 21	0 10	10 21	0 00
	Junio	103 01	-0 56	3 01	0 00	114 14	0 42	14 14	0 00	110 51	0 27	10 51	0 00
	Julio	103 43	0 40	3 43	0 00	114 40	0 22	14 40	0 00	110 59	0 07	10 59	0 00
	Agosto	103 50	0 07	3 50	0 00	115 18	0 68	15 18	0 00	110 55	-0 04	10 55	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 49	0 49	0 49	8 75	101 22	1 22	1 22	18 42	100 00	0 00	0 00	19 26
	Febrero	101 03	0 54	1 03	8 50	104 23	2 98	4 23	17 43	108 12	8 12	8 12	11 96
	Marzo	101 27	0 23	1 27	8 06	107 91	3 53	7 91	15 94	108 60	0 44	8 60	10 81
	Abril	101 55	0 27	1 55	7 38	110 71	2 60	10 71	15 74	108 75	0 14	8 75	10 67
	Mayo	102 00	0 45	2 00	7 21	112 95	2 02	12 95	16 45	108 98	0 21	8 98	10 58
	Junio	101 75	-0 24	1 75	5 98	114 04	0 96	14 04	16 37	109 12	0 13	9 12	10 64
	Julio	102 10	0 34	2 10	5 36	114 61	0 50	14 61	16 25	109 21	0 08	9 21	10 64
	Agosto	102 15	0 05	2 15	4 74	115 70	0 95	15 70	16 84	108 89	-0 29	8 89	10 11
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 29	0 29	0 29	7 75	100 62	0 62	0 62	17 21	100 00	0 00	0 00	18 59
	Febrero	100 55	0 26	0 55	7 34	101 88	1 26	1 88	15 79	105 67	5 67	5 67	8 01
	Marzo	101 07	0 52	1 07	7 36	105 19	3 24	5 19	14 87	106 04	0 35	6 04	7 75
	Abril	100 83	-0 24	0 83	6 03	107 59	2 29	7 59	13 74	106 21	0 16	6 21	7 84
	Mayo	101 12	0 28	1 12	5 42	109 56	1 83	9 56	13 54	106 86	0 61	6 86	8 07
	Junio	101 69	0 56	1 69	5 00	110 90	1 22	10 90	13 45	106 99	0 12	6 99	8 36
	Julio	101 90	0 20	1 90	4 32	111 60	0 64	11 60	14 14	107 21	0 20	7 21	8 21
	Agosto	101 84	-0 06	1 84	3 52	112 32	0 65	12 32	14 26	107 20	-0 01	7 20	8 09

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses
MEDELLIN													
Total ingresos													
1999	Enero	100 74	0 74	0 74	0 00	106 11	6 11	6 11	18 12	103 18	3 18	3 18	18 90
	Febrero	100 79	0 06	0 79	0 00	106 87	0 72	6 87	12 62	104 79	1 55	4 79	18 30
	Marzo	101 03	0 23	1 03	0 00	107 97	1 03	7 97	12 46	107 00	2 11	7 00	18 97
	Abril	101 85	0 81	1 85	0 00	109 04	0 99	9 04	12 83	108 47	1 37	8 47	19 75
	Mayo	102 42	0 56	2 42	0 00	108 99	-0 04	8 99	12 58	109 71	1 15	9 71	19 58
	Junio	102 28	-0 13	2 28	0 00	109 81	0 75	9 81	13 20	110 28	0 52	10 28	19 00
	Julio	102 64	0 35	2 64	0 00	113 39	3 26	13 39	14 58	111 11	0 75	11 11	18 04
	Agosto	102 63	-0 01	2 63	0 00	116 00	2 31	16 00	16 30	111 86	0 68	11 86	17 72
Ingresos altos													
1999	Enero	98 44	1 56	1 56	0 00	101 79	1 79	1 79	0 00	104 04	4 04	4 04	0 00
	Febrero	98 34	-0 10	1 66	0 00	102 86	1 06	2 86	0 00	105 02	0 94	5 02	0 00
	Marzo	98 35	0 01	1 65	0 00	104 25	1 35	4 25	0 00	108 12	2 95	8 12	0 00
	Abril	100 03	1 71	0 03	0 00	105 99	1 67	5 99	0 00	109 20	1 00	9 20	0 00
	Mayo	100 20	0 17	0 20	0 00	106 30	0 29	6 30	0 00	110 44	1 13	10 44	0 00
	Junio	100 14	-0 06	0 14	0 00	107 42	1 05	7 42	0 00	110 88	0 40	10 88	0 00
	Julio	100 52	0 38	0 52	0 00	108 75	1 24	8 75	0 00	112 77	1 70	12 77	0 00
	Agosto	100 91	0 38	0 91	0 00	109 80	0 97	9 80	0 00	113 04	0 25	13 04	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 43	1 43	1 43	0 00	107 89	7 89	7 89	21 50	103 28	3 28	3 28	18 37
	Febrero	101 61	0 18	1 61	0 00	108 53	0 60	8 53	15 88	104 88	1 55	4 88	17 96
	Marzo	101 94	0 33	1 94	0 00	109 45	0 85	9 45	15 06	107 01	2 02	7 01	18 78
	Abril	102 57	0 61	2 57	0 00	110 25	0 73	10 25	14 91	108 51	1 40	8 51	19 68
	Mayo	103 09	0 51	3 09	0 00	110 00	-0 23	10 00	14 38	109 84	1 23	9 84	19 74
	Junio	102 83	-0 25	2 83	0 00	110 72	0 65	10 72	14 83	110 25	0 38	10 25	18 93
	Julio	103 18	0 34	3 18	0 00	114 79	3 68	14 79	16 38	110 93	0 62	10 93	17 99
	Agosto	102 83	-0 33	2 83	0 00	117 53	2 38	17 53	17 92	111 67	0 67	11 67	17 85
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 96	1 96	1 96	0 00	111 35	11 35	11 35	19 46	102 08	2 08	2 08	18 95
	Febrero	101 83	-0 13	1 83	0 00	111 67	0 29	11 67	12 94	104 30	2 18	4 30	18 67
	Marzo	102 07	0 24	2 07	0 00	112 66	0 89	12 66	13 94	105 85	1 49	5 85	18 12
	Abril	102 22	0 15	2 22	0 00	112 85	0 17	12 85	14 13	107 63	1 68	7 63	19 09
	Mayo	103 58	1 34	3 58	0 00	112 58	-0 24	12 58	13 86	108 68	0 98	8 68	18 42
	Junio	103 76	0 17	3 76	0 00	112 93	0 31	12 93	14 22	109 76	0 99	9 76	18 52
	Julio	104 13	0 36	4 13	0 00	120 70	6 88	20 70	20 70	109 90	0 12	9 90	16 50
	Agosto	104 61	0 46	4 61	0 00	127 01	5 22	27 01	27 01	111 15	1 14	11 15	16 35

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses
BARRANQUILLA													
Total ingresos													
1999	Enero	102 74	2 74	2 74	18 07	104 08	4 08	4 08	16 07	101 11	1 11	1 11	19 21
	Febrero	103 91	1 14	3 91	14 85	104 42	0 33	4 42	12 89	101 95	0 83	1 95	16 54
	Marzo	104 18	0 26	4 18	12 25	103 88	-0 52	3 88	8 05	102 20	0 24	2 20	14 10
	Abril	105 18	0 96	5 18	10 57	104 02	0 13	4 02	4 49	102 61	0 40	2 61	12 01
	Mayo	105 49	0 29	5 49	9 63	102 82	1 16	2 82	2 36	103 46	0 83	3 46	11 08
	Junio	105 44	-0 05	5 44	8 41	101 84	-0 95	1 84	0 55	103 83	0 35	3 83	9 93
	Julio	105 97	0 51	5 97	7 97	102 47	0 62	2 47	0 10	104 09	0 25	4 09	9 10
	Agosto	106 62	0 61	6 62	8 08	103 78	1 28	3 78	1 58	104 29	0 18	4 29	8 18
Ingresos altos													
1999	Enero	101 99	1 99	1 99	0 00	105 16	5 16	5 16	0 00	100 37	0 37	0 37	0 00
	Febrero	103 15	1 14	3 15	0 00	105 85	0 66	5 85	0 00	100 52	0 15	0 52	0 00
	Marzo	103 97	0 80	3 97	0 00	104 99	-0 82	4 99	0 00	100 60	0 08	0 60	0 00
	Abril	105 07	1 07	5 07	0 00	105 23	0 23	5 23	0 00	100 69	0 09	0 69	0 00
	Mayo	105 92	0 81	5 92	0 00	102 62	2 48	2 62	0 00	101 46	0 77	1 46	0 00
	Junio	106 37	0 42	6 37	0 00	102 24	-0 37	2 24	0 00	101 58	0 12	1 58	0 00
	Julio	106 95	0 55	6 95	0 00	102 37	0 12	2 37	0 00	101 79	0 21	1 79	0 00
	Agosto	107 58	0 59	7 58	0 00	104 53	2 11	4 53	0 00	101 92	0 13	1 92	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 69	2 69	2 69	16 96	103 75	3 75	3 75	15 50	101 24	1 24	1 24	16 32
	Febrero	103 77	1 05	3 77	13 94	103 85	0 10	3 85	12 23	101 96	0 71	1 96	14 44
	Marzo	103 87	0 09	3 87	11 33	103 14	-0 69	3 14	7 28	102 22	0 25	2 22	12 19
	Abril	104 90	1 00	4 90	10 04	103 38	0 23	3 38	4 74	102 33	0 11	2 33	9 76
	Mayo	105 07	0 16	5 07	9 19	101 98	1 36	1 98	2 57	103 13	0 78	3 13	9 11
	Junio	104 99	-0 08	4 99	8 21	101 05	-0 91	1 05	0 98	103 54	0 39	3 54	8 64
	Julio	105 38	0 38	5 38	7 72	101 50	0 44	1 50	0 35	103 72	0 18	3 72	7 92
	Agosto	106 11	0 69	6 11	7 96	103 21	1 69	3 21	2 11	103 78	0 06	3 78	7 27
Ingresos bajos													
1999	Enero	103 38	3 38	3 38	20 59	104 27	4 27	4 27	16 55	101 53	1 53	1 53	25 26
	Febrero	104 72	1 30	4 72	17 14	104 88	0 59	4 88	13 45	103 27	1 72	3 27	22 16
	Marzo	104 94	0 21	4 94	14 15	104 67	-0 20	4 67	8 88	103 65	0 36	3 65	19 43
	Abril	105 80	0 83	5 80	11 80	104 63	-0 04	4 63	4 01	105 02	1 32	5 02	18 55
	Mayo	106 00	0 18	6 00	10 30	104 06	-0 55	4 06	2 32	106 06	0 99	6 06	17 07
	Junio	105 64	-0 34	5 64	8 39	102 87	1 15	2 87	0 08	106 57	0 48	6 57	14 95
	Julio	106 42	0 74	6 42	8 00	103 88	0 99	3 88	0 01	107 07	0 46	7 07	13 90
	Agosto	106 92	0 47	6 92	7 81	104 41	0 51	4 41	0 86	107 60	0 50	7 60	12 41

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educacion			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
			Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses
BARRANQUILLA													
Total ingresos													
1999	Enero	100.87	0.87	0.87	9.21	100.84	0.84	0.84	17.84	100.00	0.00	0.00	19.58
	Febrero	101.30	0.42	1.30	9.06	102.92	2.06	2.92	17.72	107.89	7.89	7.89	11.33
	Marzo	101.34	0.04	1.34	8.54	106.11	3.10	6.11	18.99	108.09	0.18	8.09	10.61
	Abril	100.46	-0.87	0.46	6.88	109.30	3.01	9.30	17.07	108.09	0.00	8.09	10.28
	Mayo	100.89	0.42	0.89	6.27	111.99	2.46	11.99	17.47	108.21	0.11	8.21	10.30
	Junio	100.98	0.09	0.98	5.19	113.04	0.94	13.04	16.49	108.24	0.02	8.24	9.89
	Julio	101.24	0.25	1.24	4.59	113.82	0.68	13.82	16.69	107.43	-0.74	7.43	9.01
	Agosto	101.26	0.03	1.26	4.10	115.01	1.05	15.01	17.15	107.47	0.03	7.47	8.95
Ingresos altos													
1999	Enero	101.10	1.10	1.10	0.00	100.84	0.84	0.84	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
	Febrero	101.50	0.40	1.50	0.00	102.93	2.07	2.93	0.00	104.88	4.88	4.88	0.00
	Marzo	101.11	-0.39	1.11	0.00	105.26	2.27	5.26	0.00	104.86	-0.01	4.86	0.00
	Abril	99.22	1.87	-0.78	0.00	109.13	3.67	9.13	0.00	104.87	0.00	4.87	0.00
	Mayo	99.61	0.39	-0.39	0.00	111.07	1.78	11.07	0.00	104.91	0.04	4.91	0.00
	Junio	100.44	0.84	0.44	0.00	111.80	0.66	11.80	0.00	104.91	0.00	4.91	0.00
	Julio	100.63	0.19	0.63	0.00	112.01	0.19	12.01	0.00	103.69	1.17	3.69	0.00
	Agosto	100.76	0.13	0.76	0.00	114.30	2.04	14.30	0.00	103.69	0.00	3.69	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	100.74	0.74	0.74	8.71	100.83	0.83	0.83	17.39	100.00	0.00	0.00	19.65
	Febrero	101.14	0.40	1.14	8.53	103.12	2.27	3.12	16.84	108.44	8.44	8.44	12.40
	Marzo	101.29	0.15	1.29	8.12	106.27	3.06	6.27	18.29	108.77	0.30	8.77	11.64
	Abril	100.45	-0.82	0.45	6.65	109.52	3.06	9.52	16.10	108.76	0.00	8.76	11.33
	Mayo	100.96	0.50	0.96	6.21	112.10	2.36	12.10	16.87	108.91	0.14	8.91	11.36
	Junio	100.89	-0.06	0.89	4.80	112.81	0.63	12.81	15.55	108.93	0.01	8.93	10.76
	Julio	101.22	0.32	1.22	4.32	113.18	0.33	13.18	15.43	108.09	-0.76	8.09	9.85
	Agosto	101.31	0.09	1.31	3.95	114.35	1.03	14.35	15.90	108.12	0.02	8.12	9.76
Ingresos bajos													
1999	Enero	101.01	1.01	1.01	10.24	100.84	0.84	0.84	18.51	100.00	0.00	0.00	19.41
	Febrero	101.55	0.54	1.55	10.22	102.48	1.62	2.48	19.53	110.22	10.22	10.22	12.64
	Marzo	101.76	0.21	1.76	9.86	106.19	3.63	6.19	20.89	110.36	0.12	10.36	12.26
	Abril	101.81	0.05	1.81	8.86	108.91	2.56	8.91	19.28	110.38	0.02	10.38	11.87
	Mayo	102.04	0.23	2.04	7.82	112.21	3.03	12.21	19.21	110.54	0.14	10.54	11.94
	Junio	101.81	-0.22	1.81	6.77	114.19	1.77	14.19	19.21	110.62	0.07	10.62	11.95
	Julio	101.95	0.13	1.95	5.92	116.15	1.71	16.15	20.43	110.39	-0.20	10.39	11.66
	Agosto	101.67	-0.27	1.67	4.99	116.84	0.59	16.84	20.28	110.50	0.09	10.50	11.70

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corn do	Doce meses		Men sual	Año corn do	Doce meses		Men- sual	Año corn do	Doce meses
BARRANQUILLA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 52	0 52	0 52	0 00	106 28	6 28	6 28	15 03	102 68	2 68	2 68	23 35
	Febrero	102 08	1 55	2 08	0 00	107 74	1 37	7 74	11 51	104 46	1 74	4 46	22 29
	Marzo	102 00	-0 08	2 00	0 00	108 24	0 47	8 24	10 79	107 30	2 72	7 30	23 66
	Abril	113 09	10 88	13 09	0 00	111 32	2 84	11 32	13 79	109 50	2 04	9 50	23 17
	Mayo	113 54	0 39	13 54	0 00	113 94	2 35	13 94	16 39	110 51	0 93	10 51	22 59
	Junio	113 04	-0 44	13 04	0 00	114 68	0 65	14 68	16 99	111 56	0 95	11 56	21 97
	Julio	113 46	0 36	13 46	0 00	114 98	0 26	14 98	15 98	114 11	2 28	14 11	23 76
	Agosto	112 76	-0 61	12 76	0 00	115 37	0 34	15 37	15 77	114 77	0 58	14 77	22 22
Ingresos altos													
1999	Enero	101 00	1 00	1 00	0 00	102 34	2 34	2 34	0 00	103 51	3 51	3 51	0 00
	Febrero	101 50	0 50	1 50	0 00	104 24	1 86	4 24	0 00	105 29	1 73	5 29	0 00
	Marzo	101 48	-0 03	1 48	0 00	107 03	2 68	7 03	0 00	108 52	3 06	8 52	0 00
	Abril	106 84	5 29	6 84	0 00	110 15	2 91	10 15	0 00	111 08	2 36	11 08	0 00
	Mayo	106 86	0 01	6 86	0 00	113 81	3 33	13 81	0 00	113 17	1 88	13 17	0 00
	Junio	107 02	0 15	7 02	0 00	114 92	0 97	14 92	0 00	114 56	1 23	14 56	0 00
	Julio	107 68	0 62	7 68	0 00	115 34	0 36	15 34	0 00	118 58	3 51	18 58	0 00
	Agosto	106 20	1 38	6 20	0 00	115 84	0 44	15 84	0 00	119 47	0 75	19 47	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 38	0 38	0 38	0 00	107 52	7 52	7 52	17 94	102 67	2 67	2 67	22 87
	Febrero	102 39	2 00	2 39	0 00	108 80	1 20	8 80	14 03	104 81	2 08	4 81	21 86
	Marzo	101 98	-0 41	1 98	0 00	108 18	-0 57	8 18	11 56	107 59	2 66	7 59	23 60
	Abril	113 78	11 58	13 78	0 00	111 99	3 52	11 99	15 27	109 97	2 21	9 97	23 07
	Mayo	114 34	0 49	14 34	0 00	114 67	2 39	14 67	17 91	110 39	0 39	10 39	22 66
	Junio	113 65	-0 60	13 65	0 00	115 31	0 56	15 31	18 34	111 39	0 91	11 39	21 87
	Julio	114 04	0 35	14 04	0 00	115 63	0 28	15 63	17 08	113 47	1 86	13 47	23 56
	Agosto	113 60	-0 39	13 60	0 00	115 79	0 14	15 79	16 38	113 88	0 36	13 88	21 61
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 26	0 26	0 26	0 00	111 22	11 22	11 22	16 87	101 54	1 54	1 54	22 86
	Febrero	101 93	1 66	1 93	0 00	112 20	0 88	12 20	12 94	102 51	0 96	2 51	21 55
	Marzo	102 78	0 83	2 78	0 00	110 95	1 11	10 95	11 69	104 95	2 39	4 95	21 63
	Abril	119 55	16 32	19 55	0 00	111 98	0 93	11 98	12 72	106 21	1 20	6 21	20 65
	Mayo	120 26	0 60	20 26	0 00	112 25	0 24	12 25	12 99	107 10	0 84	7 10	18 52
	Junio	119 44	-0 68	19 44	0 00	112 49	0 22	12 49	13 24	107 78	0 63	7 78	17 78
	Julio	119 56	0 10	19 56	0 00	112 48	-0 01	12 48	12 48	109 36	1 47	9 36	17 83
	Agosto	119 18	-0 32	19 18	0 00	113 24	0 67	13 24	13 24	110 30	0 86	10 30	16 96

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion %		
			Men sual	Año comi do	Doce meses		Men sual	Año comi do	Doce meses		Men- sual	Año comi do	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA D C													
Total ingresos													
1999	Enero	102 50	2 50	2 50	17 34	104 78	4 78	4 78	16 18	100 24	0 24	0 24	15 94
	Febrero	104 42	1 87	4 42	15 01	107 38	2 48	7 38	14 70	100 81	0 57	0 81	15 98
	Marzo	105 39	0 93	5 39	13 61	107 23	-0 14	7 23	10 72	102 06	1 24	2 06	15 46
	Abril	106 22	0 79	6 22	11 69	107 06	-0 16	7 06	4 76	103 16	1 08	3 16	15 00
	Mayo	106 81	0 56	6 81	10 72	107 31	0 23	7 31	3 18	103 56	0 39	3 56	13 37
	Junio	107 27	0 43	7 27	10 09	107 28	-0 02	7 28	1 63	103 80	0 24	3 80	12 53
	Julio	107 48	0 20	7 48	10 01	107 18	-0 10	7 18	2 72	103 23	-0 56	3 23	10 97
	Agosto	107 88	0 37	7 88	10 57	107 47	0 27	7 47	5 18	103 51	0 28	3 51	10 45
Ingresos altos													
1999	Enero	101 83	1 83	1 83	0 00	105 19	5 19	5 19	0 00	100 16	0 16	0 16	0 00
	Febrero	103 15	1 30	3 15	0 00	107 96	2 63	7 96	0 00	99 66	-0 49	-0 34	0 00
	Marzo	104 14	0 96	4 14	0 00	107 64	-0 30	7 64	0 00	99 89	0 22	-0 11	0 00
	Abril	104 90	0 73	4 90	0 00	108 04	0 37	8 04	0 00	100 03	0 14	0 03	0 00
	Mayo	105 34	0 42	5 34	0 00	108 15	0 10	8 15	0 00	100 12	0 09	0 12	0 00
	Junio	105 78	0 42	5 78	0 00	107 89	-0 24	7 89	0 00	100 16	0 04	0 16	0 00
	Julio	106 39	0 58	6 39	0 00	107 75	-0 13	7 75	0 00	100 27	0 11	0 27	0 00
	Agosto	106 78	0 36	6 78	0 00	108 42	0 63	8 42	0 00	100 31	0 04	0 31	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 55	2 55	2 55	17 08	104 90	4 90	4 90	16 86	99 95	-0 05	-0 05	13 28
	Febrero	104 66	2 06	4 66	14 78	107 50	2 48	7 50	15 48	100 82	0 87	0 82	14 12
	Marzo	105 61	0 91	5 61	13 60	107 24	-0 25	7 24	11 55	102 30	1 47	2 30	14 37
	Abril	106 55	0 89	6 55	12 34	107 04	-0 18	7 04	6 39	103 78	1 45	3 78	14 86
	Mayo	107 19	0 61	7 19	11 56	107 28	0 23	7 28	5 15	104 23	0 44	4 23	13 20
	Junio	107 62	0 39	7 62	11 00	107 21	-0 07	7 21	3 59	104 56	0 31	4 56	12 58
	Julio	107 64	0 02	7 64	10 55	107 08	-0 11	7 08	4 26	103 29	1 21	3 29	10 39
	Agosto	108 02	0 35	8 02	10 84	107 31	0 22	7 31	6 04	103 65	0 35	3 65	10 03
Ingresos bajos													
1999	Enero	103 15	3 15	3 15	18 40	104 43	4 43	4 43	14 93	101 13	1 13	1 13	21 09
	Febrero	105 23	2 02	5 23	16 63	106 95	2 41	6 95	13 24	102 34	1 19	2 34	20 87
	Marzo	106 20	0 93	6 20	14 73	107 07	0 12	7 07	9 28	104 34	1 96	4 34	20 15
	Abril	106 86	0 62	6 86	11 41	106 73	-0 32	6 73	1 95	105 72	1 32	5 72	18 87
	Mayo	107 48	0 58	7 48	10 17	107 04	0 29	7 04	-0 07	106 40	0 64	6 40	17 65
	Junio	108 04	0 52	8 04	9 38	107 20	0 15	7 20	1 50	106 72	0 30	6 72	16 51
	Julio	108 31	0 26	8 31	9 71	107 15	-0 05	7 15	0 20	107 02	0 29	7 02	15 63
	Agosto	108 76	0 41	8 76	10 88	107 41	0 24	7 41	3 55	107 43	0 38	7 43	15 06

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educacion			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA D C													
Total ingresos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	8 40	100 71	0 71	0 71	20 42	100 00	0 00	0 00	18 39
	Febrero	101 16	0 63	1 16	7 94	102 91	2 19	2 91	19 86	111 80	11 80	11 80	13 89
	Marzo	101 68	0 52	1 68	7 40	107 06	4 03	7 06	20 30	111 84	0 03	11 84	12 93
	Abril	102 07	0 38	2 07	6 72	109 15	1 95	9 15	18 43	111 94	0 09	11 94	12 55
	Mayo	102 46	0 37	2 46	6 38	110 31	1 07	10 31	17 72	112 01	0 07	12 01	12 08
	Junio	102 65	0 19	2 65	5 88	111 46	1 04	11 46	17 47	112 09	0 07	12 09	12 00
	Julio	102 64	-0 01	2 64	5 43	111 77	0 28	11 77	16 11	112 16	0 06	12 16	12 03
	Agosto	103 12	0 47	3 12	5 43	112 87	0 98	12 87	15 87	112 23	0 06	12 23	12 43
Ingresos altos													
1999	Enero	100 29	0 29	0 29	0 00	99 97	-0 03	-0 03	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 72	0 43	0 72	0 00	101 09	1 12	1 09	0 00	113 29	13 29	13 29	0 00
	Marzo	101 56	0 84	1 56	0 00	103 64	2 52	3 64	0 00	113 31	0 02	13 31	0 00
	Abril	101 96	0 39	1 96	0 00	106 17	2 45	6 17	0 00	113 40	0 08	13 40	0 00
	Mayo	102 84	0 86	2 84	0 00	108 52	2 22	8 52	0 00	113 42	0 02	13 42	0 00
	Junio	103 21	0 36	3 21	0 00	108 76	0 22	8 76	0 00	113 46	0 03	13 46	0 00
	Julio	103 18	-0 02	3 18	0 00	108 42	-0 31	8 42	0 00	113 49	0 03	13 49	0 00
	Agosto	103 68	0 49	3 68	0 00	109 13	0 66	9 13	0 00	113 49	0 00	13 49	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 57	0 57	0 57	8 50	100 81	0 81	0 81	20 42	100 00	0 00	0 00	19 51
	Febrero	101 22	0 65	1 22	8 07	103 25	2 42	3 25	19 93	111 96	11 96	11 96	14 37
	Marzo	101 76	0 53	1 76	7 54	107 77	4 38	7 77	20 64	112 00	0 03	12 00	13 28
	Abril	102 09	0 33	2 09	6 78	109 73	1 82	9 73	18 80	112 10	0 09	12 10	12 86
	Mayo	102 38	0 28	2 38	6 35	110 72	0 90	10 72	17 95	112 16	0 06	12 16	12 35
	Junio	102 51	0 13	2 51	5 79	111 91	1 07	11 91	17 79	112 24	0 07	12 24	12 25
	Julio	102 45	-0 06	2 45	5 31	112 36	0 41	12 36	16 64	112 32	0 07	12 32	12 27
	Agosto	102 96	0 50	2 96	5 34	113 53	1 04	13 53	16 55	112 39	0 06	12 39	12 61
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 59	0 59	0 59	8 36	101 04	1 04	1 04	21 11	100 00	0 00	0 00	14 97
	Febrero	101 34	0 74	1 34	7 98	103 57	2 50	3 57	21 44	109 20	9 20	9 20	10 09
	Marzo	101 60	0 25	1 60	7 12	108 16	4 43	8 16	22 68	109 25	0 05	9 25	9 61
	Abril	102 13	0 52	2 13	6 64	110 16	1 85	10 16	20 20	109 35	0 09	9 35	9 40
	Mayo	102 36	0 23	2 36	6 15	110 79	0 57	10 79	18 79	109 55	0 18	9 55	9 14
	Junio	102 57	0 20	2 57	5 68	112 55	1 58	12 55	19 04	109 69	0 13	9 69	9 19
	Julio	102 72	0 15	2 72	5 30	113 06	0 46	13 06	17 69	109 79	0 09	9 79	9 32
	Agosto	103 09	0 36	3 09	5 21	114 30	1 10	14 30	17 34	109 92	0 12	9 92	10 03

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año com do	Doce meses		Men sual	Año com do	Doce meses		Men sual	Año com do	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA D C													
Total ingresos													
1999	Enero	103 76	3 76	3 76	0 00	104 24	4 24	4 24	19 20	103 53	3 53	3 53	23 74
	Febrero	103 85	0 09	3 85	0 00	105 20	0 93	5 20	13 79	104 52	0 95	4 52	21 62
	Marzo	105 26	1 35	5 26	0 00	105 98	0 74	5 98	12 71	107 89	3 22	7 89	23 09
	Abril	105 53	0 26	5 53	0 00	108 25	2 15	8 25	14 18	109 23	1 25	9 23	23 18
	Mayo	105 77	0 23	5 77	0 00	109 79	1 42	9 79	15 72	110 39	1 06	10 39	22 38
	Junio	107 31	1 45	7 31	0 00	111 43	1 49	11 43	16 98	110 89	0 45	10 89	21 49
	Julio	107 68	0 34	7 68	0 00	112 99	1 40	12 99	16 80	112 85	1 77	12 85	21 18
	Agosto	107 52	-0 15	7 52	0 00	113 85	0 77	13 85	16 83	113 22	0 33	13 22	19 54
Ingresos altos													
1999	Enero	103 86	3 86	3 86	0 00	101 54	1 54	1 54	0 00	104 40	4 40	4 40	0 00
	Febrero	104 39	0 52	4 39	0 00	102 72	1 17	2 72	0 00	104 88	0 46	4 88	0 00
	Marzo	106 13	1 66	6 13	0 00	103 87	1 12	3 87	0 00	108 83	3 77	8 83	0 00
	Abril	106 65	0 49	6 65	0 00	105 58	1 64	5 58	0 00	109 93	1 01	9 93	0 00
	Mayo	107 07	0 40	7 07	0 00	106 04	0 43	6 04	0 00	111 12	1 09	11 12	0 00
	Junio	109 43	2 20	9 43	0 00	107 24	1 14	7 24	0 00	111 50	0 34	11 50	0 00
	Julio	109 99	0 51	9 99	0 00	108 55	1 22	8 55	0 00	113 76	2 02	13 76	0 00
	Agosto	109 21	-0 70	9 21	0 00	109 53	0 90	9 53	0 00	114 07	0 28	14 07	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	103 63	3 63	3 63	0 00	105 04	5 04	5 04	21 25	103 43	3 43	3 43	23 25
	Febrero	103 51	-0 11	3 51	0 00	105 97	0 88	5 97	15 46	104 44	0 98	4 44	21 21
	Marzo	104 74	1 18	4 74	0 00	106 64	0 64	6 64	13 76	107 73	3 15	7 73	22 53
	Abril	104 91	0 16	4 91	0 00	109 31	2 50	9 31	15 45	109 17	1 34	9 17	22 68
	Mayo	105 01	0 09	5 01	0 00	111 47	1 98	11 47	17 63	110 38	1 10	10 38	22 14
	Junio	106 39	1 32	6 39	0 00	113 07	1 43	13 07	18 74	110 85	0 43	10 85	21 46
	Julio	106 71	0 29	6 71	0 00	114 88	1 60	14 88	18 54	112 81	1 77	12 81	21 08
	Agosto	106 71	0 00	6 71	0 00	115 55	0 59	15 55	18 12	113 20	0 35	13 20	19 43
Ingresos bajos													
1999	Enero	104 10	4 10	4 10	0 00	110 03	10 03	10 03	21 78	101 72	1 72	1 72	22 23
	Febrero	104 02	-0 07	4 02	0 00	110 40	0 34	10 40	16 40	103 88	2 12	3 88	21 48
	Marzo	105 38	1 31	5 38	0 00	110 34	-0 06	10 34	16 09	106 07	2 11	6 07	21 72
	Abril	105 47	0 08	5 47	0 00	112 88	2 31	12 88	18 47	107 70	1 53	7 70	22 25
	Mayo	105 92	0 43	5 92	0 00	115 46	2 28	15 46	21 18	108 60	0 84	8 60	20 78
	Junio	106 09	0 16	6 09	0 00	118 70	2 81	18 70	24 51	109 51	0 83	9 51	19 91
	Julio	106 22	0 12	6 22	0 00	120 08	1 16	20 08	24 94	110 76	1 14	10 76	18 98
	Agosto	106 87	0 61	6 87	0 00	121 40	1 10	21 40	26 32	111 17	0 38	11 17	17 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
CARTAGENA													
Total ingresos													
1999	Enero	102 63	2 63	2 63	18 98	102 95	2 95	2 95	18 72	101 76	1 76	1 76	17 63
	Febrero	104 32	1 65	4 32	16 73	104 49	1 49	4 49	16 87	102 06	0 29	2 06	16 84
	Marzo	105 47	1 10	5 47	13 68	104 31	-0 17	4 31	11 07	102 82	0 74	2 82	14 04
	Abril	105 77	0 28	5 77	10 56	103 92	-0 37	3 92	4 05	103 11	0 28	3 11	12 79
	Mayo	106 06	0 27	6 06	9 19	103 40	-0 51	3 40	1 66	103 50	0 38	3 50	11 54
	Junio	106 22	0 15	6 22	8 44	103 26	-0 13	3 26	0 71	103 68	0 17	3 68	10 21
	Julio	106 54	0 30	6 54	7 45	103 37	0 10	3 37	-0 73	103 88	0 20	3 88	8 98
	Agosto	106 71	0 16	6 71	6 78	103 15	-0 21	3 15	1 88	104 09	0 20	4 09	8 22
Ingresos altos													
1999	Enero	101 81	1 81	1 81	0 00	103 04	3 04	3 04	0 00	100 56	0 56	0 56	0 00
	Febrero	103 39	1 55	3 39	0 00	104 78	1 69	4 78	0 00	100 57	0 01	0 57	0 00
	Marzo	104 53	1 10	4 53	0 00	104 69	-0 09	4 69	0 00	101 03	0 46	1 03	0 00
	Abril	105 16	0 60	5 16	0 00	104 34	-0 33	4 34	0 00	101 21	0 18	1 21	0 00
	Mayo	106 00	0 81	6 00	0 00	103 80	-0 52	3 80	0 00	101 38	0 17	1 38	0 00
	Junio	106 44	0 41	6 44	0 00	103 68	-0 11	3 68	0 00	101 50	0 11	1 50	0 00
	Julio	107 08	0 60	7 08	0 00	103 68	0 00	3 68	0 00	101 58	0 09	1 58	0 00
	Agosto	107 30	0 20	7 30	0 00	103 36	-0 30	3 36	0 00	101 69	0 10	1 69	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 72	2 72	2 72	18 53	102 94	2 94	2 94	19 73	102 22	2 22	2 22	15 99
	Febrero	104 53	1 76	4 53	16 35	104 57	1 59	4 57	18 12	102 46	0 24	2 46	15 25
	Marzo	105 63	1 05	5 63	13 98	104 49	-0 08	4 49	12 56	102 79	0 32	2 79	13 22
	Abril	105 93	0 28	5 93	11 14	104 12	-0 35	4 12	5 63	103 09	0 29	3 09	11 92
	Mayo	106 15	0 21	6 15	9 63	103 59	-0 51	3 59	3 16	103 37	0 27	3 37	10 37
	Junio	106 30	0 14	6 30	9 04	103 49	-0 09	3 49	2 28	103 54	0 16	3 54	9 49
	Julio	106 53	0 21	6 53	7 90	103 58	0 08	3 58	0 86	103 67	0 13	3 67	7 95
	Agosto	106 69	0 15	6 69	7 32	103 40	-0 17	3 40	-0 35	103 82	0 15	3 82	7 45
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 91	2 91	2 91	20 26	102 96	2 96	2 96	17 46	101 70	1 70	1 70	21 67
	Febrero	104 42	1 47	4 42	17 93	104 30	1 30	4 30	15 23	102 45	0 73	2 45	21 30
	Marzo	105 69	1 22	5 69	13 72	103 97	-0 32	3 97	9 13	104 65	2 15	4 65	17 67
	Abril	105 80	0 10	5 80	9 92	103 53	-0 42	3 53	1 98	105 03	0 36	5 03	16 59
	Mayo	105 88	0 08	5 88	8 50	103 02	-0 49	3 02	-0 29	105 94	0 86	5 94	16 24
	Junio	105 93	0 04	5 93	7 31	102 82	-0 20	2 82	1 34	106 23	0 27	6 23	14 02
	Julio	106 25	0 31	6 25	6 43	102 99	0 16	2 99	2 76	106 74	0 48	6 74	13 62
	Agosto	106 43	0 17	6 43	5 57	102 73	-0 25	2 73	3 85	107 21	0 44	7 21	12 45

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses
CARTAGENA													
Total ingresos													
1999	Enero	99 77	-0 23	-0 23	0 18	101 19	1 19	1 19	23 24	100 00	0 00	0 00	22 85
	Febrero	99 24	-0 53	-0 76	-0 36	104 28	3 06	4 28	21 54	116 06	16 06	16 06	19 28
	Marzo	98 78	-0 46	1 22	-0 89	106 46	2 09	6 46	18 20	119 48	2 94	19 48	21 78
	Abril	98 91	0 13	1 09	-0 57	109 33	2 69	9 33	15 51	119 53	0 04	19 53	21 70
	Mayo	98 97	0 07	1 03	1 25	111 54	2 02	11 54	16 54	119 54	0 01	19 54	20 35
	Junio	99 05	0 07	-0 95	1 27	112 70	1 04	12 70	17 35	119 67	0 11	19 67	20 36
	Julio	99 01	-0 04	-0 99	1 60	113 32	0 55	13 32	16 58	119 93	0 21	19 93	20 33
	Agosto	99 55	0 55	-0 45	-0 45	115 16	1 63	15 16	17 56	119 98	0 05	19 98	20 32
Ingresos altos													
1999	Enero	99 79	-0 21	-0 21	0 00	100 95	0 95	0 95	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	99 12	-0 67	-0 88	0 00	104 43	3 45	4 43	0 00	118 04	18 04	18 04	0 00
	Marzo	99 08	-0 04	-0 92	0 00	106 56	2 04	6 56	0 00	121 94	3 30	21 94	0 00
	Abril	99 05	-0 03	-0 95	0 00	109 00	2 29	9 00	0 00	121 97	0 02	21 97	0 00
	Mayo	99 10	0 05	-0 90	0 00	110 32	1 21	10 32	0 00	121 97	0 01	21 97	0 00
	Junio	99 05	-0 05	-0 95	0 00	111 37	0 95	11 37	0 00	122 01	0 03	22 01	0 00
	Julio	99 06	0 01	-0 94	0 00	111 52	0 13	11 52	0 00	122 29	0 22	22 29	0 00
	Agosto	99 36	0 31	-0 64	0 00	113 31	1 61	13 31	0 00	122 31	0 02	22 31	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	99 75	-0 25	-0 25	0 02	101 27	1 27	1 27	22 54	100 00	0 00	0 00	23 02
	Febrero	99 22	-0 53	-0 78	-0 51	104 40	3 08	4 40	20 65	116 38	16 38	16 38	20 06
	Marzo	98 65	-0 57	1 35	1 14	106 56	2 07	6 56	17 65	119 90	3 03	19 90	22 72
	Abril	98 81	0 16	1 19	-0 77	109 51	2 77	9 51	15 45	119 95	0 04	19 95	22 61
	Mayo	98 89	0 08	1 11	1 42	111 76	2 05	11 76	16 74	119 96	0 01	19 96	20 88
	Junio	98 98	0 09	1 02	1 40	112 87	1 00	12 87	17 55	120 08	0 10	20 08	20 87
	Julio	98 92	-0 06	1 08	1 73	113 43	0 49	13 43	16 68	120 32	0 20	20 32	20 78
	Agosto	99 47	0 56	-0 53	-0 54	115 07	1 45	15 07	17 58	120 37	0 04	20 37	20 74
Ingresos bajos													
1999	Enero	99 81	-0 19	-0 19	0 57	101 11	1 11	1 11	24 85	100 00	0 00	0 00	22 44
	Febrero	99 41	-0 41	-0 59	0 15	104 08	2 94	4 08	23 48	112 98	12 98	12 98	15 05
	Marzo	98 92	-0 49	1 08	-0 43	106 30	2 13	6 30	19 44	115 51	2 24	15 51	16 58
	Abril	99 08	0 17	-0 92	-0 12	109 14	2 68	9 14	15 80	115 60	0 08	15 60	16 59
	Mayo	99 11	0 03	-0 89	-0 87	111 48	2 15	11 48	16 56	115 64	0 03	15 64	16 17
	Junio	99 24	0 13	-0 76	-0 91	112 75	1 13	12 75	17 35	115 90	0 23	15 90	16 34
	Julio	99 24	0 00	-0 76	1 27	113 56	0 72	13 56	16 86	116 18	0 24	16 18	16 46
	Agosto	99 94	0 71	-0 06	-0 02	115 72	1 90	15 72	17 91	116 30	0 10	16 30	16 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
CARTAGENA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 80	0 80	0 80	0 00	108 78	8 78	8 78	24 69	102 95	2 95	2 95	20 76
	Febrero	101 16	0 36	1 16	0 00	109 70	0 85	9 70	23 02	104 47	1 47	4 47	19 86
	Marzo	117 15	15 80	17 15	0 00	110 66	0 88	10 66	13 39	107 34	2 75	7 34	19 96
	Abril	117 41	0 23	17 41	0 00	112 18	1 37	12 18	14 64	109 33	1 85	9 33	19 81
	Mayo	117 72	0 26	17 72	0 00	113 93	1 56	13 93	16 38	111 45	1 94	11 45	19 44
	Junio	117 36	-0 31	17 36	0 00	114 80	0 77	14 80	17 20	112 31	0 77	12 31	19 44
	Julio	117 41	0 04	17 41	0 00	115 22	0 36	15 22	16 06	114 56	2 01	14 56	20 83
	Agosto	118 04	0 53	18 04	0 00	115 54	0 28	15 54	15 86	115 49	0 81	15 49	20 36
Ingresos altos													
1999	Enero	100 73	0 73	0 73	0 00	104 45	4 45	4 45	0 00	104 04	4 04	4 04	0 00
	Febrero	101 70	0 96	1 70	0 00	105 88	1 37	5 88	0 00	105 07	0 99	5 07	0 00
	Marzo	107 45	5 65	7 45	0 00	107 63	1 65	7 63	0 00	107 75	2 55	7 75	0 00
	Abril	107 82	0 35	7 82	0 00	110 72	2 86	10 72	0 00	109 85	1 95	9 85	0 00
	Mayo	107 42	-0 37	7 42	0 00	115 26	4 10	15 26	0 00	113 16	3 02	13 16	0 00
	Junio	108 14	0 67	8 14	0 00	117 13	1 62	17 13	0 00	114 62	1 29	14 62	0 00
	Julio	108 12	-0 02	8 12	0 00	117 32	0 16	17 32	0 00	119 04	3 86	19 04	0 00
	Agosto	108 61	0 45	8 61	0 00	117 60	0 24	17 60	0 00	120 17	0 94	20 17	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 84	0 84	0 84	0 00	108 92	8 92	8 92	24 51	102 60	2 60	2 60	19 62
	Febrero	101 09	0 25	1 09	0 00	109 66	0 68	9 66	21 73	104 13	1 49	4 13	18 99
	Marzo	118 47	17 19	18 47	0 00	110 49	0 75	10 49	14 17	106 87	2 62	6 87	18 92
	Abril	118 70	0 19	18 70	0 00	111 92	1 30	11 92	15 17	108 80	1 81	8 80	18 89
	Mayo	119 22	0 44	19 22	0 00	113 57	1 47	13 57	16 79	110 58	1 63	10 58	18 21
	Junio	118 51	-0 59	18 51	0 00	114 37	0 70	14 37	17 50	111 28	0 63	11 28	18 03
	Julio	118 55	0 04	18 55	0 00	114 67	0 26	14 67	15 96	112 95	1 50	12 95	18 86
	Agosto	119 20	0 55	19 20	0 00	114 92	0 22	14 92	15 42	113 79	0 75	13 79	18 52
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 76	0 76	0 76	0 00	111 78	11 78	11 78	28 81	102 17	2 17	2 17	21 42
	Febrero	100 90	0 14	0 90	0 00	112 74	0 86	12 74	28 92	104 44	2 22	4 44	20 88
	Marzo	121 70	20 61	21 70	0 00	113 44	0 62	13 44	14 44	108 05	3 46	8 05	21 86
	Abril	121 98	0 23	21 98	0 00	113 94	0 44	13 94	14 94	110 01	1 81	10 01	21 30
	Mayo	122 34	0 30	22 34	0 00	113 78	-0 13	13 78	14 79	111 12	1 02	11 12	19 74
	Junio	121 96	-0 31	21 96	0 00	114 06	0 24	14 06	15 06	111 45	0 29	11 45	19 20
	Julio	122 08	0 10	22 08	0 00	114 92	0 75	14 92	14 92	111 81	0 33	11 81	18 49
	Agosto	122 77	0 56	22 77	0 00	115 45	0 46	15 45	15 45	112 64	0 74	12 64	17 54

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
MANIZALES													
Total ingresos													
1999	Enero	101 81	1 81	1 81	16 09	104 09	4 09	4 09	18 50	100 47	0 47	0 47	15 65
	Febrero	103 95	2 10	3 95	15 21	106 00	1 83	6 00	16 72	102 09	1 60	2 09	16 01
	Marzo	105 23	1 23	5 23	14 29	107 68	1 58	7 68	15 19	102 94	0 83	2 94	14 91
	Abril	105 64	0 39	5 64	11 28	107 27	-0 38	7 27	7 20	103 64	0 68	3 64	13 83
	Mayo	105 94	0 29	5 94	9 94	106 75	-0 48	6 75	5 11	104 45	0 79	4 45	12 39
	Junio	106 14	0 19	6 14	8 57	105 81	-0 89	5 81	1 66	104 79	0 33	4 79	11 42
	Julio	106 88	0 70	6 88	8 59	107 12	1 24	7 12	3 12	105 20	0 38	5 20	10 87
	Agosto	107 60	0 67	7 60	8 54	107 79	0 62	7 79	3 60	105 94	0 71	5 94	10 35
Ingresos altos													
1999	Enero	101 08	1 08	1 08	0 00	103 85	3 85	3 85	0 00	100 10	0 10	0 10	0 00
	Febrero	103 20	2 09	3 20	0 00	106 60	2 65	6 60	0 00	100 94	0 83	0 94	0 00
	Marzo	104 32	1 09	4 32	0 00	108 39	1 68	8 39	0 00	101 06	0 13	1 06	0 00
	Abril	105 09	0 73	5 09	0 00	107 99	-0 37	7 99	0 00	101 81	0 74	1 81	0 00
	Mayo	105 67	0 56	5 67	0 00	107 74	-0 23	7 74	0 00	102 35	0 53	2 35	0 00
	Junio	106 13	0 44	6 13	0 00	106 29	1 34	6 29	0 00	102 37	0 02	2 37	0 00
	Julio	106 79	0 62	6 79	0 00	107 68	1 31	7 68	0 00	102 38	0 01	2 38	0 00
	Agosto	107 42	0 58	7 42	0 00	108 15	0 44	8 15	0 00	102 50	0 12	2 50	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 74	1 74	1 74	15 42	103 97	3 97	3 97	18 35	100 45	0 45	0 45	13 94
	Febrero	104 02	2 24	4 02	14 45	106 01	1 96	6 01	16 49	102 22	1 76	2 22	14 53
	Marzo	105 22	1 16	5 22	13 67	107 67	1 56	7 67	14 79	102 94	0 71	2 94	13 79
	Abril	105 69	0 44	5 69	11 09	107 44	-0 21	7 44	7 64	103 74	0 78	3 74	12 79
	Mayo	105 97	0 27	5 97	9 81	106 91	-0 49	6 91	5 96	104 78	1 00	4 78	11 33
	Junio	106 07	0 10	6 07	8 53	105 75	1 09	5 75	2 57	105 02	0 23	5 02	10 34
	Julio	106 84	0 72	6 84	8 63	107 22	1 39	7 22	3 95	105 46	0 41	5 46	10 32
	Agosto	107 49	0 61	7 49	8 63	107 72	0 46	7 72	4 20	106 13	0 64	6 13	10 15
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 54	2 54	2 54	17 60	104 37	4 37	4 37	18 83	100 76	0 76	0 76	18 04
	Febrero	104 37	1 79	4 37	16 88	105 79	1 36	5 79	16 80	102 52	1 75	2 52	18 49
	Marzo	105 94	1 50	5 94	15 89	107 47	1 59	7 47	15 50	104 13	1 57	4 13	17 42
	Abril	105 96	0 02	5 96	11 72	106 76	-0 66	6 76	6 33	104 57	0 43	4 57	15 92
	Mayo	106 10	0 13	6 10	10 16	106 19	-0 53	6 19	3 64	105 07	0 48	5 07	14 76
	Junio	106 31	0 20	6 31	8 54	105 76	-0 40	5 76	0 37	105 83	0 73	5 83	14 23
	Julio	107 04	0 69	7 04	8 51	106 78	0 96	6 78	1 83	106 41	0 54	6 41	13 18
	Agosto	108 00	0 90	8 00	8 56	107 80	0 95	7 80	2 73	107 69	1 21	7 69	12 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 **1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			
		Índice	Men sual	Año corri do		Doce meses	Índice	Men sual		Año corri do	Doce meses	Índice	Men- sual
MANIZALES													
Total ingresos													
1999	Enero	100 35	0 35	0 35	7 36	101 39	1 39	1 39	19 52	100 04	0 04	0 04	18 37
	Febrero	100 69	0 34	0 69	6 84	102 76	1 35	2 76	17 21	113 34	13 30	13 34	16 23
	Marzo	100 69	0 00	0 69	5 65	105 84	2 99	5 84	14 32	113 32	-0 02	13 32	15 80
	Abril	101 01	0 32	1 01	5 19	107 23	1 32	7 23	12 11	113 38	0 06	13 38	15 76
	Mayo	101 37	0 36	1 37	4 81	108 16	0 87	8 16	11 54	113 45	0 06	13 45	15 87
	Junio	101 51	0 13	1 51	4 03	108 67	0 47	8 67	11 99	113 55	0 09	13 55	15 44
	Julio	101 41	-0 10	1 41	3 60	110 45	1 64	10 45	13 52	113 66	0 10	13 66	14 59
	Agosto	102 11	0 69	2 11	3 52	111 91	1 32	11 91	14 35	113 52	-0 13	13 52	14 35
Ingresos altos													
1999	Enero	100 24	0 24	0 24	0 00	100 66	0 66	0 66	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 51	0 28	0 51	0 00	101 74	1 07	1 74	0 00	113 67	13 67	13 67	0 00
	Marzo	100 66	0 15	0 66	0 00	103 78	2 01	3 78	0 00	113 75	0 07	13 75	0 00
	Abril	100 73	0 07	0 73	0 00	105 13	1 30	5 13	0 00	113 75	0 01	13 75	0 00
	Mayo	100 98	0 25	0 98	0 00	106 20	1 02	6 20	0 00	113 75	0 00	13 75	0 00
	Junio	101 08	0 10	1 08	0 00	106 58	0 36	6 58	0 00	113 86	0 09	13 86	0 00
	Julio	101 01	-0 07	1 01	0 00	107 28	0 65	7 28	0 00	113 86	0 00	13 86	0 00
	Agosto	102 01	0 99	2 01	0 00	109 01	1 62	9 01	0 00	113 86	0 00	13 86	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 35	0 35	0 35	7 27	101 57	1 57	1 57	19 92	100 04	0 04	0 04	18 73
	Febrero	100 65	0 30	0 65	6 64	103 05	1 45	3 05	17 48	113 32	13 27	13 32	16 35
	Marzo	100 61	-0 04	0 61	5 57	106 06	2 93	6 06	14 57	113 27	-0 05	13 27	16 04
	Abril	100 95	0 34	0 95	5 21	107 58	1 44	7 58	12 34	113 34	0 06	13 34	16 04
	Mayo	101 35	0 40	1 35	4 79	108 23	0 60	8 23	11 57	113 42	0 07	13 42	16 18
	Junio	101 50	0 15	1 50	4 06	108 90	0 61	8 90	12 16	113 52	0 09	13 52	15 71
	Julio	101 36	-0 14	1 36	3 61	110 55	1 52	10 55	13 63	113 64	0 10	13 64	14 71
	Agosto	102 04	0 67	2 04	3 48	112 01	1 32	12 01	14 52	113 42	-0 19	13 42	14 38
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 44	0 44	0 44	7 68	101 83	1 83	1 83	19 56	100 09	0 09	0 09	16 34
	Febrero	100 96	0 52	0 96	7 51	103 27	1 42	3 27	17 96	113 13	13 03	13 13	15 72
	Marzo	100 95	-0 01	0 95	5 88	107 93	4 52	7 93	16 58	113 08	-0 04	13 08	14 82
	Abril	101 41	0 46	1 41	5 32	109 01	1 00	9 01	14 32	113 16	0 07	13 16	14 72
	Mayo	101 75	0 33	1 75	5 17	110 62	1 47	10 62	14 18	113 25	0 08	13 25	14 79
	Junio	101 85	0 10	1 85	4 27	110 81	0 17	10 81	14 36	113 35	0 08	13 35	14 45
	Julio	101 86	0 01	1 86	3 89	114 47	3 30	14 47	17 60	113 56	0 18	13 56	14 08
	Agosto	102 40	0 54	2 40	3 70	115 53	0 93	15 53	17 88	113 52	-0 03	13 52	13 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
			Men- sual	Año corr- do	Doce meses		Men- sual	Año corr- do	Doce meses		Men- sual	Año corr- do	Doce meses
MANIZALES													
Total ingresos													
1999	Enero	100.30	0.30	0.30	0.00	102.59	2.59	2.59	9.72	102.46	2.46	2.46	18.10
	Febrero	103.91	3.61	3.91	0.00	104.31	1.68	4.31	8.83	104.57	2.06	4.57	18.53
	Marzo	104.56	0.63	4.56	0.00	106.33	1.93	6.33	9.95	106.74	2.07	6.74	19.46
	Abril	104.89	0.31	4.89	0.00	107.13	0.75	7.13	10.69	107.74	0.94	7.74	19.44
	Mayo	104.32	-0.54	4.32	0.00	107.06	-0.07	7.06	10.61	109.48	1.62	9.48	19.52
	Junio	104.84	0.50	4.84	0.00	107.97	0.85	7.97	11.47	111.06	1.44	11.06	20.04
	Julio	105.03	0.18	5.03	0.00	108.28	0.29	8.28	9.60	113.21	1.94	13.21	18.67
	Agosto	105.86	0.79	5.86	0.00	109.03	0.69	9.03	9.74	113.95	0.65	13.95	17.80
Ingresos altos													
1999	Enero	99.99	-0.01	-0.01	0.00	100.41	0.41	0.41	0.00	103.43	3.43	3.43	0.00
	Febrero	105.76	5.76	5.76	0.00	102.14	1.73	2.14	0.00	104.71	1.24	4.71	0.00
	Marzo	106.80	0.99	6.80	0.00	103.89	1.71	3.89	0.00	106.88	2.07	6.88	0.00
	Abril	107.35	0.52	7.35	0.00	105.51	1.56	5.51	0.00	107.96	1.01	7.96	0.00
	Mayo	107.47	0.11	7.47	0.00	106.08	0.54	6.08	0.00	110.25	2.12	10.25	0.00
	Junio	107.13	-0.32	7.13	0.00	107.53	1.37	7.53	0.00	112.93	2.43	12.93	0.00
	Julio	107.44	0.29	7.44	0.00	107.76	0.22	7.76	0.00	116.22	2.91	16.22	0.00
	Agosto	107.61	0.15	7.61	0.00	108.81	0.97	8.81	0.00	117.06	0.72	17.06	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	100.32	0.32	0.32	0.00	102.82	2.82	2.82	12.25	102.14	2.14	2.14	17.63
	Febrero	103.29	2.96	3.29	0.00	104.93	2.05	4.93	10.92	104.44	2.25	4.44	18.05
	Marzo	103.84	0.53	3.84	0.00	107.14	2.11	7.14	11.84	106.42	1.90	6.42	18.91
	Abril	104.13	0.28	4.13	0.00	107.61	0.44	7.61	12.20	107.58	1.09	7.58	18.96
	Mayo	103.27	-0.82	3.27	0.00	107.13	-0.45	7.13	11.70	109.14	1.45	9.14	18.99
	Junio	104.00	0.70	4.00	0.00	107.88	0.70	7.88	12.36	110.62	1.35	10.62	19.43
	Julio	104.21	0.20	4.21	0.00	108.22	0.31	8.22	10.10	112.74	1.92	12.74	18.24
	Agosto	105.23	0.98	5.23	0.00	108.89	0.62	8.89	9.89	113.44	0.62	13.44	17.25
Ingresos bajos													
1999	Enero	100.67	0.67	0.67	0.00	107.36	7.36	7.36	9.47	102.17	2.17	2.17	18.04
	Febrero	103.55	2.87	3.55	0.00	107.37	0.00	7.37	8.59	104.80	2.58	4.80	19.53
	Marzo	104.04	0.47	4.04	0.00	109.21	1.72	9.21	10.45	107.49	2.57	7.49	20.77
	Abril	104.13	0.09	4.13	0.00	109.30	0.08	9.30	10.54	107.92	0.40	7.92	20.31
	Mayo	103.65	-0.46	3.65	0.00	109.29	0.00	9.29	10.54	109.50	1.47	9.50	19.90
	Junio	104.68	0.99	4.68	0.00	109.48	0.17	9.48	10.73	109.97	0.42	9.97	19.13
	Julio	104.61	-0.06	4.61	0.00	109.92	0.40	9.92	9.92	110.75	0.72	10.75	15.96
	Agosto	105.70	1.04	5.70	0.00	110.23	0.28	10.23	10.23	111.49	0.67	11.49	15.32

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men- sual	Año comi- do	Doce meses		Men- sual	Año comi- do	Doce meses		Men- sual	Año comi- do	Doce meses	
MONTERIA													
Total ingresos													
1999	Enero	101 93	1 93	1 93	19 47	103 48	3 48	3 48	22 01	100 40	0 40	0 40	16 81
	Febrero	104 00	2 03	4 00	16 22	103 87	0 38	3 87	16 91	100 86	0 46	0 86	14 30
	Marzo	105 52	1 46	5 52	14 06	105 24	1 32	5 24	11 85	101 82	0 95	1 82	11 91
	Abril	105 68	0 15	5 68	10 85	104 30	-0 90	4 30	4 37	102 44	0 61	2 44	10 76
	Mayo	105 40	-0 26	5 40	10 17	101 41	2 77	1 41	1 09	103 07	0 62	3 07	11 52
	Junio	105 81	0 39	5 81	8 82	100 71	-0 69	0 71	2 28	103 16	0 09	3 16	9 63
	Julio	105 90	0 09	5 90	7 21	100 79	0 08	0 79	-4 27	103 25	0 09	3 25	8 23
	Agosto	106 46	0 53	6 46	7 47	101 68	0 88	1 68	2 65	103 38	0 13	3 38	7 45
Ingresos altos													
1999	Enero	101 75	1 75	1 75	0 00	104 29	4 29	4 29	0 00	100 27	0 27	0 27	0 00
	Febrero	104 05	2 27	4 05	0 00	104 91	0 60	4 91	0 00	99 28	-0 98	-0 72	0 00
	Marzo	105 60	1 48	5 60	0 00	105 84	0 88	5 84	0 00	99 71	0 42	-0 29	0 00
	Abril	105 94	0 33	5 94	0 00	104 30	1 45	4 30	0 00	100 00	0 29	0 00	0 00
	Mayo	106 30	0 34	6 30	0 00	101 41	2 77	1 41	0 00	100 05	0 06	0 05	0 00
	Junio	106 75	0 42	6 75	0 00	100 44	-0 96	0 44	0 00	99 98	-0 07	-0 02	0 00
	Julio	106 97	0 21	6 97	0 00	100 83	0 39	0 83	0 00	100 02	0 04	0 02	0 00
	Agosto	107 50	0 50	7 50	0 00	102 39	1 55	2 39	0 00	100 06	0 04	0 06	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 82	1 82	1 82	18 61	103 34	3 34	3 34	22 11	100 27	0 27	0 27	14 99
	Febrero	103 95	2 09	3 95	15 40	103 68	0 33	3 68	17 16	100 45	0 18	0 45	12 06
	Marzo	105 39	1 39	5 39	13 50	105 14	1 40	5 14	12 03	101 12	0 67	1 12	9 82
	Abril	105 43	0 04	5 43	10 63	104 15	-0 94	4 15	4 77	101 44	0 31	1 44	8 66
	Mayo	105 06	-0 35	5 06	10 00	101 12	2 90	1 12	1 41	102 00	0 55	2 00	9 66
	Junio	105 50	0 42	5 50	8 93	100 46	-0 66	0 46	1 67	101 98	-0 02	1 98	7 82
	Julio	105 57	0 06	5 57	7 26	100 52	0 06	0 52	3 50	102 06	0 07	2 06	6 09
	Agosto	106 11	0 51	6 11	7 47	101 41	0 89	1 41	1 82	102 17	0 11	2 17	5 41
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 33	2 33	2 33	21 14	103 44	3 44	3 44	21 64	100 87	0 87	0 87	20 30
	Febrero	104 07	1 70	4 07	17 57	103 83	0 38	3 83	16 33	103 48	2 59	3 48	20 46
	Marzo	105 73	1 59	5 73	14 91	105 23	1 34	5 23	11 46	105 72	2 16	5 72	18 44
	Abril	105 98	0 24	5 98	10 96	104 53	-0 66	4 53	3 93	107 43	1 62	7 43	17 77
	Mayo	105 38	-0 56	5 38	9 72	101 83	2 58	1 83	0 78	108 81	1 28	8 81	18 75
	Junio	105 70	0 30	5 70	7 85	101 18	-0 64	1 18	2 86	109 33	0 48	9 33	16 96
	Julio	105 74	0 04	5 74	6 27	101 19	0 01	1 19	5 13	109 52	0 18	9 52	16 32
	Agosto	106 37	0 59	6 37	6 68	101 86	0 66	1 86	-3 78	109 77	0 23	9 77	15 43

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
MONTERIA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 47	0 47	0 47	6 04	100 76	0 76	0 76	18 12	100 00	0 00	0 00	24 66
	Febrero	101 62	1 14	1 62	6 74	103 58	2 80	3 58	19 66	108 45	8 45	8 45	10 62
	Marzo	101 69	0 07	1 69	5 77	106 51	2 83	6 51	20 27	115 36	6 36	15 36	17 13
	Abril	101 43	-0 25	1 43	5 25	107 77	1 19	7 77	17 44	115 58	0 19	15 58	15 74
	Mayo	101 37	-0 07	1 37	4 50	109 23	1 36	9 23	16 90	115 63	0 05	15 63	16 33
	Junio	101 33	-0 04	1 33	4 07	110 40	1 07	10 40	18 01	115 62	-0 01	15 62	16 12
	Julio	100 95	-0 37	0 95	3 17	112 26	1 68	12 26	19 05	115 68	0 05	15 68	16 22
	Agosto	101 20	0 25	1 20	2 85	114 10	1 64	14 10	20 46	115 65	-0 03	15 65	15 57
Ingresos altos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	0 00	101 57	1 57	1 57	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	101 63	1 10	1 63	0 00	107 90	6 23	7 90	0 00	108 73	8 73	8 73	0 00
	Marzo	101 75	0 11	1 75	0 00	108 96	0 98	8 96	0 00	117 00	7 61	17 00	0 00
	Abril	101 52	-0 22	1 52	0 00	109 54	0 53	9 54	0 00	117 17	0 14	17 17	0 00
	Mayo	101 45	-0 07	1 45	0 00	110 17	0 58	10 17	0 00	117 18	0 01	17 18	0 00
	Junio	101 32	-0 13	1 32	0 00	110 64	0 43	10 64	0 00	117 17	-0 01	17 17	0 00
	Julio	100 92	-0 39	0 92	0 00	112 46	1 64	12 46	0 00	117 19	0 02	17 19	0 00
	Agosto	101 18	0 26	1 18	0 00	113 98	1 36	13 98	0 00	117 19	0 00	17 19	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 46	0 46	0 46	5 92	100 75	0 75	0 75	17 58	100 00	0 00	0 00	24 84
	Febrero	101 62	1 15	1 62	6 65	102 82	2 06	2 82	18 14	108 03	8 03	8 03	10 60
	Marzo	101 69	0 07	1 69	5 71	106 35	3 43	6 35	19 37	114 52	6 01	14 52	16 66
	Abril	101 43	-0 26	1 43	5 17	107 80	1 37	7 80	16 99	114 76	0 21	14 76	15 33
	Mayo	101 37	-0 06	1 37	4 45	109 36	1 44	9 36	16 78	114 82	0 05	14 82	15 67
	Junio	101 34	-0 04	1 34	4 02	110 72	1 25	10 72	18 27	114 80	-0 01	14 80	15 43
	Julio	100 95	-0 38	0 95	3 11	112 56	1 66	12 56	19 18	114 87	0 06	14 87	15 53
	Agosto	101 19	0 24	1 19	2 78	114 38	1 62	14 38	20 64	114 84	-0 03	14 84	14 78
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 45	0 45	0 45	6 34	100 05	0 05	0 05	18 43	100 00	0 00	0 00	24 16
	Febrero	101 59	1 14	1 59	7 00	101 34	1 28	1 34	18 47	109 67	9 67	9 67	10 70
	Marzo	101 62	0 03	1 62	5 92	104 65	3 27	4 65	19 76	116 13	5 89	16 13	16 82
	Abril	101 37	-0 25	1 37	5 38	106 13	1 42	6 13	16 69	116 34	0 18	16 34	15 36
	Mayo	101 28	-0 09	1 28	4 57	108 13	1 88	8 13	16 27	116 45	0 09	16 45	16 72
	Junio	101 30	0 02	1 30	4 20	109 52	1 28	9 52	17 22	116 44	0 00	16 44	16 59
	Julio	100 96	-0 34	0 96	3 35	111 46	1 77	11 46	18 59	116 53	0 08	16 53	16 75
	Agosto	101 25	0 28	1 25	3 04	113 62	1 94	13 62	20 18	116 45	-0 08	16 45	16 32

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 **1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
MONTERIA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 47	0 47	0 47	0 00	103 53	3 53	3 53	19 52	102 26	2 26	2 26	21 88
	Febrero	100 89	0 41	0 89	0 00	112 38	8 54	12 38	19 85	104 50	2 18	4 50	21 92
	Marzo	101 86	0 97	1 86	0 00	113 09	0 63	13 09	19 22	107 24	2 63	7 24	23 99
	Abril	101 94	0 08	1 94	0 00	114 39	1 15	14 39	20 09	108 47	1 15	8 47	24 00
	Mayo	103 14	1 18	3 14	0 00	116 85	2 16	16 85	22 62	109 79	1 21	9 79	22 32
	Junio	103 83	0 67	3 83	0 00	120 69	3 28	20 69	26 38	110 89	1 00	10 89	23 52
	Julio	99 92	3 76	-0 08	0 00	120 87	0 15	20 87	23 50	112 29	1 27	12 29	22 37
	Agosto	99 92	0 00	-0 08	0 00	121 20	0 27	21 20	22 91	113 25	0 85	13 25	21 46
Ingresos altos													
1999	Enero	100 50	0 50	0 50	0 00	101 45	1 45	1 45	0 00	103 41	3 41	3 41	0 00
	Febrero	100 98	0 48	0 98	0 00	108 80	7 25	8 80	0 00	104 28	0 84	4 28	0 00
	Marzo	102 57	1 57	2 57	0 00	109 66	0 79	9 66	0 00	107 95	3 53	7 95	0 00
	Abril	102 64	0 07	2 64	0 00	111 45	1 63	11 45	0 00	108 99	0 96	8 99	0 00
	Mayo	103 26	0 60	3 26	0 00	114 54	2 77	14 54	0 00	110 26	1 16	10 26	0 00
	Junio	104 54	1 25	4 54	0 00	116 88	2 05	16 88	0 00	110 99	0 67	10 99	0 00
	Julio	98 25	-6 02	1 75	0 00	116 99	0 09	16 99	0 00	112 96	1 77	12 96	0 00
	Agosto	98 57	0 33	1 43	0 00	117 41	0 36	17 41	0 00	113 31	0 31	13 31	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 56	0 56	0 56	0 00	104 01	4 01	4 01	20 01	101 79	1 79	1 79	20 68
	Febrero	100 99	0 43	0 99	0 00	114 91	10 48	14 91	24 05	104 49	2 65	4 49	21 20
	Marzo	101 82	0 81	1 82	0 00	115 64	0 64	15 64	22 98	106 78	2 19	6 78	22 81
	Abril	101 92	0 10	1 92	0 00	116 75	0 95	16 75	23 48	108 06	1 20	8 06	22 93
	Mayo	102 97	1 04	2 97	0 00	119 09	2 01	19 09	25 90	109 43	1 27	9 43	21 44
	Junio	103 61	0 62	3 61	0 00	123 58	3 77	23 58	30 29	110 71	1 17	10 71	22 79
	Julio	100 08	-3 40	0 08	0 00	123 88	0 24	23 88	27 36	111 85	1 03	11 85	21 44
	Agosto	99 76	-0 32	-0 24	0 00	124 24	0 29	24 24	26 49	112 93	0 97	12 93	20 78
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 27	0 27	0 27	0 00	106 99	6 99	6 99	23 70	101 22	1 22	1 22	22 03
	Febrero	100 59	0 33	0 59	0 00	112 30	4 97	12 30	14 91	104 94	3 68	4 94	23 99
	Marzo	101 46	0 87	1 46	0 00	112 57	0 24	12 57	15 18	107 00	1 97	7 00	25 15
	Abril	101 51	0 05	1 51	0 00	113 34	0 68	13 34	15 97	108 50	1 40	8 50	25 35
	Mayo	103 41	1 87	3 41	0 00	114 70	1 21	14 70	17 37	109 77	1 18	9 77	23 35
	Junio	103 81	0 39	3 81	0 00	119 91	4 54	19 91	22 70	111 13	1 23	11 13	24 96
	Julio	100 75	2 95	0 75	0 00	119 89	-0 01	19 89	19 89	112 10	0 88	12 10	23 15
	Agosto	101 19	0 44	1 19	0 00	119 91	0 02	19 91	19 91	113 91	1 61	13 91	22 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses
NEIVA													
Total ingresos													
1999	Enero	101 77	1 77	1 77	14 35	101 69	1 69	1 69	10 68	101 88	1 88	1 88	17 67
	Febrero	103 51	1 71	3 51	13 37	103 31	1 60	3 31	11 01	102 45	0 56	2 45	16 38
	Marzo	104 74	1 19	4 74	11 96	103 44	0 12	3 44	7 32	104 16	1 66	4 16	15 48
	Abril	105 71	0 93	5 71	9 69	103 58	0 13	3 58	2 42	105 99	1 76	5 99	14 31
	Mayo	106 60	0 85	6 60	9 48	103 91	0 32	3 91	1 51	106 37	0 37	6 37	13 57
	Junio	106 85	0 23	6 85	8 20	103 03	-0 85	3 03	1 19	106 82	0 42	6 82	12 64
	Julio	107 00	0 14	7 00	8 60	102 85	-0 17	2 85	0 64	106 90	0 07	6 90	11 67
	Agosto	107 74	0 69	7 74	9 34	104 16	1 27	4 16	3 41	107 14	0 22	7 14	10 86
Ingresos altos													
1999	Enero	101 27	1 27	1 27	0 00	101 98	1 98	1 98	0 00	100 85	0 85	0 85	0 00
	Febrero	102 90	1 61	2 90	0 00	103 43	1 42	3 43	0 00	100 91	0 06	0 91	0 00
	Marzo	104 09	1 16	4 09	0 00	104 15	0 69	4 15	0 00	101 97	1 05	1 97	0 00
	Abril	104 94	0 82	4 94	0 00	104 41	0 25	4 41	0 00	102 37	0 40	2 37	0 00
	Mayo	105 55	0 58	5 55	0 00	104 33	-0 08	4 33	0 00	102 43	0 06	2 43	0 00
	Junio	106 14	0 56	6 14	0 00	103 42	-0 88	3 42	0 00	102 58	0 15	2 58	0 00
	Julio	106 48	0 32	6 48	0 00	102 98	-0 42	2 98	0 00	102 42	-0 16	2 42	0 00
	Agosto	107 14	0 62	7 14	0 00	104 35	1 33	4 35	0 00	102 48	0 07	2 48	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	102 05	2 05	2 05	13 70	101 74	1 74	1 74	10 56	102 61	2 61	2 61	15 77
	Febrero	103 67	1 59	3 67	12 48	103 42	1 65	3 42	10 78	102 64	0 03	2 64	13 77
	Marzo	104 94	1 22	4 94	11 21	103 61	0 19	3 61	7 07	104 30	1 62	4 30	12 98
	Abril	105 76	0 78	5 76	8 76	103 68	0 07	3 68	2 38	105 61	1 25	5 61	10 27
	Mayo	106 62	0 82	6 62	8 67	103 97	0 27	3 97	1 55	105 77	0 15	5 77	9 62
	Junio	106 88	0 24	6 88	7 60	103 11	-0 83	3 11	-0 75	106 02	0 23	6 02	8 49
	Julio	107 04	0 15	7 04	8 01	102 92	-0 18	2 92	0 84	106 19	0 16	6 19	8 16
	Agosto	107 78	0 68	7 78	8 75	104 28	1 32	4 28	3 63	106 39	0 19	6 39	7 67
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 53	1 53	1 53	15 38	101 52	1 52	1 52	10 72	100 90	0 90	0 90	19 85
	Febrero	103 57	2 01	3 57	14 81	103 12	1 57	3 12	11 23	102 81	1 90	2 81	19 94
	Marzo	104 74	1 13	4 74	13 21	103 00	-0 12	3 00	7 39	104 93	2 05	4 93	19 33
	Abril	106 08	1 28	6 08	11 23	103 19	0 19	3 19	2 21	108 50	3 41	8 50	21 21
	Mayo	107 22	1 08	7 22	11 03	103 72	0 51	3 72	1 32	109 52	0 94	9 52	20 66
	Junio	107 23	0 01	7 23	9 13	102 81	-0 87	2 81	1 87	110 53	0 92	10 53	20 00
	Julio	107 23	0 00	7 23	9 38	102 72	-0 09	2 72	0 33	110 53	0 00	10 53	18 16
	Agosto	108 04	0 75	8 04	10 20	103 92	1 16	3 92	3 05	110 92	0 35	10 92	17 05

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educacion			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
NEIVA													
Total ingresos													
1999	Enero	99 95	-0 05	-0 05	6 31	100 16	0 16	0 16	15 66	100 00	0 00	0 00	11 94
	Febrero	100 77	0 82	0 77	6 49	101 43	1 27	1 43	12 66	112 38	12 38	12 38	15 22
	Marzo	101 06	0 29	1 06	6 09	107 60	6 08	7 60	14 91	112 44	0 05	12 44	14 40
	Abril	101 01	-0 05	1 01	5 76	108 92	1 23	8 92	15 69	112 50	0 06	12 50	14 20
	Mayo	101 62	0 61	1 62	5 42	109 72	0 73	9 72	14 15	112 56	0 05	12 56	14 27
	Junio	102 19	0 55	2 19	5 34	109 42	-0 27	9 42	12 66	112 59	0 02	12 59	13 39
	Julio	102 27	0 08	2 27	5 13	109 72	0 27	9 72	11 69	112 64	0 05	12 64	13 43
	Agosto	103 15	0 86	3 15	4 85	110 00	0 26	10 00	11 49	112 86	0 20	12 86	13 44
Ingresos altos													
1999	Enero	99 66	-0 34	-0 34	0 00	100 34	0 34	0 34	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 69	1 03	0 69	0 00	100 84	0 50	0 84	0 00	113 31	13 31	13 31	0 00
	Marzo	100 90	0 20	0 90	0 00	105 79	4 91	5 79	0 00	113 33	0 02	13 33	0 00
	Abril	100 72	-0 18	0 72	0 00	107 14	1 28	7 14	0 00	113 35	0 02	13 35	0 00
	Mayo	101 40	0 68	1 40	0 00	107 83	0 65	7 83	0 00	113 36	0 00	13 36	0 00
	Junio	102 08	0 66	2 08	0 00	107 94	0 10	7 94	0 00	113 37	0 01	13 37	0 00
	Julio	102 29	0 21	2 29	0 00	107 95	0 00	7 95	0 00	113 38	0 01	13 38	0 00
	Agosto	103 32	1 01	3 32	0 00	108 19	0 22	8 19	0 00	113 44	0 05	13 44	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	99 96	-0 04	-0 04	6 26	100 02	0 02	0 02	14 63	100 00	0 00	0 00	11 52
	Febrero	100 72	0 75	0 72	6 41	101 38	1 36	1 38	11 88	112 56	12 56	12 56	15 22
	Marzo	101 02	0 31	1 02	6 01	107 99	6 52	7 99	14 80	112 61	0 04	12 61	14 41
	Abril	100 98	-0 05	0 98	5 67	109 43	1 33	9 43	15 66	112 67	0 06	12 67	14 18
	Mayo	101 60	0 61	1 60	5 32	109 93	0 46	9 93	13 84	112 74	0 06	12 74	14 25
	Junio	102 16	0 55	2 16	5 25	109 69	-0 22	9 69	12 59	112 76	0 02	12 76	13 55
	Julio	102 23	0 07	2 23	5 03	110 63	0 85	10 63	12 46	112 82	0 06	12 82	13 60
	Agosto	103 10	0 85	3 10	4 74	111 01	0 34	11 01	12 41	113 01	0 16	13 01	13 57
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 10	0 10	0 10	6 60	100 36	0 36	0 36	17 16	100 00	0 00	0 00	12 95
	Febrero	100 96	0 86	0 96	6 76	101 86	1 49	1 86	14 19	111 29	11 29	11 29	14 53
	Marzo	101 25	0 29	1 25	6 39	107 77	5 80	7 77	15 85	111 39	0 09	11 39	13 73
	Abril	101 27	0 02	1 27	6 14	108 83	0 98	8 83	16 42	111 48	0 08	11 48	13 64
	Mayo	101 84	0 56	1 84	5 77	110 29	1 34	10 29	15 51	111 57	0 08	11 57	13 72
	Junio	102 33	0 48	2 33	5 60	109 66	-0 57	9 66	13 41	111 61	0 03	11 61	12 43
	Julio	102 35	0 03	2 35	5 33	108 83	-0 76	8 83	10 99	111 68	0 07	11 68	12 50
	Agosto	103 16	0 79	3 16	4 97	108 93	0 09	8 93	10 54	112 11	0 38	12 11	12 69

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion %		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses
NEIVA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 62	0 62	0 62	0 00	103 68	3 68	3 68	20 88	101 96	1 96	1 96	19 43
	Febrero	100 66	0 04	0 66	0 00	106 15	2 39	6 15	14 22	103 85	1 85	3 85	19 45
	Marzo	101 92	1 25	1 92	0 00	106 99	0 79	6 99	13 88	108 37	4 35	8 37	22 71
	Abril	102 05	0 13	2 05	0 00	108 53	1 44	8 53	11 89	110 37	1 85	10 37	22 20
	Mayo	102 48	0 42	2 48	0 00	111 79	3 00	11 79	15 09	112 24	1 69	12 24	22 23
	Junio	102 66	0 18	2 66	0 00	114 40	2 34	14 40	17 62	112 44	0 18	12 44	19 58
	Julio	103 01	0 34	3 01	0 00	114 83	0 37	14 83	17 92	113 87	1 27	13 87	19 22
	Agosto	103 12	0 11	3 12	0 00	115 31	0 42	15 31	16 77	115 03	1 02	15 03	20 00
Ingresos altos													
1999	Enero	100 06	0 06	0 06	0 00	101 39	1 39	1 39	0 00	102 93	2 93	2 93	0 00
	Febrero	100 06	0 00	0 06	0 00	103 43	2 01	3 43	0 00	104 59	1 61	4 59	0 00
	Marzo	101 00	0 93	1 00	0 00	104 25	0 79	4 25	0 00	108 10	3 35	8 10	0 00
	Abril	101 07	0 07	1 07	0 00	105 77	1 46	5 77	0 00	110 16	1 91	10 16	0 00
	Mayo	101 32	0 25	1 32	0 00	106 63	0 81	6 63	0 00	112 72	2 32	12 72	0 00
	Junio	101 95	0 62	1 95	0 00	108 46	1 72	8 46	0 00	113 58	0 76	13 58	0 00
	Julio	102 25	0 29	2 25	0 00	108 91	0 42	8 91	0 00	116 31	2 40	16 31	0 00
	Agosto	102 33	0 08	2 33	0 00	109 62	0 65	9 62	0 00	117 27	0 83	17 27	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 13	1 13	1 13	0 00	104 28	4 28	4 28	20 46	101 81	1 81	1 81	18 87
	Febrero	101 07	-0 06	1 07	0 00	106 97	2 58	6 97	15 63	103 71	1 86	3 71	18 88
	Marzo	102 40	1 31	2 40	0 00	107 91	0 87	7 91	14 79	108 24	4 37	8 24	22 28
	Abril	102 55	0 15	2 55	0 00	109 68	1 64	9 68	14 08	110 21	1 82	10 21	21 54
	Mayo	103 08	0 52	3 08	0 00	113 81	3 77	13 81	18 13	111 94	1 57	11 94	21 48
	Junio	103 09	0 01	3 09	0 00	117 19	2 97	17 19	21 38	112 02	0 07	12 02	18 76
	Julio	103 50	0 40	3 50	0 00	117 62	0 37	17 62	21 63	113 13	0 98	13 13	18 16
	Agosto	103 64	0 13	3 64	0 00	117 95	0 28	17 95	20 16	114 33	1 06	14 33	19 03
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 22	0 22	0 22	0 00	108 02	8 02	8 02	28 49	101 16	1 16	1 16	19 22
	Febrero	100 63	0 41	0 63	0 00	110 90	2 66	10 90	18 18	103 30	2 12	3 30	19 62
	Marzo	102 30	1 66	2 30	0 00	111 40	0 45	11 40	18 70	109 02	5 54	9 02	23 99
	Abril	102 49	0 19	2 49	0 00	112 11	0 65	12 11	13 46	111 02	1 83	11 02	23 84
	Mayo	102 96	0 46	2 96	0 00	118 98	6 12	18 98	20 41	112 40	1 24	12 40	23 22
	Junio	102 77	-0 18	2 77	0 00	120 82	1 55	20 82	22 27	112 09	-0 27	12 09	19 92
	Julio	103 04	0 26	3 04	0 00	121 11	0 24	21 11	22 56	112 77	0 60	12 77	18 60
	Agosto	103 13	0 09	3 13	0 00	121 55	0 36	21 55	21 55	114 08	1 16	14 08	19 46

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses	
VILLAVICENCIO													
Total ingresos													
1999	Enero	101 83	1 83	1 83	15 68	103 64	3 64	3 64	12 74	100 27	0 27	0 27	15 63
	Febrero	103 97	2 11	3 97	13 48	105 71	2 00	5 71	11 18	102 19	1 91	2 19	16 31
	Marzo	105 19	1 17	5 19	11 00	106 34	0 59	6 34	5 69	102 99	0 79	2 99	13 84
	Abril	105 41	0 21	5 41	7 59	104 50	1 73	4 50	2 04	105 03	1 98	5 03	13 22
	Mayo	105 66	0 24	5 66	6 56	103 81	-0 66	3 81	3 76	104 55	-0 46	4 55	11 23
	Junio	106 18	0 50	6 18	5 00	103 70	-0 11	3 70	7 65	104 81	0 25	4 81	10 65
	Julio	106 34	0 15	6 34	5 19	103 66	-0 04	3 66	-6 43	104 96	0 13	4 96	10 11
	Agosto	106 36	0 02	6 36	6 19	103 77	0 11	3 77	2 38	104 71	-0 23	4 71	8 63
Ingresos altos													
1999	Enero	101 47	1 47	1 47	0 00	104 03	4 03	4 03	0 00	100 01	0 01	0 01	0 00
	Febrero	103 25	1 75	3 25	0 00	106 47	2 35	6 47	0 00	100 45	0 44	0 45	0 00
	Marzo	104 00	0 73	4 00	0 00	107 01	0 51	7 01	0 00	100 59	0 14	0 59	0 00
	Abril	104 27	0 26	4 27	0 00	105 02	1 86	5 02	0 00	101 04	0 44	1 04	0 00
	Mayo	104 71	0 42	4 71	0 00	103 96	1 01	3 96	0 00	101 09	0 05	1 09	0 00
	Junio	105 43	0 69	5 43	0 00	104 37	0 40	4 37	0 00	101 29	0 19	1 29	0 00
	Julio	105 68	0 24	5 68	0 00	104 66	0 27	4 66	0 00	101 30	0 01	1 30	0 00
	Agosto	105 78	0 10	5 78	0 00	104 65	-0 01	4 65	0 00	101 40	0 10	1 40	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 99	1 99	1 99	15 26	103 63	3 63	3 63	12 94	100 35	0 35	0 35	13 58
	Febrero	104 18	2 15	4 18	13 61	105 77	2 06	5 77	11 44	102 36	2 01	2 36	15 26
	Marzo	105 47	1 24	5 47	11 43	106 40	0 60	6 40	5 80	103 23	0 85	3 23	13 60
	Abril	105 85	0 36	5 85	8 40	104 59	1 70	4 59	1 23	106 44	3 11	6 44	13 62
	Mayo	106 02	0 16	6 02	7 41	103 87	-0 70	3 87	2 45	105 53	-0 86	5 53	11 02
	Junio	106 60	0 55	6 60	6 12	103 80	-0 06	3 80	5 89	105 81	0 26	5 81	10 30
	Julio	106 77	0 16	6 77	6 11	103 80	0 00	3 80	-4 90	105 98	0 16	5 98	9 70
	Agosto	106 83	0 05	6 83	6 91	103 91	0 10	3 91	1 29	106 00	0 02	6 00	8 87
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 80	1 80	1 80	16 45	103 53	3 53	3 53	12 38	100 46	0 46	0 46	18 56
	Febrero	104 15	2 31	4 15	13 79	105 40	1 81	5 40	10 61	103 92	3 45	3 92	19 90
	Marzo	105 61	1 40	5 61	11 18	106 03	0 60	6 03	5 33	105 38	1 41	5 38	16 95
	Abril	105 47	-0 13	5 47	7 14	104 19	1 73	4 19	3 17	107 16	1 69	7 16	17 00
	Mayo	105 72	0 24	5 72	5 94	103 69	-0 49	3 69	5 35	106 84	-0 30	6 84	15 41
	Junio	105 98	0 25	5 98	3 83	103 34	-0 33	3 34	9 90	107 16	0 30	7 16	15 13
	Julio	106 05	0 06	6 05	4 25	103 13	-0 21	3 13	-8 53	107 40	0 23	7 40	14 86
	Agosto	105 92	-0 12	5 92	5 40	103 28	0 15	3 28	3 97	106 29	1 04	6 29	11 75

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
VILLAVICENCIO													
Total ingresos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	8 23	100 44	0 44	0 44	18 82	100 25	0 25	0 25	24 39
	Febrero	100 35	-0 18	0 35	7 34	102 80	2 35	2 80	14 78	111 72	11 44	11 72	16 32
	Marzo	100 63	0 28	0 63	7 14	105 63	2 75	5 63	13 11	111 84	0 11	11 84	15 47
	Abril	101 24	0 61	1 24	7 16	107 79	2 04	7 79	13 45	112 00	0 14	12 00	15 22
	Mayo	101 00	-0 24	1 00	6 10	109 01	1 14	9 01	14 42	112 23	0 21	12 23	14 99
	Junio	100 99	-0 01	0 99	4 79	111 13	1 94	11 13	14 51	112 27	0 03	12 27	15 00
	Julio	100 97	-0 02	0 97	4 38	112 05	0 83	12 05	12 83	112 42	0 14	12 42	14 80
	Agosto	100 91	-0 05	0 91	3 73	113 31	1 13	13 31	13 41	112 43	0 00	12 43	14 40
Ingresos altos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	0 00	100 34	0 34	0 34	0 00	100 28	0 28	0 28	0 00
	Febrero	100 48	-0 05	0 48	0 00	103 11	2 76	3 11	0 00	112 69	12 38	12 69	0 00
	Marzo	100 76	0 28	0 76	0 00	105 36	2 19	5 36	0 00	112 83	0 12	12 83	0 00
	Abril	101 25	0 48	1 25	0 00	106 79	1 36	6 79	0 00	113 05	0 20	13 05	0 00
	Mayo	101 06	-0 18	1 06	0 00	107 90	1 04	7 90	0 00	113 33	0 25	13 33	0 00
	Junio	101 06	0 00	1 06	0 00	110 29	2 21	10 29	0 00	113 39	0 05	13 39	0 00
	Julio	101 04	-0 02	1 04	0 00	111 02	0 66	11 02	0 00	113 55	0 14	13 55	0 00
	Agosto	101 02	-0 02	1 02	0 00	112 82	1 63	12 82	0 00	113 55	0 00	13 55	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53	8 31	100 51	0 51	0 51	18 32	100 23	0 23	0 23	24 05
	Febrero	100 37	-0 16	0 37	7 45	102 82	2 30	2 82	14 07	111 43	11 18	11 43	16 74
	Marzo	100 65	0 27	0 65	7 27	105 75	2 84	5 75	12 51	111 54	0 09	11 54	15 68
	Abril	101 29	0 64	1 29	7 27	107 89	2 03	7 89	13 42	111 69	0 13	11 69	15 34
	Mayo	101 05	-0 23	1 05	6 19	109 02	1 04	9 02	14 29	111 90	0 19	11 90	14 83
	Junio	101 04	-0 01	1 04	4 89	111 11	1 92	11 11	14 23	111 94	0 03	11 94	14 85
	Julio	101 03	-0 01	1 03	4 50	112 06	0 86	12 06	12 77	112 07	0 12	12 07	14 69
	Agosto	100 99	-0 03	0 99	3 83	113 02	0 86	13 02	13 04	112 08	0 01	12 08	14 31
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 54	0 54	0 54	8 07	100 38	0 38	0 38	20 06	100 28	0 28	0 28	24 90
	Febrero	100 23	-0 31	0 23	7 01	102 52	2 13	2 52	16 13	111 30	10 99	11 30	14 81
	Marzo	100 51	0 29	0 51	6 79	105 58	2 99	5 58	14 69	111 43	0 12	11 43	14 27
	Abril	101 15	0 63	1 15	6 91	108 29	2 56	8 29	14 31	111 55	0 11	11 55	14 11
	Mayo	100 86	-0 29	0 86	5 88	109 81	1 41	9 81	15 56	111 77	0 20	11 77	14 23
	Junio	100 83	-0 02	0 83	4 55	111 77	1 78	11 77	15 76	111 79	0 01	11 79	14 21
	Julio	100 78	-0 05	0 78	4 05	112 76	0 88	12 76	13 72	111 99	0 19	11 99	13 99
	Agosto	100 66	-0 12	0 66	3 42	114 24	1 32	14 24	14 53	111 99	0 00	11 99	13 56

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion %			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
VILLAVICENCIO													
Total ingresos													
1999	Enero	100 15	0 15	0 15	0 00	103 02	3 02	3 02	22 37	101 57	1 57	1 57	18 32
	Febrero	103 21	3 05	3 21	0 00	103 21	0 19	3 21	10 91	104 40	2 78	4 40	19 47
	Marzo	104 07	0 83	4 07	0 00	107 85	4 49	7 85	14 19	105 76	1 31	5 76	21 10
	Abril	98 18	5 66	1 82	0 00	109 03	1 09	9 03	13 10	107 14	1 30	7 14	21 43
	Mayo	98 33	0 15	1 67	0 00	113 66	4 25	13 66	17 79	108 18	0 98	8 18	17 91
	Junio	97 77	-0 57	2 23	0 00	116 79	2 76	16 79	20 80	109 10	0 85	9 10	18 13
	Julio	98 31	0 56	1 69	0 00	116 65	-0 12	16 65	19 59	110 51	1 29	10 51	18 24
	Agosto	98 74	0 43	1 26	0 00	116 12	-0 45	16 12	18 32	111 38	0 78	11 38	17 23
Ingresos altos													
1999	Enero	100 10	0 10	0 10	0 00	103 24	3 24	3 24	0 00	102 31	2 31	2 31	0 00
	Febrero	102 38	2 28	2 38	0 00	104 78	1 49	4 78	0 00	104 17	1 82	4 17	0 00
	Marzo	103 41	1 00	3 41	0 00	106 82	1 94	6 82	0 00	105 81	1 58	5 81	0 00
	Abril	99 45	3 83	-0 55	0 00	108 72	1 78	8 72	0 00	107 29	1 40	7 29	0 00
	Mayo	99 48	0 02	-0 52	0 00	111 05	2 15	11 05	0 00	109 32	1 89	9 32	0 00
	Junio	99 22	-0 26	-0 78	0 00	113 40	2 12	13 40	0 00	110 46	1 05	10 46	0 00
	Julio	100 21	1 00	0 21	0 00	113 21	-0 16	13 21	0 00	113 01	2 30	13 01	0 00
	Agosto	100 23	0 02	0 23	0 00	112 85	-0 32	12 85	0 00	113 96	0 84	13 96	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 14	0 14	0 14	0 00	103 80	3 80	3 80	21 98	101 57	1 57	1 57	18 08
	Febrero	103 61	3 46	3 61	0 00	103 79	0 00	3 79	13 05	104 38	2 76	4 38	19 41
	Marzo	104 49	0 85	4 49	0 00	109 09	5 10	9 09	16 26	105 68	1 25	5 68	20 89
	Abril	97 80	-6 40	2 20	0 00	110 04	0 87	10 04	14 77	107 06	1 31	7 06	21 21
	Mayo	98 05	0 25	1 95	0 00	115 32	4 80	15 32	20 11	108 04	0 92	8 04	17 59
	Junio	97 35	-0 71	2 65	0 00	118 99	3 18	18 99	23 57	108 97	0 85	8 97	17 82
	Julio	97 73	0 39	2 27	0 00	118 72	-0 23	18 72	22 12	110 37	1 29	10 37	18 00
	Agosto	98 21	0 49	1 79	0 00	117 84	-0 74	17 84	20 13	111 21	0 76	11 21	17 01
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 26	0 26	0 26	0 00	100 24	0 24	0 24	21 96	100 90	0 90	0 90	17 97
	Febrero	102 93	2 66	2 93	0 00	98 23	2 01	1 77	2 54	104 67	3 74	4 67	19 85
	Marzo	103 49	0 54	3 49	0 00	106 27	8 18	6 27	10 93	105 93	1 20	5 93	21 48
	Abril	97 81	-5 49	2 19	0 00	106 63	0 33	6 63	9 32	107 16	1 16	7 16	21 72
	Mayo	97 78	-0 03	2 22	0 00	114 03	6 94	14 03	16 91	107 45	0 27	7 45	17 45
	Junio	97 31	-0 48	2 69	0 00	117 19	2 77	17 19	20 16	108 17	0 67	8 17	17 42
	Julio	97 84	0 54	2 16	0 00	117 51	0 28	17 51	19 59	108 53	0 34	8 53	16 28
	Agosto	98 59	0 77	1 41	0 00	117 72	0 18	17 72	19 80	109 36	0 76	9 36	15 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion %			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
PASTO													
Total ingresos													
1999	Enero	101 33	1 33	1 33	18 98	100 71	0 71	0 71	14 97	100 54	0 54	0 54	22 23
	Febrero	102 96	1 61	2 96	18 53	102 76	2 04	2 76	15 13	101 62	1 07	1 62	21 07
	Marzo	104 93	1 91	4 93	17 52	106 68	3 81	6 68	14 92	102 93	1 29	2 93	20 05
	Abril	106 09	1 11	6 09	15 44	109 00	2 17	9 00	13 40	103 37	0 42	3 37	16 05
	Mayo	106 95	0 81	6 95	11 91	109 33	0 31	9 33	5 23	103 97	0 58	3 97	14 09
	Junio	107 58	0 60	7 58	10 95	109 30	-0 03	9 30	2 98	104 50	0 51	4 50	13 15
	Julio	108 44	0 79	8 44	11 77	110 22	0 84	10 22	6 01	105 06	0 54	5 06	11 81
	Agosto	109 09	0 60	9 09	11 87	110 64	0 38	10 64	6 43	105 56	0 48	5 56	11 35
Ingresos altos													
1999	Enero	101 43	1 43	1 43	0 00	101 41	1 41	1 41	0 00	100 11	0 11	0 11	0 00
	Febrero	102 89	1 44	2 89	0 00	103 53	2 10	3 53	0 00	100 87	0 76	0 87	0 00
	Marzo	104 38	1 45	4 38	0 00	107 06	3 41	7 06	0 00	101 68	0 80	1 68	0 00
	Abril	105 32	0 90	5 32	0 00	108 50	1 34	8 50	0 00	101 83	0 15	1 83	0 00
	Mayo	106 19	0 83	6 19	0 00	108 82	0 29	8 82	0 00	101 87	0 04	1 87	0 00
	Junio	107 07	0 82	7 07	0 00	108 56	-0 23	8 56	0 00	102 22	0 34	2 22	0 00
	Julio	108 26	1 11	8 26	0 00	109 43	0 80	9 43	0 00	102 86	0 63	2 86	0 00
	Agosto	109 20	0 87	9 20	0 00	109 96	0 48	9 96	0 00	103 20	0 33	3 20	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 26	1 26	1 26	18 21	100 87	0 87	0 87	15 64	100 30	0 30	0 30	19 12
	Febrero	102 88	1 61	2 88	17 73	102 95	2 06	2 95	15 56	101 23	0 92	1 23	18 00
	Marzo	104 74	1 80	4 74	16 94	106 72	3 66	6 72	15 10	102 18	0 94	2 18	17 40
	Abril	105 78	1 00	5 78	14 82	108 85	2 00	8 85	13 65	102 43	0 24	2 43	13 02
	Mayo	106 71	0 88	6 71	12 17	109 21	0 33	9 21	6 69	103 18	0 74	3 18	11 47
	Junio	107 24	0 50	7 24	11 32	109 14	-0 07	9 14	4 62	103 66	0 47	3 66	10 82
	Julio	108 02	0 73	8 02	11 89	110 01	0 81	10 01	7 21	104 29	0 60	4 29	9 90
	Agosto	108 59	0 52	8 59	11 89	110 42	0 37	10 42	7 49	104 64	0 33	4 64	9 47
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 44	1 44	1 44	20 48	100 22	0 22	0 22	13 72	101 47	1 47	1 47	29 05
	Febrero	103 22	1 76	3 22	20 27	102 20	1 98	2 20	14 19	103 16	1 67	3 16	28 23
	Marzo	105 96	2 65	5 96	19 46	106 51	4 22	6 51	14 53	105 77	2 53	5 77	27 03
	Abril	107 65	1 60	7 65	17 80	109 41	2 72	9 41	13 26	106 91	1 07	6 91	24 23
	Mayo	108 29	0 59	8 29	12 52	109 71	0 27	9 71	3 38	107 51	0 56	7 51	21 69
	Junio	108 99	0 64	8 99	11 19	109 83	0 11	9 83	0 98	108 28	0 72	8 28	20 29
	Julio	109 72	0 67	9 72	12 20	110 84	0 92	10 84	4 63	108 64	0 33	8 64	17 94
	Agosto	110 31	0 54	10 31	12 24	111 25	0 37	11 25	5 22	109 64	0 93	9 64	17 59

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
PASTO													
Total ingresos													
1999	Enero	100 54	0 54	0 54	7 47	100 61	0 61	0 61	24 89	100 00	0 00	0 00	19 91
	Febrero	100 83	0 28	0 83	7 45	103 21	2 58	3 21	24 21	103 37	3 37	3 37	22 43
	Marzo	101 36	0 53	1 36	6 34	105 88	2 59	5 88	21 56	103 66	0 28	3 66	22 41
	Abril	101 47	0 11	1 47	5 84	108 90	2 85	8 90	20 27	103 75	0 09	3 75	22 28
	Mayo	102 24	0 76	2 24	5 78	111 00	1 93	11 00	19 66	103 88	0 12	3 88	21 89
	Junio	102 68	0 43	2 68	5 27	111 58	0 52	11 58	18 54	104 16	0 27	4 16	21 17
	Julio	103 01	0 33	3 01	3 96	112 17	0 53	12 17	18 70	104 46	0 28	4 46	21 45
	Agosto	103 36	0 34	3 36	3 90	113 08	0 81	13 08	18 11	104 45	-0 01	4 45	21 37
Ingresos altos													
1999	Enero	100 56	0 56	0 56	0 00	100 96	0 96	0 96	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 78	0 22	0 78	0 00	103 51	2 53	3 51	0 00	103 96	3 96	3 96	0 00
	Marzo	101 35	0 56	1 35	0 00	105 95	2 36	5 95	0 00	104 05	0 09	4 05	0 00
	Abril	101 43	0 08	1 43	0 00	109 01	2 89	9 01	0 00	104 08	0 03	4 08	0 00
	Mayo	102 33	0 89	2 33	0 00	111 07	1 89	11 07	0 00	104 13	0 05	4 13	0 00
	Junio	102 75	0 41	2 75	0 00	111 38	0 28	11 38	0 00	104 25	0 12	4 25	0 00
	Julio	103 12	0 36	3 12	0 00	111 76	0 34	11 76	0 00	104 52	0 25	4 52	0 00
	Agosto	103 48	0 34	3 48	0 00	112 87	0 99	12 87	0 00	104 51	-0 01	4 51	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 55	0 55	0 55	7 31	100 60	0 60	0 60	24 78	100 00	0 00	0 00	19 77
	Febrero	100 84	0 29	0 84	7 22	103 33	2 71	3 33	24 11	103 55	3 55	3 55	22 57
	Marzo	101 38	0 54	1 38	6 03	106 03	2 61	6 03	21 38	103 86	0 30	3 86	22 54
	Abril	101 49	0 10	1 49	5 53	108 84	2 65	8 84	19 62	103 95	0 09	3 95	22 40
	Mayo	102 25	0 75	2 25	5 54	110 94	1 93	10 94	19 20	104 07	0 12	4 07	21 97
	Junio	102 70	0 44	2 70	5 12	111 54	0 54	11 54	18 25	104 38	0 30	4 38	21 05
	Julio	103 01	0 30	3 01	3 91	112 16	0 55	12 16	18 44	104 68	0 28	4 68	21 34
	Agosto	103 35	0 33	3 35	3 90	113 08	0 82	13 08	18 04	104 66	-0 02	4 66	21 25
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 51	0 51	0 51	7 85	100 40	0 40	0 40	24 85	100 00	0 00	0 00	20 31
	Febrero	100 81	0 31	0 81	8 05	102 78	2 37	2 78	24 28	101 99	1 99	1 99	20 97
	Marzo	101 29	0 47	1 29	7 07	105 55	2 70	5 55	22 02	102 40	0 40	2 40	21 19
	Abril	101 45	0 16	1 45	6 61	108 96	3 23	8 96	21 78	102 57	0 16	2 57	21 18
	Mayo	102 14	0 68	2 14	6 30	111 08	1 95	11 08	20 71	102 80	0 22	2 80	21 00
	Junio	102 55	0 40	2 55	5 56	111 79	0 64	11 79	19 39	103 12	0 32	3 12	20 97
	Julio	102 93	0 37	2 93	3 99	112 47	0 61	12 47	19 63	103 45	0 32	3 45	21 25
	Agosto	103 30	0 36	3 30	3 82	113 24	0 68	13 24	18 45	103 50	0 05	3 50	21 22

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion %			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corn do	Doce meses		Men- sual	Año corn do	Doce meses		Men- sual	Año corn do	Doce meses
PASTO													
Total ingresos													
1999	Enero	104.05	4.05	4.05	0.00	102.77	2.77	2.77	20.50	102.27	2.27	2.27	22.10
	Febrero	104.84	0.76	4.84	0.00	105.13	2.30	5.13	16.58	103.69	1.39	3.69	22.25
	Marzo	105.35	0.49	5.35	0.00	106.39	1.19	6.39	14.28	106.36	2.58	6.36	22.28
	Abril	105.26	-0.08	5.26	0.00	107.59	1.13	7.59	14.94	107.99	1.53	7.99	20.40
	Mayo	106.42	1.10	6.42	0.00	108.42	0.77	8.42	15.78	110.87	2.67	10.87	21.91
	Junio	107.58	1.09	7.58	0.00	109.96	1.43	9.96	17.11	112.15	1.16	12.15	22.97
	Julio	108.37	0.74	8.37	0.00	110.42	0.41	10.42	15.24	115.37	2.87	15.37	25.04
	Agosto	110.71	2.16	10.71	0.00	111.22	0.73	11.22	14.92	116.03	0.58	16.03	23.55
Ingresos altos													
1999	Enero	104.60	4.60	4.60	0.00	100.57	0.57	0.57	0.00	103.51	3.51	3.51	0.00
	Febrero	105.72	1.07	5.72	0.00	102.37	1.79	2.37	0.00	104.66	1.10	4.66	0.00
	Marzo	105.84	0.12	5.84	0.00	103.73	1.33	3.73	0.00	107.33	2.55	7.33	0.00
	Abril	105.49	-0.33	5.49	0.00	105.07	1.29	5.07	0.00	109.27	1.81	9.27	0.00
	Mayo	106.68	1.12	6.68	0.00	105.24	0.17	5.24	0.00	112.83	3.25	12.83	0.00
	Junio	108.13	1.37	8.13	0.00	106.62	1.30	6.62	0.00	114.38	1.38	14.38	0.00
	Julio	108.84	0.65	8.84	0.00	107.29	0.63	7.29	0.00	118.90	3.95	18.90	0.00
	Agosto	111.09	2.06	11.09	0.00	108.50	1.13	8.50	0.00	119.98	0.90	19.98	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	103.94	3.94	3.94	0.00	103.01	3.01	3.01	20.52	101.93	1.93	1.93	21.58
	Febrero	104.49	0.53	4.49	0.00	105.64	2.55	5.64	17.20	103.39	1.43	3.39	21.75
	Marzo	105.21	0.69	5.21	0.00	106.92	1.22	6.92	15.68	105.98	2.50	5.98	21.69
	Abril	105.19	-0.03	5.19	0.00	108.19	1.19	8.19	16.19	107.46	1.40	7.46	19.74
	Mayo	106.33	1.09	6.33	0.00	109.56	1.27	9.56	17.60	110.16	2.52	10.16	21.04
	Junio	107.31	0.93	7.31	0.00	110.87	1.19	10.87	18.55	111.33	1.06	11.33	21.94
	Julio	108.16	0.79	8.16	0.00	111.18	0.28	11.18	16.21	114.14	2.52	14.14	23.56
	Agosto	110.59	2.24	10.59	0.00	111.79	0.55	11.79	15.50	114.76	0.54	14.76	22.09
Ingresos bajos													
1999	Enero	103.27	3.27	3.27	0.00	109.71	9.71	9.71	29.44	100.61	0.61	0.61	20.35
	Febrero	104.31	1.00	4.31	0.00	112.85	2.86	12.85	24.94	102.53	1.91	2.53	21.19
	Marzo	104.82	0.49	4.82	0.00	113.55	0.62	13.55	19.55	105.56	2.96	5.56	21.64
	Abril	105.08	0.25	5.08	0.00	113.90	0.31	13.90	19.91	106.95	1.32	6.95	19.38
	Mayo	106.21	1.08	6.21	0.00	114.38	0.42	14.38	20.42	108.90	1.83	8.90	19.94
	Junio	107.43	1.15	7.43	0.00	117.79	2.98	17.79	24.01	109.99	1.00	9.99	20.85
	Julio	108.18	0.70	8.18	0.00	118.17	0.32	18.17	22.77	111.66	1.52	11.66	21.33
	Agosto	110.39	2.04	10.39	0.00	118.47	0.25	18.47	22.42	111.55	-0.10	11.55	18.98

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año comi do	Doce meses		Men- sual	Año comi do	Doce meses		Men- sual	Año comi do	Doce meses
CUCUTA													
Total ingresos													
1999	Enero	101 52	1 52	1 52	19 57	101 93	1 93	1 93	18 17	99 83	-0 17	-0 17	17 46
	Febrero	103 41	1 86	3 41	17 50	103 52	1 56	3 52	15 84	100 30	0 47	0 30	15 58
	Marzo	104 36	0 92	4 36	13 39	103 89	0 36	3 89	10 29	101 27	0 96	1 27	13 03
	Abril	105 48	1 07	5 48	11 25	105 23	1 28	5 23	5 56	102 29	1 01	2 29	12 60
	Mayo	105 94	0 44	5 94	9 99	104 87	-0 34	4 87	3 73	102 71	0 41	2 71	10 86
	Junio	106 72	0 73	6 72	9 41	104 87	0 00	4 87	1 73	104 23	1 48	4 23	11 65
	Julio	107 43	0 67	7 43	9 59	105 73	0 82	5 73	2 77	104 47	0 23	4 47	11 16
	Agosto	108 14	0 67	8 14	10 31	107 14	1 34	7 14	5 95	104 63	0 16	4 63	9 89
Ingresos altos													
1999	Enero	101 71	1 71	1 71	0 00	102 10	2 10	2 10	0 00	100 13	0 13	0 13	0 00
	Febrero	103 05	1 32	3 05	0 00	104 23	2 09	4 23	0 00	100 09	-0 04	0 09	0 00
	Marzo	104 18	1 10	4 18	0 00	103 63	-0 57	3 63	0 00	100 67	0 58	0 67	0 00
	Abril	105 11	0 89	5 11	0 00	105 10	1 42	5 10	0 00	101 36	0 69	1 36	0 00
	Mayo	105 97	0 82	5 97	0 00	104 76	-0 32	4 76	0 00	101 51	0 15	1 51	0 00
	Junio	106 50	0 50	6 50	0 00	105 04	0 27	5 04	0 00	101 59	0 08	1 59	0 00
	Julio	107 68	1 11	7 68	0 00	105 80	0 72	5 80	0 00	101 77	0 17	1 77	0 00
	Agosto	108 23	0 51	8 23	0 00	106 49	0 65	6 49	0 00	101 83	0 06	1 83	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 35	1 35	1 35	18 72	102 00	2 00	2 00	18 22	99 18	-0 82	-0 82	14 91
	Febrero	103 31	1 94	3 31	16 98	103 62	1 59	3 62	15 80	99 43	0 25	-0 57	14 15
	Marzo	104 22	0 88	4 22	13 50	104 3	0 49	4 13	10 45	100 44	1 01	0 44	12 24
	Abril	105 22	0 96	5 22	11 55	105 36	1 18	5 36	5 89	101 20	0 76	1 20	11 81
	Mayo	105 59	0 35	5 59	10 35	105 03	-0 31	5 03	4 68	101 52	0 32	1 52	9 85
	Junio	106 69	1 04	6 69	10 29	105 08	0 05	5 08	2 95	104 21	2 65	4 21	12 10
	Julio	107 26	0 53	7 26	10 11	106 00	0 88	6 00	3 86	104 40	0 18	4 40	11 46
	Agosto	107 94	0 63	7 94	10 46	107 44	1 35	7 44	6 79	104 48	0 08	4 48	9 92
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 76	1 76	1 76	20 55	101 73	1 73	1 73	7 98	101 10	1 10	1 10	20 89
	Febrero	104 00	2 20	4 00	18 75	103 09	1 33	3 09	15 52	102 83	1 71	2 83	19 00
	Marzo	104 87	0 83	4 87	13 46	103 54	0 44	3 54	10 03	104 18	1 31	4 18	15 92
	Abril	106 43	1 49	6 43	11 27	105 03	1 43	5 03	5 11	106 32	2 06	6 32	16 22
	Mayo	106 73	0 28	6 73	9 60	104 59	-0 41	4 59	2 49	107 33	0 95	7 33	15 26
	Junio	106 97	0 22	6 97	8 17	104 41	-0 18	4 41	0 04	107 67	0 32	7 67	14 38
	Julio	107 57	0 56	7 57	8 57	105 17	0 74	5 17	1 22	108 14	0 44	8 14	14 29
	Agosto	108 54	0 90	8 54	10 08	106 82	1 57	6 82	4 95	108 65	0 48	8 65	13 70

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corr do	Doce meses		Men- sual	Año corr do	Doce meses		Men- sual	Año corr do	Doce meses
CUCUTA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 98	0 98	0 98	9 37	101 00	1 00	1 00	25 74	100 00	0 00	0 00	20 37
	Febrero	101 67	0 68	1 67	9 00	103 30	2 28	3 30	22 67	112 78	12 78	12 78	18 56
	Marzo	102 25	0 58	2 25	8 80	106 75	3 34	6 75	21 16	112 86	0 08	12 86	17 01
	Abril	102 76	0 49	2 76	8 71	109 43	2 51	9 43	20 91	113 05	0 16	13 05	16 84
	Mayo	103 04	0 27	3 04	8 33	111 05	1 48	11 05	21 08	113 06	0 01	13 06	15 67
	Junio	103 34	0 29	3 34	7 71	112 46	1 27	12 46	21 74	113 06	0 00	13 06	15 67
	Julio	103 63	0 28	3 63	7 36	113 00	0 48	13 00	20 42	113 17	0 09	13 17	13 90
	Agosto	103 84	0 19	3 84	6 23	113 88	0 78	13 88	20 36	113 30	0 12	13 30	13 94
Ingresos altos													
1999	Enero	100 64	0 64	0 64	0 00	101 22	1 22	1 22	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	101 11	0 46	1 11	0 00	102 57	1 33	2 57	0 00	114 31	14 31	14 31	0 00
	Marzo	101 76	0 65	1 76	0 00	109 94	7 19	9 94	0 00	114 37	0 06	14 37	0 00
	Abril	102 19	0 42	2 19	0 00	111 48	1 39	11 48	0 00	114 49	0 11	14 49	0 00
	Mayo	102 34	0 15	2 34	0 00	115 17	3 31	15 17	0 00	114 50	0 01	14 50	0 00
	Junio	102 51	0 17	2 51	0 00	115 34	0 15	15 34	0 00	114 51	0 00	14 51	0 00
	Julio	102 90	0 38	2 90	0 00	115 85	0 44	15 85	0 00	114 58	0 07	14 58	0 00
	Agosto	103 00	0 09	3 00	0 00	115 94	0 08	15 94	0 00	114 67	0 08	14 67	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 04	1 04	1 04	9 46	101 02	1 02	1 02	26 12	100 00	0 00	0 00	21 05
	Febrero	101 77	0 73	1 77	9 17	103 38	2 33	3 38	22 95	112 89	12 89	12 89	19 38
	Marzo	102 36	0 58	2 36	9 05	106 03	2 57	6 03	20 52	112 97	0 07	12 97	17 65
	Abril	102 89	0 51	2 89	8 99	108 83	2 64	8 83	20 23	113 14	0 15	13 14	17 42
	Mayo	103 18	0 29	3 18	8 62	110 25	1 30	10 25	20 39	113 15	0 01	13 15	15 92
	Junio	103 48	0 29	3 48	7 97	111 71	1 33	11 71	21 13	113 15	0 00	13 15	15 92
	Julio	103 76	0 26	3 76	7 48	112 26	0 49	12 26	19 75	113 22	0 07	13 22	13 93
	Agosto	103 96	0 20	3 96	6 35	113 21	0 85	13 21	19 63	113 35	0 11	13 35	13 95
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 13	1 13	1 13	9 44	100 83	0 83	0 83	24 79	100 00	0 00	0 00	18 86
	Febrero	101 87	0 73	1 87	9 07	103 60	2 75	3 60	22 63	110 17	10 17	10 17	14 27
	Marzo	102 38	0 50	2 38	8 65	106 25	2 56	6 25	20 24	110 32	0 13	10 32	13 20
	Abril	102 90	0 50	2 90	8 54	109 36	2 93	9 36	20 91	110 66	0 31	10 66	13 29
	Mayo	103 26	0 36	3 26	8 23	110 15	0 72	10 15	19 76	110 67	0 01	10 67	12 88
	Junio	103 67	0 39	3 67	7 80	112 20	1 85	12 20	21 04	110 68	0 00	10 68	12 89
	Julio	103 94	0 26	3 94	7 69	112 74	0 49	12 74	19 90	110 92	0 22	10 92	11 68
	Agosto	104 21	0 27	4 21	6 63	113 97	1 08	13 97	20 48	111 16	0 21	11 16	11 86

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses		Men sual	Año corr do	Doce meses
CUCUTA													
Total ingresos													
1999	Enero	102.88	2.88	2.88	0.00	105.50	5.50	5.50	28.79	102.66	2.66	2.66	23.93
	Febrero	103.29	0.40	3.29	0.00	111.02	5.23	11.02	32.28	103.99	1.29	3.99	23.33
	Marzo	104.11	0.79	4.11	0.00	112.82	1.62	12.82	18.20	105.96	1.89	5.96	22.87
	Abril	104.38	0.26	4.38	0.00	113.45	0.56	13.45	18.14	107.90	1.83	7.90	23.06
	Mayo	105.06	0.66	5.06	0.00	114.97	1.34	14.97	19.15	110.47	2.38	10.47	22.09
	Junio	105.22	0.15	5.22	0.00	116.14	1.01	16.14	19.36	111.76	1.17	11.76	21.32
	Julio	105.69	0.44	5.69	0.00	116.95	0.70	16.95	18.35	114.64	2.58	14.64	23.84
	Agosto	105.70	0.00	5.70	0.00	118.05	0.94	18.05	18.83	115.26	0.54	15.26	22.05
Ingresos altos													
1999	Enero	102.03	2.03	2.03	0.00	104.23	4.23	4.23	0.00	104.01	4.01	4.01	0.00
	Febrero	102.34	0.30	2.34	0.00	106.59	2.26	6.59	0.00	104.61	0.58	4.61	0.00
	Marzo	103.20	0.84	3.20	0.00	109.10	2.36	9.10	0.00	107.33	2.60	7.33	0.00
	Abril	103.32	0.11	3.32	0.00	110.04	0.86	10.04	0.00	109.04	1.59	9.04	0.00
	Mayo	104.05	0.71	4.05	0.00	111.83	1.63	11.83	0.00	112.77	3.41	12.77	0.00
	Junio	104.28	0.22	4.28	0.00	113.57	1.55	13.57	0.00	114.07	1.16	14.07	0.00
	Julio	105.08	0.77	5.08	0.00	115.48	1.68	15.48	0.00	119.27	4.56	19.27	0.00
	Agosto	104.97	-0.10	4.97	0.00	117.39	1.66	17.39	0.00	120.20	0.77	20.20	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	103.53	3.53	3.53	0.00	106.10	6.10	6.10	25.62	102.07	2.07	2.07	23.26
	Febrero	104.13	0.58	4.13	0.00	112.54	6.07	12.54	28.98	103.67	1.57	3.67	23.06
	Marzo	105.02	0.85	5.02	0.00	114.24	1.51	14.24	20.96	105.28	1.56	5.28	22.33
	Abril	105.43	0.39	5.43	0.00	114.78	0.47	14.78	20.51	107.32	1.94	7.32	22.36
	Mayo	106.04	0.58	6.04	0.00	116.51	1.50	16.51	21.65	109.45	1.98	9.45	20.72
	Junio	106.18	0.13	6.18	0.00	117.58	0.92	17.58	21.69	110.66	1.11	10.66	19.72
	Julio	106.49	0.29	6.49	0.00	117.81	0.19	17.81	19.78	112.58	1.73	12.58	21.22
	Agosto	106.55	0.06	6.55	0.00	118.62	0.69	18.62	19.71	113.00	0.37	13.00	18.88
Ingresos bajos													
1999	Enero	102.44	2.44	2.44	0.00	106.55	6.55	6.55	41.22	101.70	1.70	1.70	22.64
	Febrero	102.38	-0.06	2.38	0.00	116.41	9.25	16.41	54.28	103.67	1.93	3.67	22.67
	Marzo	102.83	0.44	2.83	0.00	116.87	0.40	16.87	19.25	105.13	1.41	5.13	21.41
	Abril	102.92	0.09	2.92	0.00	117.08	0.18	17.08	19.46	107.26	2.02	7.26	22.32
	Mayo	103.76	0.81	3.76	0.00	117.36	0.24	17.36	19.33	108.84	1.47	8.84	20.69
	Junio	103.86	0.10	3.86	0.00	117.50	0.12	17.50	18.65	110.28	1.32	10.28	20.43
	Julio	104.17	0.29	4.17	0.00	117.67	0.14	17.67	17.67	111.39	1.01	11.39	20.99
	Agosto	104.21	0.04	4.21	0.00	117.78	0.10	17.78	17.78	111.93	0.48	11.93	19.92

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Variacion /			Índice	Variacion /			Índice	Variacion /			
		Men sual	Año com do	Doce meses		Men sual	Año com do	Doce meses		Men- sual	Año com do	Doce meses	
PEREIRA													
Total ingresos													
1999	Enero	101 60	1 60	1 60	16 45	102 88	2 88	2 88	19 79	100 21	0 21	0 21	13 74
	Febrero	103 17	1 55	3 17	14 51	104 51	1 59	4 51	18 43	100 65	0 44	0 65	13 38
	Marzo	104 56	1 35	4 56	12 76	106 29	1 70	6 29	15 22	101 00	0 35	1 00	10 04
	Abril	106 06	1 43	6 06	11 74	106 40	0 11	6 40	9 87	103 75	2 73	3 75	11 55
	Mayo	106 37	0 30	6 37	10 90	106 50	0 09	6 50	8 45	103 47	-0 28	3 47	9 98
	Junio	106 46	0 08	6 46	8 95	105 70	-0 75	5 70	4 45	103 64	0 17	3 64	8 04
	Julio	107 28	0 77	7 28	8 90	106 84	1 08	6 84	4 72	104 13	0 47	4 13	7 67
	Agosto	107 85	0 53	7 85	9 02	107 62	0 73	7 62	5 28	104 06	-0 07	4 06	6 97
Ingresos altos													
1999	Enero	101 59	1 59	1 59	0 00	105 04	5 04	5 04	0 00	100 11	0 11	0 11	0 00
	Febrero	102 80	1 19	2 80	0 00	105 95	0 87	5 95	0 00	100 23	0 12	0 23	0 00
	Marzo	104 13	1 29	4 13	0 00	107 34	1 31	7 34	0 00	99 41	-0 82	-0 59	0 00
	Abril	105 70	1 51	5 70	0 00	107 48	0 13	7 48	0 00	101 01	1 61	1 01	0 00
	Mayo	106 39	0 65	6 39	0 00	107 36	-0 11	7 36	0 00	101 12	0 11	1 12	0 00
	Junio	106 96	0 54	6 96	0 00	106 25	1 03	6 25	0 00	101 15	0 03	1 15	0 00
	Julio	107 91	0 88	7 91	0 00	106 95	0 65	6 95	0 00	101 29	0 14	1 29	0 00
	Agosto	108 50	0 55	8 50	0 00	107 64	0 65	7 64	0 00	101 04	-0 24	1 04	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	101 63	1 63	1 63	16 27	102 98	2 98	2 98	19 79	100 16	0 16	0 16	13 49
	Febrero	103 19	1 54	3 19	14 32	104 48	1 46	4 48	18 17	100 44	0 28	0 44	13 17
	Marzo	104 60	1 36	4 60	12 66	106 42	1 86	6 42	15 10	100 90	0 46	0 90	9 96
	Abril	106 14	1 48	6 14	11 85	106 52	0 09	6 52	10 20	103 89	2 97	3 89	11 73
	Mayo	106 27	0 12	6 27	10 87	106 62	0 10	6 62	9 00	103 09	-0 77	3 09	9 57
	Junio	106 12	-0 14	6 12	8 84	105 63	-0 93	5 63	4 91	103 13	0 04	3 13	7 61
	Julio	106 89	0 73	6 89	8 60	106 70	1 01	6 70	4 95	103 73	0 59	3 73	7 16
	Agosto	107 38	0 45	7 38	8 61	107 35	0 60	7 35	5 30	103 55	-0 17	3 55	6 38
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 52	1 52	1 52	16 50	101 85	1 85	1 85	18 75	100 42	0 42	0 42	13 57
	Febrero	103 49	1 95	3 49	14 90	104 00	2 12	4 00	18 19	101 50	1 08	1 50	13 61
	Marzo	104 92	1 38	4 92	13 09	105 63	1 57	5 63	14 89	102 50	0 99	2 50	11 06
	Abril	106 20	1 22	6 20	11 60	105 76	0 12	5 76	8 91	105 58	3 01	5 58	12 90
	Mayo	106 62	0 40	6 62	10 78	105 92	0 15	5 92	7 28	106 22	0 61	6 22	12 38
	Junio	106 83	0 20	6 83	8 86	105 60	-0 30	5 60	3 59	106 83	0 57	6 83	11 07
	Julio	107 63	0 75	7 63	9 06	107 05	1 37	7 05	4 40	107 33	0 46	7 33	11 00
	Agosto	108 39	0 70	8 39	9 41	108 11	0 99	8 11	5 34	107 64	0 29	7 64	10 66

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men- sual	Año com- do	Doce meses		Men- sual	Año com- do	Doce meses		Men- sual	Año com- do	Doce meses
PEREIRA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 49	0 49	0 49	7 77	100 44	0 44	0 44	17 51	100 00	0 00	0 00	18 74
	Febrero	100 81	0 33	0 81	8 10	102 64	2 19	2 64	17 59	113 77	13 77	13 77	15 93
	Marzo	101 00	0 18	1 00	7 52	105 26	2 55	5 26	15 95	114 15	0 33	14 15	16 17
	Abril	101 17	0 17	1 17	6 77	107 13	1 77	7 13	13 75	114 29	0 12	14 29	16 11
	Mayo	100 87	-0 29	0 87	5 48	107 79	0 62	7 79	12 54	114 34	0 05	14 34	16 15
	Junio	101 08	0 20	1 08	3 61	108 05	0 24	8 05	11 57	114 49	0 13	14 49	16 22
	Julio	101 51	0 42	1 51	3 30	107 91	-0 13	7 91	10 51	114 62	0 11	14 62	15 37
	Agosto	101 68	0 17	1 68	3 59	109 06	1 07	9 06	11 24	114 91	0 25	14 91	15 64
Ingresos altos													
1999	Enero	100 68	0 68	0 68	0 00	101 23	1 23	1 23	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 93	0 25	0 93	0 00	103 04	1 79	3 04	0 00	115 96	15 96	15 96	0 00
	Marzo	101 39	0 46	1 39	0 00	105 03	1 93	5 03	0 00	116 10	0 12	16 10	0 00
	Abril	101 37	-0 03	1 37	0 00	108 42	3 22	8 42	0 00	116 16	0 05	16 16	0 00
	Mayo	100 83	-0 53	0 83	0 00	109 15	0 67	9 15	0 00	116 14	-0 02	16 14	0 00
	Junio	100 97	0 13	0 97	0 00	110 13	0 90	10 13	0 00	116 14	0 00	16 14	0 00
	Julio	101 58	0 61	1 58	0 00	110 82	0 63	10 82	0 00	116 21	0 05	16 21	0 00
	Agosto	101 47	-0 11	1 47	0 00	113 10	2 06	13 10	0 00	116 47	0 23	16 47	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 55	0 55	0 55	7 56	100 58	0 58	0 58	18 08	100 00	0 00	0 00	18 47
	Febrero	100 85	0 29	0 85	7 79	102 89	2 29	2 89	18 06	113 46	13 46	13 46	16 15
	Marzo	101 03	0 18	1 03	7 29	105 35	2 39	5 35	16 07	113 82	0 32	13 82	16 32
	Abril	101 22	0 19	1 22	6 50	106 99	1 56	6 99	13 57	113 95	0 11	13 95	16 20
	Mayo	100 94	-0 28	0 94	5 18	107 50	0 48	7 50	12 25	113 99	0 03	13 99	16 21
	Junio	101 10	0 16	1 10	3 62	107 15	-0 33	7 15	10 58	114 13	0 13	14 13	16 26
	Julio	101 58	0 48	1 58	3 27	106 67	-0 45	6 67	9 24	114 25	0 11	14 25	15 25
	Agosto	101 71	0 12	1 71	3 45	107 59	0 86	7 59	9 82	114 51	0 22	14 51	15 48
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 14	0 14	0 14	7 74	98 90	1 10	1 10	14 72	100 00	0 00	0 00	20 42
	Febrero	100 64	0 50	0 64	8 42	101 29	2 42	1 29	15 36	111 98	11 98	11 98	13 06
	Marzo	100 60	-0 04	0 60	7 42	105 29	3 94	5 29	15 76	112 70	0 64	12 70	13 74
	Abril	100 85	0 25	0 85	6 89	105 86	0 54	5 86	12 44	113 00	0 27	13 00	13 95
	Mayo	100 71	-0 14	0 71	5 84	106 91	0 99	6 91	11 56	113 24	0 21	13 24	14 18
	Junio	101 10	0 38	1 10	3 56	108 24	1 25	8 24	11 89	113 64	0 35	13 64	14 54
	Julio	101 23	0 13	1 23	3 16	108 06	-0 16	8 06	10 66	113 85	0 19	13 85	14 09
	Agosto	101 76	0 52	1 76	3 89	108 47	0 38	8 47	10 43	114 32	0 41	14 32	14 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
PEREIRA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 54	0 54	0 54	0 00	103 17	3 17	3 17	18 26	102 88	2 88	2 88	16 87
	Febrero	100 45	-0 09	0 45	0 00	105 27	2 03	5 27	9 61	104 76	1 83	4 76	18 05
	Marzo	101 77	1 32	1 77	0 00	108 43	3 00	8 43	12 01	106 63	1 78	6 63	18 77
	Abril	102 12	0 34	2 12	0 00	111 05	2 42	11 05	14 27	108 62	1 87	8 62	19 02
	Mayo	102 84	0 70	2 84	0 00	111 84	0 71	11 84	15 06	111 06	2 24	11 06	20 35
	Junio	103 28	0 43	3 28	0 00	112 44	0 53	12 44	15 55	112 25	1 07	12 25	20 89
	Julio	104 14	0 83	4 14	0 00	112 65	0 19	12 65	16 13	115 16	2 59	15 16	22 10
	Agosto	105 97	1 76	5 97	0 00	113 03	0 33	13 03	16 39	116 86	1 48	16 86	21 61
Ingresos altos													
1999	Enero	100 66	0 66	0 66	0 00	100 68	0 68	0 68	0 00	103 79	3 79	3 79	0 00
	Febrero	99 08	1 57	-0 92	0 00	102 24	1 55	2 24	0 00	105 17	1 32	5 17	0 00
	Marzo	101 40	2 34	1 40	0 00	105 02	2 72	5 02	0 00	107 56	2 27	7 56	0 00
	Abril	101 65	0 24	1 65	0 00	107 95	2 80	7 95	0 00	109 45	1 76	9 45	0 00
	Mayo	102 81	1 14	2 81	0 00	108 59	0 59	8 59	0 00	112 53	2 82	12 53	0 00
	Junio	105 03	2 16	5 03	0 00	109 82	1 13	9 82	0 00	113 86	1 18	13 86	0 00
	Julio	106 04	0 96	6 04	0 00	110 12	0 27	10 12	0 00	118 06	3 69	18 06	0 00
	Agosto	106 50	0 44	6 50	0 00	110 78	0 60	10 78	0 00	119 86	1 52	19 86	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 50	0 50	0 50	0 00	103 97	3 97	3 97	18 44	102 61	2 61	2 61	16 39
	Febrero	100 99	0 49	0 99	0 00	106 18	2 12	6 18	10 95	104 75	2 09	4 75	17 80
	Marzo	102 09	1 08	2 09	0 00	109 48	3 11	9 48	13 17	106 54	1 71	6 54	18 53
	Abril	102 44	0 34	2 44	0 00	112 34	2 61	12 34	15 49	108 55	1 89	8 55	18 81
	Mayo	102 92	0 47	2 92	0 00	113 40	0 94	13 40	16 55	110 83	2 10	10 83	19 94
	Junio	102 58	-0 33	2 58	0 00	113 81	0 36	13 81	16 79	111 73	0 82	11 73	20 11
	Julio	103 31	0 71	3 31	0 00	113 98	0 15	13 98	16 75	114 34	2 34	14 34	21 19
	Agosto	105 64	2 26	5 64	0 00	114 21	0 20	14 21	16 81	116 01	1 46	16 01	20 54
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 46	0 46	0 46	0 00	107 86	7 86	7 86	25 71	101 66	1 66	1 66	15 82
	Febrero	101 37	0 90	1 37	0 00	111 24	3 13	11 24	14 75	103 81	2 12	3 81	17 47
	Marzo	101 30	-0 07	1 30	0 00	115 04	3 42	15 04	18 67	104 68	0 84	4 68	16 89
	Abril	101 90	0 59	1 90	0 00	115 75	0 61	15 75	19 40	106 86	2 08	6 86	17 37
	Mayo	102 57	0 66	2 57	0 00	116 02	0 23	16 02	19 68	108 32	1 37	8 32	17 69
	Junio	102 19	-0 37	2 19	0 00	115 36	-0 56	15 36	19 00	110 22	1 75	10 22	19 17
	Julio	103 23	1 02	3 23	0 00	115 48	0 10	15 48	21 09	111 10	0 80	11 10	17 87
	Agosto	106 12	2 80	6 12	0 00	115 51	0 03	15 51	21 12	112 70	1 44	12 70	17 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses		Men- sual	Año corri- do	Doce meses
BUCARAMANGA													
Total ingresos													
1999	Enero	102.03	2.03	2.03	15.10	102.82	2.82	2.82	14.47	100.99	0.99	0.99	12.96
	Febrero	103.95	1.88	3.95	13.52	104.76	1.89	4.76	12.45	102.21	1.20	2.21	13.28
	Marzo	104.92	0.93	4.92	11.74	104.75	-0.01	4.75	7.75	103.10	0.87	3.10	11.55
	Abril	106.31	1.32	6.31	9.86	104.78	0.03	4.78	-0.11	103.83	0.71	3.83	11.56
	Mayo	106.61	0.28	6.61	8.80	105.13	0.33	5.13	1.16	104.66	0.79	4.66	10.82
	Junio	106.93	0.30	6.93	7.38	104.84	-0.28	4.84	-4.59	105.22	0.54	5.22	10.41
	Julio	107.67	0.69	7.67	8.22	104.80	-0.04	4.80	2.07	105.96	0.70	5.96	9.75
	Agosto	108.02	0.32	8.02	8.62	104.64	-0.15	4.64	0.00	106.43	0.44	6.43	9.08
Ingresos altos													
1999	Enero	101.46	1.46	1.46	0.00	103.33	3.33	3.33	0.00	100.30	0.30	0.30	0.00
	Febrero	102.96	1.47	2.96	0.00	104.91	1.53	4.91	0.00	100.33	0.03	0.33	0.00
	Marzo	103.91	0.93	3.91	0.00	104.36	-0.53	4.36	0.00	100.72	0.39	0.72	0.00
	Abril	105.17	1.22	5.17	0.00	104.01	-0.34	4.01	0.00	100.89	0.17	0.89	0.00
	Mayo	105.29	0.11	5.29	0.00	104.26	0.24	4.26	0.00	101.05	0.15	1.05	0.00
	Junio	105.78	0.47	5.78	0.00	103.41	-0.81	3.41	0.00	101.58	0.53	1.58	0.00
	Julio	106.42	0.61	6.42	0.00	103.71	0.29	3.71	0.00	102.57	0.97	2.57	0.00
	Agosto	106.97	0.52	6.97	0.00	103.79	0.07	3.79	0.00	102.82	0.25	2.82	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	102.14	2.14	2.14	14.69	102.89	2.89	2.89	14.65	101.17	1.17	1.17	11.21
	Febrero	104.21	2.02	4.21	13.17	104.91	1.96	4.91	12.68	102.54	1.36	2.54	12.04
	Marzo	105.14	0.90	5.14	11.62	104.99	0.07	4.99	8.05	102.99	0.44	2.99	10.22
	Abril	106.45	1.25	6.45	10.34	104.93	-0.06	4.93	0.98	103.20	0.21	3.20	9.93
	Mayo	106.70	0.23	6.70	9.25	105.31	0.37	5.31	0.14	103.95	0.72	3.95	8.94
	Junio	106.94	0.22	6.94	7.98	105.05	-0.24	5.05	2.98	104.30	0.34	4.30	8.44
	Julio	107.73	0.73	7.73	8.57	105.02	-0.04	5.02	-0.93	105.15	0.82	5.15	8.00
	Agosto	108.00	0.26	8.00	8.60	104.86	-0.15	4.86	0.69	105.48	0.31	5.48	7.24
Ingresos bajos													
1999	Enero	102.13	2.13	2.13	15.77	102.57	2.57	2.57	14.08	101.04	1.04	1.04	15.75
	Febrero	104.02	1.84	4.02	14.40	104.46	1.85	4.46	12.07	102.63	1.57	2.63	15.96
	Marzo	105.07	1.01	5.07	12.42	104.45	-0.01	4.45	7.38	104.75	2.07	4.75	15.47
	Abril	106.68	1.53	6.68	9.56	104.75	0.29	4.75	1.31	106.94	2.09	6.94	16.62
	Mayo	107.20	0.49	7.20	8.60	105.05	0.28	5.05	2.59	108.34	1.30	8.34	16.66
	Junio	107.59	0.37	7.59	6.84	104.84	-0.20	4.84	-6.26	109.37	0.96	9.37	16.46
	Julio	108.30	0.66	8.30	8.21	104.72	-0.12	4.72	3.26	109.72	0.32	9.72	15.22
	Agosto	108.68	0.35	8.68	9.21	104.51	-0.20	4.51	-0.71	110.62	0.82	10.62	14.89

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educacion			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion %			Indice	Variacion /		
			Men- sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses		Men- sual	Año corri- do	Doce meses
BUCARAMANGA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 87	0 87	0 87	9 76	101 73	1 73	1 73	18 19	100 00	0 00	0 00	16 74
	Febrero	101 66	0 78	1 66	9 75	102 88	1 13	2 88	17 34	108 63	8 63	8 63	11 45
	Marzo	101 73	0 07	1 73	9 04	105 53	2 58	5 53	17 01	115 34	6 17	15 34	17 97
	Abril	101 79	0 06	1 79	8 25	107 38	1 75	7 38	14 84	115 29	-0 04	15 29	17 15
	Mayo	102 04	0 25	2 04	7 01	109 91	2 35	9 91	16 57	115 36	0 06	15 36	17 09
	Junio	102 77	0 72	2 77	6 64	110 48	0 52	10 48	16 19	115 56	0 17	15 56	16 25
	Julio	103 32	0 53	3 32	6 49	111 74	1 14	11 74	15 82	115 77	0 18	15 77	16 39
	Agosto	103 86	0 53	3 86	6 28	112 86	1 00	12 86	15 51	116 49	0 62	16 49	16 95
Ingresos altos													
1999	Enero	100 44	0 44	0 44	0 00	100 78	0 78	0 78	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	100 97	0 52	0 97	0 00	104 03	3 23	4 03	0 00	109 39	9 39	9 39	0 00
	Marzo	99 74	1 22	-0 26	0 00	105 49	1 40	5 49	0 00	115 99	6 03	15 99	0 00
	Abril	99 84	0 10	-0 16	0 00	107 21	1 63	7 21	0 00	115 88	-0 10	15 88	0 00
	Mayo	99 68	-0 16	-0 32	0 00	107 75	0 50	7 75	0 00	116 18	0 27	16 18	0 00
	Junio	101 37	1 69	1 37	0 00	108 44	0 64	8 44	0 00	116 32	0 12	16 32	0 00
	Julio	101 50	0 13	1 50	0 00	108 56	0 11	8 56	0 00	116 47	0 13	16 47	0 00
	Agosto	101 80	0 30	1 80	0 00	111 47	2 68	11 47	0 00	117 14	0 57	17 14	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 85	0 85	0 85	9 87	101 56	1 56	1 56	17 26	100 00	0 00	0 00	18 26
	Febrero	101 66	0 81	1 66	9 85	102 64	1 06	2 64	16 62	108 27	8 27	8 27	11 24
	Marzo	101 79	0 13	1 79	9 11	105 49	2 78	5 49	16 65	115 86	7 02	15 86	18 70
	Abril	101 85	0 07	1 85	8 27	107 55	1 96	7 55	14 52	115 83	-0 02	15 83	17 94
	Mayo	102 08	0 22	2 08	6 92	110 13	2 40	10 13	16 59	115 86	0 02	15 86	17 84
	Junio	102 90	0 80	2 90	6 66	110 24	0 10	10 24	15 73	116 07	0 18	16 07	16 76
	Julio	103 40	0 48	3 40	6 48	111 55	1 19	11 55	15 80	116 30	0 19	16 30	16 90
	Agosto	103 91	0 49	3 91	6 27	112 53	0 88	12 53	15 11	117 13	0 72	17 13	17 58
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 12	1 12	1 12	9 72	102 40	2 40	2 40	20 73	100 00	0 00	0 00	11 99
	Febrero	101 96	0 83	1 96	9 85	102 89	0 49	2 89	18 44	109 14	9 14	9 14	11 44
	Marzo	102 48	0 51	2 48	9 84	105 63	2 66	5 63	17 94	112 79	3 35	12 79	14 77
	Abril	102 49	0 02	2 49	9 14	107 12	1 42	7 12	15 78	112 76	-0 02	12 76	13 83
	Mayo	102 97	0 47	2 97	8 36	110 28	2 95	10 28	17 37	112 72	-0 04	12 72	13 68
	Junio	103 11	0 13	3 11	7 28	111 69	1 27	11 69	17 84	112 94	0 20	12 94	13 62
	Julio	103 93	0 80	3 93	7 36	113 27	1 42	13 27	16 98	113 17	0 20	13 17	13 80
	Agosto	104 67	0 71	4 67	7 24	113 99	0 63	13 99	16 89	113 52	0 31	13 52	14 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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses
BUCARAMANGA													
Total ingresos													
1999	Enero	101.53	1.53	1.53	0.00	104.04	4.04	4.04	19.88	102.20	2.20	2.20	20.83
	Febrero	102.86	1.31	2.86	0.00	105.97	1.86	5.97	15.75	104.36	2.12	4.36	21.83
	Marzo	103.17	0.30	3.17	0.00	106.67	0.66	6.67	14.69	106.83	2.37	6.83	23.29
	Abril	103.49	0.31	3.49	0.00	113.75	6.63	13.75	21.74	108.19	1.27	8.19	22.66
	Mayo	103.66	0.16	3.66	0.00	111.68	1.82	11.68	19.46	109.81	1.50	9.81	21.22
	Junio	104.25	0.57	4.25	0.00	112.32	0.57	12.32	19.90	110.47	0.60	10.47	20.88
	Julio	100.90	-3.21	0.90	0.00	115.77	3.07	15.77	21.98	111.97	1.36	11.97	20.83
	Agosto	101.26	0.36	1.26	0.00	116.23	0.40	16.23	21.69	112.84	0.77	12.84	19.78
Ingresos altos													
1999	Enero	101.89	1.89	1.89	0.00	101.52	1.52	1.52	0.00	103.21	3.21	3.21	0.00
	Febrero	103.74	1.81	3.74	0.00	102.83	1.29	2.83	0.00	104.82	1.56	4.82	0.00
	Marzo	103.33	-0.39	3.33	0.00	104.14	1.27	4.14	0.00	107.79	2.83	7.79	0.00
	Abril	103.25	-0.07	3.25	0.00	108.40	4.09	8.40	0.00	109.21	1.31	9.21	0.00
	Mayo	103.44	0.18	3.44	0.00	107.94	-0.42	7.94	0.00	110.42	1.11	10.42	0.00
	Junio	104.33	0.86	4.33	0.00	108.96	0.95	8.96	0.00	110.89	0.42	10.89	0.00
	Julio	101.78	2.45	1.78	0.00	110.04	0.99	10.04	0.00	112.45	1.41	12.45	0.00
	Agosto	102.98	1.18	2.98	0.00	110.86	0.75	10.86	0.00	112.98	0.47	12.98	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	101.46	1.46	1.46	0.00	104.64	4.64	4.64	20.06	102.19	2.19	2.19	20.28
	Febrero	102.67	1.19	2.67	0.00	107.05	2.31	7.05	16.78	104.38	2.14	4.38	21.19
	Marzo	103.05	0.37	3.05	0.00	107.59	0.50	7.59	15.03	106.88	2.39	6.88	22.84
	Abril	103.51	0.45	3.51	0.00	115.65	7.50	15.65	22.83	108.31	1.34	8.31	22.30
	Mayo	103.59	0.08	3.59	0.00	113.27	2.06	13.27	20.20	109.95	1.51	9.95	21.11
	Junio	104.14	0.54	4.14	0.00	113.79	0.47	13.79	20.45	110.59	0.58	10.59	20.72
	Julio	100.92	-3.10	0.92	0.00	117.41	3.18	17.41	22.43	112.23	1.48	12.23	20.82
	Agosto	101.12	0.20	1.12	0.00	117.72	0.26	17.72	21.63	113.08	0.76	13.08	19.59
Ingresos bajos													
1999	Enero	101.33	1.33	1.33	0.00	106.93	6.93	6.93	24.35	101.21	1.21	1.21	20.78
	Febrero	102.50	1.16	2.50	0.00	108.37	1.34	8.37	18.69	103.86	2.62	3.86	22.60
	Marzo	103.40	0.87	3.40	0.00	108.42	0.05	8.42	17.99	105.79	1.85	5.79	23.04
	Abril	103.72	0.31	3.72	0.00	117.58	8.45	17.58	27.95	106.91	1.06	6.91	22.16
	Mayo	104.13	0.40	4.13	0.00	113.40	-3.55	13.40	23.41	108.88	1.85	8.88	20.63
	Junio	104.49	0.35	4.49	0.00	113.68	0.25	13.68	23.59	109.76	0.80	9.76	20.65
	Julio	99.84	-4.46	-0.16	0.00	121.36	6.75	21.36	30.80	110.88	1.02	10.88	20.23
	Agosto	99.75	-0.08	-0.25	0.00	121.64	0.24	21.64	31.11	112.13	1.12	12.13	19.99

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corri do	Doce meses		Men sual	Año corri do	Doce meses		Men- sual	Año corri do	Doce meses
CALI													
Total ingresos													
1999	Enero	101.26	1.26	1.26	14.37	102.58	2.58	2.58	17.69	100.54	0.54	0.54	7.81
	Febrero	102.54	1.27	2.54	13.99	105.26	2.61	5.26	18.65	101.43	0.89	1.43	7.87
	Marzo	103.59	1.02	3.59	12.92	106.53	1.21	6.53	15.32	101.96	0.52	1.96	8.01
	Abril	104.12	0.51	4.12	10.18	106.45	-0.08	6.45	9.72	102.34	0.38	2.34	7.10
	Mayo	104.75	0.61	4.75	9.01	105.25	1.13	5.25	4.94	103.17	0.81	3.17	6.97
	Junio	104.90	0.14	4.90	8.20	104.63	-0.59	4.63	2.60	103.51	0.33	3.51	6.76
	Julio	104.90	0.01	4.90	7.79	103.56	1.02	3.56	2.22	103.48	-0.03	3.48	5.97
	Agosto	105.61	0.67	5.61	8.19	104.19	0.61	4.19	2.96	103.82	0.33	3.82	5.89
Ingresos altos													
1999	Enero	101.09	1.09	1.09	0.00	102.87	2.87	2.87	0.00	100.29	0.29	0.29	0.00
	Febrero	102.06	0.97	2.06	0.00	105.92	2.96	5.92	0.00	101.09	0.79	1.09	0.00
	Marzo	103.25	1.17	3.25	0.00	107.20	1.21	7.20	0.00	101.28	0.19	1.28	0.00
	Abril	103.90	0.62	3.90	0.00	107.16	-0.04	7.16	0.00	101.42	0.15	1.42	0.00
	Mayo	105.04	1.10	5.04	0.00	106.87	-0.27	6.87	0.00	102.43	0.99	2.43	0.00
	Junio	105.41	0.35	5.41	0.00	106.49	-0.35	6.49	0.00	102.67	0.24	2.67	0.00
	Julio	105.90	0.47	5.90	0.00	105.37	1.05	5.37	0.00	102.88	0.21	2.88	0.00
	Agosto	106.50	0.57	6.50	0.00	105.78	0.38	5.78	0.00	103.35	0.46	3.35	0.00
Ingresos medios													
1999	Enero	101.24	1.24	1.24	13.83	102.54	2.54	2.54	17.94	100.44	0.44	0.44	6.46
	Febrero	102.53	1.28	2.53	13.43	105.07	2.47	5.07	18.67	101.48	1.03	1.48	6.94
	Marzo	103.51	0.95	3.51	12.28	106.29	1.16	6.29	15.13	101.94	0.45	1.94	7.10
	Abril	104.01	0.49	4.01	10.03	106.34	0.05	6.34	10.17	102.16	0.22	2.16	5.99
	Mayo	104.57	0.54	4.57	8.85	104.79	1.46	4.79	4.93	103.07	0.89	3.07	5.96
	Junio	104.68	0.10	4.68	8.15	104.20	-0.56	4.20	2.92	103.33	0.25	3.33	5.65
	Julio	104.63	-0.05	4.63	7.59	102.97	1.18	2.97	2.23	103.20	-0.13	3.20	4.85
	Agosto	105.31	0.66	5.31	7.89	103.67	0.68	3.67	2.93	103.50	0.29	3.50	4.83
Ingresos bajos													
1999	Enero	101.44	1.44	1.44	15.58	102.55	2.55	2.55	17.19	100.93	0.93	0.93	10.77
	Febrero	102.98	1.51	2.98	15.56	105.32	2.70	5.32	18.37	101.63	0.70	1.63	10.10
	Marzo	104.04	1.04	4.04	14.45	106.67	1.28	6.67	15.35	102.57	0.92	2.57	10.36
	Abril	104.51	0.45	4.51	10.68	106.39	-0.27	6.39	8.81	103.46	0.87	3.46	10.11
	Mayo	104.87	0.34	4.87	9.10	105.42	-0.91	5.42	4.43	103.98	0.50	3.98	9.59
	Junio	104.89	0.02	4.89	7.88	104.67	-0.71	4.67	1.54	104.56	0.56	4.56	9.67
	Julio	104.62	-0.26	4.62	7.34	103.84	-0.79	3.84	1.64	104.54	-0.03	4.54	8.69
	Agosto	105.45	0.79	5.45	8.02	104.46	0.59	4.46	2.49	104.85	0.30	4.85	8.32

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación %			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men- sual	Año corri- do	Doce meses		Men sual	Año corri- do	Doce meses		Men- sual	Año corri- do	Doce meses
CALI													
Total ingresos													
1999	Enero	100 48	0 48	0 48	6 11	100 12	0 12	0 12	18 01	100 00	0 00	0 00	17 47
	Febrero	101 00	0 52	1 00	6 17	100 94	0 83	0 94	14 34	101 74	1 74	1 74	18 76
	Marzo	100 94	-0 06	0 94	5 56	102 99	2 03	2 99	12 21	101 78	0 04	1 78	18 15
	Abril	101 11	0 17	1 11	4 78	104 57	1 53	4 57	10 84	101 91	0 13	1 91	17 81
	Mayo	101 22	0 11	1 22	4 47	106 09	1 45	6 09	9 88	101 91	0 00	1 91	17 78
	Junio	101 17	-0 06	1 17	3 87	107 64	1 46	7 64	10 49	101 93	0 02	1 93	17 83
	Julio	101 68	0 51	1 68	3 46	108 23	0 54	8 23	9 99	102 03	0 10	2 03	16 79
	Agosto	101 30	-0 38	1 30	2 89	108 61	0 35	8 61	9 02	102 31	0 27	2 31	17 08
Ingresos altos													
1999	Enero	100 43	0 43	0 43	0 00	100 32	0 32	0 32	0 00	100 00	0 00	0 00	0 00
	Febrero	101 03	0 59	1 03	0 00	101 00	0 67	1 00	0 00	102 01	2 01	2 01	0 00
	Marzo	101 23	0 20	1 23	0 00	103 10	2 09	3 10	0 00	102 02	0 01	2 02	0 00
	Abril	101 45	0 22	1 45	0 00	104 31	1 17	4 31	0 00	102 10	0 08	2 10	0 00
	Mayo	101 73	0 27	1 73	0 00	106 47	2 08	6 47	0 00	102 10	0 00	2 10	0 00
	Junio	101 72	-0 02	1 72	0 00	107 15	0 64	7 15	0 00	102 10	0 00	2 10	0 00
	Julio	102 28	0 56	2 28	0 00	107 31	0 15	7 31	0 00	102 11	0 01	2 11	0 00
	Agosto	102 00	-0 27	2 00	0 00	107 45	0 13	7 45	0 00	102 55	0 43	2 55	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 55	0 55	0 55	6 32	100 28	0 28	0 28	18 58	100 00	0 00	0 00	17 59
	Febrero	101 02	0 46	1 02	6 34	100 87	0 59	0 87	14 52	102 05	2 05	2 05	19 15
	Marzo	100 87	-0 14	0 87	5 61	102 99	2 10	2 99	11 87	102 11	0 05	2 11	18 46
	Abril	101 10	0 22	1 10	4 92	104 45	1 41	4 45	10 41	102 22	0 12	2 22	18 02
	Mayo	101 31	0 21	1 31	4 70	105 87	1 36	5 87	9 40	102 22	0 00	2 22	17 98
	Junio	101 25	-0 06	1 25	4 12	107 76	1 79	7 76	10 72	102 26	0 03	2 26	18 03
	Julio	101 90	0 65	1 90	3 97	108 57	0 75	8 57	10 73	102 39	0 13	2 39	16 93
	Agosto	101 47	-0 43	1 47	3 29	109 09	0 48	9 09	9 53	102 65	0 25	2 65	17 19
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 34	0 34	0 34	5 69	99 58	-0 42	-0 42	16 25	100 00	0 00	0 00	17 15
	Febrero	100 94	0 59	0 94	5 78	101 06	1 49	1 06	13 67	100 62	0 62	0 62	17 47
	Marzo	100 90	-0 04	0 90	5 24	102 89	1 81	2 89	12 78	100 67	0 05	0 67	17 18
	Abril	100 91	0 01	0 91	4 26	105 08	2 12	5 08	11 99	100 89	0 22	0 89	17 25
	Mayo	100 67	-0 24	0 67	3 55	106 25	1 12	6 25	10 58	100 89	0 00	0 89	17 25
	Junio	100 59	-0 07	0 59	2 89	107 79	1 45	7 79	10 18	100 92	0 03	0 92	17 31
	Julio	100 75	0 16	0 75	1 90	108 24	0 42	8 24	8 81	101 04	0 12	1 04	16 51
	Agosto	100 40	-0 35	0 40	1 42	108 51	0 25	8 51	8 82	101 16	0 12	1 16	16 70

**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
1999 (enero-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)

Anos y meses		Distraccion y esparcimiento				Transporte				Otros			
		Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
			Men- sual	Año com- do	Doce meses		Men- sual	Año com- do	Doce meses		Men- sual	Año com- do	Doce meses
CALI													
Total ingresos													
1999	Enero	100 70	0 70	0 70	0 00	100 33	0 33	0 33	23 61	103 12	3 12	3 12	18 42
	Febrero	100 34	-0 35	0 34	0 00	100 54	0 21	0 54	19 20	104 01	0 87	4 01	17 16
	Marzo	100 76	0 42	0 76	0 00	101 89	1 34	1 89	19 51	107 11	2 98	7 11	17 93
	Abril	101 25	0 49	1 25	0 00	103 39	1 47	3 39	12 71	108 75	1 53	8 75	18 17
	Mayo	101 25	0 00	1 25	0 00	107 04	3 53	7 04	16 49	110 70	1 79	10 70	18 31
	Junio	101 06	-0 19	1 06	0 00	108 00	0 90	8 00	17 36	111 09	0 35	11 09	17 48
	Julio	101 65	0 59	1 65	0 00	108 93	0 85	8 93	16 53	112 70	1 45	12 70	18 01
	Agosto	101 89	0 24	1 89	0 00	111 45	2 32	11 45	18 44	113 28	0 51	13 28	17 35
Ingresos altos													
1999	Enero	100 72	0 72	0 72	0 00	100 33	0 33	0 33	0 00	104 08	4 08	4 08	0 00
	Febrero	100 58	-0 14	0 58	0 00	100 61	0 28	0 61	0 00	104 60	0 49	4 60	0 00
	Marzo	101 13	0 55	1 13	0 00	102 30	1 67	2 30	0 00	108 32	3 56	8 32	0 00
	Abril	101 43	0 29	1 43	0 00	103 68	1 35	3 68	0 00	109 94	1 50	9 94	0 00
	Mayo	101 43	0 00	1 43	0 00	105 89	2 14	5 89	0 00	111 88	1 76	11 88	0 00
	Junio	100 93	-0 49	0 93	0 00	107 00	1 04	7 00	0 00	112 32	0 40	12 32	0 00
	Julio	102 16	1 22	2 16	0 00	107 86	0 81	7 86	0 00	115 16	2 52	15 16	0 00
	Agosto	102 39	0 23	2 39	0 00	109 14	1 18	9 14	0 00	115 52	0 32	15 52	0 00
Ingresos medios													
1999	Enero	100 77	0 77	0 77	0 00	100 35	0 35	0 35	20 71	103 14	3 14	3 14	17 97
	Febrero	100 46	-0 31	0 46	0 00	100 51	0 15	0 51	15 31	104 07	0 90	4 07	16 66
	Marzo	100 88	0 42	0 88	0 00	101 81	1 30	1 81	15 01	107 12	2 93	7 12	17 49
	Abril	101 42	0 53	1 42	0 00	103 32	1 48	3 32	11 38	108 92	1 68	8 92	17 94
	Mayo	101 42	0 00	1 42	0 00	107 59	4 14	7 59	15 70	110 67	1 61	10 67	17 95
	Junio	101 28	-0 14	1 28	0 00	108 54	0 88	8 54	16 45	110 84	0 15	10 84	16 86
	Julio	101 77	0 48	1 77	0 00	109 59	0 97	9 59	15 35	112 38	1 40	12 38	17 52
	Agosto	101 96	0 19	1 96	0 00	112 37	2 54	12 37	17 13	112 73	0 31	12 73	16 45
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 39	0 39	0 39	0 00	100 25	0 25	0 25	29 92	101 55	1 55	1 55	17 49
	Febrero	99 54	-0 84	-0 46	0 00	100 44	0 19	0 44	27 74	102 95	1 38	2 95	17 03
	Marzo	99 72	0 18	-0 28	0 00	100 91	0 47	0 91	28 34	105 18	2 17	5 18	16 62
	Abril	100 33	0 61	0 33	0 00	102 74	1 82	2 74	14 62	106 44	1 20	6 44	16 46
	Mayo	100 33	0 00	0 33	0 00	108 59	5 69	8 59	21 15	108 92	2 33	8 92	17 07
	Junio	100 43	0 10	0 43	0 00	109 20	0 57	9 20	21 83	109 81	0 82	9 81	16 82
	Julio	100 42	-0 01	0 42	0 00	109 85	0 59	9 85	21 56	109 64	-0 16	9 64	15 14
	Agosto	100 84	0 42	0 84	0 00	115 31	4 97	15 31	27 60	111 16	1 38	11 16	15 87

FUENTE DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del indice de precios al consumidor, variacion mensual, año corrido y 12 meses

Total nacional Agosto 1999

Ciudades	Ponderacion	Variacion /		
		Mensual	Año corrido	12 meses
Medellin	12 9114	0 72	7 55	9 42
Barranquilla	5 4580	0 61	6 62	8 08
Santa Fe de				
Bogotá D C	46 0717	0 37	7 88	10 57
Cartagena	2 7461	0 16	6 71	6 78
Manizales	2 1863	0 67	7 60	8 54
Montería	1 1648	0 53	6 46	7 47
Néiva	1 2808	0 69	7 74	9 34
Villavicencio	1 3216	0 02	6 36	6 19
Pasto	1 7397	0 60	9 09	11 87
Cucuta	2 3590	0 67	8 14	10 31
Perera	3 6577	0 53	7 85	9 02
Bucaramanga	4 5503	0 32	8 02	8 62
Cali	14 5526	0 67	5 61	8 19
Total nacional		0 50	7 41	9 28

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 Agosto 1999

Grupos de bienes y servicios	Ponderacion	Año corrido	
		Variacion /	Contribucion /
Alimentos	29 5123	5 82	1 72
Vivienda	29 4137	4 49	1 32
Vestuario y calzado	7 3101	2 53	0 18
Salud	3 9631	12 51	0 50
Educacion	4 8098	10 74	0 52
Diversion cultura y esparcimiento	3 6048	5 75	0 21
Transporte y comunicaciones	13 4921	13 88	1 87
Otros gastos	7 8941	13 83	1 09
Variacion y contribucion acumulada total nacional		7 41	7 41

FUENTE DANE

4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional Agosto 1999

Subgrupos de alimentos	Ponderacion	Variacion acumulada /	Contribucion /
Cereales y productos de panaderia	3 2501	7 85	0 26
Tuberculos y platanos	1 7578	5 27	0 09
Hortalizas y legumbres	1 8920	9 15	0 17
Frutas	1 2666	12 85	0 16
Carnes y derivados de la carne	6 1051	1 80	0 11
Pescados y otras de mar	0 6145	5 16	0 03
Lacteos grasas y huevos	4 5634	4 85	0 22
Alimentos varios	3 3536	6 71	0 23
Comidas fuera del hogar	6 7093	6 67	0 45
Variacion y contribucion acumulada del indice de alimentos		5 82	1 72

FUENTE DANE

4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional Agosto 1999

Bienes y servicios	Contribucion año corrido	Porcentajes Variacion	
		Mensual	Año corrido
Servicios bancarios	0 54	0 44	18 40
Arrendamiento imputado	0 54	0 37	3 48
Bus	0 46	3 91	24 64
Almuerzo	0 32	0 08	6 48
Combustible	0 27	1 16	24 84
Servicio de telefonía residencial	0 27	0 25	18 82
Medicinas	0 24	1 77	14 27
Pensiones	0 24	0 00	14 21
Taxi	0 19	0 00	18 06
Acueducto alcantarillado y aseo	0 18	1 47	13 75
Leche	0 18	1 33	7 72
Higiene corporal	0 16	1 13	11 80
Pasaje aéreo	0 16	3 72	21 39
Arrendamiento efectivo	0 14	0 37	2 86
Papa	0 14	5 58	13 94
Matriculas	0 12	0 07	10 41
Vehiculos	0 12	1 19	3 84
Pañ	0 11	1 59	10 33
Servicios relacionados con diversion	0 11	0 25	7 80
Buseta	0 11	0 11	21 89

FUENTE DANE

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

Diciembre 1998 = 100.00

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
TOTAL NACIONAL								
1 Alimentos	105.39	105.82	0.41	5.82	105.38	105.77	0.37	5.77
11 Cereales y productos de panadería	106.80	107.85	0.98	7.85	106.45	107.81	1.28	7.81
12 Tubérculos y plátanos	107.76	105.27	2.31	5.27	111.18	109.18	1.80	9.18
13 Hortalizas y legumbres	107.53	109.15	1.50	9.15	107.82	109.75	1.79	9.75
14 Frutas	107.43	112.85	5.05	12.85	107.79	112.13	4.03	12.13
15 Carnes y derivados de la carne	100.83	101.80	0.96	1.80	100.46	101.22	0.76	1.22
16 Pescado y otras de mar	105.79	105.16	0.60	5.16	106.98	106.11	0.82	6.11
17 Lácteos grasas y huevos	105.17	104.85	0.30	4.85	105.51	104.93	0.55	4.93
18 Alimentos varios	106.46	106.71	0.24	6.71	104.82	105.26	0.42	5.26
19 Comidas fuera del hogar	106.82	106.67	0.14	6.67	106.51	106.33	0.16	6.33
2 Vivienda	104.13	104.49	0.34	4.49	107.23	107.65	0.39	7.65
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103.08	103.44	0.35	3.44	105.51	105.81	0.28	5.81
22 Combustibles y servicios públicos	105.50	106.26	0.72	6.26	112.09	113.36	1.13	13.36
23 Muebles del hogar	101.39	101.55	0.16	1.55	101.91	102.17	0.25	2.17
24 Aparatos domésticos	104.62	105.11	0.47	5.11	105.27	106.01	0.71	6.01
25 Utensilios domésticos	108.20	108.92	0.67	8.92	107.37	108.02	0.61	8.02
26 Ropa del hogar	103.68	103.98	0.29	3.98	103.58	103.71	0.12	3.71
27 Artículos para limpieza	112.94	112.47	0.41	12.47	114.01	114.05	0.03	14.05
3 Vestuario	102.24	102.53	0.28	2.53	102.18	102.39	0.21	2.39
31 Vestuario	102.12	102.39	0.27	2.39	102.16	102.40	0.23	2.40
32 Calzado	101.17	101.58	0.40	1.58	100.81	101.03	0.22	1.03
33 Servicios del vestuario y calzado	106.29	106.31	0.01	6.31	107.17	107.05	0.11	7.05

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	111 50	112 51	0 90	12 51	112 16	113 12	0 86	13 12
41 Servicios profesionales	110 46	110 72	0 24	10 72	111 61	111 58	0 03	11 58
42 Bienes y artículos para la salud	112 28	114 23	1 73	14 23	112 52	114 19	1 49	14 19
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 92	113 92	0 00	13 92	114 55	114 55	0 00	14 55
5 Educación	110 65	110 74	0 08	10 74	108 78	108 91	0 12	8 91
51 Instrucción y enseñanza	112 21	112 23	0 02	12 23	110 58	110 59	0 01	10 59
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 39	104 77	0 36	4 77	104 88	105 26	0 36	5 26
6 Cultura diversión y esparcimiento	105 53	105 75	0 21	5 75	105 51	106 17	0 62	6 17
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 72	106 04	1 26	6 04	106 17	107 61	1 35	7 61
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	101 50	102 17	0 66	2 17	100 52	101 59	1 06	1 59
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	106 87	106 73	0 13	6 73	107 60	107 93	0 31	7 93
7 Transporte y comunicaciones	112 58	113 88	1 15	13 88	117 50	119 89	2 04	19 89
71 Transporte personal	107 66	108 22	0 52	8 22	110 37	111 49	1 01	11 49
72 Transporte público	117 16	119 66	2 13	19 66	117 98	120 89	2 47	20 89
73 Comunicaciones	117 92	118 20	0 24	18 20	118 87	119 24	0 31	19 24
8 Gastos varios	113 22	113 83	0 54	13 83	110 45	111 34	0 80	11 34
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	110 49	111 73	1 12	11 73	110 10	111 84	1 58	11 84
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 75	111 43	0 61	11 43	110 55	111 37	0 75	11 37
83 Artículos de joyería otros personales	107 21	106 93	0 26	6 93	104 84	104 38	0 44	4 38
84 Otros bienes y servicios	117 82	118 37	0 46	18 37	120 96	122 03	0 89	22 03

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
TOTAL NACIONAL								
1 Alimentos	105 34	105 79	0 42	5 79	106 18	106 85	0 63	6 85
11 Cereales y productos de panadería	107 05	108 00	0 89	8 00	107 39	108 53	1 07	8 53
12 Tubérculos y plátanos	107 42	104 78	2 46	4 78	103 35	101 56	1 73	1 56
13 Hortalizas y legumbres	107 89	109 36	1 36	9 36	107 32	108 85	1 42	8 85
14 Frutas	108 05	113 36	4 91	13 36	105 71	112 90	6 80	12 90
15 Carnes y derivados de la carne	100 85	101 82	0 96	1 82	101 30	102 47	1 16	2 47
16 Pescado y otras de mar	105 35	104 55	0 76	4 55	105 92	105 98	0 05	5 98
17 Lácteos grasas y huevos	105 01	104 87	0 13	4 87	104 89	105 01	0 11	5 01
18 Alimentos varios	106 90	107 08	0 17	7 08	109 67	109 74	0 07	9 74
19 Comidas fuera del hogar	106 40	106 31	0 09	6 31	108 20	108 00	0 19	8 00
2 Vivienda	103 91	104 34	0 41	4 34	101 26	101 37	0 11	1 37
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 96	103 45	0 48	3 45	100 76	100 83	0 07	0 83
22 Combustibles y servicios públicos	104 21	104 83	0 60	4 83	99 90	100 33	0 42	0 33
23 Muebles del hogar	101 42	101 63	0 21	1 63	100 27	100 20	-0 06	0 20
24 Aparatos domésticos	104 31	104 73	0 40	4 73	104 88	105 19	0 30	5 19
25 Utensilios domésticos	108 35	109 00	0 59	9 00	109 08	110 11	0 95	10 11
26 Ropa del hogar	103 68	104 03	0 34	4 03	103 19	103 65	0 45	3 65
27 Artículos para limpieza	112 97	112 29	0 60	12 29	110 93	110 54	0 36	10 54
3 Vestuario	102 16	102 44	0 27	2 44	102 54	102 83	0 28	2 83
31 Vestuario	102 06	102 34	0 28	2 34	102 28	102 50	0 22	2 50
32 Calzado	101 10	101 44	0 34	1 44	102 23	102 97	0 72	2 97
33 Servicios del vestuario y calzado	105 99	106 03	0 03	6 03	105 17	105 08	0 09	5 08

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	111 87	112 92	0 94	12 92	109 50	110 39	0 81	10 39
41 Servicios profesionales	110 88	111 06	0 16	11 06	107 65	108 38	0 67	8 38
42 Bienes y artículos para la salud	112 74	114 86	1 88	14 86	110 95	112 69	1 57	12 69
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 09	114 09	0 00	14 09	112 80	112 80	0 00	12 80
5 Educacion	111 10	111 18	0 08	11 18	111 33	111 42	0 08	11 42
51 Instrucción y enseñanza	112 72	112 74	0 02	12 74	112 42	112 45	0 03	12 45
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 40	104 75	0 33	4 75	103 29	103 83	0 52	3 83
6 Cultura diversion y esparcimiento	105 30	105 56	0 24	5 56	106 57	106 41	0 15	6 41
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 27	105 75	1 42	5 75	105 18	105 93	0 71	5 93
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 20	101 99	0 78	1 99	104 02	104 25	0 22	4 25
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	106 68	106 51	0 16	6 51	107 49	107 04	0 41	7 04
7 Transporte y comunicaciones	114 20	115 34	1 00	15 34	109 12	110 11	0 91	10 11
71 Transporte personal	109 70	109 81	0 09	9 81	106 56	107 24	0 64	7 24
72 Transporte público	117 11	119 41	1 96	19 41	116 03	118 58	2 20	18 58
73 Comunicaciones	117 76	118 02	0 22	18 02	117 47	117 75	0 23	17 75
8 Gastos varios	112 58	113 12	0 49	13 12	114 66	115 15	0 43	15 15
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	110 64	111 70	0 95	11 70	110 62	111 63	0 92	11 63
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 86	111 56	0 63	11 56	110 74	111 44	0 63	11 44
83 Artículos de joyería otros personales	107 74	107 41	0 30	7 41	108 18	108 16	0 02	8 16
84 Otros bienes y servicios	116 64	117 01	0 32	17 01	116 98	117 41	0 36	17 41

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
MEDELLIN								
1 Alimentos	103 83	104 18	0 34	4 18	103 44	103 74	0 29	3 74
11 Cereales y productos de panadería	107 56	108 98	1 32	8 98	107 85	108 88	0 96	8 88
12 Tuberculos y platanos	108 54	102 28	5 77	2 28	107 79	102 39	5 01	2 39
13 Hortalizas y legumbres	103 24	105 56	2 24	5 56	104 49	105 65	1 11	5 65
14 Frutas	108 14	116 01	7 28	16 01	107 67	113 75	5 64	13 75
15 Carnes y derivados de la carne	98 06	98 51	0 46	1 49	97 34	98 08	0 76	1 92
16 Pescado y otras de mar	113 54	112 32	1 08	12 32	117 52	114 80	2 31	14 80
17 Lacteos grasas y huevos	104 68	104 06	0 60	4 06	104 76	104 33	0 42	4 33
18 Alimentos varios	105 40	106 02	0 59	6 02	104 16	105 00	0 80	5 00
19 Comidas fuera del hogar	104 58	104 87	0 28	4 87	102 67	103 90	1 20	3 90
2 Vivienda	106 35	107 15	0 75	7 15	109 46	109 80	0 32	9 80
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 99	106 94	0 90	6 94	109 15	109 31	0 15	9 31
22 Combustibles y servicios públicos	105 81	106 86	0 99	6 86	110 79	112 74	1 76	12 74
23 Muebles del hogar	101 32	100 72	0 60	0 72	99 83	99 91	0 08	0 09
24 Aparatos domésticos	106 79	107 26	0 44	7 26	107 87	108 29	0 38	8 29
25 Utensilios domésticos	106 56	107 66	1 03	7 66	106 37	107 34	0 91	7 34
26 Ropa del hogar	104 01	103 74	0 26	3 74	103 15	102 96	0 19	2 96
27 Artículos para limpieza	112 61	112 07	0 48	12 07	113 47	113 24	0 20	13 24
3 Vestuario	102 23	102 25	0 02	2 25	101 90	101 84	0 06	1 84
31 Vestuario	102 45	102 39	0 06	2 39	102 42	102 36	0 06	2 36
32 Calzado	100 79	101 06	0 26	1 06	100 22	100 16	0 06	0 16
33 Servicios del vestuario y calzado	108 55	108 47	0 08	8 47	105 33	105 39	0 06	5 39

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 77	114 71	0 83	14 71	111 60	112 32	0 65	12 32
41 Servicios profesionales	115 58	115 58	0 00	15 58	114 43	114 43	0 00	14 43
42 Bienes y artículos para la salud	112 07	114 05	1 77	14 05	109 83	111 00	1 07	11 00
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	112 58	112 58	0 00	12 58	116 12	116 12	0 00	16 12
5 Educacion	109 15	108 95	0 18	8 95	107 21	107 20	0 01	7 20
51 Instrucción y enseñanza	110 77	110 44	0 30	10 44	109 48	109 26	0 20	9 26
52 Artículos escolares y otros relacionados	103 72	103 95	0 23	3 95	103 45	103 79	0 33	3 79
6 Cultura diversion y esparcimiento	102 64	102 63	0 01	2 63	104 13	104 61	0 46	4 61
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 45	103 97	0 51	3 97	102 87	103 32	0 45	3 32
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 04	102 93	0 87	2 93	103 77	105 09	1 27	5 09
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	102 66	102 36	0 29	2 36	104 38	104 62	0 23	4 62
7 Transporte y comunicaciones	113 39	116 00	2 31	16 00	120 70	127 01	5 22	27 01
71 Transporte personal	107 47	107 41	0 05	7 41	102 75	102 87	0 12	2 87
72 Transporte público	120 36	125 86	4 57	25 86	124 00	131 84	6 32	31 84
73 Comunicaciones	106 11	107 02	0 85	7 02	111 40	112 46	0 95	12 46
8 Gastos varios	111 11	111 86	0 68	11 86	109 90	111 15	1 14	11 15
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	108 96	110 36	1 28	10 36	105 96	107 21	1 18	7 21
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 59	111 49	0 82	11 49	110 94	112 31	1 23	12 31
83 Artículos de joyería otros personales	104 12	104 07	0 05	4 07	104 35	103 81	0 52	3 81
84 Otros bienes y servicios	115 61	115 85	0 21	15 85	121 34	122 36	0 84	22 36

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
MEDELLIN								
1 Alimentos	103 90	104 23	0 32	4 23	104 73	105 40	0 64	5 40
11 Cereales y productos de panadería	107 53	109 10	1 46	9 10	106 57	108 74	2 03	8 74
12 Tuberculos y platanos	109 07	102 12	6 38	2 12	109 37	102 81	6 00	2 81
13 Hortalizas y legumbres	102 67	105 56	2 82	5 56	101 01	105 11	4 07	5 11
14 Frutas	108 73	116 62	7 26	16 62	106 52	117 45	10 26	17 45
15 Carnes y derivados de la carne	98 16	98 49	0 33	1 51	100 15	100 28	0 13	0 28
16 Pescado y otras de mar	112 52	111 56	0 85	11 56	109 30	110 36	0 97	10 36
17 Lacteos grasas y huevos	104 71	103 91	0 76	3 91	104 21	103 78	0 41	3 78
18 Alimentos varios	105 94	106 46	0 50	6 46	106 69	107 10	0 39	7 10
19 Comidas fuera del hogar	104 66	104 87	0 20	4 87	107 21	106 40	0 75	6 40
2 Vivienda	105 83	107 09	1 19	7 09	103 06	103 07	0 01	3 07
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 66	107 27	1 52	7 27	102 38	102 38	0 00	2 38
22 Combustibles y servicios públicos	103 24	103 87	0 61	3 87	104 13	104 72	0 56	4 72
23 Muebles del hogar	101 50	100 98	0 51	0 98	102 31	100 75	1 52	0 75
24 Aparatos domésticos	106 40	106 93	0 49	6 93	105 96	106 20	0 23	6 20
25 Utensilios domésticos	106 67	107 83	1 08	7 83	106 46	107 59	1 06	7 59
26 Ropa del hogar	104 48	104 12	0 35	4 12	103 70	103 56	0 14	3 56
27 Artículos para limpieza	112 28	111 56	0 64	11 56	111 37	110 71	0 59	10 71
3 Vestuario	102 10	102 15	0 05	2 15	103 43	103 50	0 07	3 50
31 Vestuario	102 28	102 24	0 04	2 24	103 22	103 10	0 12	3 10
32 Calzado	100 79	101 11	0 32	1 11	102 22	102 98	0 74	2 98
33 Servicios del vestuario y calzado	108 28	108 14	0 13	8 14	113 74	113 67	0 06	13 67

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 61	115 70	0 95	15 70	114 40	115 18	0 68	15 18
41 Servicios profesionales	115 47	115 47	0 00	15 47	117 10	117 10	0 00	17 10
42 Bienes y artículos para la salud	113 89	116 25	2 07	16 25	109 34	112 08	2 51	12 08
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 22	113 22	0 00	13 22	110 65	110 65	0 00	10 65
5 Educación	109 21	108 89	0 29	8 89	110 59	110 55	0 04	10 55
51 Instrucción y enseñanza	110 78	110 32	0 42	10 32	111 49	111 44	0 04	11 44
52 Artículos escolares y otros relacionados	103 56	103 79	0 22	3 79	105 00	105 03	0 03	5 03
6 Cultura diversión y esparcimiento	103 18	102 83	0 33	2 83	100 52	100 91	0 38	0 91
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 00	103 56	0 54	3 56	104 36	104 85	0 48	4 85
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 03	102 91	0 87	2 91	99 91	100 27	0 36	0 27
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	103 49	102 71	0 75	2 71	99 89	100 26	0 37	0 26
7 Transporte y comunicaciones	114 79	117 53	2 38	17 53	108 75	109 80	0 97	9 80
71 Transporte personal	108 53	107 68	0 78	7 68	107 02	107 41	0 36	7 41
72 Transporte público	119 78	124 83	4 22	24 83	117 08	120 75	3 13	20 75
73 Comunicaciones	105 50	106 41	0 86	6 41	100 42	101 11	0 68	1 11
8 Gastos varios	110 93	111 67	0 67	11 67	112 77	113 04	0 25	13 04
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	109 60	111 14	1 40	11 14	112 73	113 81	0 96	13 81
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 46	111 30	0 76	11 30	110 29	110 31	0 02	10 31
83 Artículos de joyería otros personales	103 61	103 29	0 31	3 29	105 02	105 71	0 66	5 71
84 Otros bienes y servicios	115 56	115 80	0 21	15 80	115 47	115 68	0 18	15 68

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
BARRANQUILLA								
1 Alimentos	102 47	103 78	1 28	3 78	103 88	104 41	0 51	4 41
11 Cereales y productos de panadería	105 56	105 44	0 12	5 44	105 79	105 43	0 34	5 43
12 Tubérculos y plátanos	88 21	92 09	4 40	7 91	96 57	99 78	3 32	0 22
13 Hortalizas y legumbres	87 69	87 85	0 18	12 15	89 82	90 05	0 25	9 95
14 Frutas	93 87	91 18	2 86	8 82	94 62	92 12	2 64	7 88
15 Carnes y derivados de la carne	101 59	107 20	5 52	7 20	100 99	103 01	2 00	3 01
16 Pescado y otras de mar	96 72	95 97	0 78	4 03	97 46	98 89	1 46	1 11
17 Lácteos grasas y huevos	108 93	108 48	0 41	8 48	109 46	108 53	0 86	8 53
18 Alimentos varios	104 75	104 53	0 21	4 53	103 25	103 52	0 25	3 52
19 Comidas fuera del hogar	105 93	106 61	0 64	6 61	111 47	112 19	0 64	12 19
2 Vivienda	104 09	104 29	0 18	4 29	107 07	107 60	0 50	7 60
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 94	102 12	0 18	2 12	105 20	105 87	0 64	5 87
22 Combustibles y servicios públicos	107 00	107 49	0 45	7 49	110 42	111 18	0 69	11 18
23 Muebles del hogar	104 45	104 61	0 15	4 61	104 11	103 88	0 22	3 88
24 Aparatos domésticos	103 33	103 06	0 26	3 06	107 66	106 14	1 41	6 14
25 Utensilios domésticos	110 40	110 25	0 13	10 25	106 10	105 74	0 34	5 74
26 Ropa del hogar	102 78	104 24	1 42	4 24	103 89	105 86	1 90	5 86
27 Artículos para limpieza	115 90	115 53	0 32	15 53	114 67	114 35	0 28	14 35
3 Vestuario	101 24	101 26	0 03	1 26	101 95	101 67	0 27	1 67
31 Vestuario	101 51	101 80	0 29	1 80	102 49	102 58	0 08	2 58
32 Calzado	98 60	97 90	0 72	2 10	99 38	98 12	1 27	1 88
33 Servicios del vestuario y calzado	108 90	109 18	0 26	9 18	107 42	107 79	0 34	7 79

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 82	115 01	1 05	15 01	116 15	116 84	0 59	16 84
41 Servicios profesionales	108 93	108 94	0 01	8 94	109 24	108 79	0 42	8 79
42 Bienes y artículos para la salud	117 71	119 88	1 84	19 88	119 80	121 09	1 08	21 09
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	112 84	112 84	0 00	12 84	100 00	100 00	0 00	0 00
5 Educacion	107 43	107 47	0 03	7 47	110 39	110 50	0 09	10 50
51 Instrucción y enseñanza	109 18	109 18	0 00	9 18	113 90	113 90	0 00	13 90
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 32	101 49	0 16	1 49	101 47	101 84	0 36	1 84
6 Cultura diversion y esparcimiento	113 46	112 76	0 61	12 76	119 56	119 18	0 32	19 18
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 24	106 05	0 77	6 05	102 26	103 06	0 78	3 06
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	103 19	102 43	0 74	2 43	102 71	100 55	2 10	0 55
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	119 40	118 28	0 94	18 28	130 41	130 17	0 19	30 17
7 Transporte y comunicaciones	114 98	115 37	0 34	15 37	112 48	113 24	0 67	13 24
71 Transporte personal	117 40	117 95	0 47	17 95	109 54	115 63	5 56	15 63
72 Transporte público	113 17	113 50	0 29	13 50	113 52	113 52	0 00	13 52
73 Comunicaciones	113 97	114 01	0 03	14 01	105 69	105 69	0 00	5 69
8 Gastos varios	114 11	114 77	0 58	14 77	109 36	110 30	0 86	10 30
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	117 27	118 81	1 31	18 81	116 93	120 53	3 08	20 53
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 02	111 42	0 36	11 42	108 47	109 14	0 62	9 14
83 Artículos de joyeria otros personales	107 91	107 91	0 00	7 91	104 54	104 54	0 00	4 54
84 Otros bienes y servicios	124 03	125 47	1 16	25 47	123 24	124 70	1 18	24 70

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
BARRANQUILLA								
1 Alimentos	101 50	103 21	1 69	3 21	102 37	104 53	2 11	4 53
11 Cereales y productos de panadería	105 15	105 12	0 03	5 12	106 96	107 56	0 56	7 56
12 Tubérculos y plátanos	82 79	87 22	5 35	12 78	78 44	82 19	4 77	17 81
13 Hortalizas y legumbres	85 56	85 83	0 31	14 17	90 10	89 41	0 77	10 59
14 Frutas	95 59	92 10	3 65	7 90	87 41	86 75	0 76	13 25
15 Carnes y derivados de la carne	101 64	108 85	7 09	8 85	103 63	113 07	9 11	13 07
16 Pescado y otras de mar	95 96	93 98	2 07	6 02	99 24	97 43	1 83	2 57
17 Lácteos grasas y huevos	108 53	108 38	0 14	8 38	108 77	108 80	0 02	8 80
18 Alimentos varios	105 21	104 65	0 53	4 65	109 06	108 61	0 41	8 61
19 Comidas fuera del hogar	103 37	104 04	0 64	4 04	103 16	103 82	0 64	3 82
2 Vivienda	103 72	103 78	0 06	3 78	101 79	101 92	0 13	1 92
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 12	101 15	0 03	1 15	100 52	100 58	0 06	0 58
22 Combustibles y servicios públicos	107 39	107 78	0 36	7 78	102 47	102 89	0 41	2 89
23 Muebles del hogar	104 39	104 25	0 13	4 25	104 95	106 30	1 29	6 30
24 Aparatos domésticos	103 16	103 08	0 08	3 08	99 63	100 01	0 38	0 01
25 Utensilios domésticos	110 80	110 59	0 19	10 59	113 93	114 22	0 25	14 22
26 Ropa del hogar	102 94	104 59	1 61	4 59	101 42	101 93	0 50	1 93
27 Artículos para limpieza	116 87	116 46	0 35	16 46	114 91	114 59	0 28	14 59
3 Vestuario	101 22	101 31	0 09	1 31	100 63	100 76	0 13	0 76
31 Vestuario	101 44	101 75	0 31	1 75	100 85	101 26	0 41	1 26
32 Calzado	98 61	98 09	0 53	1 91	97 69	97 03	0 68	2 97
33 Servicios del vestuario y calzado	109 56	109 92	0 33	9 92	108 55	108 55	0 00	8 55

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 18	114 35	1 03	14 35	112 01	114 30	2 04	14 30
41 Servicios profesionales	108 95	109 01	0 06	9 01	108 40	108 84	0 41	8 84
42 Bienes y artículos para la salud	116 97	119 14	1 86	19 14	115 57	120 10	3 92	20 10
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 08	113 08	0 00	13 08	112 97	112 97	0 00	12 97
5 Educación	108 09	108 12	0 02	8 12	103 69	103 69	0 00	3 69
51 Instrucción y enseñanza	110 31	110 31	0 00	10 31	104 09	104 09	0 00	4 09
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 37	101 47	0 11	1 47	100 86	100 89	0 03	0 89
6 Cultura diversión y esparcimiento	114 04	113 60	0 39	13 60	107 68	106 20	1 38	6 20
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 71	106 57	0 82	6 57	106 91	107 60	0 65	7 60
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 33	101 56	0 75	1 56	105 24	105 36	0 11	5 36
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	120 55	119 85	0 59	19 85	108 78	106 12	2 44	6 12
7 Transporte y comunicaciones	115 63	115 79	0 14	15 79	115 34	115 84	0 44	15 84
71 Transporte personal	122 44	122 34	0 08	22 34	115 75	116 14	0 34	16 14
72 Transporte público	113 07	113 36	0 25	13 36	112 85	114 09	1 09	14 09
73 Comunicaciones	114 06	114 10	0 04	14 10	116 83	116 86	0 03	16 86
8 Gastos varios	113 47	113 88	0 36	13 88	118 58	119 47	0 75	19 47
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	117 45	117 68	0 20	17 68	117 61	118 00	0 33	18 00
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 96	112 21	0 22	12 21	112 54	112 95	0 37	12 95
83 Artículos de joyería otros personales	106 36	106 36	0 00	6 36	111 69	111 69	0 00	11 69
84 Otros bienes y servicios	123 95	125 39	1 16	25 39	124 10	125 54	1 16	25 54

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
SANTAFE DE BOGOTA D C								
1 Alimentos	107 18	107 47	0 27	7 47	107 15	107 41	0 24	7 41
11 Cereales y productos de panadería	106 67	108 00	1 25	8 00	105 88	108 32	2 30	8 32
12 Tuberculos y platanos	114 82	109 73	4 44	9 73	118 48	113 96	3 81	13 96
13 Hortalizas y legumbres	118 24	120 14	1 61	20 14	116 55	119 19	2 26	19 19
14 Frutas	110 88	117 37	5 85	17 37	111 54	117 30	5 17	17 30
15 Carnes y derivados de la carne	101 93	102 61	0 67	2 61	101 28	101 92	0 63	1 92
16 Pescado y otras de mar	103 10	102 26	0 81	2 26	104 81	103 79	0 97	3 79
17 Lacteos grasas y huevos	104 63	104 39	0 24	4 39	105 13	104 27	0 82	4 27
18 Alimentos varios	107 80	107 89	0 08	7 89	105 46	105 75	0 28	5 75
19 Comidas fuera del hogar	107 66	107 58	0 07	7 58	107 03	106 74	0 27	6 74
2 Vivienda	103 23	103 51	0 28	3 51	107 02	107 43	0 38	7 43
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 34	102 62	0 27	2 62	105 13	105 43	0 29	5 43
22 Combustibles y servicios públicos	104 43	105 11	0 66	5 11	113 15	114 17	0 90	14 17
23 Muebles del hogar	99 63	99 73	0 10	0 27	101 65	101 79	0 15	1 79
24 Aparatos domésticos	104 71	104 85	0 13	4 85	104 54	105 29	0 72	5 29
25 Utensilios domésticos	108 07	109 09	0 95	9 09	107 29	108 25	0 90	8 25
26 Ropa del hogar	102 76	103 18	0 41	3 18	102 64	102 90	0 25	2 90
27 Artículos para limpieza	111 33	110 89	0 39	10 89	112 59	112 71	0 11	12 71
3 Vestuario	102 64	103 12	0 47	3 12	102 72	103 09	0 36	3 09
31 Vestuario	102 38	102 94	0 55	2 94	102 47	102 89	0 41	2 89
32 Calzado	102 39	102 79	0 39	2 79	101 81	102 22	0 40	2 22
33 Servicios del vestuario y calzado	104 77	104 83	0 05	4 83	106 67	106 55	0 11	6 55

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	111 77	112 87	0 98	12 87	113 06	114 30	1 10	14 30
41 Servicios profesionales	110 75	110 94	0 17	10 94	112 63	112 40	0 21	12 40
42 Bienes y artículos para la salud	112 63	115 16	2 25	15 16	113 41	116 03	2 31	16 03
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 06	114 06	0 00	14 06	116 02	116 02	0 00	16 02
5 Educación	112 16	112 23	0 06	12 23	109 79	109 92	0 12	9 92
51 Instrucción y enseñanza	113 94	113 94	0 00	13 94	111 78	111 78	0 00	11 78
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 36	104 71	0 34	4 71	105 48	105 89	0 39	5 89
6 Cultura diversión y esparcimiento	107 68	107 52	0 15	7 52	106 22	106 87	0 61	6 87
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 09	106 75	1 58	6 75	108 05	109 93	1 74	9 93
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	101 94	102 61	0 65	2 61	100 38	101 69	1 31	1 69
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	110 11	109 26	0 77	9 26	109 36	109 26	0 10	9 26
7 Transporte y comunicaciones	112 99	113 85	0 77	13 85	120 08	121 40	1 10	21 40
71 Transporte personal	106 50	106 94	0 41	6 94	111 41	112 36	0 85	12 36
72 Transporte público	118 98	120 67	1 42	20 67	119 93	121 56	1 35	21 56
73 Comunicaciones	121 35	121 39	0 03	21 39	123 18	123 29	0 09	23 29
8 Gastos varios	112 85	113 22	0 33	13 22	110 76	111 17	0 38	11 17
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	110 79	111 58	0 72	11 58	111 02	112 16	1 03	12 16
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 44	111 05	0 55	11 05	110 53	110 90	0 33	10 90
83 Artículos de joyería otros personales	113 07	112 71	0 32	12 71	108 27	107 30	0 90	7 30
84 Otros bienes y servicios	115 28	115 44	0 14	15 44	119 54	120 28	0 62	20 28

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
• Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
SANTAFE DE BOGOTÁ D C								
1 Alimentos	107 08	107 31	0 22	7 31	107 75	108 42	0 63	8 42
11 Cereales y productos de panadería	107 06	107 81	0 70	7 81	107 53	107 78	0 23	7 78
12 Tubérculos y plátanos	112 44	106 56	5 23	6 56	105 46	102 55	2 77	2 55
13 Hortalizas y legumbres	119 17	120 50	1 11	20 50	121 05	122 89	1 51	22 89
14 Frutas	110 83	117 07	5 63	17 07	109 62	119 03	8 58	19 03
15 Carnes y derivados de la carne	102 22	102 90	0 67	2 90	102 46	103 26	0 79	3 26
16 Pescado y otras de mar	102 65	101 75	0 87	1 75	101 73	101 55	0 18	1 55
17 Lácteos grasas y huevos	104 41	104 39	0 01	4 39	104 16	104 76	0 58	4 76
18 Alimentos varios	108 33	108 38	0 04	8 38	112 24	111 89	0 31	11 89
19 Comidas fuera del hogar	107 64	107 56	0 07	7 56	108 63	108 83	0 19	8 83
2 Vivienda	103 29	103 65	0 35	3 65	100 27	100 31	0 04	0 31
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 68	103 11	0 42	3 11	100 00	100 00	0 00	0 00
22 Combustibles y servicios públicos	102 43	103 05	0 60	3 05	97 49	97 88	0 41	2 12
23 Muebles del hogar	100 13	100 17	0 05	0 17	98 00	98 16	0 16	1 84
24 Aparatos domésticos	104 00	104 03	0 03	4 03	106 35	106 38	0 03	6 38
25 Utensilios domésticos	107 75	108 48	0 68	8 48	110 67	112 93	2 04	12 93
26 Ropa del hogar	102 94	103 47	0 51	3 47	102 34	102 62	0 27	2 62
27 Artículos para limpieza	111 03	110 28	0 68	10 28	109 68	109 28	0 37	9 28
3 Vestuario	102 45	102 96	0 50	2 96	103 18	103 68	0 49	3 68
31 Vestuario	102 18	102 82	0 63	2 82	102 89	103 39	0 48	3 39
32 Calzado	102 10	102 36	0 26	2 36	104 57	105 50	0 89	5 50
33 Servicios del vestuario y calzado	104 71	104 83	0 11	4 83	103 22	103 26	0 04	3 26

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 36	113 53	1 04	13 53	108 42	109 13	0 66	9 13
41 Servicios profesionales	111 90	112 01	0 10	12 01	105 03	105 96	0 88	5 96
42 Bienes y artículos para la salud	112 59	115 41	2 51	15 41	110 65	111 61	0 87	11 61
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 92	114 92	0 00	14 92	113 34	113 34	0 00	13 34
5 Educacion	112 32	112 39	0 06	12 39	113 49	113 49	0 00	13 49
51 Instrucción y enseñanza	114 02	114 02	0 00	14 02	114 96	114 96	0 00	14 96
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 34	104 74	0 39	4 74	102 22	102 22	0 01	2 22
6 Cultura diversion y esparcimiento	106 71	106 71	0 00	6 71	109 99	109 21	0 70	9 21
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 67	105 59	1 85	5 59	107 93	108 63	0 65	8 63
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 07	101 83	0 75	1 83	104 84	104 84	0 00	4 84
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	109 33	108 55	0 72	8 55	111 50	110 34	1 04	10 34
7 Transporte y comunicaciones	114 88	115 55	0 59	15 55	108 55	109 53	0 90	9 53
71 Transporte personal	108 42	108 49	0 06	8 49	104 95	105 66	0 68	5 66
72 Transporte público	119 40	120 88	1 24	20 88	116 84	119 12	1 95	19 12
73 Comunicaciones	121 37	121 39	0 02	21 39	120 10	120 12	0 02	20 12
8 Gastos varios	112 81	113 20	0 35	13 20	113 76	114 07	0 28	14 07
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	111 13	111 70	0 51	11 70	109 65	110 60	0 87	10 60
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 45	111 13	0 62	11 13	110 30	111 02	0 65	11 02
83 Artículos de joyeria otros personales	113 72	113 30	0 37	13 30	113 87	113 92	0 04	13 92
84 Otros bienes y servicios	115 33	115 48	0 13	15 48	115 16	115 32	0 14	15 32

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CARTAGENA								
1 Alimentos	103 37	103 15	0 21	3 15	102 99	102 73	0 25	2 73
11 Cereales y productos de panadería	106 69	107 38	0 64	7 38	106 05	106 43	0 36	6 43
12 Tubérculos y plátanos	96 17	95 53	0 67	4 47	96 29	95 70	0 61	4 30
13 Hortalizas y legumbres	95 70	92 31	3 54	7 69	93 42	89 50	4 19	10 50
14 Frutas	97 43	96 97	0 48	3 03	96 80	96 37	0 44	3 63
15 Carnes y derivados de la carne	101 25	100 69	0 56	0 69	101 20	100 64	0 55	0 64
16 Pescado y otras de mar	108 82	108 58	0 22	8 58	108 00	107 67	0 30	7 67
17 Lácteos grasas y huevos	108 36	109 07	0 66	9 07	107 76	108 51	0 70	8 51
18 Alimentos varios	105 93	106 05	0 12	6 05	105 50	105 65	0 14	5 65
19 Comidas fuera del hogar	103 36	103 25	0 11	3 25	103 56	103 47	0 08	3 47
2 Vivienda	103 88	104 09	0 20	4 09	106 74	107 21	0 44	7 21
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 76	101 85	0 09	1 85	103 87	104 33	0 44	4 33
22 Combustibles y servicios públicos	107 91	108 56	0 60	8 56	112 11	112 81	0 62	12 81
23 Muebles del hogar	104 19	105 12	0 89	5 12	104 27	104 94	0 64	4 94
24 Aparatos domésticos	103 96	105 37	1 35	5 37	104 24	105 81	1 50	5 81
25 Utensilios domésticos	108 04	108 55	0 47	8 55	108 04	109 15	1 03	9 15
26 Ropa del hogar	105 42	104 69	0 69	4 69	106 51	105 27	1 16	5 27
27 Artículos para limpieza	115 51	115 57	0 05	15 57	116 92	116 97	0 04	16 97
3 Vestuario	99 01	99 55	0 55	0 45	99 24	99 94	0 71	0 06
31 Vestuario	99 88	99 76	0 12	0 24	99 99	99 97	0 02	0 03
32 Calzado	94 85	97 58	2 87	2 42	95 13	98 22	3 24	1 78
33 Servicios del vestuario y calzado	103 84	103 82	0 02	3 82	105 03	104 97	0 06	4 97

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 32	115 16	1 63	15 16	113 56	115 72	1 90	15 72
41 Servicios profesionales	111 36	111 59	0 21	11 59	111 83	112 31	0 43	12 31
42 Bienes y artículos para la salud	114 53	117 37	2 48	17 37	114 39	117 36	2 59	17 36
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	107 69	107 69	0 00	7 69	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	119 93	119 98	0 05	19 98	116 18	116 30	0 10	16 30
51 Instrucción y enseñanza	125 56	125 56	0 00	25 56	125 19	125 19	0 00	25 19
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 54	101 79	0 24	1 79	101 91	102 20	0 29	2 20
6 Cultura diversion y esparcimiento	117 41	118 04	0 53	18 04	122 08	122 77	0 56	22 77
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 06	107 90	1 73	7 90	106 47	108 48	1 89	8 48
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	102 04	103 42	1 35	3 42	102 80	104 46	1 62	4 46
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	125 17	125 24	0 05	25 24	132 79	132 83	0 03	32 83
7 Transporte y comunicaciones	115 22	115 54	0 28	15 54	114 92	115 45	0 46	15 45
71 Transporte personal	124 50	124 14	0 29	24 14	107 20	107 36	0 15	7 36
72 Transporte publico	114 49	114 83	0 30	14 83	114 70	115 20	0 44	15 20
73 Comunicaciones	107 84	108 86	0 94	8 86	120 99	122 08	0 90	22 08
8 Gastos varios	114 56	115 49	0 81	15 49	111 81	112 64	0 74	12 64
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 41	109 61	0 18	9 61	109 27	109 36	0 08	9 36
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 34	112 17	0 74	12 17	113 18	114 21	0 91	14 21
83 Artículos de joyeria otros personales	99 64	99 64	0 00	0 36	99 48	99 48	0 00	0 52
84 Otros bienes y servicios	124 04	125 48	1 16	25 48	115 21	116 85	1 42	16 85

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CARTAGENA								
1 Alimentos	103 58	103 40	0 17	3 40	103 68	103 36	0 30	3 36
11 Cereales y productos de panadería	106 99	107 81	0 77	7 81	108 10	109 44	1 24	9 44
12 Tuberculos y platanos	96 03	95 38	0 68	4 62	96 49	95 56	0 96	4 44
13 Hortalizas y legumbres	96 76	93 91	2 94	6 09	98 64	94 17	4 53	5 83
14 Frutas	98 94	98 57	0 38	1 43	91 56	90 49	1 17	9 51
15 Carnes y derivados de la carne	101 27	100 70	0 57	0 70	101 33	100 79	0 54	0 79
16 Pescado y otras de mar	109 27	109 13	0 13	9 13	109 66	109 17	0 45	9 17
17 Lacteos grasas y huevos	108 66	109 35	0 64	9 35	109 07	109 76	0 64	9 76
18 Alimentos varios	106 00	106 11	0 11	6 11	107 80	107 84	0 03	7 84
19 Comidas fuera del hogar	103 36	103 24	0 11	3 24	102 69	102 46	0 23	2 46
2 Vivienda	103 67	103 82	0 15	3 82	101 58	101 69	0 10	1 69
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 43	101 43	0 00	1 43	100 79	100 79	0 00	0 79
22 Combustibles y servicios públicos	107 73	108 36	0 58	8 36	101 84	102 51	0 65	2 51
23 Muebles del hogar	104 18	105 18	0 96	5 18	104 12	105 12	0 95	5 12
24 Aparatos domésticos	103 88	105 18	1 25	5 18	103 93	105 51	1 52	5 51
25 Utensilios domésticos	107 82	108 18	0 33	8 18	108 79	108 61	0 17	8 61
26 Ropa del hogar	106 49	105 79	0 66	5 79	102 34	101 97	0 37	1 97
27 Artículos para limpieza	115 05	115 10	0 04	15 10	113 96	114 14	0 16	14 14
3 Vestuario	98 92	99 47	0 56	0 53	99 06	99 36	0 31	0 64
31 Vestuario	99 74	99 62	0 12	0 38	100 22	100 00	0 22	0 00
32 Calzado	94 90	97 68	2 93	2 32	94 33	96 39	2 19	3 61
33 Servicios del vestuario y calzado	103 80	103 80	0 01	3 80	102 35	102 36	0 02	2 36

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 43	115 07	1 45	15 07	111 52	113 31	1 61	13 31
41 Servicios profesionales	111 66	111 70	0 03	11 70	108 85	109 36	0 47	9 36
42 Bienes y artículos para la salud	114 56	117 23	2 33	17 23	115 24	118 80	3 09	18 80
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	107 69	107 69	0 00	7 69	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	120 32	120 37	0 04	20 37	122 29	122 31	0 02	22 31
51 Instrucción y enseñanza	125 59	125 59	0 00	25 59	125 70	125 70	0 00	25 70
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 47	101 70	0 23	1 70	100 93	101 07	0 14	1 07
6 Cultura diversion y esparcimiento	118 55	119 20	0 55	19 20	108 12	108 61	0 45	8 61
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 02	107 87	1 74	7 87	105 79	107 38	1 50	7 38
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	102 35	103 78	1 39	3 78	100 24	101 09	0 85	1 09
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	126 81	126 86	0 04	26 86	111 17	111 31	0 12	11 31
7 Transporte y comunicaciones	114 67	114 92	0 22	14 92	117 32	117 60	0 24	17 60
71 Transporte personal	125 98	125 42	0 44	25 42	123 29	123 10	0 16	23 10
72 Transporte publico	114 44	114 67	0 19	14 67	114 04	114 55	0 45	14 55
73 Comunicaciones	106 46	107 45	0 93	7 45	108 29	109 36	0 99	9 36
8 Gastos varios	112 95	113 79	0 75	13 79	119 04	120 17	0 94	20 17
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 54	109 85	0 28	9 85	109 24	109 24	0 00	9 24
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 08	111 88	0 72	11 88	108 96	109 47	0 47	9 47
83 Artículos de joyeria otros personales	99 67	99 67	0 00	0 33	99 65	99 65	0 00	0 35
84 Otros bienes y servicios	124 06	125 50	1 16	25 50	124 10	125 54	1 16	25 54

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
MANIZALES								
1 Alimentos	107 12	107 79	0 62	7 79	106 78	107 80	0 95	7 80
11 Cereales y productos de panadería	109 79	109 62	0 15	9 62	107 88	107 57	0 28	7 57
12 Tubérculos y plátanos	114 36	117 48	2 73	17 48	114 63	120 92	5 48	20 92
13 Hortalizas y legumbres	97 27	100 62	3 45	0 62	98 77	103 20	4 49	3 20
14 Frutas	100 99	104 69	3 66	4 69	99 35	102 81	3 49	2 81
15 Carnes y derivados de la carne	100 91	101 18	0 27	1 18	100 48	100 58	0 10	0 58
16 Pescado y otras de mar	114 26	115 13	0 76	15 13	111 25	113 10	1 66	13 10
17 Lácteos grasas y huevos	109 89	109 73	0 14	9 73	109 89	110 43	0 50	10 43
18 Alimentos varios	107 44	107 55	0 10	7 55	106 42	106 42	0 00	6 42
19 Comidas fuera del hogar	113 97	114 55	0 51	14 55	115 85	115 85	0 00	15 85
2 Vivienda	105 20	105 94	0 71	5 94	106 41	107 69	1 21	7 69
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 69	104 65	0 93	4 65	103 66	105 34	1 62	5 34
22 Combustibles y servicios públicos	108 48	109 07	0 55	9 07	111 82	112 82	0 90	12 82
23 Muebles del hogar	103 52	103 52	0 00	3 52	104 80	104 67	0 12	4 67
24 Aparatos domésticos	105 51	105 68	0 16	5 68	107 35	107 84	0 46	7 84
25 Utensilios domésticos	108 70	109 24	0 49	9 24	112 35	113 09	0 66	13 09
26 Ropa del hogar	104 62	104 54	0 08	4 54	104 71	104 04	0 63	4 04
27 Artículos para limpieza	113 35	113 16	0 16	13 16	116 80	116 85	0 05	16 85
3 Vestuario	101 41	102 11	0 69	2 11	101 86	102 40	0 54	2 40
31 Vestuario	101 33	102 12	0 78	2 12	101 92	102 41	0 48	2 41
32 Calzado	99 84	100 29	0 45	0 29	100 57	101 13	0 56	1 13
33 Servicios del vestuario y calzado	108 99	109 60	0 56	9 60	107 50	108 62	1 04	8 62

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	110 45	111 91	1 32	11 91	114 47	115 53	0 93	15 53
41 Servicios profesionales	107 60	107 93	0 30	7 93	110 17	110 32	0 14	10 32
42 Bienes y artículos para la salud	113 39	116 10	2 39	16 10	117 00	118 60	1 36	18 60
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	112 67	112 67	0 00	12 67	109 09	109 09	0 00	9 09
5 Educacion	113 66	113 52	0 13	13 52	113 56	113 52	0 03	13 52
51 Instrucción y enseñanza	114 82	114 61	0 18	14 61	115 02	114 92	0 09	14 92
52 Artículos escolares y otros relacionados	109 52	109 61	0 08	9 61	109 59	109 73	0 13	9 73
6 Cultura diversion y esparcimiento	105 03	105 86	0 79	5 86	104 61	105 70	1 04	5 70
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 39	106 62	2 14	6 62	107 71	111 25	3 28	11 25
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 15	101 59	0 44	1 59	101 57	102 34	0 76	2 34
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	106 28	106 87	0 56	6 87	105 84	106 83	0 93	6 83
7 Transporte y comunicaciones	108 28	109 03	0 69	9 03	109 92	110 23	0 28	10 23
71 Transporte personal	105 50	106 45	0 89	6 45	106 19	106 93	0 70	6 93
72 Transporte público	110 51	111 15	0 58	11 15	110 81	111 10	0 27	11 10
73 Comunicaciones	112 07	112 41	0 30	12 41	106 45	106 74	0 28	6 74
8 Gastos varios	113 21	113 95	0 65	13 95	110 75	111 49	0 67	11 49
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	110 29	111 76	1 33	11 76	112 36	114 10	1 55	14 10
82 Artículos para aseo cuidado personal	109 78	110 24	0 41	10 24	110 67	111 31	0 58	11 31
83 Artículos de joyeria otros personales	105 16	105 05	0 11	5 05	105 58	105 18	0 38	5 18
84 Otros bienes y servicios	123 94	125 39	1 16	25 39	123 98	125 42	1 16	25 42

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
MANIZALES								
1 Alimentos	107 22	107 72	0 46	7 72	107 68	108 15	0 44	8 15
11 Cereales y productos de panadería	111 05	110 91	0 13	10 91	111 01	111 33	0 29	11 33
12 Tuberculos y platanos	114 36	115 44	0 95	15 44	112 89	112 52	0 33	12 52
13 Hortalizas y legumbres	96 48	99 33	2 95	0 67	95 41	97 04	1 70	2 96
14 Frutas	101 73	105 47	3 68	5 47	100 24	104 04	3 78	4 04
15 Carnes y derivados de la carne	101 05	101 41	0 36	1 41	101 46	101 76	0 29	1 76
16 Pescado y otras de mar	115 73	116 38	0 56	16 38	113 73	113 95	0 19	13 95
17 Lácteos grasas y huevos	109 90	109 46	0 40	9 46	109 84	108 81	0 94	8 81
18 Alimentos varios	107 57	107 71	0 13	7 71	110 57	110 92	0 31	10 92
19 Comidas fuera del hogar	113 50	114 15	0 57	14 15	112 87	114 14	1 13	14 14
2 Vivienda	105 46	106 13	0 64	6 13	102 38	102 50	0 12	2 50
21 Gasto de ocupación de la vivienda	104 21	105 11	0 87	5 11	102 09	102 20	0 11	2 20
22 Combustibles y servicios públicos	108 22	108 67	0 41	8 67	102 83	103 18	0 34	3 18
23 Muebles del hogar	103 63	103 67	0 04	3 67	101 76	101 76	0 00	1 76
24 Aparatos domésticos	106 11	106 18	0 07	6 18	100 30	100 30	0 00	0 30
25 Utensilios domésticos	108 16	108 75	0 54	8 75	103 99	103 88	0 10	3 88
26 Ropa del hogar	105 27	105 28	0 02	5 28	102 24	102 43	0 18	2 43
27 Artículos para limpieza	112 21	111 90	0 28	11 90	107 49	107 21	0 26	7 21
3 Vestuario	101 36	102 04	0 67	2 04	101 01	102 01	0 99	2 01
31 Vestuario	101 33	102 08	0 74	2 08	100 70	101 92	1 21	1 92
32 Calzado	99 62	100 10	0 48	0 10	99 18	99 18	0 00	0 82
33 Servicios del vestuario y calzado	109 29	109 79	0 47	9 79	110 04	110 29	0 23	10 29

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	110 55	112 01	1 32	12 01	107 28	109 01	1 62	9 01
41 Servicios profesionales	107 55	107 80	0 24	7 80	106 46	107 02	0 53	7 02
42 Bienes y artículos para la salud	113 89	116 70	2 47	16 70	107 47	111 28	3 54	11 28
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	110 20	110 20	0 00	10 20	112 75	112 75	0 00	12 75
5 Educación	113 64	113 42	0 19	13 42	113 86	113 86	0 00	13 86
51 Instrucción y enseñanza	114 84	114 53	0 27	14 53	114 60	114 60	0 00	14 60
52 Artículos escolares y otros relacionados	109 55	109 64	0 08	9 64	109 17	109 17	0 00	9 17
6 Cultura diversión y esparcimiento	104 21	105 23	0 98	5 23	107 44	107 61	0 15	7 61
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 57	108 57	2 84	8 57	101 88	102 64	0 74	2 64
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	101 14	101 52	0 37	1 52	100 60	100 78	0 18	0 78
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	104 61	105 34	0 70	5 34	111 52	111 44	0 07	11 44
7 Transporte y comunicaciones	108 22	108 89	0 62	8 89	107 76	108 81	0 97	8 81
71 Transporte personal	104 39	105 38	0 94	5 38	106 44	107 35	0 85	7 35
72 Transporte público	110 02	110 51	0 45	10 51	112 30	114 45	1 91	14 45
73 Comunicaciones	112 92	113 26	0 30	13 26	113 90	114 26	0 31	14 26
8 Gastos varios	112 74	113 44	0 62	13 44	116 22	117 06	0 72	17 06
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	109 25	110 72	1 35	10 72	108 56	109 18	0 57	9 18
82 Artículos para aseo cuidado personal	109 64	110 05	0 38	10 05	108 44	108 65	0 20	8 65
83 Artículos de joyería otros personales	104 56	104 44	0 11	4 44	106 00	106 00	0 00	6 00
84 Otros bienes y servicios	123 92	125 37	1 16	25 37	23 97	125 41	1 16	25 41

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
1 Alimentos	100 79	101 68	0 88	1 68	101 19	101 86	0 66	1 86
11 Cereales y productos de panadería	111 61	109 57	1 83	9 57	112 05	109 57	2 22	9 57
12 Tubérculos y plátanos	88 28	99 76	13 00	0 24	87 76	99 45	13 32	0 55
13 Hortalizas y legumbres	96 94	98 59	1 70	1 41	98 43	99 27	0 86	0 73
14 Frutas	90 02	93 58	3 95	6 42	94 50	95 97	1 56	4 03
15 Carnes y derivados de la carne	101 97	103 02	1 03	3 02	102 13	103 04	0 90	3 04
16 Pescado y otras de mar	80 00	70 13	12 34	29 87	79 19	69 08	12 76	30 92
17 Lácteos grasas y huevos	100 17	100 32	0 15	0 32	100 02	100 07	0 05	0 07
18 Alimentos varios	104 75	105 01	0 24	5 01	104 27	104 56	0 28	4 56
19 Comidas fuera del hogar	107 47	108 48	0 94	8 48	107 00	107 93	0 87	7 93
2 Vivienda	103 25	103 38	0 13	3 38	109 52	109 77	0 23	9 77
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 15	102 16	0 01	2 16	108 91	108 96	0 04	8 96
22 Combustibles y servicios públicos	102 35	102 83	0 46	2 83	112 81	113 54	0 65	13 54
23 Muebles del hogar	103 37	103 61	0 23	3 61	103 52	103 86	0 33	3 86
24 Aparatos domésticos	102 40	103 08	0 67	3 08	102 09	102 68	0 58	2 68
25 Utensilios domésticos	105 68	107 23	1 47	7 23	104 28	105 51	1 18	5 51
26 Ropa del hogar	106 01	103 93	1 97	3 93	107 41	105 38	1 89	5 38
27 Artículos para limpieza	111 65	112 15	0 44	12 15	112 17	112 78	0 55	12 78
3 Vestuario	100 95	101 20	0 25	1 20	100 96	101 25	0 28	1 25
31 Vestuario	100 55	100 88	0 33	0 88	100 81	100 98	0 18	0 98
32 Calzado	100 40	100 55	0 14	0 55	99 62	100 29	0 67	0 29
33 Servicios del vestuario y calzado	104 82	104 82	0 00	4 82	105 17	105 17	0 00	5 17

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 26	114 10	1 64	14 10	111 46	113 62	1 94	13 62
41 Servicios profesionales	110 86	112 89	1 83	12 89	108 08	109 98	1 76	9 98
42 Bienes y artículos para la salud	113 75	115 43	1 48	15 43	113 12	115 41	2 03	15 41
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	106 30	106 30	0 00	6 30	115 01	115 01	0 00	15 01
5 Educación	115 68	115 65	0 03	15 65	116 53	116 45	0 08	16 45
51 Instrucción y enseñanza	118 44	118 44	0 00	18 44	122 80	122 80	0 00	22 80
52 Artículos escolares y otros relacionados	107 66	107 54	0 12	7 54	107 23	107 01	0 21	7 01
6 Cultura diversión y esparcimiento	99 92	99 92	0 00	0 08	100 75	101 19	0 44	1 19
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 58	108 97	5 21	8 97	103 46	109 45	5 78	9 45
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	97 48	96 05	1 47	3 95	98 15	95 93	2 26	4 07
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	100 17	100 04	0 13	0 04	101 08	101 72	0 63	1 72
7 Transporte y comunicaciones	120 87	121 20	0 27	21 20	119 89	119 91	0 02	19 91
71 Transporte personal	109 58	110 09	0 47	10 09	111 67	111 78	0 10	11 78
72 Transporte público	117 18	117 42	0 20	17 42	119 10	119 10	0 00	19 10
73 Comunicaciones	164 89	164 89	0 00	64 89	134 88	134 88	0 00	34 88
8 Gastos varios	112 29	113 25	0 85	13 25	112 10	113 91	1 61	13 91
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	111 54	117 59	5 42	17 59	112 19	119 33	6 37	19 33
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 45	113 00	1 39	13 00	112 05	113 80	1 56	13 80
83 Artículos de joyería otros personales	110 73	109 13	1 44	9 13	110 62	108 99	1 47	8 99
84 Otros bienes y servicios	114 56	114 70	0 12	14 70	118 50	120 27	1 50	20 27

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
1 Alimentos	100 52	101 41	0 89	1 41	100 83	102 39	1 55	2 39
11 Cereales y productos de panadería	111 36	109 48	1 69	9 48	111 03	110 20	0 75	10 20
12 Tubérculos y plátanos	88 67	100 06	12 85	0 06	88 21	99 28	12 54	0 72
13 Hortalizas y legumbres	96 61	98 40	1 85	1 60	94 76	97 71	3 12	2 29
14 Frutas	87 86	92 20	4 94	7 80	88 80	93 80	5 63	6 20
15 Carnes y derivados de la carne	101 87	102 96	1 06	2 96	101 99	103 21	1 20	3 21
16 Pescado y otras de mar	78 98	68 75	12 94	31 25	92 38	86 51	6 35	13 49
17 Lácteos grasas y huevos	100 35	100 53	0 18	0 53	99 81	100 11	0 30	0 11
18 Alimentos varios	104 91	105 16	0 24	5 16	106 05	106 15	0 10	6 15
19 Comidas fuera del hogar	107 68	108 80	1 04	8 80	107 95	108 68	0 68	8 68
2 Vivienda	102 06	102 17	0 11	2 17	100 02	100 06	0 04	0 06
21 Gasto de ocupación de la vivienda	100 72	100 72	0 00	0 72	100 00	100 00	0 00	0 00
22 Combustibles y servicios públicos	100 80	101 15	0 34	1 15	91 87	92 34	0 51	7 66
23 Muebles del hogar	103 54	103 91	0 36	3 91	102 84	102 67	0 16	2 67
24 Aparatos domésticos	102 37	103 22	0 83	3 22	102 83	103 22	0 38	3 22
25 Utensilios domésticos	106 18	107 73	1 45	7 73	106 31	108 56	2 11	8 56
26 Ropa del hogar	105 94	104 26	1 59	4 26	104 80	101 45	3 19	1 45
27 Artículos para limpieza	111 68	112 19	0 45	12 19	110 48	110 66	0 17	10 66
3 Vestuario	100 95	101 19	0 24	1 19	100 92	101 18	0 26	1 18
31 Vestuario	100 53	100 90	0 37	0 90	100 31	100 70	0 38	0 70
32 Calzado	100 50	100 45	0 05	0 45	101 32	101 28	0 05	1 28
33 Servicios del vestuario y calzado	104 73	104 73	0 00	4 73	104 60	104 60	0 00	4 60

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 56	114 38	1 62	14 38	112 46	113 98	1 36	13 98
41 Servicios profesionales	110 87	113 11	2 02	13 11	112 18	113 97	1 59	13 97
42 Bienes y artículos para la salud	114 02	115 49	1 29	15 49	114 32	115 06	0 65	15 06
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	110 93	110 93	0 00	10 93	103 82	103 82	0 00	3 82
5 Educación	114 87	114 84	0 03	14 84	117 19	117 19	0 00	17 19
51 Instrucción y enseñanza	117 38	117 38	0 00	17 38	118 73	118 73	0 00	18 73
52 Artículos escolares y otros relacionados	107 75	107 63	0 11	7 63	108 09	108 09	0 00	8 09
6 Cultura diversión y esparcimiento	100 08	99 76	0 32	0 24	98 25	98 57	0 33	1 43
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 64	108 62	4 80	8 62	103 55	109 23	5 49	9 23
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	97 29	96 05	1 27	3 95	97 27	96 17	1 13	3 83
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	100 48	99 99	0 49	0 01	97 63	97 42	0 21	2 58
7 Transporte y comunicaciones	123 88	124 24	0 29	24 24	116 99	117 41	0 36	17 41
71 Transporte personal	109 81	110 37	0 51	10 37	109 24	109 75	0 47	9 75
72 Transporte público	117 10	117 44	0 29	17 44	113 57	113 83	0 23	13 83
73 Comunicaciones	167 35	167 35	0 00	67 35	173 03	173 03	0 00	73 03
8 Gastos varios	111 85	112 93	0 97	12 93	112 96	113 31	0 31	13 31
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	111 27	116 70	4 87	16 70	110 98	116 63	5 09	16 63
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 32	112 89	1 41	12 89	111 03	112 24	1 09	12 24
83 Artículos de joyería otros personales	110 97	109 33	1 48	9 33	110 20	108 75	1 32	8 75
84 Otros bienes y servicios	114 98	115 33	0 30	15 33	114 31	114 33	0 02	14 33

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
NEIVA								
1 Alimentos	102 85	104 16	1 27	4 16	102 72	103 92	1 16	3 92
11 Cereales y productos de panadería	107 65	109 12	1 37	9 12	107 08	108 50	1 33	8 50
12 Tubérculos y plátanos	97 29	96 81	0 49	3 19	97 65	97 04	0 62	2 96
13 Hortalizas y legumbres	96 71	99 59	2 98	0 41	97 13	100 01	2 96	0 01
14 Frutas	104 40	111 08	6 40	11 08	103 69	110 79	6 85	10 79
15 Carnes y derivados de la carne	103 11	104 31	1 16	4 31	103 17	104 29	1 09	4 29
16 Pescado y otras de mar	103 96	102 62	1 29	2 62	104 09	102 78	1 26	2 78
17 Lácteos grasas y huevos	100 30	101 76	1 45	1 76	100 10	101 01	0 90	1 01
18 Alimentos varios	105 69	106 40	0 67	6 40	105 38	106 03	0 62	6 03
19 Comidas fuera del hogar	103 23	103 23	0 00	3 23	103 40	103 40	0 00	3 40
2 Vivienda	106 90	107 14	0 22	7 14	110 53	110 92	0 35	10 92
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 39	105 55	0 15	5 55	107 82	108 07	0 23	8 07
22 Combustibles y servicios públicos	112 85	113 77	0 81	13 77	121 91	123 39	1 22	23 39
23 Muebles del hogar	95 32	95 01	0 32	4 99	95 56	95 12	0 47	4 88
24 Aparatos domésticos	104 93	105 81	0 84	5 81	104 21	105 09	0 85	5 09
25 Utensilios domésticos	109 46	110 42	0 87	10 42	109 97	110 58	0 55	10 58
26 Ropa del hogar	103 30	103 30	0 00	3 30	103 40	103 40	0 00	3 40
27 Artículos para limpieza	111 81	111 41	0 36	11 41	112 33	111 74	0 53	11 74
3 Vestuario	102 27	103 15	0 86	3 15	102 35	103 16	0 79	3 16
31 Vestuario	102 06	102 87	0 78	2 87	102 00	102 61	0 60	2 61
32 Calzado	101 41	102 46	1 04	2 46	101 83	102 94	1 09	2 94
33 Servicios del vestuario y calzado	108 07	109 20	1 05	9 20	108 31	109 85	1 43	9 85

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	109 72	110 00	0 26	10 00	108 83	108 93	0 09	8 93
41 Servicios profesionales	107 76	107 76	0 00	7 76	109 13	109 13	0 00	9 13
42 Bienes y artículos para la salud	111 40	111 92	0 47	11 92	108 70	108 84	0 13	8 84
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	107 75	107 75	0 00	7 75	100 00	100 00	0 00	0 00
5 Educación	112 64	112 86	0 20	12 86	111 68	112 11	0 38	12 11
51 Instrucción y enseñanza	114 51	114 51	0 00	14 51	113 87	113 87	0 00	13 87
52 Artículos escolares y otros relacionados	107 34	108 18	0 79	8 18	107 87	109 03	1 07	9 03
6 Cultura diversión y esparcimiento	103 01	103 12	0 11	3 12	103 04	103 13	0 09	3 13
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 85	104 69	0 81	4 69	104 56	105 81	1 19	5 81
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 15	102 12	0 03	2 12	103 06	103 03	0 03	3 03
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	103 16	103 13	0 04	3 13	102 77	102 76	0 00	2 76
7 Transporte y comunicaciones	114 83	115 31	0 42	15 31	121 11	121 55	0 36	21 55
71 Transporte personal	109 36	109 77	0 37	9 77	109 92	111 09	1 07	11 09
72 Transporte público	121 62	121 94	0 26	21 94	124 21	124 23	0 02	24 23
73 Comunicaciones	124 76	126 11	1 08	26 11	117 50	119 24	1 48	19 24
8 Gastos varios	113 87	115 03	1 02	15 03	112 77	114 08	1 16	14 08
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	110 63	109 29	1 21	9 29	110 73	108 81	1 74	8 81
82 Artículos para aseo cuidado personal	113 59	115 21	1 42	15 21	114 00	115 90	1 67	15 90
83 Artículos de joyería otros personales	100 96	100 94	0 03	0 94	100 97	100 95	0 02	0 95
84 Otros bienes y servicios	123 73	125 18	1 17	25 18	121 76	123 25	1 22	23 25

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
NEIVA								
1 Alimentos	102 92	104 28	1 32	4 28	102 98	104 35	1 33	4 35
11 Cereales y productos de panadería	107 84	109 30	1 36	9 30	109 22	110 99	1 62	10 99
12 Tubérculos y plátanos	97 14	96 72	0 44	3 28	96 18	96 09	0 10	3 91
13 Hortalizas y legumbres	96 39	99 37	3 09	0 63	96 85	99 03	2 25	0 97
14 Frutas	105 10	111 71	6 29	11 71	103 15	109 28	5 95	9 28
15 Carnes y derivados de la carne	103 11	104 34	1 20	4 34	102 93	104 14	1 18	4 14
16 Pescado y otras de mar	103 81	102 44	1 32	2 44	104 25	102 97	1 23	2 97
17 Lácteos grasas y huevos	100 52	102 30	1 77	2 30	99 69	101 27	1 58	1 27
18 Alimentos varios	105 82	106 54	0 68	6 54	106 41	107 25	0 79	7 25
19 Comidas fuera del hogar	103 12	103 12	0 00	3 12	103 36	103 36	0 00	3 36
2 Vivienda	106 19	106 39	0 19	6 39	102 42	102 48	0 07	2 48
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 26	105 41	0 15	5 41	101 36	101 36	0 00	1 36
22 Combustibles y servicios públicos	108 85	109 48	0 58	9 48	104 16	104 71	0 53	4 71
23 Muebles del hogar	95 79	95 47	0 33	4 53	94 50	94 28	0 23	5 72
24 Aparatos domésticos	104 99	105 84	0 81	5 84	105 49	106 44	0 90	6 44
25 Utensilios domésticos	109 01	110 23	1 12	10 23	110 43	110 90	0 42	10 90
26 Ropa del hogar	103 13	103 13	0 00	3 13	104 07	104 07	0 00	4 07
27 Artículos para limpieza	111 59	111 27	0 29	11 27	111 32	111 08	0 22	11 08
3 Vestuario	102 23	103 10	0 85	3 10	102 29	103 32	1 01	3 32
31 Vestuario	102 06	102 87	0 80	2 87	102 17	103 17	0 98	3 17
32 Calzado	101 23	102 21	0 97	2 21	101 34	102 63	1 27	2 63
33 Servicios del vestuario y calzado	108 18	109 27	1 00	9 27	107 15	107 79	0 60	7 79

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	110 63	111 01	0 34	11 01	107 95	108 19	0 22	8 19
41 Servicios profesionales	107 88	107 88	0 00	7 88	105 69	105 69	0 00	5 69
42 Bienes y artículos para la salud	113 55	114 34	0 70	14 34	110 51	111 04	0 48	11 04
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	108 15	108 15	0 00	8 15	106 88	106 88	0 00	6 88
5 Educacion	112 82	113 01	0 16	13 01	113 38	113 44	0 05	13 44
51 Instrucción y enseñanza	114 72	114 72	0 00	14 72	114 56	114 56	0 00	14 56
52 Artículos escolares y otros relacionados	107 10	107 84	0 69	7 84	106 86	107 23	0 35	7 23
6 Cultura diversion y esparcimiento	103 50	103 64	0 13	3 64	102 25	102 33	0 08	2 33
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 17	105 24	1 03	5 24	103 41	103 94	0 52	3 94
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	102 20	102 20	0 01	2 20	101 26	101 17	0 09	1 17
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	103 88	103 84	0 04	3 84	102 16	102 12	0 04	2 12
7 Transporte y comunicaciones	117 62	117 95	0 28	17 95	108 91	109 62	0 65	9 62
71 Transporte personal	113 03	113 19	0 14	13 19	106 35	106 91	0 53	6 91
72 Transporte público	121 03	121 19	0 13	21 19	118 47	120 13	1 40	20 13
73 Comunicaciones	125 24	126 55	1 05	26 55	129 43	130 58	0 88	30 58
8 Gastos varios	113 13	114 33	1 06	14 33	116 31	117 27	0 83	17 27
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	111 24	110 04	1 08	10 04	106 98	106 81	0 15	6 81
82 Artículos para aseo cuidado personal	113 47	115 17	1 50	15 17	113 30	114 10	0 71	14 10
83 Artículos de joyería otros personales	100 94	100 92	0 02	0 92	101 01	100 97	0 05	0 97
84 Otros bienes y servicios	123 90	125 34	1 17	25 34	123 62	125 07	1 17	25 07

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
VILLAVICENCIO								
1 Alimentos	103 66	103 77	0 11	3 77	103 13	103 28	0 15	3 28
11 Cereales y productos de panadería	109 21	109 05	0 15	9 05	108 19	107 88	0 28	7 88
12 Tubérculos y plátanos	95 26	95 74	0 51	4 26	96 04	96 36	0 33	3 64
13 Hortalizas y legumbres	106 14	106 25	0 11	6 25	104 68	105 44	0 73	5 44
14 Frutas	104 29	107 60	3 18	7 60	104 05	107 51	3 33	7 51
15 Carnes y derivados de la carne	101 13	101 21	0 09	1 21	100 81	100 94	0 13	0 94
16 Pescado y otras de mar	110 43	111 34	0 83	11 34	111 44	112 33	0 80	12 33
17 Lácteos grasas y huevos	102 88	103 03	0 15	3 03	102 77	102 97	0 19	2 97
18 Alimentos varios	103 90	103 57	0 31	3 57	103 48	102 93	0 53	2 93
19 Comidas fuera del hogar	106 08	105 36	0 68	5 36	106 08	105 49	0 56	5 49
2 Vivienda	104 96	104 71	0 23	4 71	107 40	106 29	1 04	6 29
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 00	101 56	0 43	1 56	102 60	100 66	1 90	0 66
22 Combustibles y servicios públicos	121 98	123 31	1 09	23 31	127 63	129 99	1 84	29 99
23 Muebles del hogar	102 67	100 58	2 04	0 58	102 56	100 24	2 27	0 24
24 Aparatos domésticos	102 60	103 39	0 76	3 39	102 99	103 65	0 64	3 65
25 Utensilios domésticos	110 09	111 25	1 06	11 25	110 57	110 91	0 30	10 91
26 Ropa del hogar	101 55	101 30	0 25	1 30	101 06	100 69	0 36	0 69
27 Artículos para limpieza	113 30	112 90	0 35	12 90	114 83	114 18	0 57	14 18
3 Vestuario	100 97	100 91	0 05	0 91	100 78	100 66	0 12	0 66
31 Vestuario	100 95	101 09	0 14	1 09	100 79	100 85	0 06	0 85
32 Calzado	100 59	99 64	0 95	0 36	100 26	99 28	0 98	0 72
33 Servicios del vestuario y calzado	102 97	104 76	1 74	4 76	103 40	105 41	1 94	5 41

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 05	113 31	1 13	13 31	112 76	114 24	1 32	14 24
41 Servicios profesionales	109 14	109 27	0 11	9 27	109 30	109 40	0 09	9 40
42 Bienes y artículos para la salud	114 59	116 85	1 97	16 85	114 93	117 29	2 05	17 29
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	107 88	107 88	0 00	7 88	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	112 42	112 43	0 00	12 43	111 99	111 99	0 00	11 99
51 Instrucción y enseñanza	112 61	112 61	0 00	12 61	111 71	111 71	0 00	11 71
52 Artículos escolares y otros relacionados	111 92	111 94	0 01	11 94	112 50	112 50	0 00	12 50
6 Cultura diversion y esparcimiento	98 31	98 74	0 43	1 26	97 84	98 59	0 77	1 41
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 28	106 34	1 01	6 34	105 17	106 10	0 88	6 10
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	97 80	99 39	1 62	0 61	97 36	99 99	2 70	0 01
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	97 01	96 87	0 14	3 13	96 91	96 83	0 09	3 17
7 Transporte y comunicaciones	116 65	116 12	0 45	16 12	117 51	117 72	0 18	17 72
71 Transporte personal	112 46	111 01	1 30	11 01	120 46	120 30	0 13	20 30
72 Transporte público	117 13	117 41	0 23	17 41	118 56	118 83	0 23	18 83
73 Comunicaciones	129 56	129 53	0 02	29 53	106 76	106 76	0 00	6 76
8 Gastos varios	110 51	111 38	0 78	11 38	108 53	109 36	0 76	9 36
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 79	110 82	0 94	10 82	110 27	111 56	1 17	11 56
82 Artículos para aseo cuidado personal	108 11	108 89	0 72	8 89	108 64	109 47	0 76	9 47
83 Artículos de joyería otros personales	103 86	104 20	0 33	4 20	102 84	103 01	0 16	3 01
84 Otros bienes y servicios	123 83	125 27	1 17	25 27	121 44	122 94	1 23	22 94

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
VILLAVICENCIO								
1 Alimentos	103 80	103 91	0 10	3 91	104 66	104 65	0 01	4 65
11 Cereales y productos de panadería	109 76	109 68	0 08	9 68	110 72	110 67	0 05	10 67
12 Tuberculos y platanos	94 93	95 43	0 54	4 57	92 88	94 21	1 43	5 79
13 Hortalizas y legumbres	106 57	106 49	0 08	6 49	110 38	108 62	1 59	8 62
14 Frutas	104 24	107 47	3 10	7 47	104 95	108 28	3 18	8 28
15 Carnes y derivados de la carne	101 19	101 27	0 07	1 27	101 94	101 96	0 01	1 96
16 Pescado y otras de mar	110 06	110 99	0 84	10 99	109 54	110 47	0 85	10 47
17 Lacteos grasas y huevos	102 95	103 07	0 12	3 07	102 87	103 04	0 17	3 04
18 Alimentos varios	104 03	103 80	0 22	3 80	104 97	105 01	0 04	5 01
19 Comidas fuera del hogar	106 03	105 35	0 64	5 35	106 26	105 24	0 96	5 24
2 Vivienda	105 98	106 00	0 02	6 00	101 30	101 40	0 10	1 40
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 05	103 05	0 00	3 05	100 25	100 25	0 00	0 25
22 Combustibles y servicios públicos	120 49	121 28	0 66	21 28	111 74	112 28	0 48	12 28
23 Muebles del hogar	102 65	100 61	1 99	0 61	102 74	100 69	1 99	0 69
24 Aparatos domésticos	102 92	103 84	0 89	3 84	99 40	99 97	0 58	0 03
25 Utensilios domésticos	110 43	111 05	0 57	11 05	108 68	112 15	3 19	12 15
26 Ropa del hogar	101 39	101 11	0 27	1 11	102 99	103 03	0 03	3 03
27 Artículos para limpieza	113 22	112 49	0 64	12 49	109 92	111 40	1 34	11 40
3 Vestuario	101 03	100 99	0 03	0 99	101 04	101 02	0 02	1 02
31 Vestuario	100 97	101 12	0 15	1 12	101 15	101 35	0 20	1 35
32 Calzado	100 81	99 94	0 86	0 06	100 35	99 13	1 22	0 87
33 Servicios del vestuario y calzado	102 86	104 47	1 57	4 47	102 65	104 74	2 03	4 74

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 06	113 02	0 86	13 02	111 02	112 82	1 63	12 82
41 Servicios profesionales	108 83	108 97	0 13	8 97	109 82	109 93	0 10	9 93
42 Bienes y artículos para la salud	115 18	116 93	1 52	16 93	112 27	115 85	3 19	15 85
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	107 88	107 88	0 00	7 88	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	112 07	112 08	0 01	12 08	113 55	113 55	0 00	13 55
51 Instrucción y enseñanza	112 09	112 09	0 00	12 09	114 39	114 39	0 00	14 39
52 Artículos escolares y otros relacionados	112 00	112 03	0 02	12 03	111 02	111 04	0 02	11 04
6 Cultura diversion y esparcimiento	97 73	98 21	0 49	1 79	100 21	100 23	0 02	0 23
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 83	107 16	1 26	7 16	104 48	105 20	0 68	5 20
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	97 27	99 30	2 09	0 70	99 11	99 11	0 00	0 89
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	96 47	96 35	0 12	3 65	99 05	98 80	0 26	1 20
7 Transporte y comunicaciones	118 72	117 84	0 74	17 84	113 21	112 85	0 32	12 85
71 Transporte personal	115 60	112 69	2 52	12 69	110 18	109 56	0 57	9 56
72 Transporte publico	116 92	117 08	0 14	17 08	113 99	114 91	0 81	14 91
73 Comunicaciones	130 66	130 63	0 03	30 63	139 26	139 26	0 00	39 26
8 Gastos varios	110 37	111 21	0 76	11 21	113 01	113 96	0 84	13 96
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 62	110 69	0 97	10 69	109 68	110 19	0 47	10 19
82 Artículos para aseo cuidado personal	107 95	108 72	0 71	8 72	107 55	108 24	0 64	8 24
83 Artículos de joyeria otros personales	103 59	103 78	0 18	3 78	104 56	105 18	0 60	5 18
84 Otros bienes y servicios	124 03	125 48	1 16	25 48	123 63	125 08	1 17	25 08

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
PASTO								
1 Alimentos	110 22	110 64	0 38	10 64	110 84	111 25	0 37	11 25
11 Cereales y productos de panadería	108 87	109 88	0 93	9 88	108 35	109 35	0 92	9 35
12 Tubérculos y plátanos	127 41	127 75	0 27	27 75	127 56	127 89	0 26	27 89
13 Hortalizas y legumbres	128 13	127 39	0 58	27 39	129 42	128 50	0 71	28 50
14 Frutas	97 40	96 74	0 68	3 26	97 34	96 52	0 85	3 48
15 Carnes y derivados de la carne	103 97	105 17	1 15	5 17	104 06	105 06	0 96	5 06
16 Pescado y otras de mar	113 13	113 01	0 11	13 01	113 66	113 43	0 21	13 43
17 Lácteos grasas y huevos	105 35	106 08	0 69	6 08	105 26	106 04	0 74	6 04
18 Alimentos varios	105 72	105 96	0 22	5 96	104 79	105 07	0 26	5 07
19 Comidas fuera del hogar	112 59	112 21	0 33	12 21	112 50	112 14	0 32	12 14
2 Vivienda	105 06	105 56	0 48	5 56	108 64	109 64	0 93	9 64
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 30	103 88	0 56	3 88	106 80	108 16	1 28	8 16
22 Combustibles y servicios públicos	108 02	108 58	0 52	8 58	111 58	112 33	0 68	12 33
23 Muebles del hogar	106 07	107 16	1 03	7 16	106 04	107 05	0 95	7 05
24 Aparatos domésticos	106 07	106 46	0 36	6 46	106 41	106 90	0 46	6 90
25 Utensilios domésticos	106 69	107 12	0 41	7 12	108 32	108 98	0 61	8 98
26 Ropa del hogar	103 82	104 11	0 29	4 11	104 04	104 36	0 30	4 36
27 Artículos para limpieza	113 12	112 84	0 25	12 84	116 06	115 91	0 14	15 91
3 Vestuario	103 01	103 36	0 34	3 36	102 93	103 30	0 36	3 30
31 Vestuario	102 20	102 62	0 41	2 62	102 32	102 77	0 44	2 77
32 Calzado	103 06	103 11	0 05	3 11	102 93	103 00	0 07	3 00
33 Servicios del vestuario y calzado	110 50	111 02	0 46	11 02	110 18	111 02	0 77	11 02

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 17	113 08	0 81	13 08	112 47	113 24	0 68	13 24
41 Servicios profesionales	113 36	113 79	0 38	13 79	113 21	113 10	0 10	13 10
42 Bienes y artículos para la salud	111 56	112 92	1 22	12 92	111 92	113 35	1 28	13 35
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	105 50	105 50	0 00	5 50	103 78	103 78	0 00	3 78
5 Educación	104 46	104 45	0 01	4 45	103 45	103 50	0 05	3 50
51 Instrucción y enseñanza	104 15	104 15	0 00	4 15	102 59	102 59	0 00	2 59
52 Artículos escolares y otros relacionados	105 62	105 58	0 03	5 58	105 28	105 43	0 14	5 43
6 Cultura diversión y esparcimiento	108 37	110 71	2 16	10 71	108 18	110 39	2 04	10 39
61 Artículos culturales y otros relacionados	110 59	112 07	1 34	12 07	112 66	114 24	1 40	14 24
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	105 11	106 22	1 06	6 22	104 44	105 64	1 15	5 64
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	108 61	111 32	2 50	11 32	108 62	111 12	2 31	11 12
7 Transporte y comunicaciones	110 42	111 22	0 73	11 22	118 17	118 47	0 25	18 47
71 Transporte personal	108 60	109 35	0 70	9 35	115 69	115 49	0 17	15 49
72 Transporte público	115 78	116 65	0 75	16 65	116 77	117 03	0 23	17 03
73 Comunicaciones	105 43	106 32	0 84	6 32	129 76	130 68	0 71	30 68
8 Gastos varios	115 37	116 03	0 58	16 03	111 66	111 55	0 10	11 55
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 81	112 23	2 20	12 23	110 32	112 49	1 96	12 49
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 31	111 19	0 10	11 19	112 46	111 98	0 42	11 98
83 Artículos de joyería otros personales	102 39	102 46	0 07	2 46	102 77	102 83	0 06	2 83
84 Otros bienes y servicios	123 91	125 35	1 17	25 35	119 07	120 62	1 30	20 62

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios*	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
PASTO								
1 Alimentos	110 01	110 42	0 37	10 42	109 43	109 96	0 48	9 96
11 Cereales y productos de panadería	108 95	109 94	0 91	9 94	111 02	112 34	1 19	12 34
12 Tubérculos y plátanos	127 47	127 83	0 28	27 83	125 73	126 11	0 30	26 11
13 Hortalizas y legumbres	128 21	127 34	0 68	27 34	123 32	123 94	0 50	23 94
14 Frutas	97 29	96 66	0 65	3 34	97 86	97 33	0 54	2 67
15 Carnes y derivados de la carne	103 94	105 13	1 15	5 13	103 88	105 73	1 78	5 73
16 Pescado y otras de mar	112 95	112 87	0 07	12 87	112 95	112 87	0 07	12 87
17 Lácteos grasas y huevos	105 36	106 12	0 71	6 12	105 60	105 95	0 33	5 95
18 Alimentos varios	105 98	106 21	0 22	6 21	108 32	108 35	0 03	8 35
19 Comidas fuera del hogar	112 59	112 22	0 33	12 22	112 73	112 32	0 36	12 32
2 Vivienda	104 29	104 64	0 33	4 64	102 86	103 20	0 33	3 20
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 26	102 61	0 35	2 61	102 68	103 12	0 43	3 12
22 Combustibles y servicios públicos	107 48	108 05	0 53	8 05	100 97	100 97	0 00	0 97
23 Muebles del hogar	106 13	107 20	1 01	7 20	105 80	107 10	1 23	7 10
24 Aparatos domésticos	105 77	106 12	0 33	6 12	106 92	107 30	0 36	7 30
25 Utensilios domésticos	106 79	107 17	0 36	7 17	103 00	103 32	0 31	3 32
26 Ropa del hogar	103 82	104 12	0 30	4 12	103 62	103 87	0 24	3 87
27 Artículos para limpieza	113 31	113 01	0 27	13 01	105 36	104 88	0 46	4 88
3 Vestuario	103 01	103 35	0 33	3 35	103 12	103 48	0 34	3 48
31 Vestuario	102 16	102 57	0 40	2 57	102 20	102 63	0 41	2 63
32 Calzado	103 08	103 12	0 04	3 12	103 29	103 33	0 04	3 33
33 Servicios del vestuario y calzado	110 46	110 95	0 44	10 95	110 97	111 25	0 26	11 25

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 16	113 08	0 82	13 08	111 76	112 87	0 99	12 87
41 Servicios profesionales	113 08	113 52	0 40	13 52	114 36	115 52	1 02	15 52
42 Bienes y artículos para la salud	111 70	113 03	1 18	13 03	110 28	111 64	1 24	11 64
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	100 37	100 37	0 00	0 37	107 13	107 13	0 00	7 13
5 Educacion	104 68	104 66	0 02	4 66	104 52	104 51	0 01	4 51
51 Instrucción y enseñanza	104 36	104 36	0 00	4 36	104 53	104 53	0 00	4 53
52 Artículos escolares y otros relacionados	105 89	105 79	0 09	5 79	104 38	104 30	0 09	4 30
6 Cultura diversion y esparcimiento	108 16	110 59	2 24	10 59	108 84	111 09	2 06	11 09
61 Artículos culturales y otros relacionados	109 31	110 70	1 27	10 70	113 20	114 88	1 49	14 88
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	104 74	105 91	1 11	5 91	106 80	107 67	0 81	7 67
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	108 66	111 57	2 68	11 57	108 52	111 00	2 29	11 00
7 Transporte y comunicaciones	111 18	111 79	0 55	11 79	107 29	108 50	1 13	8 50
71 Transporte personal	111 04	111 63	0 53	11 63	106 25	107 18	0 88	7 18
72 Transporte público	115 06	115 60	0 47	15 60	116 62	119 70	2 64	19 70
73 Comunicaciones	102 85	103 73	0 86	3 73	101 05	101 94	0 88	1 94
8 Gastos varios	114 14	114 76	0 54	14 76	118 90	119 98	0 90	19 98
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 55	112 10	2 33	12 10	110 84	112 62	1 60	12 62
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 33	111 24	0 08	11 24	109 64	109 94	0 27	9 94
83 Artículos de joyeria otros personales	102 48	102 55	0 06	2 55	101 98	102 08	0 10	2 08
84 Otros bienes y servicios	123 84	125 29	1 17	25 29	124 00	125 44	1 16	25 44

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CUCUTA								
1 Alimentos	105 73	107 14	1 34	7 14	105 17	106 82	1 57	6 82
11 Cereales y productos de panadería	110 05	111 73	1 53	11 73	110 59	112 47	1 70	12 47
12 Tuberculos y plátanos	101 33	103 58	2 22	3 58	102 20	105 31	3 05	5 31
13 Hortalizas y legumbres	91 85	93 70	2 01	6 30	89 94	92 38	2 72	7 62
14 Frutas	127 11	143 14	12 60	43 14	128 26	147 52	15 02	47 52
15 Carnes y derivados de la carne	101 42	101 76	0 33	1 76	101 36	101 84	0 47	1 84
16 Pescado y otras de mar	114 31	119 80	4 80	19 80	114 35	119 99	4 93	19 99
17 Lácteos grasas y huevos	109 76	110 54	0 71	10 54	109 16	110 40	1 14	10 40
18 Alimentos varios	102 62	103 24	0 60	3 24	101 81	102 18	0 37	2 18
19 Comidas fuera del hogar	108 75	107 71	0 95	7 71	108 86	107 88	0 90	7 88
2 Vivienda	104 47	104 63	0 16	4 63	108 14	108 65	0 48	8 65
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 06	103 15	0 09	3 15	106 87	107 37	0 47	7 37
22 Combustibles y servicios públicos	104 83	105 40	0 54	5 40	107 80	108 65	0 78	8 65
23 Muebles del hogar	102 27	102 34	0 07	2 34	102 29	102 46	0 16	2 46
24 Aparatos domésticos	102 41	103 11	0 68	3 11	103 06	103 79	0 71	3 79
25 Utensilios domésticos	107 15	107 07	0 08	7 07	106 56	106 50	0 06	6 50
26 Ropa del hogar	105 70	105 55	0 14	5 55	106 56	106 27	0 27	6 27
27 Artículos para limpieza	116 13	116 23	0 09	16 23	116 99	117 17	0 15	17 17
3 Vestuario	103 63	103 84	0 19	3 84	103 94	104 21	0 27	4 21
31 Vestuario	102 41	102 63	0 21	2 63	102 84	103 15	0 30	3 15
32 Calzado	105 16	105 26	0 10	5 26	105 99	106 09	0 10	6 09
33 Servicios del vestuario y calzado	109 82	110 14	0 29	10 14	108 56	109 06	0 46	9 06

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 00	113 88	0 78	13 88	112 74	113 97	1 08	13 97
41 Servicios profesionales	110 23	110 72	0 44	10 72	108 71	109 37	0 62	9 37
42 Bienes y artículos para la salud	114 94	116 11	1 02	16 11	114 43	115 89	1 27	15 89
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	108 65	108 65	0 00	8 65	100 93	100 93	0 00	0 93
5 Educación	113 17	113 30	0 12	13 30	110 92	111 16	0 21	11 16
51 Instrucción y enseñanza	116 27	116 27	0 01	16 27	115 63	115 62	0 01	15 62
52 Artículos escolares y otros relacionados	103 49	104 07	0 56	4 07	103 46	104 08	0 61	4 08
6 Cultura diversión y esparcimiento	105 69	105 70	0 00	5 70	104 17	104 21	0 04	4 21
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 37	104 17	0 19	4 17	102 73	102 04	0 68	2 04
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	100 02	100 43	0 41	0 43	99 05	99 50	0 45	0 50
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	107 36	107 29	0 07	7 29	106 00	105 96	0 03	5 96
7 Transporte y comunicaciones	116 95	118 05	0 94	18 05	117 67	117 78	0 10	17 78
71 Transporte personal	112 90	114 88	1 75	14 88	111 02	112 90	1 70	12 90
72 Transporte público	116 95	117 67	0 62	17 67	118 16	118 17	0 01	18 17
73 Comunicaciones	130 25	130 25	0 00	30 25	115 97	115 97	0 00	15 97
8 Gastos varios	114 64	115 26	0 54	15 26	111 39	111 93	0 48	11 93
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	110 30	111 40	1 00	11 40	107 58	109 84	2 10	9 84
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 50	112 76	0 23	12 76	112 19	112 55	0 32	12 55
83 Artículos de joyería otros personales	102 37	102 37	0 00	2 37	102 68	102 68	0 00	2 68
84 Otros bienes y servicios	124 03	125 47	1 16	25 47	123 98	125 43	1 16	25 43

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CUCUTA								
1 Alimentos	106 00	107 44	1 35	7 44	105 80	106 49	0 65	6 49
11 Cereales y productos de panadería	110 09	111 80	1 55	11 80	107 39	107 97	0 55	7 97
12 Tuberculos y platanos	101 13	104 27	3 11	4 27	97 93	88 54	9 59	11 46
13 Hortalizas y legumbres	92 75	94 25	1 62	5 75	92 88	94 78	2 05	5 22
14 Frutas	127 31	142 59	12 01	42 59	124 95	139 61	11 73	39 61
15 Carnes y derivados de la carne	101 37	101 70	0 33	1 70	101 73	101 82	0 09	1 82
16 Pescado y otras de mar	114 39	120 00	4 90	20 00	113 88	118 54	4 09	18 54
17 Lacteos grasas y huevos	110 04	110 79	0 68	10 79	109 98	109 55	0 39	9 55
18 Alimentos varios	102 99	103 63	0 63	3 63	103 27	104 54	1 24	4 54
19 Comidas fuera del hogar	108 77	107 76	0 94	7 76	108 38	107 14	1 14	7 14
2 Vivienda	104 40	104 48	0 08	4 48	101 77	101 83	0 06	1 83
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 89	102 89	0 00	2 89	101 16	101 16	0 00	1 16
22 Combustibles y servicios públicos	104 19	104 65	0 44	4 65	101 36	101 78	0 42	1 78
23 Muebles del hogar	102 16	102 26	0 10	2 26	102 38	102 40	0 02	2 40
24 Aparatos domésticos	102 88	103 62	0 72	3 62	100 58	101 16	0 57	1 16
25 Utensilios domésticos	107 20	107 13	0 07	7 13	107 69	107 53	0 15	7 53
26 Ropa del hogar	106 03	105 72	0 29	5 72	104 13	104 51	0 37	4 51
27 Artículos para limpieza	116 79	116 82	0 02	16 82	111 22	111 48	0 23	11 48
3 Vestuario	103 76	103 96	0 20	3 96	102 90	103 00	0 09	3 00
31 Vestuario	102 41	102 63	0 22	2 63	101 94	102 05	0 11	2 05
32 Calzado	105 53	105 65	0 11	5 65	102 76	102 79	0 02	2 79
33 Servicios del vestuario y calzado	110 19	110 53	0 31	10 53	109 81	109 94	0 12	9 94

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 26	113 21	0 85	13 21	115 85	115 94	0 08	15 94
41 Servicios profesionales	109 86	110 44	0 53	10 44	112 80	112 83	0 03	12 83
42 Bienes y artículos para la salud	114 10	115 32	1 07	15 32	119 78	119 94	0 14	19 94
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	103 34	103 34	0 00	3 34	111 03	111 03	0 00	11 03
5 Educacion	113 22	113 35	0 11	13 35	114 58	114 67	0 08	14 67
51 Instrucción y enseñanza	116 30	116 29	0 01	16 29	116 55	116 54	0 00	16 54
52 Artículos escolares y otros relacionados	103 39	103 95	0 54	3 95	103 97	104 55	0 56	4 55
6 Cultura diversion y esparcimiento	106 49	106 55	0 06	6 55	105 08	104 97	0 10	4 97
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 47	104 37	0 09	4 37	104 60	104 34	0 25	4 34
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	100 41	100 94	0 53	0 94	99 99	100 21	0 22	0 21
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	108 23	108 21	0 02	8 21	106 53	106 36	0 17	6 36
7 Transporte y comunicaciones	117 81	118 62	0 69	18 62	115 48	117 39	1 66	17 39
71 Transporte personal	115 28	117 51	1 94	17 51	111 40	113 21	1 63	13 21
72 Transporte público	116 82	117 10	0 24	17 10	115 57	118 65	2 66	18 65
73 Comunicaciones	129 08	129 08	0 00	29 08	133 43	133 43	0 00	33 43
8 Gastos varios	112 58	113 00	0 37	13 00	119 27	120 20	0 77	20 20
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	112 56	113 58	0 91	13 58	107 14	107 14	0 00	7 14
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 38	112 65	0 24	12 65	113 57	113 57	0 00	13 57
83 Artículos de joyería otros personales	102 60	102 60	0 00	2 60	101 80	101 80	0 00	1 80
84 Otros bienes y servicios	124 04	125 48	1 16	25 48	124 03	125 47	1 16	25 47

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
PEREIRA								
1 Alimentos	106 84	107 62	0 73	7 62	107 05	108 11	0 99	8 11
11 Cereales y productos de panadería	107 78	107 98	0 18	7 98	106 51	106 88	0 35	6 88
12 Tubérculos y plátanos	110 64	110 61	0 03	10 61	112 88	115 75	2 54	15 75
13 Hortalizas y legumbres	107 22	110 93	3 46	10 93	110 95	116 88	5 34	16 88
14 Frutas	110 14	115 28	4 67	15 28	109 77	117 97	7 47	17 97
15 Carnes y derivados de la carne	99 63	100 24	0 61	0 24	100 37	100 72	0 35	0 72
16 Pescado y otras de mar	108 23	108 59	0 34	8 59	109 00	110 10	1 01	10 10
17 Lácteos grasas y huevos	110 77	110 74	0 03	10 74	111 43	110 81	0 56	10 81
18 Alimentos varios	106 33	106 63	0 29	6 63	105 01	105 54	0 50	5 54
19 Comidas fuera del hogar	111 70	112 31	0 55	12 31	113 73	114 71	0 86	14 71
2 Vivienda	104 13	104 06	0 07	4 06	107 33	107 64	0 29	7 64
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 32	101 32	0 00	1 32	103 74	103 75	0 01	3 75
22 Combustibles y servicios públicos	117 20	116 49	0 61	16 49	123 94	125 85	1 54	25 85
23 Muebles del hogar	101 12	102 05	0 91	2 05	103 72	104 24	0 50	4 24
24 Aparatos domésticos	106 96	108 89	1 81	8 89	105 06	107 91	2 71	7 91
25 Utensilios domésticos	108 09	108 28	0 17	8 28	108 23	108 94	0 65	8 94
26 Ropa del hogar	101 79	102 15	0 35	2 15	101 30	101 81	0 50	1 81
27 Artículos para limpieza	113 22	111 99	1 09	11 99	114 65	114 26	0 34	14 26
3 Vestuario	101 51	101 68	0 17	1 68	101 23	101 76	0 52	1 76
31 Vestuario	101 62	101 82	0 20	1 82	101 75	102 43	0 67	2 43
32 Calzado	99 10	99 12	0 03	0 88	98 89	98 98	0 09	1 02
33 Servicios del vestuario y calzado	111 22	111 55	0 29	11 55	108 95	109 94	0 91	9 94

**4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, segun ciudades, grupos y subgrupos de bienes y servicios
1999 (julio-agosto)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuacion)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Indice		Variacion /		Indice		Variacion /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	107 91	109 06	1 07	9 06	108 06	108 47	0 38	8 47
41 Servicios profesionales	108 58	110 35	1 63	10 35	106 42	107 51	1 03	7 51
42 Bienes y articulos para la salud	106 49	107 09	0 56	7 09	108 88	108 92	0 03	8 92
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 35	114 35	0 00	14 35	116 67	116 67	0 00	16 67
5 Educacion	114 62	114 91	0 25	14 91	113 85	114 32	0 41	14 32
51 Instruccion y ensenanza	115 53	115 53	0 00	15 53	115 74	115 74	0 00	15 74
52 Articulos escolares y otros relacionados	111 46	112 76	1 17	12 76	111 23	112 34	1 00	12 34
6 Cultura diversion y esparcimiento	104 14	105 97	1 76	5 97	103 23	106 12	2 80	6 12
61 Articulos culturales y otros relacionados	101 78	101 75	0 03	1 75	107 17	107 66	0 45	7 66
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	106 70	107 75	0 99	7 75	102 17	103 67	1 48	3 67
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	103 74	106 27	2 44	6 27	103 41	106 99	3 47	6 99
7 Transporte y comunicaciones	112 65	113 03	0 33	13 03	115 48	115 51	0 03	15 51
71 Transporte personal	111 79	112 19	0 36	12 19	116 78	116 74	0 03	16 74
72 Transporte publico	113 37	113 80	0 38	13 80	113 37	113 41	0 04	13 41
73 Comunicaciones	114 49	114 61	0 10	14 61	127 74	127 74	0 00	27 74
8 Gastos varios	115 16	116 86	1 48	16 86	111 10	112 70	1 44	12 70
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 58	112 94	3 06	12 94	111 68	115 19	3 14	15 19
82 Articulos para aseo cuidado personal	111 75	113 89	1 92	13 89	111 70	113 12	1 27	13 12
83 Articulos de joyeria otros personales	103 90	103 64	0 25	3 64	101 59	101 03	0 55	1 03
84 Otros bienes y servicios	124 03	125 47	1 16	25 47	121 41	122 91	1 23	22 91

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
PEREIRA								
1 Alimentos	106 70	107 35	0 60	7 35	106 95	107 64	0 65	7 64
11 Cereales y productos de panadería	108 23	108 36	0 13	8 36	110 62	110 42	0 18	10 42
12 Tuberculos y plátanos	109 56	107 33	2 04	7 33	105 06	103 36	1 61	3 36
13 Hortalizas y legumbres	105 57	107 98	2 28	7 98	103 83	107 49	3 52	7 49
14 Frutas	110 45	115 24	4 34	15 24	109 44	113 08	3 32	13 08
15 Carnes y derivados de la carne	99 31	100 02	0 71	0 02	99 08	99 92	0 85	0 08
16 Pescado y otras de mar	107 91	108 08	0 16	8 08	107 92	107 38	0 51	7 38
17 Lácteos grasas y huevos	110 50	110 69	0 17	10 69	110 21	110 81	0 55	10 81
18 Alimentos varios	106 70	106 88	0 17	6 88	109 29	109 52	0 21	9 52
19 Comidas fuera del hogar	112 03	112 71	0 61	12 71	109 52	109 70	0 16	9 70
2 Vivienda	103 73	103 55	0 17	3 55	101 29	101 04	0 24	1 04
21 Gasto de ocupación de la vivienda	100 65	100 65	0 00	0 65	100 36	100 36	0 00	0 36
22 Combustibles y servicios públicos	118 99	117 19	1 51	17 19	98 74	97 00	1 77	3 00
23 Muebles del hogar	101 53	102 58	1 03	2 58	99 22	100 04	0 83	0 04
24 Aparatos domésticos	106 66	108 95	2 14	8 95	109 71	109 71	0 00	9 71
25 Utensilios domésticos	107 91	108 26	0 32	8 26	108 48	107 57	0 84	7 57
26 Ropa del hogar	101 43	101 89	0 45	1 89	103 05	103 05	0 00	3 05
27 Artículos para limpieza	112 85	111 37	1 31	11 37	111 84	109 92	1 71	9 92
3 Vestuario	101 58	101 71	0 12	1 71	101 58	101 47	0 11	1 47
31 Vestuario	101 87	102 02	0 15	2 02	100 62	100 49	0 13	0 49
32 Calzado	98 76	98 76	0 01	1 24	101 14	101 14	0 00	1 14
33 Servicios del vestuario y calzado	110 95	111 27	0 29	11 27	113 63	113 47	0 14	13 47

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	106 67	107 59	0 86	7 59	110 82	113 10	2 06	13 10
41 Servicios profesionales	108 09	109 37	1 19	9 37	110 62	113 74	2 82	13 74
42 Bienes y artículos para la salud	104 34	104 92	0 56	4 92	110 30	111 76	1 33	11 76
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 83	114 83	0 00	14 83	113 77	113 77	0 00	13 77
5 Educacion	114 25	114 51	0 22	14 51	116 21	116 47	0 23	16 47
51 Instrucción y enseñanza	114 96	114 96	0 00	14 96	116 81	116 81	0 00	16 81
52 Artículos escolares y otros relacionados	111 73	112 91	1 05	12 91	110 42	113 20	2 51	13 20
6 Cultura diversion y esparcimiento	103 31	105 64	2 26	5 64	106 04	106 50	0 44	6 50
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 08	105 44	0 34	5 44	99 28	98 97	0 31	1 03
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	103 02	104 34	1 28	4 34	119 83	119 83	0 00	19 83
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	103 16	106 18	2 93	6 18	105 10	106 07	0 92	6 07
7 Transporte y comunicaciones	113 98	114 21	0 20	14 21	110 12	110 78	0 60	10 78
71 Transporte personal	114 68	114 91	0 20	14 91	109 65	110 17	0 48	10 17
72 Transporte público	113 58	113 88	0 26	13 88	112 47	114 38	1 70	14 38
73 Comunicaciones	112 99	113 06	0 06	13 06	111 72	112 01	0 26	12 01
8 Gastos varios	114 34	116 01	1 46	16 01	118 06	119 86	1 52	19 86
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	108 64	111 70	2 81	11 70	108 81	112 97	3 83	12 97
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 86	113 89	1 82	13 89	111 42	115 02	3 23	15 02
83 Artículos de joyeria otros personales	103 98	103 55	0 42	3 55	104 24	104 24	0 00	4 24
84 Otros bienes y servicios	124 04	125 48	1 16	25 48	124 03	125 47	1 16	25 47

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
BUCARAMANGA								
1 Alimentos	104 80	104 64	0 15	4 64	104 72	104 51	0 20	4 51
11 Cereales y productos de panadería	105 81	106 96	1 08	6 96	106 35	107 27	0 87	7 27
12 Tuberculos y platanos	112 33	109 66	2 37	9 66	112 72	110 20	2 24	10 20
13 Hortalizas y legumbres	103 24	100 33	2 82	0 33	102 64	99 74	2 83	0 26
14 Frutas	110 35	110 57	0 20	10 57	111 29	110 91	0 34	10 91
15 Carnes y derivados de la carne	98 66	99 03	0 37	0 97	98 78	98 77	0 00	1 23
16 Pescado y otras de mar	107 90	107 34	0 51	7 34	107 52	106 90	0 57	6 90
17 Lacteos grasas y huevos	107 72	107 23	0 45	7 23	108 72	108 87	0 14	8 87
18 Alimentos varios	105 04	105 89	0 81	5 89	103 61	104 43	0 79	4 43
19 Comidas fuera del hogar	105 03	104 85	0 17	4 85	103 60	103 47	0 12	3 47
2 Vivienda	105 96	106 43	0 44	6 43	109 72	110 62	0 82	10 62
21 Gasto de ocupación de la vivienda	104 99	105 13	0 13	5 13	108 63	109 17	0 50	9 17
22 Combustibles y servicios públicos	108 43	110 96	2 33	10 96	114 79	117 93	2 73	17 93
23 Muebles del hogar	101 36	101 36	0 00	1 36	103 90	103 90	0 00	3 90
24 Aparatos domésticos	104 37	105 07	0 67	5 07	105 16	106 18	0 97	6 18
25 Utensilios domésticos	107 57	108 53	0 89	8 53	106 84	107 55	0 66	7 55
26 Ropa del hogar	107 80	108 17	0 35	8 17	107 05	107 49	0 42	7 49
27 Artículos para limpieza	113 01	113 68	0 59	13 68	113 70	114 31	0 54	14 31
3 Vestuario	103 32	103 86	0 53	3 86	103 93	104 67	0 71	4 67
31 Vestuario	103 89	104 62	0 70	4 62	104 25	105 21	0 93	5 21
32 Calzado	101 00	101 17	0 17	1 17	102 44	102 71	0 27	2 71
33 Servicios del vestuario y calzado	105 49	105 38	0 10	5 38	106 35	106 36	0 01	6 36

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	111 74	112 86	1 00	12 86	113 27	113 99	0 63	13 99
41 Servicios profesionales	110 03	110 57	0 49	10 57	110 38	111 47	0 99	11 47
42 Bienes y artículos para la salud	113 23	114 83	1 41	14 83	114 75	115 28	0 46	15 28
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	106 41	106 41	0 00	6 41	102 50	102 50	0 00	2 50
5 Educacion	115 77	116 49	0 62	16 49	113 17	113 52	0 31	13 52
51 Instrucción y enseñanza	118 41	119 26	0 72	19 26	115 95	116 35	0 34	16 35
52 Artículos escolares y otros relacionados	106 93	107 20	0 25	7 20	106 66	106 91	0 24	6 91
6 Cultura diversion y esparcimiento	100 90	101 26	0 36	1 26	99 84	99 75	0 08	0 25
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 80	108 19	1 30	8 19	110 40	110 69	0 26	10 69
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	103 75	104 00	0 25	4 00	103 14	103 70	0 54	3 70
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	99 00	99 16	0 16	0 84	97 39	97 07	0 34	2 93
7 Transporte y comunicaciones	115 77	116 23	0 40	16 23	121 36	121 64	0 24	21 64
71 Transporte personal	109 23	109 82	0 54	9 82	116 74	118 18	1 24	18 18
72 Transporte público	121 37	121 75	0 31	21 75	121 88	122 04	0 14	22 04
73 Comunicaciones	125 90	126 04	0 11	26 04	121 83	121 94	0 10	21 94
8 Gastos varios	111 97	112 84	0 77	12 84	110 88	112 13	1 12	12 13
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	111 80	116 79	4 46	16 79	112 43	119 53	6 31	19 53
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 19	112 03	0 75	12 03	110 90	111 59	0 63	11 59
83 Artículos de joyeria otros personales	103 09	103 12	0 03	3 12	102 88	102 95	0 07	2 95
84 Otros bienes y servicios	116 21	116 54	0 28	16 54	119 77	120 76	0 83	20 76

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
BUCARAMANGA								
1 Alimentos	105 02	104 86	0 15	4 86	103 71	103 79	0 07	3 79
11 Cereales y productos de panadería	105 51	106 62	1 05	6 62	105 43	107 76	2 20	7 76
12 Tuberculos y plátanos	112 12	109 47	2 37	9 47	111 28	107 44	3 45	7 44
13 Hortalizas y legumbres	103 84	101 21	2 53	1 21	101 43	96 07	5 29	3 93
14 Frutas	110 73	111 00	0 25	11 00	104 96	106 91	1 86	6 91
15 Carnes y derivados de la carne	98 82	99 11	0 30	0 89	97 38	99 51	2 18	0 49
16 Pescado y otras de mar	108 40	107 70	0 65	7 70	106 43	107 08	0 60	7 08
17 Lácteos grasas y huevos	107 88	107 40	0 45	7 40	102 82	99 90	2 84	0 10
18 Alimentos varios	105 58	106 50	0 87	6 50	108 03	108 49	0 42	8 49
19 Comidas fuera del hogar	105 45	105 22	0 22	5 22	106 76	106 73	0 03	6 73
2 Vivienda	105 15	105 48	0 31	5 48	102 57	102 82	0 25	2 82
21 Gasto de ocupación de la vivienda	104 22	104 22	0 00	4 22	102 12	102 12	0 00	2 12
22 Combustibles y servicios públicos	106 61	108 97	2 21	8 97	100 93	102 72	1 78	2 72
23 Muebles del hogar	101 17	101 17	0 00	1 17	96 75	96 75	0 00	3 25
24 Aparatos domésticos	104 62	105 29	0 64	5 29	102 09	102 41	0 31	2 41
25 Utensilios domésticos	108 13	109 14	0 93	9 14	106 98	108 17	1 12	8 17
26 Ropa del hogar	106 88	107 29	0 39	7 29	110 77	110 97	0 19	10 97
27 Artículos para limpieza	113 22	113 84	0 54	13 84	109 46	110 68	1 11	10 68
3 Vestuario	103 40	103 91	0 49	3 91	101 50	101 80	0 30	1 80
31 Vestuario	104 01	104 69	0 65	4 69	102 46	102 90	0 44	2 90
32 Calzado	101 08	101 23	0 15	1 23	97 25	97 28	0 02	2 72
33 Servicios del vestuario y calzado	104 92	104 78	0 13	4 78	106 40	106 17	0 22	6 17

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

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
		Índice		Variación /		Índice		Variación /	
		Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud		111 55	112 53	0 88	12 53	108 56	111 47	2 68	11 47
41 Servicios profesionales		109 88	110 20	0 30	10 20	110 06	110 60	0 49	10 60
42 Bienes y artículos para la salud		113 14	114 72	1 39	14 72	107 69	113 70	5 59	13 70
43 Gastos de aseguramiento privado en salud		107 31	107 31	0 00	7 31	105 49	105 49	0 00	5 49
5 Educacion		116 30	117 13	0 72	17 13	116 47	117 14	0 57	17 14
51 Instrucción y enseñanza		119 26	120 25	0 84	20 25	117 77	118 54	0 65	18 54
52 Artículos escolares y otros relacionados		106 86	107 18	0 30	7 18	107 96	107 96	0 00	7 96
6 Cultura diversion y esparcimiento		100 92	101 12	0 20	1 12	101 78	102 98	1 18	2 98
61 Artículos culturales y otros relacionados		107 28	107 97	0 65	7 97	104 85	107 70	2 72	7 70
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento		102 83	103 08	0 24	3 08	107 21	107 10	0 10	7 10
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento		99 39	99 50	0 11	0 50	99 23	100 07	0 84	0 07
7 Transporte y comunicaciones		117 41	117 72	0 26	17 72	110 04	110 86	0 75	10 86
71 Transporte personal		110 86	111 30	0 40	11 30	107 05	107 75	0 65	7 75
72 Transporte público		121 46	121 67	0 17	21 67	119 71	121 44	1 44	21 44
73 Comunicaciones		127 30	127 45	0 11	27 45	125 35	125 50	0 12	25 50
8 Gastos varios		112 23	113 08	0 76	13 08	112 45	112 98	0 47	12 98
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos		111 21	115 67	4 01	15 67	112 01	114 29	2 03	14 29
82 Artículos para aseo cuidado personal		111 32	112 22	0 81	12 22	111 37	112 29	0 83	12 29
83 Artículos de joyeria otros personales		102 94	102 99	0 05	2 99	103 37	103 37	0 00	3 37
84 Otros bienes y servicios		116 56	116 92	0 31	16 92	115 53	115 79	0 22	15 79

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CALI								
1 Alimentos	103 56	104 19	0 61	4 19	103 84	104 46	0 59	4 46
11 Cereales y productos de panadería	105 43	107 16	1 64	7 16	105 17	106 46	1 23	6 46
12 Tuberculos y platanos	105 64	107 15	1 43	7 15	105 95	107 01	1 00	7 01
13 Hortalizas y legumbres	101 69	104 50	2 76	4 50	102 62	105 49	2 80	5 49
14 Frutas	104 23	108 96	4 54	8 96	104 91	108 16	3 10	8 16
15 Carnes y derivados de la carne	100 34	101 11	0 77	1 11	100 97	102 24	1 26	2 24
16 Pescado y otras de mar	114 82	114 28	0 47	14 28	116 65	114 44	1 89	14 44
17 Lacteos grasas y huevos	102 14	101 47	0 65	1 47	102 55	101 46	1 07	1 46
18 Alimentos varios	106 88	107 22	0 32	7 22	105 52	106 11	0 56	6 11
19 Comidas fuera del hogar	103 65	102 65	0 96	2 65	104 28	103 29	0 95	3 29
2 Vivienda	103 48	103 82	0 33	3 82	104 54	104 85	0 30	4 85
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 35	102 67	0 31	2 67	102 82	103 01	0 18	3 01
22 Combustibles y servicios públicos	102 39	103 22	0 81	3 22	105 75	106 80	0 99	6 80
23 Muebles del hogar	101 84	102 54	0 69	2 54	101 69	102 72	1 02	2 72
24 Aparatos domésticos	102 56	103 32	0 75	3 32	103 32	104 42	1 07	4 42
25 Utensilios domésticos	109 68	110 04	0 33	10 04	107 43	107 38	0 05	7 38
26 Ropa del hogar	103 08	104 34	1 22	4 34	104 52	104 77	0 24	4 77
27 Artículos para limpieza	116 35	115 69	0 57	15 69	116 46	116 67	0 18	16 67
3 Vestuario	101 68	101 30	0 38	1 30	100 75	100 40	0 35	0 40
31 Vestuario	101 49	100 74	0 74	0 74	100 57	100 09	0 48	0 09
32 Calzado	100 86	101 67	0 80	1 67	99 52	99 75	0 23	0 25
33 Servicios del vestuario y calzado	108 94	107 31	1 50	7 31	111 72	109 58	1 91	9 58

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	108 23	108 61	0 35	8 61	108 24	108 51	0 25	8 51
41 Servicios profesionales	105 06	105 05	0 01	5 05	107 55	107 53	0 02	7 53
42 Bienes y artículos para la salud	110 43	111 22	0 72	11 22	108 49	108 94	0 42	8 94
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 10	113 10	0 00	13 10	113 58	113 58	0 00	13 58
5 Educación	102 03	102 31	0 27	2 31	101 04	101 16	0 12	1 16
51 Instrucción y enseñanza	102 04	102 20	0 15	2 20	100 73	100 82	0 08	0 82
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 99	102 82	0 81	2 82	101 99	102 23	0 23	2 23
6 Cultura diversión y esparcimiento	101 65	101 89	0 24	1 89	100 42	100 84	0 42	0 84
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 57	104 38	0 78	4 38	101 63	102 66	1 01	2 66
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	97 64	98 85	1 24	1 15	95 53	96 78	1 31	3 22
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	102 50	102 33	0 16	2 33	102 70	102 63	0 07	2 63
7 Transporte y comunicaciones	108 93	111 45	2 32	11 45	109 85	115 31	4 97	15 31
71 Transporte personal	107 82	108 54	0 67	8 54	109 84	110 31	0 43	10 31
72 Transporte público	110 07	115 87	5 26	15 87	109 68	117 24	6 89	17 24
73 Comunicaciones	110 33	110 99	0 59	10 99	110 78	111 51	0 66	11 51
8 Gastos varios	112 70	113 28	0 51	13 28	109 64	111 16	1 38	11 16
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	110 47	111 30	0 74	11 30	110 93	112 80	1 68	12 80
82 Artículos para aseo cuidado personal	110 91	111 69	0 70	11 69	109 57	111 16	1 44	11 16
83 Artículos de joyería otros personales	106 94	106 41	0 50	6 41	102 18	102 09	0 09	2 09
84 Otros bienes y servicios	116 94	117 42	0 41	17 42	124 77	126 53	1 41	26 53

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
CALI								
1 Alimentos	102 97	103 67	0 68	3 67	105 37	105 78	0 38	5 78
11 Cereales y productos de panadería	105 55	107 41	1 76	7 41	106 00	109 04	2 87	9 04
12 Tuberculos y platanos	105 67	107 54	1 77	7 54	103 44	105 23	1 73	5 23
13 Hortalizas y legumbres	100 86	103 82	2 94	3 82	101 90	103 65	1 72	3 65
14 Frutas	104 03	109 19	4 96	9 19	103 54	109 82	6 06	9 82
15 Carnes y derivados de la carne	99 94	100 46	0 52	0 46	100 23	100 55	0 33	0 55
16 Pescado y otras de mar	114 28	114 46	0 16	14 46	112 47	113 21	0 66	13 21
17 Lacteos grasas y huevos	101 45	100 96	0 48	0 96	104 06	104 04	0 02	4 04
18 Alimentos varios	107 37	107 48	0 10	7 48	109 73	110 26	0 48	10 26
19 Comidas fuera del hogar	101 89	101 20	0 68	1 20	108 81	106 68	1 96	6 68
2 Vivienda	103 20	103 50	0 29	3 50	102 88	103 35	0 46	3 35
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 13	102 44	0 31	2 44	102 30	102 78	0 48	2 78
22 Combustibles y servicios públicos	100 85	101 68	0 82	1 68	101 85	102 34	0 48	2 34
23 Muebles del hogar	101 32	102 30	0 97	2 30	103 02	102 92	0 10	2 92
24 Aparatos domésticos	102 31	102 83	0 51	2 83	102 41	103 39	0 95	3 39
25 Utensilios domésticos	110 84	111 33	0 45	11 33	109 09	109 50	0 38	9 50
26 Ropa del hogar	102 91	104 06	1 11	4 06	102 42	104 51	2 04	4 51
27 Artículos para limpieza	116 91	115 68	1 05	15 68	113 62	112 90	0 64	12 90
3 Vestuario	101 90	101 47	0 43	1 47	102 28	102 00	0 27	2 00
31 Vestuario	101 78	100 91	0 85	0 91	101 78	101 04	0 73	1 04
32 Calzado	101 05	101 90	0 84	1 90	102 65	104 46	1 76	4 46
33 Servicios del vestuario y calzado	108 66	107 20	1 34	7 20	106 91	105 35	1 46	5 35

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

Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido	Julio	Agosto	Men sual	Año corrido
4 Salud	108 57	109 09	0 48	9 09	107 31	107 45	0 13	7 45
41 Servicios profesionales	104 71	104 70	0 01	4 70	103 78	103 79	0 01	3 79
42 Bienes y artículos para la salud	111 43	112 47	0 94	12 47	110 68	111 17	0 44	11 17
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 89	113 89	0 00	13 89	112 47	112 47	0 00	12 47
5 Educacion	102 39	102 65	0 25	2 65	102 11	102 55	0 43	2 55
51 Instrucción y enseñanza	102 45	102 69	0 24	2 69	102 18	102 23	0 04	2 23
52 Artículos escolares y otros relacionados	102 13	102 47	0 33	2 47	101 38	105 83	4 39	5 83
6 Cultura diversion y esparcimiento	101 77	101 96	0 19	1 96	102 16	102 39	0 23	2 39
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 27	104 14	0 84	4 14	104 46	105 15	0 66	5 15
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	98 49	99 75	1 28	0 25	97 87	98 95	1 10	1 05
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	102 33	102 15	0 17	2 15	102 85	102 64	0 20	2 64
7 Transporte y comunicaciones	109 59	112 37	2 54	12 37	107 86	109 14	1 18	9 14
71 Transporte personal	109 60	110 08	0 44	10 08	106 63	107 50	0 82	7 50
72 Transporte público	109 49	115 03	5 06	15 03	112 86	116 67	3 37	16 67
73 Comunicaciones	109 90	110 47	0 52	10 47	110 94	111 72	0 71	11 72
8 Gastos varios	112 38	112 73	0 31	12 73	115 16	115 52	0 32	15 52
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 81	110 14	0 30	10 14	111 64	111 92	0 25	11 92
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 38	111 78	0 36	11 78	111 98	112 49	0 45	12 49
83 Artículos de joyeria otros personales	108 07	107 56	0 47	7 56	106 99	106 01	0 92	6 01
84 Otros bienes y servicios	116 60	117 13	0 46	17 13	116 99	117 40	0 36	17 40

FUENTE DANE

4.3 Nuevo Índice de precios del productor ^a

4 3 1 Índice y variación porcentual mensual de precios del productor, según procedencia de los bienes 1993-1999 (enero-agosto)

Junio 1999 = 100 00

Años y meses	Procedencia de los bienes									
	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados ^b			
							Total	Sin café		
	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %
1993	44 79	13 19	43 83	13 71	52 22	9 97	41 73	9 67	43 67	2 73
1994	54 07	20 73	53 61	22 30	57 69	10 46	58 16	39 38	47 78	9 42
1995	62 42	15 43	61 55	14 82	69 12	19 82	60 68	4 34	59 16	23 82
1996	71 49	14 54	71 25	15 76	73 34	6 10	65 25	7 54	65 01	9 88
1997	83 99	17 49	83 86	17 70	84 97	15 86	89 09	36 53	79 16	21 77
1998	95 34	13 50	95 29	13 62	95 68	12 61	92 88	4 26	91 99	16 21
1999 Enero	98 03	2 83	98 39	3 25	95 25	0 46	89 96	3 15	87 33	5 07
Febrero	99 20	1 19	99 48	1 11	97 06	1 91	89 59	0 41	88 34	1 16
Marzo	98 96	0 25	99 25	0 23	96 65	0 42	88 12	1 64	87 48	0 98
Abril	99 25	0 29	99 54	0 29	96 94	0 30	86 99	1 28	86 61	0 99
Mayo	99 36	0 12	99 46	0 09	98 65	1 77	95 07	9 29	96 02	10 87
Junio	100 00	0 64	100 00	0 55	100 00	1 37	100 00	5 18	100 00	4 14
Julio	101 72	1 72	100 77	0 77	104 78	4 78	106 52	6 52	107 58	7 58
Agosto	103 32	1 57	101 98	1 19	107 65	2 74	109 48	2 78	111 57	3 71

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

El Índice de Precios del Productor (IPP) fue reestructurado tanto en sus ponderaciones y período base como en la canasta de artículos que lo conforman. Este indicador es equivalente al calculado con la anterior base, es decir, esta conformado por artículos importados y producidos y consumidos en el país, con

ponderaciones actualizadas (los artículos exportados no hacen parte del total). Debido a su definición, este indicador será llamado IPP de Oferta Interna (IPPOI), ya que mide la evolución de los precios de todo bien ofrecido internamente en su primer nivel de comercialización.

^b Los artículos exportados no hacen parte del total.

4 3 2 Índice y variación porcentual mensual de precios del productor, por uso o destino económico - CUODE 1993-1999 (enero-agosto)

Diciembre 1990 = 100 00

Años y meses		Uso o destino económico									
		Total		Consumo intermedio		Consumo final		Bienes de capital		Materiales de construcción	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1993		44 79	13 19	46 34	10 85	41 53	15 55	50 76	12 86	48 16	22 10
1994		54 07	20 73	56 43	21 77	50 51	21 63	57 19	12 67	55 18	14 56
1995		62 42	15 43	65 25	15 63	58 51	15 83	65 31	14 20	61 66	11 74
1996		71 49	14 54	73 41	12 52	68 95	17 85	73 03	11 82	70 56	14 44
1997		83 99	17 49	85 63	16 64	82 26	19 30	82 77	13 34	82 88	17 46
1998		95 34	13 50	96 09	12 21	94 73	15 16	94 81	14 55	93 18	12 43
1999	Enero	98 03	2 83	97 76	1 74	99 06	4 57	95 61	0 84	95 37	2 35
	Febrero	99 20	1 19	98 52	0 78	100 72	1 68	96 59	1 02	96 98	1 69
	Marzo	98 96	0 25	98 02	0 51	100 34	0 38	97 84	1 30	98 62	1 69
	Abril	99 25	0 29	98 62	0 61	100 29	0 05	98 72	0 90	97 73	0 91
	Mayo	99 36	0 12	99 12	0 50	99 74	0 55	99 11	0 39	99 13	1 44
	Junio	100 00	0 64	100 00	0 89	100 00	0 26	100 00	0 90	100 00	0 88
	Julio	101 72	1 72	101 90	1 90	101 15	1 15	104 08	4 08	100 50	0 50
	Agosto	103 32	1 57	103 34	1 41	102 78	1 61	106 21	2 04	102 15	1 65

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

4 3 3 Índice y variación porcentual mensual de precios del productor, por sector de origen - CIU 1993-1999 (enero-agosto)

Junio 1999 = 100 00

Años y meses		Sector de origen							
		Total		Agricultura ganadería caza silvicultura y pesca		Explotación de minas y canteras		Industria manufacturera	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1993		44 79	13 19	39 90	11 63	58 76	10 81	46 13	13 78
1994		54 07	20 73	54 85	37 48	61 60	4 82	53 58	16 16
1995		62 42	15 43	62 00	13 03	71 07	15 37	62 32	16 30
1996		71 49	14 54	71 14	14 75	82 45	16 02	71 31	14 42
1997		83 99	17 49	87 70	23 28	86 99	5 51	82 59	15 82
1998		95 34	13 50	96 51	10 04	79 90	8 16	95 35	15 45
1999	Enero	98 03	2 83	102 66	6 37	79 93	0 05	96 90	1 62
	Febrero	99 20	1 19	102 53	0 13	81 29	1 69	98 53	1 68
	Marzo	98 96	0 25	99 59	2 86	82 49	1 48	99 19	0 68
	Abril	99 25	0 29	100 19	0 60	88 43	7 20	99 21	0 02
	Mayo	99 36	0 12	98 97	1 22	95 72	8 24	99 61	0 40
	Junio	100 00	0 64	100 00	1 04	100 00	4 47	100 00	0 40
	Julio	101 72	1 72	101 19	1 19	102 82	2 82	101 83	1 83
	Agosto	103 32	1 57	103 08	1 87	102 47	0 34	103 40	1 54

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Económicas

Clasificación CIU de todas las actividades económicas Naciones Unidas adaptada a Colombia por el DANE

**4 3 4 Índice y variación porcentual mensual de precios del productor,
por rama industrial de origen
1993-1999 (enero-agosto)**

Junio 1999 = 100 00

Años y meses		Rama industrial de origen											
		Total		Elaboración de productos alimenticios y bebidas		Productos textiles		Prendas de vestir preparado y tenido de pieles		Papel cartón y productos de papel y cartón		Coquización productos de la refinación del petróleo	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1993		44 79	13 19	43 58	12 77	52 01	13 13	56 36	20 43	50 89	12 68	50 99	14 19
1994		54 07	20 73	51 83	18 93	59 37	14 16	63 05	11 87	59 45	16 82	57 01	11 80
1994		62 42	15 43	60 22	16 19	67 21	13 20	70 07	11 13	74 44	25 22	65 29	14 53
1996		71 49	14 54	69 30	15 07	77 48	15 27	82 57	17 84	79 39	6 66	76 01	16 42
1997		83 99	17 49	82 85	19 55	84 14	8 60	88 71	7 43	88 27	11 18	82 98	9 17
1998		95 34	13 50	98 45	18 83	95 82	13 87	95 51	7 67	96 99	9 89	89 87	8 30
1999	Enero	98 03	2 83	99 89	1 46	96 91	1 14	96 53	1 07	98 29	1 33	88 10	1 96
	Febrero	99 20	1 19	101 24	1 36	98 92	2 08	98 01	1 53	99 44	1 17	89 28	1 33
	Marzo	98 96	0 25	101 27	0 03	99 76	0 85	98 63	0 63	99 28	0 15	88 31	1 08
	Abril	99 25	0 29	100 92	0 35	100 05	0 30	98 79	0 17	98 76	0 53	88 94	0 71
	Mayo	99 36	0 12	100 11	0 80	99 83	0 22	99 58	0 80	99 40	0 64	98 51	10 76
	Junio	100 00	0 64	100 00	0 11	100 00	0 17	100 00	0 42	100 00	0 61	100 00	1 51
	Julio	101 72	1 72	100 66	0 66	103 03	3 03	101 47	1 47	101 99	1 99	100 56	0 56
	Agosto	103 32	1 57	101 46	0 80	105 45	2 35	102 09	0 61	103 63	1 60	102 32	1 75

Años y meses		Rama industrial de origen									
		Sustancias y productos químicos		Productos de caucho y de plástico		Otros productos minerales no metálicos		Productos metalúrgicos básicos		Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1993		42 59	12 06	48 80	16 39	39 70	26 40	57 44	10 15	49 68	12 33
1994		49 40	15 99	58 95	20 78	47 47	19 57	63 65	10 81	55 93	12 59
1994		58 55	18 52	67 44	14 42	53 58	12 87	75 15	18 06	64 58	15 47
1996		68 71	17 35	75 79	12 37	66 26	23 68	75 99	1 13	71 39	10 54
1997		79 33	15 46	84 25	11 17	78 15	17 93	90 77	19 45	83 79	17 37
1998		91 69	15 59	93 69	11 20	89 70	14 79	101 40	11 70	95 32	13 76
1999	Enero	93 27	1 72	95 19	1 60	93 13	3 82	101 11	0 28	97 91	2 72
	Febrero	96 88	3 87	97 42	2 34	94 67	1 66	100 47	0 64	98 45	0 54
	Marzo	98 95	2 14	99 81	2 45	97 16	2 63	100 35	0 12	99 34	0 91
	Abril	99 32	0 37	99 96	0 15	97 80	0 65	96 99	3 35	99 34	0 00
	Mayo	99 19	0 13	100 12	0 16	99 35	1 59	98 89	1 96	99 64	0 30
	Junio	100 00	0 82	100 00	0 12	100 00	0 66	100 00	1 12	100 00	0 36
	Julio	102 96	2 96	101 99	1 99	99 80	0 20	101 36	1 36	100 93	0 93
	Agosto	104 24	1 25	104 72	2 68	101 58	1 78	103 11	1 73	102 34	1 40

**4 3 4 Índice y variación porcentual mensual de precios del productor,
por rama industrial de origen
1993-1999 (enero-agosto)**

Junio 1999 = 100 00 (conclusion)

Años y meses		Rama industrial de origen									
		Maquinaria y equipo NCP		Maquinaria y aparatos eléctricos NCP		Equipo y aparatos de radio televisión y comunicaciones		Vehículos automotores remolques y semirremolques		Muebles industrias manufactureras NCP	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1993		49 21	9 83	53 55	12 10	57 22	10 12	52 62	19 51	48 06	15 95
1994		55 29	12 36	59 48	11 07	61 51	7 50	57 90	10 05	53 57	11 47
1994		62 64	13 30	67 79	13 96	69 76	13 42	68 12	17 65	62 23	16 17
1996		69 77	11 37	73 38	8 25	75 52	8 25	76 68	12 57	71 01	14 11
1997		80 97	16 06	83 59	13 91	84 76	12 24	84 98	10 82	78 58	10 66
1998		92 41	14 12	95 24	13 94	95 56	12 74	97 49	14 71	93 53	19 02
1999	Enero	93 89	1 60	95 95	0 75	96 56	1 04	97 80	0 32	96 50	3 17
	Febrero	95 04	1 23	96 71	0 80	97 77	1 26	98 40	0 61	98 83	2 41
	Marzo	95 37	0 35	97 54	0 86	97 07	0 72	99 13	0 74	99 08	0 26
	Abril	98 26	3 02	97 97	0 45	97 66	0 61	98 95	0 17	99 55	0 47
	Mayo	98 30	0 04	99 29	1 34	98 75	1 12	99 67	0 72	99 97	0 42
	Junio	100 00	1 73	100 00	0 72	100 00	1 26	100 00	0 33	100 00	0 03
	Julio	103 78	3 78	101 17	1 17	104 81	4 81	104 58	4 58	100 24	0 24
	Agosto	105 99	2 13	102 18	1 00	108 53	3 55	106 41	1 74	100 60	0 36

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

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

Años y meses		Precios internos de pergamino tipo Federacion		Precios externos de suaves colombianos ^b		Precios promedio de reintegro valor (dolares por saco de 70 kilos)
		Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variacion %	Valor (centavos de dolar por libra de 453 6 gramos)	Variacion %	
1993		94 708	4 7	76 00	11 8	107 00
1994		157 978	66 8	158 03	107 9	231 25
1995		200 258	26 8	158 38	0 2	237 84
1996		209 897	4 8	131 22	17 1	190 19
1997		330 429	57 4	194 35	48 1	297 71
1998		318 812	3 5	142 83	26 5	212 88
1998	Enero	347 661	9 0	184 21	29 0	272 61
	Febrero	369 527	6 3	190 59	3 5	279 02
	Marzo	326 843	11 6	166 07	12 9	241 71
	Abril	334 200	2 3	158 17	4 8	234 91
	Mayo	304 161	9 0	146 33	7 5	212 75
	Junio	300 192	1 3	135 83	7 2	196 42
	Julio	300 000	0 1	125 03	8 0	183 67
	Agosto	300 278	0 1	129 45	3 5	200 78
	Septiembre	300 000	0 1	117 56	9 2	178 12
	Octubre	307 258	2 4	115 01	2 2	175 56
	Noviembre	320 675	4 4	121 74	5 9	189 69
	Diciembre	314 948	1 8	123 96	1 8	189 34
1999	Enero	323 524	2 7	123 07	0 7	187 04
	Febrero	312 500	3 4	116 92	5 0	172 96
	Marzo	312 500	0 0	117 05	0 1	173 73
	Abril	312 500	0 0	114 02	2 6	168 18
	Mayo	318 315	1 9	123 95	8 7	184 37
	Junio	330 000	3 7	121 45	2 0	179 50
	Julio	330 000	0 0	107 05	11 9	160 10

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

^a Establecidos por el Comité encargado de fijar los precios internos de compra de café

^b Precios indicativos de la Organización Internacional del Café (OIC) en Nueva York

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

Promedio mensual

**4 5 3 Precios promedio de ganado vacuno y porcino en las principales ferias ^a
1993-1999 (enero-julio)**

		Pesos corrientes/kilo en pie						
		Ganado vacuno (machos)				Ganado porcino		
Años y meses		Santafe de Bogotá D C	Mede llin	Bucara manga	Monte ria ^b	Villavi cencio	Santafe de Bogota D C	Mede llin
1993		899 17	880 90	0 00	709 05	856 00	962 26	979 93
1994		1 031 11	1 034 69	0 00	887 00	953 92	949 38	1 205 90
1995		1 220 70	1 222 03	0 00	970 83	1 138 19	1 523 25	1 566 02
1996*		1 282 62	1 275 36	0 00	1 079 00	1 179 75	1 473 29	1 470 12
1997		1 369 57	1 362 89	0 00	1 100 00	1 243 68	1 657 55	1 747 25
1998	Enero	1 443 05	1 424 12			1 000 00	2 005 00	2 589 72
	Febrero	1 517 50	1 491 00			1 420 00	2 100 00	2 513 30
	Marzo	1 713 50	1 558 20			1 485 00	2 285 00	2 391 30
	Abril	1 599 00	1 679 70			1 527 00	2 155 00	2 343 00
	Mayo	1 635 50	1 740 40			1 585 00	2 200 00	2 324 05
	Junio	1 830 50	1 809 17			1 650 00	2 410 52	2 430 54
	Julio	1 857 60	1 811 90			1 683 30	2 352 40	2 481 02
	Agosto	1 877 90	1 737 40			1 650 00	2 400 00	2 461 90
	Septiembre	1 869 09	1 721 69			1 650 00	2 381 87	1 469 31
	Octubre	1 833 00	1 724 81			1 650 00	2 400 00	2 414 98
	Noviembre	1 822 11	1 703 25			1 650 00	2 415 79	2 434 20
	Diciembre	1 778 42	1 670 95			1 600 00	2 515 79	2 488 01
1999	Enero	1 800 00	1 735 06			1 650 00	2 600 00	3 098 47
	Febrero	1 773 50	1 633 99			1 650 00	2 600 00	2 691 77
	Marzo	1 782 73	1 685 75			1 650 00	2 540 91	2 595 07
	Abril	1 758 00	1 698 90			1 650 00	2 335 00	2 188 16
	Mayo	1 716 00	1 688 63			1 650 00	2 205 00	1 906 28
	Junio	1 735 50	1 657 57			()	2 215 00	1 855 69
	Julio	1 731 00	1 654 09			()	2 165 00	2 100 41

FUENTE: Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)
Ganado de primera calidad

^b Esta ciudad no vuelve a rendir porque no cotiza precio
Promedio mensual

4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda

Total nacional y en 13 ciudades

1993-1999 (junio-julio)

Marzo 1989 =100 00

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Total nacional										
1993	Diciembre	266 33	0 62	25 29	271 64	0 86	26 44	263 83	0 51	24 74
1994	Diciembre	326 23	0 79	22 49	331 17	0 71	21 92	323 90	0 83	22 77
1995	Diciembre	384 00	0 58	17 71	387 79	0 76	17 10	382 22	0 50	18 01
1996	Diciembre	454 02	0 62	18 23	463 41	0 67	19 50	449 60	0 59	17 63
1997	Diciembre	533 86	1 28	17 59	543 79	1 15	17 35	529 19	1 35	17 70
1998	Diciembre	623 43	1 19	16 78	633 28	0 84	16 46	618 79	1 35	16 93
1999	Junio	658 96	0 07	5 70	675 69	0 05	6 70	651 08	0 13	5 22
	Julio	659 71	0 11	5 82	676 63	0 14	6 85	651 74	0 10	5 32
Armenia										
1993	Diciembre	268 42	0 78	24 40	273 29	0 90	25 07	264 25	0 67	23 76
1994	Diciembre	313 30	0 48	16 72	318 30	0 46	16 47	308 99	0 49	16 93
1995	Diciembre	353 38	0 55	12 79	358 59	0 68	12 66	348 91	0 43	12 92
1996	Diciembre	417 81	0 68	18 23	428 05	0 74	19 37	408 72	0 62	17 14
1997	Diciembre	486 33	0 78	16 40	497 55	0 92	16 24	476 49	0 64	16 58
1998	Diciembre	555 10	0 16	14 14	566 47	0 19	13 85	545 28	0 13	14 44
1999	Junio	618 57	0 51	11 43	629 73	0 50	11 17	609 15	0 53	11 71
	Julio	618 63	0 01	11 44	629 92	0 03	11 20	609 09	-0 01	11 70
Barranquilla										
1993	Diciembre	280 51	0 25	26 79	284 14	0 31	27 52	275 42	0 17	25 69
1994	Diciembre	347 99	0 77	24 06	352 09	0 77	23 91	342 36	0 78	24 30
1995	Diciembre	401 73	0 93	15 44	407 38	1 02	15 70	393 82	0 81	15 03
1996	Diciembre	482 32	0 12	20 06	490 27	0 12	20 35	471 03	0 11	19 61
1997	Diciembre	614 85	0 22	27 48	622 38	0 26	26 95	604 02	0 16	28 23
1998	Diciembre	725 12	0 98	17 93	735 25	0 94	18 14	710 63	1 04	17 65
1999	Junio	779 86	1 10	7 55	791 99	1 09	7 72	762 45	1 11	7 29
	Julio	781 73	0 24	7 81	793 97	0 25	7 99	764 13	0 22	7 53

4 6 1 Índice y variacion mensual y acumulada de los costos de la construccion de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1993-1999 (junio-julio)

Marzo 1989 =100 00 (continuacion)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Santafe de Bogota D C										
1993	Diciembre	260 46	0 44	24 88	268 21	0 51	26 50	258 45	0 42	24 45
1994	Diciembre	324 50	0 95	24 59	334 30	0 78	24 64	321 96	1 00	24 57
1995	Diciembre	382 18	0 41	17 78	394 00	0 57	17 86	379 07	0 36	17 74
1996	Diciembre	447 45	0 56	17 08	464 53	0 58	17 90	442 82	0 55	16 83
1997	Diciembre	530 60	1 61	18 58	550 90	1 50	18 59	525 14	1 64	18 57
1998	Diciembre	626 95	2 12	18 16	651 54	2 07	18 27	620 39	2 14	18 14
1999	Junio	646 25	0 36	3 08	673 46	0 32	3 36	639 03	0 37	3 00
	Julio	648 12	0 29	3 38	676 22	0 41	3 79	640 69	0 26	3 27
Bucaramanga										
1993	Diciembre	273 59	0 22	27 13	279 79	0 25	28 40	271 77	0 21	26 76
1994	Diciembre	335 34	0 38	22 57	343 45	0 26	22 75	332 93	0 41	22 50
1995	Diciembre	405 72	1 09	20 99	413 70	1 03	20 45	403 38	1 11	21 16
1996	Diciembre	485 78	0 81	19 73	495 21	0 76	19 70	483 10	0 83	19 76
1997	Diciembre	562 93	2 21	15 88	571 88	1 83	15 48	560 43	2 33	16 01
1998	Diciembre	651 12	0 03	15 67	667 32	0 08	16 69	646 62	0 02	15 38
1999	Junio	707 79	0 01	8 70	722 90	0 03	8 33	703 53	0 02	8 80
	Julio	701 28	0 92	7 70	715 96	0 96	7 29	697 13	0 91	7 81
Cali										
1993	Diciembre	260 56	0 66	21 77	264 34	0 93	23 01	258 41	0 50	21 05
1994	Diciembre	308 01	0 68	18 21	312 74	0 71	18 31	305 30	0 67	18 15
1995	Diciembre	370 54	0 53	20 30	375 72	0 52	20 14	367 60	0 53	20 41
1996	Diciembre	443 50	0 60	19 69	449 72	0 77	19 70	439 93	0 50	19 68
1997	Diciembre	508 30	1 11	14 61	510 85	1 01	13 59	506 87	1 17	15 22
1998	Diciembre	586 59	0 09	15 40	591 60	0 15	15 81	583 81	0 05	15 18
1999	Junio	628 16	0 00	7 09	633 71	0 06	7 12	625 19	0 04	7 09
	Julio	627 78	0 06	7 02	633 08	0 10	7 01	625 00	0 03	7 06

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

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Anos y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Cartagena										
1993	Diciembre	265 92	0 39	28 28	268 58	0 37	28 62	259 28	0 45	27 42
1994	Diciembre	318 15	0 51	19 64	321 77	0 49	19 80	309 20	0 57	19 25
1995	Diciembre	378 30	0 70	18 91	383 43	0 82	19 16	365 68	0 39	18 27
1996	Diciembre	445 26	0 28	17 70	452 38	0 27	17 98	427 67	0 31	16 95
1997	Diciembre	520 83	0 30	16 97	528 29	0 27	16 78	502 45	0 38	17 49
1998	Diciembre	599 54	0 19	15 11	609 69	0 22	15 41	574 46	0 12	14 33
1999	Junio	645 29	0 71	7 63	656 40	0 72	7 66	617 94	0 68	7 57
	Julio	645 94	0 10	7 74	656 99	0 09	7 76	618 74	0 13	7 71
Cucuta										
1993	Diciembre	270 07	0 09	26 33	271 78	0 09	26 71	266 57	0 09	25 56
1994	Diciembre	321 81	0 32	19 16	324 02	0 31	19 22	317 24	0 34	19 01
1995	Diciembre	361 24	0 90	12 25	363 86	0 87	12 30	355 84	0 96	12 17
1996	Diciembre	434 75	0 14	20 35	439 53	0 14	20 80	424 92	0 14	19 41
1997	Diciembre	528 34	0 45	21 53	535 17	0 42	21 76	514 18	0 50	21 01
1998	Diciembre	605 34	0 02	14 57	614 24	0 02	14 77	586 92	0 01	14 15
1999	Junio	663 47	0 47	9 60	673 61	0 43	9 67	642 59	0 55	9 49
	Julio	665 79	0 35	9 99	675 97	0 35	10 05	644 84	0 35	9 87
Ibague										
1993	Diciembre	283 00	3 95	33 14	288 42	4 07	34 02	273 16	3 73	31 54
1994	Diciembre	339 54	1 05	19 98	346 56	0 94	20 16	326 73	1 25	19 61
1995	Diciembre	393 86	0 22	16 00	401 94	0 20	15 98	378 98	0 25	15 99
1996	Diciembre	470 17	0 10	19 37	481 64	0 10	19 83	449 12	0 10	18 51
1997	Diciembre	537 77	0 12	14 38	550 78	0 11	14 36	513 90	0 15	14 42
1998	Diciembre	603 79	0 17	12 28	617 46	0 16	12 11	578 63	0 18	12 60
1999	Junio	659 19	0 11	9 18	673 81	0 11	9 13	632 06	0 12	9 23
	Julio	660 11	0 14	9 33	674 69	0 13	9 27	633 07	0 16	9 41

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

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Manizales										
1993	Diciembre	267 00	0 84	22 79	270 37	0 89	23 19	258 24	0 68	21 73
1994	Diciembre	324 14	0 33	21 40	328 70	0 31	21 57	312 26	0 37	20 92
1995	Diciembre	362 68	0 92	11 89	367 42	1 01	11 78	350 19	0 68	12 15
1996	Diciembre	429 63	1 35	18 46	437 70	1 50	19 13	408 27	0 92	16 59
1997	Diciembre	502 22	1 01	16 90	510 83	1 06	16 71	479 68	0 87	17 49
1998	Diciembre	574 33	0 18	14 36	585 51	0 16	14 62	544 77	0 24	13 57
1999	Junio	627 79	0 26	9 31	640 24	0 26	9 35	595 00	0 27	9 22
	Julio	626 97	0 13	9 17	639 54	0 11	9 23	593 93	0 18	9 02
Medellin										
1993	Diciembre	279 49	0 53	27 39	277 95	0 47	28 13	279 87	0 55	27 15
1994	Diciembre	343 00	0 77	22 72	343 03	0 91	23 41	342 93	0 73	22 53
1995	Diciembre	404 76	0 60	18 01	406 89	0 77	18 62	404 08	0 54	17 83
1996	Diciembre	475 87	0 93	17 57	486 67	1 28	19 61	472 46	0 82	16 92
1997	Diciembre	555 96	0 67	16 83	567 20	0 96	16 55	552 29	0 58	16 90
1998	Diciembre	649 26	1 10	16 78	665 95	0 92	17 41	643 88	1 16	16 58
1999	Junio	695 25	0 02	7 08	716 44	0 06	7 58	688 40	0 01	6 91
	Julio	696 85	0 23	7 33	719 09	0 37	7 98	689 64	0 18	7 11
Neva										
1993	Diciembre	269 47	0 60	27 70	272 32	0 59	28 23	257 88	0 62	25 53
1994	Diciembre	319 34	0 61	18 51	323 25	0 62	18 70	303 37	0 56	17 64
1995	Diciembre	371 36	1 74	16 29	376 57	1 72	16 49	350 11	1 82	15 41
1996	Diciembre	453 80	0 22	22 20	461 76	0 22	22 62	421 30	0 21	20 33
1997	Diciembre	534 50	2 41	17 78	543 58	2 40	17 72	497 42	2 48	18 07
1998	Diciembre	606 15	0 60	13 41	617 45	0 58	13 59	560 28	0 70	12 64
1999	Junio	658 28	0 02	8 60	671 48	0 02	8 75	604 51	0 05	7 89
	Julio	659 40	0 17	8 78	672 35	0 13	8 89	606 57	0 34	8 26

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

Marzo 1989 = 100 00 (conclusión)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Pasto										
1993	Diciembre	262 10	2 25	25 75	264 17	2 55	26 29	255 50	1 28	23 96
1994	Diciembre	328 37	1 41	25 28	331 56	1 47	25 51	318 15	1 21	24 52
1995	Diciembre	374 20	0 27	13 96	377 33	0 28	13 80	363 95	0 22	14 40
1996	Diciembre	467 21	0 31	24 86	473 56	0 34	25 50	446 91	0 23	22 79
1997	Diciembre	541 72	1 32	15 95	547 33	1 30	15 58	524 03	1 38	17 26
1998	Diciembre	624 90	0 12	15 35	633 00	0 10	15 65	599 43	0 17	14 39
1999	Junio	663 27	0 27	6 14	671 20	0 26	6 03	638 34	0 31	6 49
	Julio	663 27	0 00	6 14	671 33	0 02	6 06	638 02	0 05	6 44
Pereira										
1993	Diciembre	272 20	2 39	26 05	276 65	2 34	26 24	265 70	2 47	25 81
1994	Diciembre	325 78	0 60	19 68	331 13	0 58	19 69	317 84	0 62	19 62
1995	Diciembre	361 57	1 26	10 99	366 76	1 61	10 76	353 76	0 75	11 30
1996	Diciembre	434 23	0 62	20 10	443 20	0 77	20 84	421 07	0 39	19 03
1997	Diciembre	507 94	1 36	16 97	517 98	1 54	16 87	493 21	1 08	17 13
1998	Diciembre	578 64	0 05	13 92	590 52	0 05	14 00	561 59	0 04	13 86
1999	Junio	637 45	0 38	10 16	651 27	0 36	10 29	617 53	0 40	9 96
	Julio	637 70	0 04	10 21	651 14	0 02	10 27	618 33	0 13	10 10

FUENTE DANE

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

Marzo 1989 =100 00

Años y meses		Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
		Variacion /			Variacion /			Variacion /			Variacion /		
		Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada
Armenia													
1993	Diciembre	265 02	1 27	24 14	252 31	0 83	22 09	246 53	2 28	21 57	286 48	0 00	27 90
1994	Diciembre	302 65	0 73	14 20	289 42	0 73	14 71	269 25	0 04	9 22	350 39	0 00	22 31
1995	Diciembre	331 44	1 10	9 51	317 06	0 79	9 55	307 67	0 00	14 27	419 42	0 00	19 70
1996	Diciembre	398 42	1 14	20 21	367 12	0 79	15 79	348 10	0 91	13 14	499 61	0 00	19 12
1997	Diciembre	455 75	1 49	14 39	423 47	1 10	15 35	375 96	0 09	8 00	603 38	0 00	20 77
1998	Diciembre	508 47	0 31	11 57	474 66	0 26	12 09	432 06	0 00	14 92	711 93	0 00	17 99
1999	Junio	549 62	0 88	8 09	517 38	0 98	9 00	472 18	0 59	9 29	830 75	0 00	16 69
	Julio	550 11	0 09	8 19	517 17	0 04	8 96	471 80	0 08	9 20	830 75	0 00	16 69
Barranquilla													
1993	Diciembre	282 91	0 16	29 58	270 15	0 06	26 85	223 64	0 00	31 38	297 14	0 66	22 31
1994	Diciembre	341 32	1 17	20 65	327 54	1 15	21 24	238 99	0 00	6 86	394 53	0 00	32 78
1995	Diciembre	388 96	1 66	13 96	371 20	1 31	13 33	268 73	0 67	12 44	469 22	0 00	18 93
1996	Diciembre	470 35	0 19	20 93	446 35	0 19	20 25	300 26	0 01	11 73	559 64	0 00	19 27
1997	Diciembre	549 75	0 32	16 88	529 29	0 28	18 58	323 07	0 16	7 60	829 41	0 00	48 20
1998	Diciembre	640 29	1 56	16 47	613 46	1 82	15 90	406 62	0 05	25 86	993 55	0 00	19 79
1999	Junio	689 57	0 33	7 70	657 75	0 35	7 22	414 12	5 67	1 84	1071 26	2 74	7 82
	Julio	691 09	0 22	7 93	658 41	0 10	7 33	415 40	0 31	2 16	1075 01	0 35	8 20
Santafe de Bogota D C													
1993	Diciembre	272 82	0 74	26 26	262 51	0 55	23 46	193 26	0 96	17 51	266 85	0 00	28 31
1994	Diciembre	327 86	1 14	20 17	314 67	1 26	19 87	242 09	1 42	25 27	361 39	0 00	35 43
1995	Diciembre	373 17	0 96	13 82	359 93	0 75	14 38	277 21	1 05	14 51	458 18	0 00	26 78
1996	Diciembre	442 74	0 90	18 64	424 72	0 84	18 00	296 37	0 45	6 91	537 18	0 00	17 24
1997	Diciembre	513 32	2 46	15 94	497 96	2 53	17 24	312 88	0 17	5 57	669 88	0 00	24 70
1998	Diciembre	595 11	3 29	15 93	578 81	3 25	16 24	328 49	0 07	4 99	826 85	0 24	23 43
1999	Junio	613 48	0 48	3 09	593 50	0 16	2 54	331 64	0 22	0 96	858 41	1 73	3 82
	Julio	616 55	0 50	3 60	594 81	0 22	2 76	331 71	0 02	0 98	860 90	0 29	4 12

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

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		
		Variacion /			Variacion /			Variacion /			Variacion %		
		Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada
Bucaramanga													
1993	Diciembre	288 46	0 37	27 18	280 43	0 30	25 62	212 16	0 00	30 63	271 27	0 00	30 76
1994	Diciembre	352 10	0 40	22 06	341 71	0 42	21 85	240 39	0 07	13 31	341 72	0 00	25 97
1995	Diciembre	418 64	1 53	18 90	411 49	1 51	20 42	288 80	0 16	20 14	425 20	0 00	24 43
1996	Diciembre	504 27	1 08	20 45	493 68	1 11	19 97	325 68	0 32	12 77	512 98	0 00	20 64
1997	Diciembre	584 22	2 65	15 85	576 28	3 05	16 73	369 66	0 00	13 50	590 88	0 00	15 19
1998	Diciembre	664 51	0 15	13 74	650 67	0 02	12 91	463 53	0 13	25 39	723 04	0 00	22 37
1999	Junio	717 05	0 00	7 91	705 78	0 05	8 47	463 41	1 45	0 03	793 59	0 00	9 76
	Julio	713 32	0 52	7 35	702 04	0 53	7 89	459 89	0 76	0 79	778 51	1 90	7 67
Cali													
1993	Diciembre	272 03	1 41	24 49	264 19	0 62	21 52	215 46	0 01	26 03	253 73	0 00	19 08
1994	Diciembre	315 30	0 91	15 91	305 79	0 77	15 75	249 34	2 51	15 72	318 78	0 00	25 64
1995	Diciembre	374 63	0 75	18 82	365 09	0 76	19 39	271 91	0 31	9 05	402 65	0 00	26 31
1996	Diciembre	451 64	1 18	20 56	441 49	0 75	20 93	277 61	0 03	2 10	484 73	0 00	20 38
1997	Diciembre	512 73	1 43	13 53	511 85	1 64	15 94	302 39	0 01	8 93	552 33	0 00	13 95
1998	Diciembre	597 86	0 19	16 60	591 93	0 06	15 65	327 48	0 45	8 30	634 85	0 00	14 94
1999	Junio	625 79	0 07	4 67	619 11	0 05	4 59	334 43	0 06	2 12	722 43	0 00	13 80
	Julio	624 79	0 16	4 50	618 80	0 05	4 54	336 07	0 49	2 62	722 43	0 00	13 80
Cartagena													
1993	Diciembre	269 42	0 26	25 29	257 11	0 32	24 04	222 44	5 04	23 91	276 75	0 00	37 32
1994	Diciembre	321 91	0 67	19 48	306 42	0 83	19 18	251 28	0 03	12 97	335 11	0 00	21 09
1995	Diciembre	366 31	1 30	13 79	346 96	0 59	13 23	285 02	1 11	13 43	439 77	0 00	31 23
1996	Diciembre	433 14	0 43	18 24	405 20	0 50	16 79	346 45	0 03	21 55	516 76	0 00	17 51
1997	Diciembre	499 84	0 40	15 40	471 33	0 57	16 32	376 70	0 60	8 73	621 82	0 00	20 33
1998	Diciembre	562 13	0 36	12 46	523 08	0 20	10 98	431 15	0 00	14 45	753 19	0 00	21 13
1999	Junio	596 92	0 44	6 19	555 61	0 41	6 22	430 73	1 03	0 10	838 83	1 42	11 37
	Julio	597 93	0 17	6 37	556 89	0 23	6 46	428 49	0 52	0 62	838 83	0 00	11 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 1993-1999 (junio-julio)

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		
		Variacion /			Variacion %			Variacion %			Variacion /		
		Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada	Indice	Men sual	Acumu lada
Cucuta													
1993	Diciembre	273 96	0 09	25 34	266 25	0 10	23 38	253 00	0 55	33 81	271 59	0 00	29 85
1994	Diciembre	319 07	0 50	16 47	310 36	0 50	16 57	284 20	0 25	12 33	343 51	0 00	26 48
1995	Diciembre	354 19	1 28	11 01	344 05	1 44	10 86	311 61	0 08	9 64	397 54	0 00	15 73
1996	Diciembre	432 36	0 19	22 07	412 61	0 20	19 93	341 56	0 40	9 61	478 28	0 00	20 31
1997	Diciembre	526 05	0 63	21 67	496 77	0 75	20 40	365 60	0 17	7 04	594 16	0 00	24 23
1998	Diciembre	595 93	0 04	13 28	558 94	0 01	12 51	417 58	0 13	14 22	701 12	0 00	18 00
1999	Junio	653 87	0 64	9 72	611 64	0 82	9 43	431 72	0 22	3 39	774 38	0 00	10 45
	Julio	657 66	0 58	10 36	614 94	0 54	10 02	431 68	0 01	3 38	774 38	0 00	10 45
Ibague													
1993	Diciembre	301 62	6 38	38 77	277 24	5 42	34 21	221 26	1 16	21 26	274 43	0 00	26 75
1994	Diciembre	353 06	1 41	17 05	324 37	1 85	17 00	249 36	0 00	12 70	351 98	0 00	28 26
1995	Diciembre	400 11	0 27	13 33	370 64	0 38	14 26	275 32	0 00	10 41	429 37	0 00	21 99
1996	Diciembre	480 92	0 15	20 20	439 34	0 15	18 54	359 40	0 04	30 54	506 61	0 00	17 99
1997	Diciembre	552 24	0 17	14 83	503 71	0 23	14 65	395 90	0 06	10 16	578 47	0 00	14 18
1998	Diciembre	621 69	0 24	12 58	572 24	0 26	13 61	411 63	0 00	3 97	645 78	0 00	11 64
1999	Junio	655 79	0 19	5 49	603 75	0 19	5 51	463 95	0 00	12 71	753 41	0 00	16 67
	Julio	656 84	0 16	5 65	605 20	0 24	5 76	466 87	0 63	13 42	753 41	0 00	16 67
Manizales													
1993	Diciembre	280 84	1 19	21 86	263 71	0 96	19 98	230 93	0 02	18 72	245 89	0 00	27 63
1994	Diciembre	335 65	0 44	19 52	313 99	0 49	19 07	254 52	0 03	10 22	317 58	0 00	29 16
1995	Diciembre	372 70	1 48	11 04	350 59	0 98	11 66	271 05	0 00	6 49	363 35	0 00	14 41
1996	Diciembre	447 35	2 05	20 03	406 97	1 15	16 08	373 02	2 59	37 62	419 11	0 00	15 35
1997	Diciembre	516 78	1 49	15 52	475 65	1 26	16 88	423 17	0 00	13 44	502 72	0 00	19 95
1998	Diciembre	576 73	0 20	11 60	524 27	0 35	10 22	445 75	0 00	5 34	622 45	0 00	23 82
1999	Junio	616 97	0 41	6 98	560 89	0 38	6 98	455 91	0 13	2 28	718 91	0 00	15 50
	Julio	616 35	0 10	6 87	559 15	0 31	6 65	456 09	0 04	2 32	718 91	0 00	15 50

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

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Años y meses	Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
	Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Medellin												
1993 Diciembre	281 54	0 32	27 76	284 41	0 45	27 23	236 52	1 55	26 71	278 27	0 55	28 61
1994 Diciembre	343 70	0 55	22 08	345 17	0 50	21 36	288 88	0 19	22 14	352 91	1 75	26 82
1995 Diciembre	393 23	1 23	14 41	393 66	0 84	14 05	330 91	0 18	14 55	456 61	0 00	29 38
1996 Diciembre	469 69	1 37	19 44	458 03	0 84	16 35	369 43	0 46	11 64	555 04	1 24	21 56
1997 Diciembre	548 22	1 52	16 72	531 90	0 87	16 13	415 70	0 15	12 52	651 95	0 00	17 46
1998 Diciembre	635 88	1 32	15 99	613 23	1 68	15 29	454 49	0 18	9 33	787 51	0 00	20 79
1999 Junio	674 38	0 11	6 05	648 37	0 02	5 73	464 64	0 68	2 23	874 04	0 00	10 99
Julio	675 93	0 23	6 30	647 59	0 12	5 60	465 10	0 10	2 33	880 60	0 75	11 82
Neiva												
1993 Diciembre	268 50	0 38	25 94	250 26	0 41	22 30	221 71	1 45	26 28	289 67	0 95	33 83
1994 Diciembre	324 97	0 87	21 03	298 10	0 73	19 12	262 85	1 12	18 56	328 67	0 00	13 39
1995 Diciembre	375 96	0 50	15 69	340 47	0 75	14 21	305 41	0 05	16 19	389 74	4 93	18 58
1996 Diciembre	472 96	0 34	25 80	418 13	0 31	22 81	315 32	0 00	3 24	459 60	0 00	17 92
1997 Diciembre	548 55	2 51	15 98	486 27	2 61	16 30	382 29	0 26	21 24	556 93	2 57	21 18
1998 Diciembre	617 90	1 92	12 64	544 28	2 38	11 93	360 85	6 23	5 61	656 83	1 63	17 94
1999 Junio	645 66	0 04	4 49	564 94	0 08	3 80	366 95	0 17	1 69	779 46	0 00	18 67
Julio	647 27	0 25	4 75	568 05	0 55	4 37	364 64	0 63	1 05	779 46	0 00	18 67

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

Marzo 1989 =100 00 (conclusion)

MAYO 1999 - 1999 DE CONSTRUCCIÓN													
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 sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Pasto													
1993	Diciembre	281 91	4 15	30 62	268 05	1 80	26 09	214 81	0 16	24 07	232 25	0 00	18 01
1994	Diciembre	335 81	1 95	26 21	333 95	1 56	24 58	250 73	3 16	16 72	291 82	0 00	25 65
1995	Diciembre	398 33	0 33	11 95	377 64	0 31	13 08	271 63	0 19	8 34	347 72	0 00	19 16
1996	Diciembre	503 04	0 51	26 29	458 86	0 34	21 51	291 96	0 18	7 48	446 73	0 00	28 47
1997	Diciembre	575 97	0 87	14 50	538 33	0 98	17 32	317 47	0 21	8 74	528 04	2 54	18 20
1998	Diciembre	662 39	0 17	15 00	606 93	0 26	12 74	341 89	0 24	7 69	631 26	0 02	19 55
1999	Junio	679 35	0 12	2 56	628 56	0 16	3 56	354 11	0 11	3 57	719 33	0 72	13 95
	Julio	679 49	0 02	2 58	628 12	0 07	3 49	354 22	0 03	3 61	719 33	0 00	13 95
Pereira													
1993	Diciembre	278 75	3 39	27 01	264 71	3 86	27 04	239 86	0 02	23 96	280 55	0 00	23 78
1994	Diciembre	318 30	0 85	14 19	302 45	0 80	14 26	281 61	0 16	17 41	376 13	0 00	34 07
1995	Diciembre	356 00	2 61	11 84	343 23	1 36	13 48	305 78	0 10	8 58	410 14	0 00	9 04
1996	Diciembre	425 60	1 26	19 55	400 72	0 72	16 75	355 77	0 20	16 35	516 84	0 00	26 02
1997	Diciembre	494 19	2 16	16 12	467 67	1 45	16 71	430 17	0 10	20 91	612 51	0 57	18 51
1998	Diciembre	555 64	0 07	12 43	524 46	0 08	12 14	544 55	0 03	26 59	710 75	0 00	16 04
1999	Junio	596 30	0 19	7 37	560 70	0 14	6 91	550 45	0 03	1 08	841 38	1 49	18 38
	Julio	596 18	0 07	7 30	560 70	0 00	6 91	551 33	0 16	1 25	841 38	0 00	18 38

FUENTE DANE

4.7 Índice de costos de la construcción pesada

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

Total nacional
1999 (junio-julio)

												Diciembre 1996 =100 00	
Periodo		Total	Obras de explanacion	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metalicos	Acero estructural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para super estructura de puentes	Pavimentacion con asfalto y otros			
Grupos de obra Resumen													
1999	Junio	136 52	123 98	125 07	121 58	130 88	134 11	142 25	142 37	168 39			
	Julio	136 98	124 04	125 62	121 81	132 22	134 44	142 73	142 75	169 48			
Periodo		Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
Obras de explanacion							Subbases y bases						
1999	Junio	123 98	117 66	139 89	119 32	147 75	145 06	125 07	117 29	141 16	119 32	152 90	145 06
	Julio	124 04	117 46	143 34	119 32	149 90	144 76	125 62	117 55	143 97	119 32	155 23	144 76
Transporte de materiales							Aceros y elementos metalicos						
1999	Junio	121 58	116 11		131 19	139 40	145 06	130 88	126 02	128 42	119 32	142 17	145 06
	Julio	121 81	115 23		137 49	142 22	144 76	132 22	126 19	130 05	119 32	143 70	144 76
Acero estructural y cables de acero							Concreto mortero y obras varias						
1999	Junio	134 11	129 95	131 56	119 32	144 89	145 06	142 25	125 19	149 16	119 32	140 58	145 06
	Julio	134 44	130 45	131 62	119 32	146 92	144 76	142 73	125 28	149 44	119 32	141 72	144 76
Concreto para superestructura de puentes							Pavimentacion con asfalto y otros						
1999	Junio	142 37	131 91	143 79	119 32	145 05	145 06	168 39	120 00	194 56	119 32	145 72	145 06
	Julio	142 75	132 08	144 02	119 32	146 71	144 76	169 48	120 32	196 16	119 32	147 37	144 76

FUENTE DANE

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

Total nacional
1999 (junio-julio)

Periodo		Total	Obras de explanacion	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metalicos	Acero estructural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para superestructura de puentes	Pavimentacion con asfalto y otros
Grupos de obra Resumen										
1999	Junio	-0 03	0 01	0 81	0 19	1 40	1 75	0 16	0 08	0 01
	Julio	0 33	0 05	0 45	0 19	1 02	0 25	0 34	0 27	0 64

Periodo		Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
Obras de explanacion				Subbases y bases									
1999	Junio	0 01	0 00	-0 12	6 66	0 00	0 00	0 81	0 27	0 07	6 66	0 00	0 00
	Julio	0 05	-0 17	2 47	0 00	1 45	-0 21	0 45	0 22	1 99	0 00	1 52	0 21
Transporte de materiales				Aceros y elementos metalicos									
1999	Junio	0 19	0 00		1 26	-0 18	0 00	1 40	0 37	1 88	6 66	0 01	0 00
	Julio	0 19	-0 76		4 80	2 02	-0 21	1 02	0 14	1 27	0 00	1 08	0 21
Acero estructural y cables de acero				Concreto mortero y obras varias									
1999	Junio	1 75	0 46	3 30	6 66	-0 04	0 00	0 16	0 19	0 06	6 66	0 04	0 00
	Julio	0 25	0 38	0 05	0 00	1 40	-0 21	0 34	0 07	0 19	0 00	0 82	0 21
Concreto para superestructura de puentes				Pavimentación con asfalto y otros									
1999	Junio	0 08	0 30	0 03	6 66	0 02	0 00	0 01	0 33	0 18	6 66	0 03	0 00
	Julio	0 27	0 13	0 16	0 00	1 14	-0 21	0 64	0 27	0 82	0 00	1 13	0 21

FUENTE DANE

6.1 Exportaciones colombianas

6 1 1 Valores de las exportaciones tradicionales
1993-1999 (acumulado enero-julio)^p

		Exportaciones FOB			Miles de dolares
Años y meses		Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo Otros minerales ^{a,b}	Resto de exportaciones
1993 ^c		7 123 447	1 139 868	1 887 921	4 095 658
1994 ^p		8 537 528	1 990 133	1 787 850	4 759 545
1995 ^p		10 201 064	1 831 650	2 419 411	5 950 003
1996 ^p		10 647 564	1 576 762	3 773 360	5 297 442
1997 ^p		11 549 029	2 258 919	3 622 592	5 667 518
1998 ^p		10 823 833	1 891 341	3 273 865	5 658 627
1999 ^p	Enero-julio	6 230 762	777 517	2 300 805	3 152 440
	Enero	711 776	120 160	243 857	347 759
	Febrero	762 180	125 015	240 636	580 065
	Marzo	945 716	94 253	319 126	532 337
	Abril	831 482	127 184	304 110	400 188
	Mayo	925 695	102 746	350 122	472 827
	Junio	1 038 241	120 089	406 099	512 053
	Julio	1 015 672	88 070	436 855	307 211

FUENTE DANE

^a Incluye cifras de ECOPETROL de empresas privadas exportadoras de petróleo y de manifiestos de aduana

^b A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

^c A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

Comercio exterior

6

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones tradicionales
1993-1999 (acumulado enero-julio) ^p

		Toneladas metricas			
		Exportaciones			
Años y meses		Total	Cafe		Resto de exportaciones
			Sacos de 60 kilogramos netos	Toneladas metricas	
1993		36 226 077	13 037 650	782 259	4 964 612
1994 ^p		37 593 402	11 204 070	672 244	6 024 730
1995 ^p		43 161 855	9 286 167	557 170	8 070 794
1996 ^p		52 083 757	9 997 954	494 851	6 246 737
1997 ^p		54 836 241	10 282 035	616 922	6 137 050
1998 ^p		65 208 152	10 603 622	636 217	6 717 838
1999 ^p	Enero-julio	39 757 107	5 309 332	318 560	4 269 397
	Enero	5 165 751	797 830	47 970	555 358
	Febrero	4 745 826	837 853	50 171	506 494
	Marzo	5 865 258	647 104	38 826	825 499
	Abril	4 309 170	915 119	54 907	474 382
	Mayo	5 792 220	722 177	43 331	529 319
	Junio	7 445 673	776 260	46 576	685 863
	Julio	6 433 209	612 990	36 779	692 482

FUENTE DANE

^a Incluye cifras de ECOPETROL y de empresas privadas exportadoras de petroleo

^b A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos a naves en viajes internacionales

^c A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

**6 1 4 Cantidad neta y valor de las exportaciones de café crudo ^a,
según principales países de destino
1997 ^p -1999 (acumulado enero-julio) ^p**

Países de destino	1997 ^p		1998 ^p		1999 (enero julio) ^p	
	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)
TOTAL	10 282 035	2 258 919	10 603 622	1 891 341	5 309 332	777 517
Principales países	10 012 576	2 200 375	10 329 408	1 842 991	5 143 663	752 798
Alemania	2 373 255	518 641	2 455 511	438 984	1 080 698	159 395
Argentina	38 274	8 456	39 411	6 935	20 397	3 004
Austria	7 351	1 902	9 979	1 751	11 641	1 810
Belgica	675 914	93 988	548 623	64 552	242 423	17 807
Canada	332 079	76 529	372 303	68 352	211 189	31 755
Corea del Sur	109 540	24 673	86 788	15 618	74 346	11 119
Dinamarca	149 949	33 095	190 460	34 611	93 699	14 054
España	293 145	60 825	292 882	54 278	153 263	23 240
Estados Unidos	2 842 949	662 509	2 955 292	538 088	1 565 911	236 712
Finlandia	197 116	43 175	218 750	39 944	106 739	15 490
Francia	404 184	85 748	476 769	79 973	199 404	28 163
Italia	253 230	56 051	241 642	44 544	684 467	105 827
Japon	1 085 990	251 312	991 899	190 243	69 839	10 718
Noruega	133 621	28 934	141 269	26 238	213 894	31 661
Países Bajos	483 754	116 553	695 922	125 140	118 249	17 863
Reino Unido	213 468	48 659	219 262	39 699	99 861	15 207
Suecia	377 686	81 167	352 653	66 856	155 439	22 993
Suiza	41 071	8 158	39 993	7 185	42 204	5 981
Demás países	269 459	58 543	274 214	48 350	165 670	24 719

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

**6 1 5 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales aduanas
1997-1999 (acumulado enero-julio)^p**

Aduanas	Exportaciones		
	1997 ^p	1998 ^p	1999 (enero julio) ^p
Valores FOB (miles de dolares)			
TOTAL	11 529 466	10 821 235	6 230 762
Principales aduanas	9 478 072	8 934 697	5 293 698
Cartagena	4 158 368	3 485 496	2 574 092
Buenaventura	2 393 886	2 165 870	959 856
Aeropuerto El Dorado	842 607	984 992	564 483
Riohacha	530 657	588 717	314 823
Santa Marta	813 373	958 131	369 523
Barranquilla	372 406	415 817	255 343
Turbo	366 775	335 674	255 579
Demas aduanas	2 051 394	1 886 538	937 064
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	54 811 602	65 190 697	39 757 106
Principales aduanas	51 967 338	62 642 901	38 574 824
Cartagena	23 757 748	27 215 879	20 547 122
Buenaventura	1 512 143	1 856 252	1 009 454
Aeropuerto El Dorado	129 088	149 962	87 668
Riohacha	14 183 370	17 026 668	9 255 710
Santa Marta	10 174 349	13 979 190	6 086 118
Barranquilla	1 046 609	1 317 040	772 723
Turbo	1 164 031	1 097 910	816 029
Demas aduanas	2 844 264	2 547 796	1 182 282

FUENTE DANE

^a Aduana de Guajira segun resolucion DIAN cambia de nombre como Aduana de Riohacha

6 1 7 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano 1998 (acumulado enero-julio) ^p - 1999 (acumulado enero-julio) ^p

Numero y descripción del capítulo	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
	Enero-julio		Variación /	Enero-julio		Variación /
	1999 ^p	1998 ^p		1999 ^p	1998 ^p	
TOTAL	6 230 762	6 415 347	2 88	39 757 106	36 088 895	10 16
Principales capitulos	5 148 382	5 349 545	3 76	39 102 127	35 542 827	10 01
03 Pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuaticos	87 737	86 500	1 43	41 581	30 446	36 58
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	340 346	362 945	6 23	88 516	93 725	5 56
08 Frutos comestibles Cortezas de agrios o de melones	351 352	270 271	30 00	1 096 690	811 315	35 17
09 Cafe té yerba mate y especias	780 235	1 173 075	33 49	320 943	357 980	10 35
17 Azucares y articulos de confiteria	175 090	252 960	30 78	694 799	822 587	15 53
21 Preparaciones alimenticias diversas	56 606	100 572	43 72	10 559	10 667	1 02
25 Productos minerales	48 654	42 758	13 79	1 193 339	1 005 589	18 67
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación materias bituminosas ceras minerales ^b	2 300 805	1 866 976	23 24	35 169 150	31 926 868	10 16
28 Productos quimicos inorgánicos compuestos inorgánicos u organicos de los metales preciosos de los elementos radiactivos de metales de las tierras raras o de isótopos	19 323	23 503	17 79	66 757	75 817	11 95
30 Productos farmaceuticos	89 789	112 123	19 92	7 989	12 251	34 79
38 Productos diversos de las industrias quimicas	113 466	122 143	7 10	27 123	27 192	0 25
39 Materias plásticas y manufacturas de estas materias	170 541	202 348	15 72	184 508	171 891	7 34
48 Papel y cartón manufacturas de pasta de celulosa de papel o de carton	83 836	95 238	11 97	79 977	80 650	0 84
49 Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas textos manuscritos o mecanografiados y planos	58 358	62 284	6 30	13 430	12 796	4 96
52 Algodón	23 936	32 178	25 61	4 232	5 500	23 06
61 Prendas y complementos de vestir de punto	78 359	93 024	15 76	3 707	3 950	6 13
62 Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	154 648	151 918	1 80	7 616	6 218	22 49
71 Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares ^d	79 804	70 042	13 94	21	64	66 61
72 Fundición hierro y acero	93 116	98 062	5 04	85 354	70 650	20 81
87 Vehiculos automóviles tractores ciclos y demás vehiculos terrestres y sus partes y accesorios	42 379	130 625	67 56	5 835	16 672	65 00
Demás capítulos	1 082 380	1 065 802	1 56	654 979	546 068	19 94

FUENTE DANE

Datos tomados de la información mensual suministrada por la Federacion Nacional de Cafeteros

^b No incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos a naves en viajes

internacionales

^c El capitulo 27 incluye carbon petróleo y sus derivados

^d El capitulo 71 incluye esmeraldas oro y platino

**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación
1998 (acumulado enero-julio) ^P - 1999 (acumulado enero-julio) ^P**

Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero julio		Variacion /	Enero julio		Variacion /
		1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P	
	TOTAL	6 230 762	6 415 347	2 88	39 757 106	36 088 895	10 16
	Principales productos	4 506 062	4 622 836	2 53	38 085 670	34 563 343	10 19
0306 139020	Camarones de pesca	18 554	20 120	7 78	1 662	1 742	4 58
0603 101010	Claveles miniatura	35 989	39 123	8 01	10 415	11 559	9 89
0603 101099	Los demas claveles	84 258	90 208	6 60	21 288	22 858	6 87
0603 104000	Rosas	105 528	118 884	11 23	22 113	23 919	7 55
0603 109000	Las demas flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos	106 656	105 857	0 76	32 152	32 646	1 51
0803 001100	Bananas o platanos frescos tipo Plantain (platano para coccion)	29 608	23 561	25 66	90 392	66 616	35 69
0803 001200	Bananas frescos tipo Cavendish	310 708	238 757	30 14	989 753	739 667	33 81
0901 110000	Cafe sin tostar sin descafeinar	777 517	1 169 804	33 53	318 560	355 576	10 41
1604 140000	Preparaciones y conservas de atunes listados y bonitos	23 732	30 445	22 05	7 708	7 956	3 11
1701 119000	Los demas azucares en bruto de cana sin aromatizar ni colorear	58 029	122 964	52 81	278 154	430 324	35 36
1701 990000	Los demas azucares cana o de remola cha y sacarosa quimicamente pura en estado solido	50 637	72 385	30 05	230 036	225 905	1 83
1704 901000	Bombones caramelos confites y pas tillas sin cacao	38 058	31 405	21 18	23 532	18 732	25 63
2101 110000	Extractos esencias y concentrados de cafe y preparaciones a base de estos extractos esencias o concentrados ex tractos esencias o concentrados o a base de cafe	48 706	97 028	49 80	5 760	9 008	36 05
2523 290000	Los demas cementos portland (gris)	37 482	32 357	15 84	910 321	750 501	21 30
2701 120010	Hullas termicas	424 490	518 461	18 12	14 841 114	16 260 509	8 73
2701 120090	Las demas hullas bituminosas	32 799	22 764	44 08	1 146 038	783 384	46 29

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion
1998 (acumulado enero-julio) ^p - 1999 (acumulado enero-julio) ^p**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Continuacion					
		Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero julio		Variacion %	Enero julio		Variacion /
		1999 ^p	1998 ^p		1999 ^p	1998 ^p	
2709 000000	Aceites crudos de petroleo o de minera les bituminosos	1 608 607	1 166 259	37 93	16 552 120	13 002 987	27 29
2710 006000	Los demas fueoilis (fuel)	169 910	118 158	43 80	12 139 739	1 498 561	42 79
3004 902990	Los demas medicamentos (excepto de los productos 3002 305 3006) constitui dos por productos mezclados o sin mezclar	45 542	57 767	21 16	6 672	5 220	27 81
3808 201000	Fungicidas presentados en formas o en envases para la venta al por menor por articulos	24 862	30 299	17 94	3 644	3 795	3 97
3808 209090	Fungicidas presentados en formas o en vases para la venta al por menor	28 376	29 042	2 29	8 132	8 363	2 76
3808 309090	Los demas herbicidas inhibidores de la germinacion y reguladores del crecimien to de las plantas	22 706	23 537	3 53	4 701	4 774	1 52
3903 190000	Los demas poliestirenos en formas primarias	16 461	19 455	15 39	24 206	25 063	3 42
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias tipo suspension	28 786	35 234	18 30	63 607	55 150	15 34
4802 529000	Los demas papeles de seguridad de gramaje entre 40 gm ² y 150 gm ² ambos inclusive	13 651	19 190	28 86	22 083	25 190	12 33
4901 990090	Los demas libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	30 211	35 788	15 59	6 955	7 064	1 54
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 gm ²	7 011	10 649	34 17	1 730	2 435	28 95
5903 100000	Tejidos impregnados recubiertos reves tidos o estratificados con policloruro de vinilo	18 017	20 843	13 55	5 753	6 722	14 41
6108 220000	Bragas de fibras sinteticas o artificiales	14 343	15 904	9 82	450	514	12 49

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion
1998 (acumulado enero-julio) ^P - 1999 (acumulado enero-julio) ^P**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas			Conclusion
		Enero julio		Variacion %	Enero julio		Variacion /	
		1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P		
6203-420000	Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de bano) para hombres ninos de algodón	60 582	43 258	40 05	4 937	3 138	57 34	
6204 620000	Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de bano) para mujeres o ninas de algodón	8 880	7 394	20 10	422	371	13 63	
6212 100000	Sostenes incluso de punto	19 772	19 336	2 25	300	273	9 95	
6302 600000	Ropa de tocador o cocina de tejido de toalla con bucles de algodón	17 289	21 589	19 91	2 230	2 557	12 78	
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	64 125	44 974	42 58	0	0	50 00	
7108 120000	Las demas formas en bruto de oro para uso no monetario	585	16 031	96 35	0	2	96 31	
7202 600000	Ferroniquel	71 953	77 109	6 69	34 260	33 142	3 37	
8704 220000	Vehiculos automoviles para el transporte de mercancías con motor de embolo o piston de encendido por compresion (diesel o semidiesel) de peso con total carga superior a 5t pero inferior o igual 20t	5 992	17 049	64 85	873	2 362	63 05	
8704 310010	Los demas vehiculos para transporte de mercancías con motor de embolo o piston de encendido por chispa de peso total con carga maxima inferior o igual a 10 000 libras americanas	8 566	43 267	80 20	886	4 127	78 53	
	Demas productos	1 724 700	1 792 511	3 78	1 671 436	1 525 552	9 56	

FUENTE DANE

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

6.2 Importaciones colombianas

6 2 1 Valor de las importaciones por sectores economicos 1993-1999 (acumulado enero-julio) ^p

		Miles de dólares				
		Importaciones CIF				
Años y meses		Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital y materiales de construccion	Diversos y no clasificados
1993		9 829 187	1 543 504	4 220 393	4 063 331	1 959
1994		11 940 791	1 972 364	4 882 657	5 079 879	5 892
1995		13 850 842	2 337 119	5 932 596	5 570 294	10 834
1996		13 674 832	2 330 662	6 153 290	5 179 995	10 885
1997		15 378 859	2 970 311	6 576 504	5 825 929	6 115
1998		14 634 665	2 826 747	6 237 294	5 565 136	5 488
1999						
	Enero julio ^P	5 975 542	1 132 487	2 755 004	2 085 911	2 140
	Enero	780 047	145 798	331 694	302 445	110
	Febrero	833 200	151 015	374 678	307 397	110
	Marzo	893 533	161 729	433 505	297 971	328
	Abril	878 223	154 691	402 331	321 022	178
	Mayo	785 610	158 201	366 582	259 692	1 136
	Junio	893 178	176 286	418 242	298 543	107
	Julio	911 751	184 767	427 972	298 841	171

FUENTE DIAN

**6 2 2 Cantidades netas de las importaciones por sectores economicos
1993-1999 (acumulado enero-julio) ^p**

		Toneladas metricas				
		Cantidades netas				
Años y meses		Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital y materiales de construccion	Diversos y no clasificados
1993		10 106 173	567 516	8 463 482	1 075 001	173
1994		11 870 370	891 989	9 780 544	1 197 480	357
1995		12 589 836	1 009 826	10 119 116	1 457 515	3 379
1996		13 039 562	1 050 902	10 823 827	1 162 436	2 398
1997		14 111 504	1 293 471	11 519 065	1 294 174	4 794
1998		14 498 787	1 111 545	12 273 837	1 112 510	895
1999	Enero julio ^p	6 933 056	557 832	6 056 853	318 227	144
	Enero	773 642	64 919	655 144	53 569	11
	Febrero	993 690	72 806	879 472	41 398	14
	Marzo	1 036 201	86 255	898 520	51 412	15
	Abril	982 997	79 100	856 624	47 247	24
	Mayo	906 955	70 840	795 808	40 295	11
	Junio	1 036 947	85 068	916 942	34 905	33
	Julio	1 202 624	98 844	1 054 343	49 401	36

FUENTE DIAN

**6 2 3 Cantidad neta y valor de las importaciones colombianas,
segun principales paises de procedencia
1997-1999 (acumulado enero-julio) ^p**

Paises de procedencia	1997 ^p		1998 ^p		1999 (enero julio) ^p	
	Miles de dolares (CIF)	Toneladas metricas	Miles de dolares (CIF)	Toneladas metricas	Miles de dolares (CIF)	Toneladas metricas
TOTAL	15 378 859	14 111 504	14 634 665	14 498 787	5 975 542	6 933 056
Principales paises	13 662 941	12 490 767	12 955 951	13 100 182	5 260 579	6 322 387
Alemania	712 635	192 896	749 321	295 393	274 405	114 933
Argentina	227 446	562 407	243 108	661 684	101 650	217 351
Austria	14 791	3 855	18 684	2 303	6 357	675
Belgica	238 474	73 964	228 942	70 381	114 544	36 147
Bolivia	49 765	118 553	78 810	208 145	28 136	49 556
Brasil	504 728	455 647	519 979	279 615	201 915	108 656
Canada	341 805	850 404	406 430	908 004	137 285	385 678
Chile	257 769	246 201	238 825	294 004	148 415	261 804
Dinamarca	22 166	2 611	30 105	47 371	7 544	727
Ecuador	393 360	562 868	318 492	329 311	143 761	197 755
Espana	354 880	191 848	416 637	172 202	138 441	60 634
Estados unidos	5 849 056	4 838 185	5 092 279	4 760 408	2 282 834	2 856 260
Finlandia	42 571	38 047	57 547	34 368	17 863	16 880
Franca	405 878	106 591	376 926	145 625	169 030	79 180
Grecia	611	561	1 964	945	586	584
Irlanda (Eire)	26 161	2 674	27 381	2 782	9 955	294
Italia	363 506	162 212	357 911	133 300	127 571	61 047
Japon	772 058	165 867	844 703	291 505	259 720	81 078
Mexico	573 270	475 205	619 985	596 987	262 206	147 657
Países Bajos	197 605	82 220	226 092	91 645	85 293	45 986
Paraguay	1 793	575	5 489	19 164	801	234
Peru	162 309	157 219	155 726	185 414	58 887	74 789
Portugal	14 475	32 816	6 518	804	2 331	285
Puerto Rico	26 191	25 549	33 893	37 726	8 978	5 748
Reino Unido	245 356	82 365	301 666	567 342	86 778	25 321
Suecia	205 354	82 192	153 756	104 065	46 252	48 874
Uruguay	33 595	23 532	45 348	80 245	41 118	117 905
Venezuela	1 625 333	2 953 705	1 399 432	2 779 444	497 923	1 326 347
Demás paises	1 715 918	1 620 737	1 678 714	1 398 605	714 963	610 670

FUENTE DIAN

**6 2 4 Valores y cantidad neta de las importaciones, segun principales aduanas
1997-1999 (acumulado enero-julio) ^p**

Aduanas	Importaciones		
	1997 ^p	1998 ^p	1999 (enero julio) ^p
Valores CIF (miles de dolares)			
TOTAL	15 378 859	14 634 665	5 975 542
Principales aduanas	13 913 747	13 317 565	5 348 807
Cartagena	3 283 948	3 186 234	1 176 456
Buenaventura	2 451 325	2 538 360	1 140 434
Bogota	4 045 485	4 088 957	1 638 715
Cucuta	687 559	563 450	170 444
Santa Marta	1 207 805	1 019 449	406 563
Barranquilla	1 615 118	1 283 385	557 512
Cali	622 507	637 730	258 683
Demas aduanas	1 465 112	1 317 100	626 735
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	14 111 504	14 498 787	6 933 056
Principales aduanas	12 812 969	13 458 968	6 306 353
Cartagena	2 680 810	2 551 763	1 224 766
Buenaventura	4 044 673	4 936 903	2 493 662
Bogota	219 184	200 200	98 533
Cucuta	811 242	724 496	249 651
Santa Marta	2 539 591	2 371 750	973 359
Barranquilla	2 413 805	2 591 847	1 231 263
Cali	103 665	82 009	35 120
Demas aduanas	1 298 535	1 039 820	626 703

FUENTE DIAN

6 2 5 Valores CIF y cantidad neta de las importaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano
1998 (acumulado enero-julio) ^P - 1999 (acumulado enero-julio) ^P

Numero y descripcion del capitulo	Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
	Enero julio		Variacion /	Enero julio		Variación %
	1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P	
TOTAL	5 975 542	9 300 560	35 75	6 933 056	8 975 724	22 76
Principales capitulos	4 581 860	7 311 315	37 33	5 139 332	6 528 482	21 28
10 Cereales	255 320	429 030	86 50	1 891 501	2 481 426	23 77
15 Grasas y aceites animales o vegetales Productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas Ceras de origen animal o vegetal	109 075	95 473	39 89	181 449	130 734	38 79
23 Residuos desperdicios de las industrias alimenticias Alimentos preparados para animales	86 572	94 849	74 88	344 679	318 051	8 37
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación Materias bituminosas Ceras minerales	143 198	194 899	84 25	909 187	935 458	2 81
28 Productos quimicos inorganicos u orgánicos Compuestos inorganicos u orgánicos de los metales preciosos de los elementos radiac tivos de los metales de las tierras raras o de isótopos	78 589	105 083	71 47	275 417	333 763	17 48
29 Productos quimicos orgánicos	418 544	575 431	0 09	418 172	469 304	10 90
30 Productos farmaceuticos	191 628	226 764	3 097 74	5 993	6 895	13 09
32 Extractos curtientes o tintoreos Taninos y sus derivados Pigmentos y demas materias colorantes Pinturas y barnices Mastiques Tintas	68 091	98 541	220 89	21 219	29 137	27 18
38 Productos diversos de las industrias qui micas	153 985	177 440	78 60	86 218	95 795	10 00
39 Materias plasticas y manufacturas de estas materias	234 832	328 228	43 74	163 375	206 825	21 01
40 Caucho y manufacturas de caucho	131 370	163 278	123 36	58 816	68 761	14 46

6 2 5 Valores CIF y cantidad neta de las importaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano
1998 (acumulado enero-julio) ^P - 1999 (acumulado enero-julio) ^P

Numero y descripcion del capitulo	valores CIF (miles de dolares)			Toneladas metricas netas			Conclusion
	Enero julio		Variacion /	Enero julio		Variacion /	
	1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P		
48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa de papel o carton	167 562	206 155	22 76	216 950	228 770	5 17	
72 Fundicion hierro y acero	122 919	308 425	66 31	364 814	816 146	55 30	
73 Manufacturas de fundicion de hierro o de acero	77 942	170 117	88 86	41 271	99 055	58 34	
84 Reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos Partes de estas maquinas o aparatos	937 104	1 346 073	1 256 79	69 068	114 165	39 50	
85 Maquinas aparatos y material electrico y sus partes Aparatos de grabacion o re produccion de sonido aparatos de grabacion o reproduccion de imagenes y sonido en television y las partes y accesorios de estos aparatos	646 002	1 311 115	1 506 82	40 204	70 856	43 26	
87 Vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres sus partes y accesorios	278 526	703 303	687 94	35 349	93 969	62 38	
88 Navegacion aerea o espacial	235 341	288 960	31 993 47	733	1 430	48 72	
90 Instrumentos y aparatos de optica fotografia o de cinematografia de medida control o de precision Instrumentos y aparatos medicoquirurgicos Partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos	177 361	326 714	3 176 15	5 414	6 883	21 34	
97 Objetos de arte de coleccion o de antiguedad	1 606	1 184	1 741 69	87	114	23 41	
98 Disposiciones de tratamiento especial material para ensamble (CKD)	66 293	160 253	604 02	9 416	20 945	55 04	
Demas capitulos	1 393 682	1 989 245	29 94	1 793 724	2 447 242	26 70	

FUENTE DIAN

6.3 Balanza comercial

6 3 1 Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial 1993-1999 (acumulado enero-julio)^p

				Miles de dolares
		Valores FOB		
Años y meses		Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
1993		7 123 447	9 088 664	1 965 217
1994		8 537 528	11 093 914	2 556 386
1995		10 201 064	12 919 455	2 718 391
1996		10 647 564	12 786 229	2 138 665
1997		11 549 029	14 410 320	2 861 291
1998		10 824 901	13 726 399	2 901 498
1999	Enero julio ^p	6 230 762	5 599 985	630 777
	Enero	711 776	732 876	21 100
	Febrero	762 180	782 357	20 177
	Marzo	945 716	609 418	336 298
	Abril	831 482	1 048 562	217 080
	Mayo	925 695	997 400	71 705
	Junio	1 038 241	576 014	462 227
	Julio	1 015 672	853 358	162 314

FUENTE DIAN

**6 3 2 Cantidades netas de las exportaciones, importaciones y balanza comercial
1993-1999 (acumulado enero-julio) ^p**

Años y meses		Cantidades netas		Balanza comercial
		Exportaciones	Importaciones	
1993		36 226 077	10 106 173	26 119 904
1994		37 593 402	11 870 370	25 723 032
1995		43 161 855	12 589 836	30 572 019
1996		52 083 757	13 039 562	39 044 195
1997		54 836 241	14 111 504	40 724 737
1998		65 208 152	14 498 787	50 709 365
1999	Enero julio ^p	39 757 107	6 933 056	32 824 051
	Enero	5 165 751	773 642	4 392 109
	Febrero	4 745 826	993 690	3 752 136
	Marzo	5 865 258	1 036 201	4 829 057
	Abril	4 309 170	982 997	3 326 173
	Mayo	5 792 220	906 955	4 885 265
	Junio	7 445 673	1 036 947	6 408 726
	Julio	6 433 209	1 202 624	5 230 585

FUENTE DIAN

**6 3 3 Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial,
segun principales paises
1997-1999 (acumulado enero-julio) ^P**

Miles de dolares

Principales paises	Valores FOB								
	1997 ^P			1998 ^P			1999 (enero julio) ^P		
	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza comercial	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza comercial	Exporta ciones	Importa ciones	Balanza comercial
TOTAL	11 549 029	14 410 320	2 861 291	10 823 833	13 726 399	2 902 566	6 230 762	5 599 985	630 777
ALADI	2 659 440	3 590 237	930 796	2 659 440	3 590 237	930 796	1 166 524	1 391 299	224 775
Comunidad Andina de Naciones	2 120 117	2 121 578	1 461	2 120 117	2 121 578	1 461	884 271	690 282	193 990
Bolivia	45 901	45 346	555	46 343	72 491	26 148	22 664	26 195	3 531
Ecuador	541 299	378 057	163 242	574 020	306 696	267 323	179 250	137 876	41 374
Peru	543 137	154 203	388 934	370 145	148 048	222 097	177 281	55 968	121 313
Venezuela	989 780	1 543 972	554 193	1 145 582	1 332 115	186 533	505 076	470 243	34 833
Resto ALADI	539 323	1 468 659	929 336	539 323	1 468 659	929 336	282 253	701 017	-418 764
Argentina	90 216	203 266	113 049	86 362	218 937	132 575	27 566	92 567	-65 001
Brasil	131 502	467 902	336 400	99 921	491 150	-391 229	54 109	190 340	136 231
Chile	194 237	234 808	-40 571	159 479	217 162	57 683	83 090	133 778	50 687
Mexico	113 969	528 791	-414 822	127 700	575 039	-447 339	111 322	245 441	134 119
Paraguay	3 904	1 746	2 158	5 387	4 927	460	2 037	773	1 264
Uruguay	5 495	32 146	26 651	8 120	42 855	34 735	4 128	38 118	-33 990
Estados Unidos	4 262 311	5 501 332	1 239 021	4 025 895	4 780 109	754 214	2 922 967	2 139 597	783 369
Puerto Rico	116 921	24 134	92 787	101 623	32 050	69 573	75 965	8 471	67 494
Canada	143 463	307 567	164 104	140 730	372 820	232 090	65 670	123 264	57 595
Union Europea	2 613 975	2 687 918	73 943	2 470 799	2 794 155	323 356	1 128 911	1 027 344	101 567
Alemania	729 793	679 290	50 504	682 885	715 572	32 687	300 674	262 277	38 397
Austria	5 583	13 779	-8 196	5 044	17 653	12 608	3 410	5 961	2 551
Belgica	340 100	226 520	113 579	315 469	217 209	98 260	153 973	108 358	45 615
Dinamarca	128 114	20 904	107 210	78 456	28 187	50 270	37 344	7 187	30 157
Espana	149 117	329 690	180 574	150 786	389 410	238 624	82 029	128 765	-46 736
Finlandia	58 867	39 009	19 859	61 315	53 214	8 101	30 226	16 083	14 143
Francia	212 576	386 815	174 239	230 435	360 164	129 729	88 536	161 250	72 714
Grecia	7 205	497	6 708	16 737	1 755	14 982	2 834	437	2 397
Irlanda (Eire)	67 531	25 225	42 306	41 059	26 482	14 577	27 726	9 675	18 050
Italia	196 429	340 984	144 555	213 608	335 606	121 998	123 214	120 045	3 169
Países Bajos	337 487	188 099	149 388	286 380	215 243	71 137	103 212	81 003	22 209
Portugal	65 761	13 400	52 361	66 249	6 090	60 159	37 708	2 189	35 520
Reino Unido	219 222	230 005	10 783	236 005	283 684	-47 679	107 146	82 089	25 056
Suecia	96 191	193 702	97 511	86 372	143 888	57 516	30 881	42 024	11 143
Japón	362 460	719 248	356 788	268 311	786 543	518 233	148 039	243 774	95 735
Resto de paises	1 390 458	1 579 884	189 426	1 157 034	1 370 485	213 451	722 686	666 236	56 450

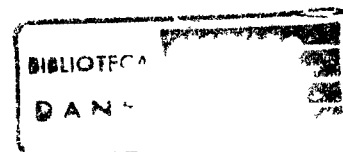
FUENTE DANE y DIAN

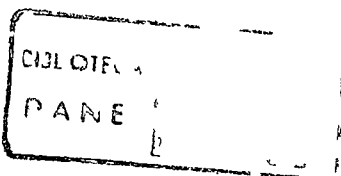
Especial

Nuevo Índice de Precios

del Productor - IPP 99

Base: junio de 1999 = 100.00. Banco de la República





1 Introducción

El Índice de Precios del Productor IPP- calculado por el Banco de la Republica desde diciembre de 1990 (IPP90) mide la evolucion de los precios de un conjunto de bienes representativo en su primer nivel venta de la oferta interna de la economia (el IPP Exportados es calculado paralelamente y no hace parte del indice total) De acuerdo con esta definicion, el cambio en el precio de un producto puede tener un impacto multiple sobre el total En efecto por transferencia de precios, un alza en la cotizacion de un bien agricola genera un incremento en el precio del producto ya procesado (industrial) llevando asi a un multiple conteo de alzas en los precios ya que por ser ofrecidos internamente ambos hacen parte del IPP total

Dado lo anterior se puede decir que si bien la definicion del IPP90 es clara su interpretacion no es tan sencilla debido al problema del multiple conteo Por ejemplo, ¿como se interpreta que un incremento del precio del cafe tenga tanto impacto en el indicador por el hecho de que toda la cosecha cafetera (pergamino) se ofrezca internamente aunque su producto final (excelso) sea para exportacion? De la misma forma ¿por que este precio afecta dos veces al total en pergamino y en tostado y molido siendo este ultimo el producto de consumo final? Estos problemas se resuelven si se excluyen del IPP todos los insumos que hacen parte de un proceso productivo y por lo tanto, se llega a una nueva definicion de IPP que tenga en cuenta exclusivamente aquellos bienes destinados a la demanda final

Por otra parte el hecho de que el IPP90 se calcule

mediante una canasta de bienes y ponderaciones fijas y que a la vez surjan nuevas metodologias para su calculo hacen que este pierda vigencia en el tiempo En efecto la nueva estructura economica colombiana debido a la apertura de 1990 la variabilidad en los precios relativos y los cambios en tecnologia y en calidades de los bienes generaron distorsiones en el indicador Por tal motivo se hizo necesaria una revision del IPP en su estructura de ponderaciones, en la cesta de articulos que lo componen y tambien se replanteo el concepto del IPP90, para hacerlo comparable internacionalmente

De acuerdo con la nueva metodologia la evolucion de los precios del productor no la medira un unico indicador Para evitar el problema del multiple conteo se produzcan cuatro indices que excluyen la evolucion de las materias primas

IPP99 Bienes finales producidos y consumidos nacionalmente

IPP99 Bienes finales importados

IPP99 Bienes finales ofrecidos internamente

IPP99 Demanda Final (incluye exportados)

Adicionalmente se calcularan tres indices mas

IPP exportados

IPP de bienes destinados a la demanda intermedia (materias primas)

IPP de oferta interna total (IPP90 actual con nuevas ponderaciones)

2 Aspectos generales

2.1 Antecedentes

A raiz del Convenio Constitutivo del Fondo Monetario Internacional firmado en 1944 Colombia asumió el compromiso de contar con indicadores

economicos como indices de precios de mercancías en los mercados al por mayor, al por menor, y de los precios de exportación y de importación. Es así que para dar cumplimiento a este acuerdo, se inició en marzo de 1946, la construcción del Índice de Precios al por Mayor (IPM), el cual tuvo como periodo base el año de 1948. La cobertura geográfica se limitó a Bogotá, y lo conformó un total de 220 artículos agrupados en agropecuarios y forestales, minerales y materiales de construcción manufacturados, y energía eléctrica.

En 1951 el IPM fue reestructurado con la asesoría de una comisión técnica de las Naciones Unidas. Se adicionaron nuevas ciudades y la canasta de artículos que lo conformaban fue actualizada. El nuevo "IPM del comercio en general en el país" abarcó un total de nueve ciudades y 269 artículos clasificados según la "Clasificación Uniforme del Comercio Internacional CUCI". De esta forma se presentaban resultados al nivel de 42 subgrupos, 9 grupos, total general y total sin alimentos.

A fines de 1970 con la asesoría del Fondo Monetario Internacional, el Banco de la República inició la reestructuración del IPM. En 1972 se comenzó a publicar el nuevo índice con una cobertura de 14 ciudades y una muestra constituida por 540 artículos. Las clasificaciones empleadas fueron CUCI, Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) y Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE), siendo esta última la única vía por la cual se podía llegar al total nacional con un promedio ponderado de índices. Durante su vigencia fueron detectados problemas inherentes a la metodología de cálculo, como también surgieron nuevos planteamientos con respecto a lo que se

quería medir. En efecto, cada artículo pertenecía a un solo grupo de clasificación CUODE, siendo esto inconsistente, ya que un bien puede ser utilizado en consumo final y consumo intermedio. Además, el IPM incluía a los productores y distribuidores mayoristas y por tanto se mezclaban los diferentes canales de distribución y comercialización, generando heterogeneidad en el origen de la información. Así, se planteó la necesidad de tener un indicador con una definición conceptual más clara, que no presentara los inconvenientes de medición del IPM.

El remplazo del IPM por el IPP fue la respuesta a esta necesidad. Un índice de precios mayoristas se presta a diversas interpretaciones por los diferentes niveles de comercialización que existen, generando confusión acerca del objetivo por medir. Por el contrario, el IPP tiene como meta el estimar la variación del precio del productor en su primer nivel de comercialización, dando así mayor claridad en su definición. Estas ventajas fueron el punto de partida para iniciar la investigación enfocada a construir el IPP, el cual se viene publicando desde enero de 1991.

No obstante, el hecho de que el IPP se calcule mediante una canasta de bienes y ponderaciones fijas, y que surjan nuevas metodologías para su cálculo, hacen que este pierda vigencia en el tiempo. La nueva estructura económica colombiana, debido a la apertura económica de 1990, la variabilidad en los precios relativos, y los cambios en tecnología y calidades de los bienes, generan distorsiones en el indicador. Por tal motivo, fue necesario una revisión del IPP en su estructura de ponderaciones, en la cesta de artículos que lo componen, y también, replantear el concepto del actual IPP para hacerlo

BIBLIOTECA

DANE

2.2 Teoría económica y la relación entre índice de precios al consumidor e índice de precios del productor

La teoría del consumidor define “el índice verdadero del costo de vida” como aquel cambio en el gasto que tuvieron que hacer los consumidores para alcanzar el mismo nivel de satisfacción de un periodo inicial debido a incremento de precios. De esta forma, los cambios en precios deben medir tanto su dirección como el grado de sustitución de bienes y servicios para alcanzar la misma curva de indiferencia. La sustitución es importante si se tiene en cuenta que eventos inflacionarios, debido por ejemplo a incrementos importantes en precios relativos, teóricamente son suavizados por los consumidores ya que cambian sus hábitos de consumo al reemplazar productos costosos por artículos similares y de menor precio.

Empíricamente es imposible computar el índice verdadero de costo de vida debido a que implicaría conocer el grado de sustitución de bienes y servicios del total de la economía en cada instante del consumo. No obstante, esto no impide que se genere una “proxí”, suponiendo que la satisfacción se mantiene si se conserva el poder adquisitivo del ingreso de un periodo base, y así poder adquirir la misma cantidad de bienes y servicios en el futuro. De esta forma, la proporción en que se debe aumentar el ingreso para adquirir la misma canasta de bienes y servicios de un periodo base se le denomina Índice de Precios al Consumidor (IPC).

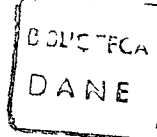
En teoría de la firma puede definirse un “índice verdadero de costo de la producción” teniendo en cuenta que el productor elige la combinación de factores que minimice el costo de producir la misma

cantidad de bienes de un periodo inicial. Como en el caso del consumidor, el productor puede sustituir insumos para alcanzar dicho nivel, generando la misma dificultad de medición. Así, un acercamiento al verdadero índice se determina por el costo nominal total para alcanzar el mismo nivel de producción obtenido con iguales recursos y niveles de tecnología de un periodo base. En esta definición se supone que los valores de venta se reparten como pagos a factores, lo cual garantiza que costo y valor de la producción sean iguales.¹

En equilibrio general, los dos sectores económicos, oferentes (productores) y demandantes (consumidores), determinan un precio de equilibrio. Sin embargo, en la práctica existen imperfecciones de mercado que no permiten llegar a un equilibrio competitivo y de esta forma no poder tener un índice de precios único. Factores como oligopolios, asimetría de información, mercados con diferente tecnología y capital humano,² impuestos diferenciales de importación, etc., dificultan llegar a un equilibrio competitivo. Estos hechos muestran la importancia de tener indicadores que midan los incrementos en precios de los dos sectores para estudiar dichas imperfecciones, como también para determinar los orígenes de presiones inflacionarias.

En la práctica, se presenta la dificultad de medir en cada instante del tiempo los costos de producción de las empresas. En efecto, si se realizara un índice de costos de producción se tendría que cuantificar la cantidad y el precio de cada uno de los insumos: capital, salarios, materias primas, etc., que participan en un proceso productivo para con ellos poder medir

¹ Es decir, el valor de producción se reparte en el pago de materia prima, salarios, costos de capital, etc., haciendo el beneficio de la firma igual a cero.
² Por ejemplo, el comercio de dos países con diferentes condiciones de mercado.



el cambio en el costo de producción de un periodo a otro. No se necesita llegar muy lejos en la investigación y concluir que debido a la dificultad en definir una cesta estandar de insumos por actividad económica como también el problema de cuantificar la participación de cada insumo en un proceso productivo hacen que un índice de costos de producción agregado sea prácticamente imposible construirlo. Aun si estos obstáculos fueran superados, surgiría el inconveniente de la oportunidad de la información y el rezago en la publicación del indicador ya que difícilmente una empresa estaría en la capacidad de reportar una encuesta de costos de carácter mensual.

Una definición alternativa para medir el cambio en los precios por el lado de la firma es la generada por la *teoría del deflactor de precios del producto*. Dicha teoría supone que existe un conjunto fijo de insumos los cuales son utilizados por las firmas para generar su producto. Cuando las empresas enfrentan los precios de mercado del producto, estas pueden elegir producir menos de su capacidad o generar lo máximo que les permita su tecnología (insumos y capacidad productiva) dependiendo si el precio les favorece o no. Así, por ejemplo si un país produce n bienes $y_1, \dots, y_n$ se definen la función de producción nacional p como el máximo valor del producto $p \cdot y = p_1 y_1 + \dots + y_n p_n$ que una economía puede generar con un nivel de insumos factibles $v = (v_1, \dots, v_m)$ dado que enfrenta los precios del mercado $p_1, \dots, p_n$. Es importante aclarar que dicha definición no implica ni minimización de costos ni maximización de beneficios simplemente las firmas toman el precio de mercado como dado y producen lo que les permita su tecnología es decir se ubican en la frontera de producción.

$$\pi(p, v) = \max_y [p \cdot y] \text{ sujeto a que } (y, v) \text{ son factibles} \quad (1)$$

Fisher y Shell (1972)³ definieron el índice de precios del producto nacional (IPP) de la economía entre el periodo cero y uno como el cociente entre las funciones de producción nacional de ambos periodos, las cuales tienen en cuenta la misma cantidad de insumos y capacidad productiva.

$$IP'(p^0, p^1, v) = \frac{\pi'(p^1, v)}{\pi'(p^0, v)} \quad t = 0, 1 \quad (2)$$

Como se puede observar los precios varían en el tiempo mientras que las cantidades producidas y el nivel de insumo utilizado son constantes (igual tecnología en ambos periodos). Para aclarar ideas si se fabrica un único producto en la economía el índice queda reducido al cociente de precios del mismo p_1^1 / p_1^0 .

Este último índice (2) es el que teóricamente se quiere alcanzar cuando se construye el IPP. En efecto cuando se construye un indicador de este tipo se escoge un año base en el cual se asume que las empresas utilizaron al máximo su capacidad instalada para producir la mayor cantidad de producto. De la misma forma a lo largo del tiempo se intenta, mediante métodos estadísticos, captar el cambio puro en el precio de un artículo con las mismas características entre los periodos de comparación y desechar los incrementos en la cotización debido por ejemplo a cambios de calidad o cantidad. Esto último con el objeto de intentar mantener constante la tecnología de producción.

³ FISHER, F.M. and K. SHELL (1972) "The Pure Theory of the National Output Deflator" *The Economic Theory of Price Indexes*

2 3 Cubrimiento económico y definición del IPP90

El IPP90 tenía como propósito general elaborar un conjunto de índices con el objeto de medir los cambios en los precios en su primera etapa de comercialización de una canasta de bienes representativa de la *Oferta Interna (OI)* de la economía. Es decir, el IPP90 desde el punto de vista de la oferta tenía en cuenta únicamente la Interna (OI)

$$\begin{aligned} OI &= \text{Nacional} + \text{Importaciones} - \text{Exportaciones} \\ &= \text{Oferta total} - \text{Exportaciones} \end{aligned}$$

A dicha oferta se le asigna un uso o demanda interna (DI)

$$\begin{aligned} DI &= \text{Demanda intermedia} + \text{Demanda final} \\ &\quad - \text{Exportaciones} \\ &= \text{Demanda total} - X \end{aligned}$$

En conclusión, los sectores que cubría el IPP90 eran todos aquellos bienes que participaban en la oferta interna de la economía colombiana, a los cuales se les asignaba un uso o destino económico diferente al de las exportaciones ($OI = DI$). Por su parte, el índice de exportados se calculaba paralelamente con el IPP pero no hacía parte de él.

Dada la anterior definición del IPP90 al darle ponderación a todos los bienes de la oferta interna el indicador presentaba doble contabilidad de precios ya que contenía la demanda intermedia (materia prima) en su cálculo. Por ejemplo, el café tiene varias etapas importantes en su proceso de transformación a bien final realizadas en diferentes unidades de producción las cuales hacían parte del

IPP90. Procesos como descerezado y secado (pergamino) trillado tostado y molido son transformaciones realizadas por productores diferentes y su oferta se realiza internamente. De esta forma, un incremento en precios en su primer nivel de transformación tiene un impacto múltiple sobre el total si se tiene en cuenta que este se ve reflejado en los tres procesos ya mencionados.

Un ejemplo hipotético más relevante es tener un sector económico que consuma internamente todo lo que produce y donde el flujo neto de producción desde y hacia otras partes fuera nulo. En esta situación, un incremento en precios no tendría efecto sobre los demás sectores sin embargo, bajo el IPP90 que cubría toda la producción bruta sin exportaciones, dicho incremento afectaba el indicador. Este problema de doble contabilidad tiene solución si se excluye la producción intermedia del indicador total como se verá a continuación.

3 Aspectos metodológicos - IPP99

3 1 Justificación del IPP99

En el enfoque de la teoría del consumidor y de la firma expuesta anteriormente, los intercambios de materias primas entre sectores productivos no hacen parte de la transacción consumidor y productor. El comercio de estos insumos se realiza entre las diferentes empresas con el objeto de producir un bien final. En este sentido, se deben tener en cuenta todos aquellos bienes producidos por las firmas con destino a la demanda final, y no aquellos que hacen parte de un sistema de producción. Es decir, se deben excluir aquellos bienes destinados a la producción intermedia con el objeto de llegar a una relación más

cercana entre los dos agentes economicos ⁴

En consecuencia, se pretende construir indices que cubran unicamente el valor agregado de la economia Desde el enfoque de la matriz insumo producto a un indice con estas características se puede llegar de dos formas columna y fila e implican definiciones y ponderaciones diferentes La primera por columna, se obtiene al preguntar directamente el incremento en el precio del valor agregado para un mes determinado, o por diferencia, es decir restandole al precio de la produccion bruta el valor del costo de la materia prima o demanda intermedia

Valor agregado = Remuneracion a los asalariados
+ Excedente de explotacion
= Produccion bruta - Demanda intermedia

En este ultimo metodo, las preguntas relevantes a cada unidad de produccion serian ¿en cuanto se incremento el precio de transaccion de su producto? y ¿cuanto fue el incremento de los costos de su materia prima en el mes? para con las dos realizar la diferencia No se necesita llegar muy lejos en la investigacion y detectar la dificultad logistica de conseguir esta informacion en lo referente a materia prima Problemas como medir el precio actual de materia prima comprada en periodos anteriores disponibilidad sobre los costos mensuales de todos los factores que intervienen en la produccion para cada una de las empresas y por ultimo el tiempo de recoleccion de la informacion son motivos que impiden tener un indicador con la oportunidad

deseada De la misma forma, debido a la dificultad de medir el cambio en el precio de los servicios la diferencia entre produccion bruta y demanda intermedia no daria un valor agregado puro, ya que este involucraria servicios Estas dificultades descartan esta via para producir el indicador

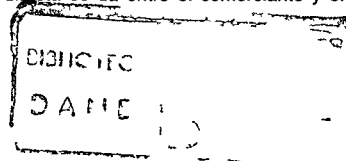
La segunda forma por fila, seria descontando de la produccion bruta todos los flujos de produccion destinados a la demanda intermedia (produccion neta), es decir aplicando la ecuacion contable

Valor agregado = Demanda Final (DF)
= Consumo Final (CF)
+ Bienes de Capital (BK)
+ Materiales de Construccion (MC)
+ Exportaciones (X)

Así se concentra el estudio en los bienes destinados a la demanda final para tener una relacion mas cercana entre productor y consumidor ⁵ Sin embargo en dicha demanda final hay dos destinos demanda interna (DI = CF + BK + MC) y demanda externa (X) los cuales presentan diferencias en su comportamiento de precios ya que responden a condiciones de mercado distintos como tipo de cambio excesos de oferta (demanda) internos o externos barreras arancelarias etc Por lo anterior es necesario tener indicadores de precios separados de estos destinos economicos

En ambos casos, fila y columna la idea es excluir la demanda intermedia que interviene en un proceso de produccion No obstante, este indicador de

Empíricamente una relación más directa se da entre el comerciante y el consumidor



⁵ No todos los bienes con destino a la exportación van directamente al consumidor Por ejemplo el café que se exporta es el trillado y es un bien intermedio Sin embargo para la economia doméstica es considerado un bien final

materias primas debe ser calculado paralelamente ya que su comportamiento es importante en estudios de transferencia de precios generacion de utilidades o como simple deflactor de cuentas nacionales

Como conclusion, se construiran indices de precios del productor elementales y agregados ponderados por produccion neta (sin materias primas) los cuales tendran distintos usos acordes con el objetivo a medir Cada uno de ellos mide la evolucion de los precios desde el lado de la oferta es decir precio de venta del productor ⁶

3 2 Objetivos generales del IPP en Colombia - IPP99

Los objetivos generales que se deben alcanzar con un indicador de precios del productor son los siguientes

- Tener un conjunto de indices que sirvan como fuente para estimar la inflacion mayorista en Colombia Esto con el objeto de detectar sistemas de transmision de precios y asi determinar presiones inflacionarias hacia el consumidor

Proporcionar el deflactor para una de las versiones de la Tasa de Cambio Real (TCR)

Servir como deflactor de algunas variables economicas que participan en el calculo de las Cuentas nacionales y tasas de interes

Calcular un indicador que se aproxime a la relacion de terminos de intercambio calculado como la razon entre precios de bienes exportados e importados

Proveer mecanismos de indexacion de contratos

3 3 Clasificaciones utilizadas

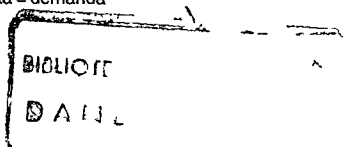
El objeto de una nomenclatura o clasificacion es agrupar un conjunto de articulos segun ciertos criterios de afinidad previamente definidos Asi estas son instrumentos que permiten visualizar y analizar de una forma mas clara los resultados de una investigacion Para el sistema de indices de precios del productor las clasificaciones usadas son las siguientes

3 3 1 Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas -CIIU- revision 3, adaptada para Colombia CIIU Rev 3 A C

Esta clasificacion como su nombre lo indica agrupa a las unidades industriales en actividades economicas, de acuerdo con el proceso productivo que desarrollan La actividad economica se entiende como aquel proceso productivo que genera un valor agregado al combinar recursos tales como capital trabajo tecnicas de elaboracion e insumos para lograr la produccion de bienes y servicios Una unidad industrial se define como el conjunto de unidades de produccion que desarrollan principalmente la misma actividad economica

Por efectos practicos se hicieron algunos cambios a la notacion de la clasificacion CIIU publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadistica DANE No obstante, es importante aclarar que dichos cambios no alteran ni la esencia ni el significado de la *CIIU Rev 3 A C* simplemente se hicieron para facilitar el manejo de la nomenclatura Un primer cambio fue expresar toda la nomenclatura en terminos numericos en lugar de

⁶ Aunque se toman ponderaciones de demanda final en equilibrio oferta = demanda



la combinacion de letras y numeros de la clasificacion original

Por otra parte la *CIIU Rev 3 A C* esta ordenada en forma jerarquica de su nivel mas agregado al de menor agregacion(en su orden Seccion Division Grupo y Clase) Asi por ejemplo las unicas secciones utilizadas en el IPP son A Agricultura ganaderia caza y silvicultura B Pesca C Explotacion de minas y canteras y D Industrias manufactureras Sin embargo dada la necesidad de presentar resultados con mayor agregacion se decidio crear una nueva clasificacion llamada Gran Seccion la cual tiene como finalidad exclusiva unir A y B es decir Agricultura ganaderia, caza silvicultura y pesca Las demas secciones (C y D) conservan su nombre en la agrupacion llamada Gran Seccion

Una ultima adiccion se refiere al grado de detalle de la actividad economica en que se presentan los resultados del sistema de indices de precios del productor Como ya se menciono el nivel de menor agregacion de la *CIIU Rev 3 A C* es la Clase Dentro de esta agrupacion se creo una nueva de menor jerarquia llamada Subclase con dos propositos principales el primero es generar indices con un nivel de detalle en las actividades economicas que cumplan los objetivos expuestos y que tambien cubran en gran parte las necesidades de los usuarios del IPP El segundo se refiere a las limitantes de costos oportunidad de la informacion y diseño de la muestra Problemas como bienes que se dejan de producir importar o exportar el efecto substitution entre articulos y los costos de recoleccion generaron la necesidad de agrupar ciertos articulos en subclases homogeneas con el proposito de resolver dichos problemas

En el cuadro 1 se ilustra el orden jerarquico de las agrupaciones utilizadas en el IPP y su respectiva equivalencia con la *CIIU Rev 3 A C*

Cuadro 1
Agrupaciones de la CIIU Rev 3 A C y del IPP

Agrupacion	Numero digitos	
	IPP	CIIU Rev 3 A C
Gran Seccion	1	
Seccion	2	Letra (A Q)
Division	4	2
Grupo	5	3
Clase	6	4
Subclase	7	

Cuadro 2
Ejemplo de articulos que conforman una Subclase

Codigo	Agrupacion	Descripción
1	Gran Seccion	Agricultura ganaderia caza silvicultura y pesca
11	Seccion	Agricultura ganaderia caza y silvicultura
1101	Division	Agricultura ganaderia y caza
11011	Grupo	Produccion agricola
110117	Clase	Produccion de frutas nueces plantas bebes tibles y especias
1101178	Subclase	Otras frutas
	Articulo 1	Guayaba
	Articulo 2	Lulo
	Articulo 3	Uva
	Cotizaciones de 3	Uva negra
	Cotizaciones de 3	Uva verde

BIBLIOTECA
DAWE

Es importante profundizar mas sobre el grupo Subclase Como ya se dijo este es el menor grado de agrupacion para el cual se daran resultados de los indices No obstante una Subclase puede estar compuesta por varios articulos y estos a su vez contendran sus respectivas cotizaciones de precios Como se explicara y justificara en la seccion de ponderaciones y calculo de los indices debido a la salida del mercado de un determinado articulo este puede ser remplazado por otro que lo substituya o en su defecto, eliminarse del indicador En el cuadro 2 se da un ejemplo de como puede estar conformada una Subclase

3 3 2 Clasificación segun procedencia de los bienes

Esta clasificacion surge por la necesidad de tener indices para cada uno de los componentes de la oferta total de la economia de acuerdo con la procedencia del bien Asi, se definieron tres clasificaciones

Producidos y consumidos internamente son los bienes elaborados en el pais para uso interno

Importados son los bienes producidos en el exterior para ser consumidos o transformados en el pais

Exportados son los bienes producidos en el pais con destino a los mercados internacionales

3 3 3 Clasificación según uso o destino económico (CUODE)

En esta clasificacion se utilizaron tres grupos Consumo Final (CF) materias primas y productos intermedios (CI) y bienes de capital (BK) De este

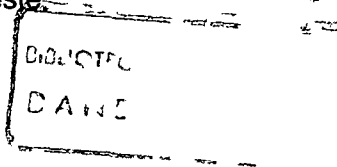
ultimo se separaron los materiales de construccion a los cuales se les dio la categoria de grupo Los articulos exportados por ser en si mismos un destino de la produccion no se clasificaron dentro de esta nomenclatura

3 4 Precio que se observa y fecha de recoleccion de la informacion

Para el caso de los bienes producidos y destinados al consumo interno el precio se definio como el valor que recibe el productor por la venta de la misma cantidad de un bien, pagado de contado contra entrega excluidos los impuestos al consumo y el IVA Dicho precio contempla todas las rebajas y descuentos, con excepcion de los efectuados a saldos de inventario por suspension definitiva de la produccion del articulo Se excluyen los gastos de transporte ocasionados por el traslado de las mercancías entre el vendedor y el comprador

Un caso especial son los productos perecederos de origen agropecuario Por motivos de la dispersion de los productores y el alto costo que implicaria realizar encuestas en las fincas de produccion agricola la informacion que se toma corresponde a las centrales de abastos y principales centros de acopio de productos agricolas del pais

Para los productos importados se pueden presentar varias situaciones cuando el articulo no sufre ninguna transformacion por parte del importador se observa su precio de venta bien sea al publico o al distribuidor excluido el IVA Por el contrario si se importa para ser utilizado como insumo por el mismo importador, el precio que se observa es el que corresponda al valor del mismo



colocado en fabrica (CIF), es decir, el que contabiliza mensualmente dentro de los costos de produccion Otra situacion es cuando el informante tiene excedentes de articulos importados por periodos superiores a dos meses, o cuando el productor ofrece un bien que no ha sido importado (venta por encargo) En ambos casos el precio que se observa es el ofrecido por el productor al publico para el mes vigente este el bien almacenado o corresponda a una venta por encargo Es importante aclarar que dadas las anteriores situaciones se pretende estimar la evolucion en el precio de los articulos importados con cierta regularidad en el año y no exclusivamente aquellos que efectivamente se importaron en el mes En el caso de los productos exportados, se toma el precio FOB

En cuanto a la fecha de recoleccion el precio que se observa es el vigente el dia 15 del mes, o el dia habil mas cercano a este Para el caso de los alimentos se toma el precio promedio de todo el mes

3 5 Principales indices de precios del productor

Para cumplir con los objetivos expuestos se debe construir un sistema de indices de precios del productor elementales y agregados ponderados por produccion neta(sin materias primas), los cuales tendrian distintos usos acordes con el objetivo por medir Cada uno de ellos estimaria la evolucion de los precios desde el lado de la oferta es decir precio de venta del productor

3 5 1 IPP99 de bienes finales producidos y consumidos nacionalmente (IPPBFN)

Este indicador mide la evolucion de los precios

de los bienes producidos y consumidos en el pais (PYC), con destino a la demanda final interna (CF + BK + MC) Es util para determinar la procedencia de componentes inflacionarios

3 5 2 IPP99 de bienes finales importados (IPPBFI)

Este indicador mide la evolucion de los precios de los bienes importados (M) con destino a la demanda final interna ($M = CF + BK + MC$) Es util para determinar la procedencia de componentes inflacionarios Este indice junto con las materias primas importadas hace parte del indice de terminos de intercambio

3 5 3 IPP99 de bienes exportados IPPE

Compuesto por los bienes producidos en el pais con destino a la exportacion (X) Este indicador haria parte del indice de terminos de intercambio

3 5 4 IPP99 de bienes finales ofrecidos internamente (IPPBFOI)

Compuesto por bienes ofrecidos internamente de procedencia nacional o importada y destinados al consumo final ($PYC + M = CF + BK + MC$) Es decir el indice excluye la demanda intermedia y los bienes destinados a la exportacion Es importante destacar que los componentes de este indice se acercan a la relacion consumidor y productor expuesta y es un buen indicador de presiones inflacionarias por el lado de la oferta ya sea nacional o importada Empiricamente el Consumo Final (CF) es el mas aproximado al IPC sin servicios

3 5 5 IPP99 demanda final (IPPDF)

Mide los cambios en los precios del productor de bienes producidos domesticamente y destinados al consumo final bien de capital material de construccion o a la exportacion ($PYC + X = CF + BK + MC + X$) Este indicador que en ultimas representa el cambio en el precio del valor agregado de la economia serviria como deflactor de la tasa de cambio real ya que es comparable con los IPP s calculados en paises socios comerciales como Estados Unidos, Mexico y Canada

3 5 6 IPP99 de bienes con destino al consumo intermedio (IPPCI)

Compuesto por aquellos bienes de procedencia nacional o importada los cuales sirven de insumo (CI) para alimentar un proceso productivo y que al ser transformados generan bienes finales Como su definicion lo indica medira la evolucion en el precio de las materias primas ofrecidas en Colombia

3 5 7 IPP99 de bienes ofrecidos internamente (IPPIO)

Mide el cambio en los precios de los bienes nacionales o importados ofrecidos internamente ($PYC + M = CI + CF + BK + MC$) Este indicador es la continuacion del IPP90 (contiene materias primas)

3 6 Sistema de ponderaciones

3 6 1 Periodo base

En la construccion de un indice intervienen dos tipos de bases la que hace referencia a la fecha de

ponderaciones, y la segunda, al periodo de comparacion del indicador Dado que las Cuentas nacionales tienen como nueva base el año 1994 se escogio este periodo como base para el calculo de las ponderaciones Por su parte el mes de comparacion de los indices es junio de 1999=100 00

3 6 2 Ponderaciones fijas

3 6 2 1 Caracteristicas y actualizacion de las ponderaciones fijas

Antes de ilustrar como se establecieron las ponderaciones fijas para el calculo del sistema de indices de precios del productor es necesario hacer las siguientes aclaraciones

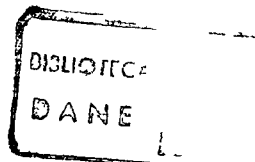
Este nivel fijo de ponderaciones es compatible con el calculo tradicional de un indice tipo Laspeyres Es decir tiene asociada una ponderacion de produccion fija, calculada con base en las Cuentas nacionales de 1994

El menor nivel jerarquico para el cual se establecieron estas ponderaciones es la clasificacion Subclase Este nivel sera el menor grado de clasificacion CIIU para el cual se difundiran y publicaran los resultados de los indices

Las ponderaciones se actualizaran exclusivamente ante un cambio de base de las Cuentas nacionales publicadas por el DANE

3 6 2 2 Estructura de ponderaciones fijas

La estructura de ponderaciones tuvo como fuente basica los equilibrios oferta utilizacion dados en las Cuentas nacionales de 1994 publicados por el



DANE Explicitamente dichos equilibrios se realizan mediante la siguiente ecuacion contable

$$PN + M = CI + CF + BK + MC + X$$

Donde

PN = Produccion nacional

M = Importaciones

CI = Consumo intermedio

CF = Consumo Final

BK = Formacion bruta de capital

MC = Materiales de construccion

X = Exportaciones

La informacion de Cuentas nacionales se confronto con otras fuentes como la Encuesta Anual Manufacturera los anuarios de comercio exterior ministerios de Agricultura y Minas ECOPETROL y las diferentes agremiaciones ⁷ que existen en Colombia Esto con el fin ajustar los datos y hacerlos compatibles con los propositos de la investigacion

De la misma forma fue necesario realizar los siguientes ajustes a los equilibrios para tener concordancia con los objetivos de los indices de precios del productor

Eliminacion de la variacion de existencias que es un uso transitorio y corresponde al desfase en el tiempo entre oferta y utilizacion

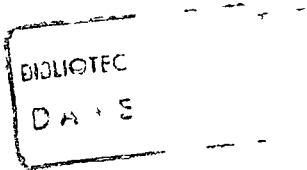
Exclusion de las actividades ilegales

Eliminacion de los intraconsumos en cada unidad primaria de produccion Con esto se evito que aquellas actividades en donde los intraconsumos fueran importantes quedaran sobreponderadas Exclusion de actividades como produccion de esmeraldas aeronaves buques armas y animales equinos Esto debido a la dificultad en su toma de precios

El cuadro 3 muestra los equilibrios oferta utilizacion a precios basicos para el nivel mas agregado de clasificacion CIIU

Cuadro 3
Equilibrios oferta - utilizacion

Millones de pesos			
CIIU	PN	M	Oferta total
Agricultura ganaderia			
caza silvicultura y			
pesca	9 969 720	485 926	10 455 646
Mineria	2 526 079	20 556	2 546 635
Industria	30 021 339	10 641 235	40 662 574
Totales	42 517 138	11 147 717	53 664 855



⁷ FEDEPALMA FEDEARROZ FEDEPAPA FENAVI FEDECAFE ASOCANA CEGA PROTABACO COLTABACO CONALGODON FENALCE ASOCOLFLORES MINERALCO INPA SIEF SAC ANALAC SIPSA Y URPAS entre otras

Cuadro 3
Equilibrios oferta - utilizacion

Millones de pesos					
CIIU	CI	CF	BK	MC	X Oferta total
Agricultura ganaderia					
caza silvicultura y pesca	6 864 073	2 681 544	78 178		831 851
Mineria	586 324	135 423		275 935	1 548 953
Industria	12 807 777	15 498 404	4 721 416	3 495 196	4 139 781
Totales	20 258 174	18 315 374	4 799 594	3 771 131	6 520 585

Como uno de los objetivos es tener indicadores para los bienes producidos y consumidos nacionalmente al valor de la produccion nacional se le resto el valor de los bienes con destino a la

exportacion para cumplir con este proposito (PYC = PN - X) Por otra parte los bienes importados y producidos y consumidos se clasificaron segun CUODE El cuadro 4 muestra esta clasificacion

Cuadro 4
Bienes producidos y consumidos e importados
Produccion segun CUODE

Millones de pesos					
CIIU	CI	CF	BK	MC	Total
Producidos y consumidos					
Agricultura ganaderia					
caza silvicultura y pesca	6 463 784	2 595 907	78 178		9 137 869
Mineria	565 768	135 423		275 935	977 126
Industria	8 873 236	12 951 487	1 258 908	2 797 927	25 881 558
Totales	15 902 188	15 682 817	1 337 086	3 073 862	35 996 553
Importados					
Agricultura ganaderia					
caza silvicultura y pesca	400 289	85 637			485 926
Mineria	20 556				20 556
Industria	3 934 541	2 546 917	3 462 508	697 269	10 641 235
Totales	4 355 386	2 632 554	3 462 508	697 269	11 141 117

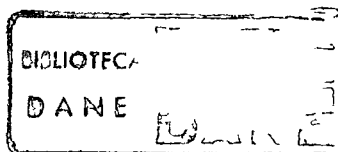
Los equilibrios de oferta utilizacion segun CIIU, permitieron tener un sistema de ponderaciones unico y coherente, que incluye tambien las otras clasificaciones CUODE y procedencia de los bienes De esta forma se pueden construir indices

como la suma agregada de sus componentes En el cuadro 5, se muestran las ponderaciones para cada uno de los siete indices, segun clasificacion CIIU de acuerdo con la procedencia del bien y clasificacion CUODE

Cuadro 5
Sistema de indices de precios del productor
Ponderaciones segun CIIU, CUODE y procedencia de los bienes

CIIU	Porcentaje							
	IPPBFN (1)				IPPBFI (2)			
	CF	BK	MC	Total	CF	BK	MC	Total
Agricultura ganaderia								
caza silvicultura y pesca	16 55	5 85		13 31	3 25			1 26
Mineria	0 86		8 98	2 05				
Industria	82 58	94 15	91 02	84 54	96 75	100 00	100 00	98 74
Totales	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

CIIU	IPPE (3)	IPPBFOI (4) (1) + (2)	IPPDF (5) (1) + (3)	IPPCI (6)	IPPOI (7) (4) + (6)
Agricultura ganaderia					
caza silvicultura y pesca	12 76	10 26	13 17	33 88	20 41
Mineria	23 75	1 53	7 37	2 89	2 12
Industria	63 49	88 21	79 46	63 22	77 47
Totales	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00



3 6 3 Ponderaciones flexibles

3 6 3 1 Características y actualización de las ponderaciones flexibles

A un nivel jerárquico inferior a la Subclase existen los artículos y las cotizaciones. Estas dos agrupaciones poseen ponderaciones las cuales pueden variar en el tiempo por cambios estructurales de la economía o porque simplemente, algún artículo se dejó de producir, importar o exportar. Sin embargo, hay que recalcar que las modificaciones a los pesos se harán si las cifras de producción dadas por la respectiva entidad oficial que las genera tienen un cambio significativo que justifique reestructurar los pesos dentro de una Subclase.

Las ventajas de esta metodología se resumen en los siguientes puntos:

- Permite actualizar las ponderaciones de los artículos, lo cual genera una mejor estimación tanto de los índices en su nivel inferior (Subclase) como de los agregados.
- Se puede excluir o incluir artículos ante cambios estructurales de la economía. Esto soluciona el problema del anterior IPP, ya que por tener ponderaciones fijas en todos los artículos se tenía que conservar un índice, sin importar que su importancia relativa frente a los demás artículos fuera casi nula.
- Es una metodología que permite implantar en mejor grado la media geométrica. Esta medida se aproxima más a la estimación del efecto sustitución entre artículos homogéneos. Por otra parte, la media geométrica conserva una consistencia matemática, ya que la variación entre promedios de precios es equivalente a la media de las variaciones.

- En cuanto a las cotizaciones, concretamente para los productos agrícolas, esta metodología permite asignar ponderaciones a los precios de los productos de acuerdo con los lugares de producción. Así, los cambios en los precios se aproximan más al objetivo principal, el cual es medir la evolución de los precios del productor.

3 6 3 2 Estructura de ponderaciones flexibles

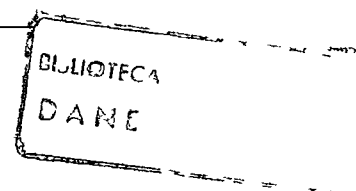
Los pesos de los artículos se establecieron con las mismas fuentes usadas en el cálculo de las ponderaciones fijas. Por su parte, las ponderaciones para las cotizaciones se aplicaron exclusivamente a los precios agrícolas con la información de valores de producción por departamentos para 1998⁸.

3 7 Diseño de la muestra

Para tener una buena estimación en los índices de precios del productor se consideraron básicamente dos aspectos: el diseño de la muestra requerido para construir los índices y la metodología para mantener la muestra vigente en el tiempo.

El diseño muestral del sistema de precios del productor tiene como alcance dar resultados confiables hasta el nivel de menor agregación llamado Subclase. Estas agrupaciones están conformadas por artículos con cierta homogeneidad con el objeto de poder evaluar el efecto sustitución a lo largo de los periodos, como también evitar el problema de tener índices de artículos específicos ya que estos pueden desaparecer o ingresar por cambios estructurales de la economía.

⁸ Fuente: Ministerio de Agricultura



En un primer paso se conformaron marcos muestrales con los correspondientes listados de bienes producidos nacionalmente, importados y exportados. Como segundo paso, con el fin de evitar la volatilidad en la entrada y salida de artículos, se eliminaron todos aquellos que representaran el 15% inferior del total de la producción en cada Subclase⁹.

Debido a que no se contó con un listado detallado de las unidades (empresas) que representan a cada artículo con su respectiva ponderación y cambios de precios en el tiempo, no se pudo realizar un muestreo probabilístico. No obstante, como «proxi» se usó el antiguo IPP90 para calcular tamaños de muestra por artículo usando muestreo aleatorio simple aplicado a la variable cambio mensual de precio en el periodo 1997-1998, esto con el fin de alcanzar representatividad por artículo y por defecto garantizar la de Subclase. Con respecto a la selección de la muestra, esta se realizó de la siguiente forma:

- Para los artículos producidos y consumidos en el país se utilizó el directorio de empresas de la Muestra Mensual Manufacturera de 1994 que abarcaban el 50% superior del total de producción por artículo. Posteriormente se procedió a contactar cada empresa para cumplir con el tamaño de muestra requerido, intentando tener las empresas más representativas por artículo.
- Para los artículos importados o con destino a la exportación se usó como fuente el Directorio de Importaciones y Exportaciones de la DIAN. El marco se complementó con directorios empresariales los cuales cuentan con empresas

que se dedican a este fin. Para la selección de las empresas se tuvo en cuenta tanto el valor de exportación o importación como la frecuencia en que realizaban las operaciones en el año.

Dado lo anterior se alcanzó un tamaño muestral de 2 297 empresas las cuales reportan un total de 6 684 cotizaciones repartidas según procedencia entre 3 963, 1 918 y 803 cotizaciones de bienes producidos y consumidos, importados y exportados respectivamente.

Con respecto al mantenimiento de la muestra se contó con un equipo de trabajo dedicado exclusivamente al seguimiento y depuración de la misma. Estos funcionarios deben mantener actualizado un listado de empresas que sirvan de remplazo a aquellas que no reporten la información con la frecuencia requerida, como también realizarán continuos estudios sobre los artículos por incluir o excluir de acuerdo con los cambios en los patrones de oferta en Colombia.

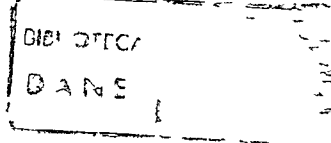
3.8 Cálculo de los índices

Para el cálculo del sistema de precios del productor se utilizan ponderaciones fijas hasta el nivel Subclase. Estas fueron calculadas con base en las Cuentas nacionales de 1994, y se modificarán únicamente cuando haya un nuevo cambio de base. Dos niveles más bajos de agregación son los llamados artículos y cotizaciones los cuales tendrán ponderaciones flexibles (ver 3.6).

3.8.1 Cálculo de índices elementales (subclase) con ponderaciones flexibles

El cálculo de un índice elemental (Subclases) se

⁹ En el caso de los artículos importados también se tuvo en cuenta la frecuencia de importación.



da en cuatro fases

- Calculo del relativo de precio para cada cotizacion i del articulo j

$$r_{it}^j = \frac{p_{it}^j}{p_{it-1}^j}$$

- Calculo del relativo promedio geometrico ponderado (rc) de todas las cotizaciones que pertenecen al articulo j

$$rc_t^j = \prod_{i=1}^{n_j} [r_{it}^j]^{w_i^*}$$

W_i^* = ponderacion flexible de la cotizacion i
 n_j = numero cotizaciones del articulo j

- Calculo del relativo promedio geometrico ponderado r de todos los articulos que pertenecen a la subclase k

$$r_t^{-k} = \prod_{j=1}^{n_k} [rc_t^j]^{w_j^*}$$

w_j^* = ponderacion flexible del articulo j
 n_k = numero de articulos de la subclase k

- Calculo del indice elemental para la subclase k

$$I_t^k = I_{t-1}^k \cdot r_t^{-k} \quad \text{donde} \quad I_{junio/99}^k = 100$$

Como se observo anteriormente al indice de cada subclase se llega mediante medias geometricas ponderadas. Esta estadística en lugar del promedio aritmético, se aproxima más al efecto sustitución

entre artículos o establecimientos, ya que suaviza los cambios en precios cuando existe bastante variabilidad. Otro aspecto importante por comentar es la ponderación de las cotizaciones. Esta se hizo pensando en los artículos de origen agrícola, ya que como el objeto es medir el cambio en el precio del productor se debe dar mayor ponderación a las cotizaciones de los artículos de donde provienen los alimentos, es decir la ponderación de cada cotización se dará de acuerdo con los valores de producción por región de los diferentes productos agropecuarios.

3.8.2 Cálculo índices agregados con ponderaciones fijas

Para el cálculo de índices agregados se usa el índice de Laspeyres, teniendo en cuenta el nivel jerárquico de las clasificaciones (Subclase Clase Grupo División Sección Gran Sección y Total). Así un índice agregado se calcula como el promedio aritmético ponderado de los índices de agrupaciones de nivel jerárquico inferior

$$I_t^{clase j} = \sum_{\forall subclase i \in j} I_t^i \cdot w_0^i$$

$$I_t^{grupo j} = \sum_{\forall clase i \in j} I_t^i \cdot w_0^i$$

$$I_t^{division j} = \sum_{\forall grupo i \in j} I_t^i \cdot w_0^i$$

$$I_t^{sección j} = \sum_{\forall division i \in j} I_t^i \cdot w_0^i$$

$$I_t^{\text{gran sección } j} = \sum_{\forall \text{ sección } i \in j} I_t^i \cdot w_0^i$$

$$I_t^{\text{total}} = \sum_{\forall \text{ gran sección } i \in \text{total}} I_t^i \cdot w_0^i$$

donde $\sum_j w_0 = \sum_j \frac{VP_0}{VP_0^j} = 1$

VP_0 = Valor producción en el periodo base de la agrupación jerárquica i de nivel inferior

VP_0^j = Valor producción en el periodo base de la agrupación jerárquica j de nivel superior

El índice total puede ser cualquiera de los siete índices enumerados en la sección 3.5. Así, las ponderaciones para cada uno de ellos estarán acordes con la estructura de sus componentes. Por ejemplo, para calcular las ponderaciones del *IPP de Bienes Finales Ofrecidos Internamente (IPPBFOT)* se excluye del total de producción de cada subclase, la destinada a consumo intermedio y a la exportación. Así, la producción hará referencia a los bienes producidos nacionalmente o importados con destino a la demanda final. Posteriormente, la ponderación para una Subclase respecto a la Clase que la contiene se construye como el cociente de la producción de estas dos agrupaciones (en ambos casos excluyendo consumo intermedio y

exportaciones). Estos pasos se replican para obtener las ponderaciones en agrupaciones de nivel jerárquico superior.

3.9 Control de la información

3.9.1 Formulario mensual

La recolección de la información para el cálculo del sistema de índices del productor se realiza mediante un formulario el cual se envía mensualmente a los informantes para que sea diligenciado. Como segunda opción, el Banco de la República con el objeto de facilitar el envío de la información construyó una página en Internet, que contiene dicho formulario.

3.9.2 Códigos de proceso

La información que llega es digitada y procesada en un programa que realiza el cálculo de los índices. Cada cotización recibe un código de proceso el cual indica las características de cómo fue obtenido el precio para el mes vigente con el fin de definir si dicha cotización entra al cálculo, y también para hacerle seguimiento a los precios de los informantes. La siguiente tabla muestra los distintos códigos de proceso que existen en el sistema de precios del productor.

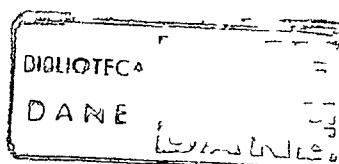
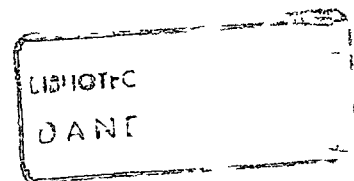


Tabla 1
Codigos de proceso del sistema de indices de
precios del productor

Co di go	Entra al calculo	Significado
00	SI	El precio fue obtenido por el formulario
01	SI	El precio fue obtenido directamente del informante telefonicamente
02	SI	El precio fue obtenido via internet
03	SI	No se tuvo informacion y se asume el precio del mes anterior
04	SI	No se tuvo informacion y se aplica variacion promedio del articulo
05	SI	No se tuvo informacion se aplica una estimacion exogena del precio
10	NO	Cambio de referencia se espera al siguiente periodo para tener un precio comparable
12	NO	Cambio de moneda se espera al siguiente precio para tener un precio comparable
13	NO	Cotizacion nueva se espera al siguiente periodo para tener un precio comparable
14	NO	La cotizacion se excluye definitivamente de la muestra
15	SI	No hubo transaccion de importacion o exportacion del producto por motivos estacionales Se asume el mismo precio en moneda extranjera



boletín de estadística

557/agosto
1999

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

No 545 - agosto 1998
Colombia Proyecciones departamentales de
poblacion por años calendario segun edad y sexo
1995 2005

No 546 septiembre 1998
Defunciones en Colombia 1992 1995

No 547 octubre 1998
Evolucion de la economia colombiana
Segundo trimestre de 1998

No 548 noviembre 1998
Sistema de transporte masivo de pasajeros de *
Medellin-Metro
Comportamiento del transporte durante 1997
Colombia Registro de instituciones de asistencia al
anciano 1996 1997

No 549 diciembre 1998
Evolucion de la economia colombiana
Tercer trimestre de 1998

No 550 enero 1999
Nuevo Indice de Precios al Consumidor

No 551 febrero 1999
Colombia Proyecciones de poblacion menor de 5 años
por edades simples

No 552 marzo 1999
Producto Interno Bruto - PIB
Cuarto trimestre y total anual 1998

No 553 abril 1999
Informe final sobre el modulo "Actividad laboral
de los niños"
Encuesta Nacional de Hogares - Etapa 98
diciembre 1997

No 554 mayo 1999
Nueva Base de Cuentas Nacionales
1994 1995
(Primera parte)

No 555 junio 1999
Nueva Base de Cuentas Nacionales
1994 1995
(Segunda parte)

No 556 julio 1999
Evolucion de la economia colombiana
Primer trimestre 1999

Catálogo de siglas más utilizadas

ACAC Asociacion Colombiana para el Avance de la Ciencia
 ACES Aerolíneas Centrales de Colombia
 ACIA Asociación Colombiana de Ingenieros Agrónomos
 ACOMEX Asociación Colombiana de Comercio Exterior
 ACOSEMILLAS Asociacion Colombiana de Productores de Semillas
 ACP Asociacion Colombiana de Porcicultores
 ACUANAL Asociacion Nacional de Acuicultores de Colombia
 ACUC Asociación 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 Depósito de Café
 ALMACENAR Almacenes Generales de Depósito Mercantil
 ANALAC Asociación Nacional de Productores de Leche
 ANALDEX Asociacion Nacional de Exportadores
 ANALTRA Asociación Nacional de Transporte
 ANDA Asociación Nacional de Anunciantes
 ANDI Asociación Nacional de Industriales
 ANET Asociación Nacional de Empresas de Teléfonos
 ANRADIO Asociación Nacional de Radiodifusión
 ASCOFAME Asociación Colombiana de Facultades de Medicina
 ASCUN Asociacion Colombiana de Universidades
 ASOBANCARIA Asociacion Bancaria de Colombia
 ASOCAJAS Asociación Nacional de Cajas de Compensacion Familiar
 ASOCANA Asociacion de Cultivadores de Cana de Azúcar
 ASOMEDIOS Asociación Nacional de Medios de Comunicación
 AUDIOVISUALES Compania de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)

AVIANCA Aerovias Nacionales de Colombia S A
 BANCOLEX Banco de Comercio Exterior S A
 BANDATOS Banco de Datos
 BCH Banco Central Hipotecario
 BFP Banco de Fuentes Primarias
 BID Banco Interamericano de Desarrollo
 BIRF Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
 BL Barril
 BM Banco Mundial
 BPDC Barriles por Dia Calendario
 BTU Unidad Termica Britanica
 CAF Corporación Andina de Fomento
 CAFAM Caja de Compensación Familiar
 CAJANAL Caja Nacional de Previsión Social
 CAMACOL Camara Colombiana de la Construcción
 CAPRECOM Caja de Prevision Social de las Comunicaciones
 CAPRECUNDI Caja de Prevision Social de Cundinamarca
 CAPRESUB Caja de Previsión Social de la Superintendencia Bancaria
 CAR Corporación Autonoma Regional de Cundinamarca
 CARBOCOL Carbones de Colombia
 CAT Certificado de Ahorro Tributario
 CAV Corporacion de Ahorro y Vivienda
 CC Código de Comercio
 CCA Consejo de Cooperacion Aduanera
 CCE Centro Colombiano de Estudios Económicos
 CCP AC Clasificación 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 Construcción

CENAPROV Central Nacional Provienda
 CENO Clasificacion Estadística Nacional de Ocupaciones
 CEPAL Consejo Económico para América Latina
 CEPOI Clasificación de Productos de Origen Industrial
 CERT Certificado de Reembolso Tributario
 CEUCSA Centro Universitario de Ciencias Sociales y Salud (Universidad del Valle)
 CFP Corporacion Financiera Popular
 CFT Corporacion Financiera de Transporte S A
 CGCE Clasificacion por Grandes Categorías Economicas
 CHB Central Hidroeléctrica de Betania
 CHEC Central Hidroeléctrica de Caldas
 CIAC Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana S A
 CIB Complejo Industrial Barrancabermeja
 CIBS Clasificación Internacional de Bienes y Servicios
 CIDA Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional
 CIDDM Clasificación Internacional de Deficiencias Discapacidades y Minusvalías
 CIE Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y otros Problemas Relacionados con la Salud
 CIEMC Clasificación Internacional de Enfermedades Modificación Clínica
 CIEPM Clasificación Internacional de Procedimientos en Medicina
 CIF (Cost Insurance and Freight) Costos Seguros y Fletes
 CIID Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo Canadá
 CIU AC Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas Adaptada para Colombia
 CIU Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Economicas
 CINE Clasificación Internacional Normalizada de la Educación
 CINU Centro de Información de las Naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela
 CIUAT Clasificación Internacional Uniforme de Actividades Turísticas

CIUO COM Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones para ser usada dentro de la Comunidad Europea
 CIUO Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones
 CNBS Clasificación Nacional de Bienes y Servicios
 CNO Clasificación Nacional de Ocupaciones
 CNT Corporación Nacional de Turismo
 COLCIENCIAS Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas
 COLCULTURA Instituto Colombiano de Cultura
 COLDEPORTES Instituto Colombiano del Deporte
 COLMENA Corporación Social de Ahorro y Vivienda
 COLMENA
 COLPATRIA Corporación de Ahorro y Vivienda
 COLPATRIA
 COLSUBSIDIO Caja Colombiana de Subsidio Familiar
 COMFENALCO Caja de Compensación Familiar
 CONAVI Corporación Nacional de Ahorro y Vivienda
 CONAVI
 CONCASA Corporación Cafetera de Ahorro y Vivienda
 CONCASA
 CONESA Comité Nacional de Estadísticas Agropecuarias (liquidado)
 CONFECAMARAS Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio
 CONFIS Consejo de Política Fiscal
 CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social
 COODANE Cooperativa de Empleados del DANE
 CORABASTOS Corporación de Abastos de Colombia
 CORELCA Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica
 CORFIGAN Corporación Financiera Ganadera S A
 CORPAVI Corporación Popular de Ahorro y Vivienda
 CORPES Consejo Regional de la Planeación Económica y Social
 CORTURISMO Corporación Nacional de Turismo de Colombia
 CPA Clasificación de Productos por Actividades
 CPC Clasificación Central de Productos
 CPU Centro de Planeación Urbanística Universidad de los Andes
 CSTE Clasificación de Mercancías para las Estadísticas de Transporte en Europa
 CUCI Clasificación Uniforme de Comercio Internacional
 CUODE Clasificación Uniforme del Comercio Exterior según Uso o Destino
 CUT Central Unitaria de Trabajadores
 CVC Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca S A
 DAAC Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil
 DAMA Departamento Administrativo del Medio Ambiente (Distrital)
 DANCOP 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 Cofinanciación para la inversión rural
 EAAB Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
 EACSER Encuesta Anual de Comercio y Servicios
 EADE Empresa Antioqueña de Energía
 EAM Encuesta Anual Manufacturera
 ECOPEL Empresa Colombiana de Petróleos CIB
 Complejo Industrial de Barrancabermeja
 EEB Empresa de Energía de Bogotá
 EMCOPER Empresa de Comercialización de Productos Perecederos
 ENH Encuesta Nacional de Hogares
 EPM Empresas Públicas de Medellín S A
 EPS Entidad Promotora de Salud
 ESAP Escuela Superior de Administración Pública
 ETB Empresa de Telecomunicaciones de Santafé de Bogotá
 FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
 FASECOLDA Unión de Aseguradores de Colombia
 FAVIDI Fondo de Ahorro y Vivienda Distrital
 FBK Formación Bruta de Capital
 FEBOR Fondo de Empleados del Banco de la República
 FECODE Federación Colombiana de Educadores
 FEDANE Fondo de Empleados del DANE
 FEDEALGODON Federación Nacional de Algodoneros de Colombia
 FEDEARROZ Federación Nacional de Arroceros
 FEDECACAO Federación Nacional de Cacaoteros
 FEDECAFE Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
 FEDEGAN Federación Colombiana de Ganaderos
 FEDELONJAS Federación Colombiana de Lonjas y Asociaciones Inmobiliarias
 FEDEPALMA Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite
 FEDEPANELA Federación Nacional de Productores de Panela
 FEDEPAPA Federación Nacional de productores de papa
 FEDEVIVIENDA Federación Nacional de Vivienda Popular
 FEN Financiera Eléctrica Nacional
 FENALCE Federación Nacional de Cultivadores de Cereales
 FENALCO Federación Nacional de Comerciantes
 FENAVI Federación Nacional de Avicultores de Colombia
 FERROVIAS Empresa Colombiana de Vías 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
 GRANAHOORRAR Corporación Grancolombiana de Ahorro y Vivienda GRANAHOORRAR
 HIMAT Instituto Colombiano de Hidrología Meteorología y Adecuación de Tierras
 IAC Instituto Colombiano de Codificación y Automatización Comercial
 IAN Instituto de Asuntos Nucleares
 ICA Instituto Colombiano Agropecuario
 ICARE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda
 ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
 ICCP Índice de Costos de la Construcción Pesada
 ICCV Índice de Costos de la Construcción de Vivienda
 ICEL Instituto Colombiano de Energía Eléctrica
 ICETEX Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior Mariano Ospina Pérez
 ICES 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 Insesgados
 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 Insesgados
 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
 OPSA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
 OTAN Organización del Tratado del Atlántico Norte
 OTE Clasificación Según su Orientación Técnica Económica
 PAN Programa de Alimentación y Nutrición
 PANDEM Paquete de Análisis Demográfico
 PD Población Económicamente Desocupada
 PEA Población Económicamente Activa
 PEI Población Económicamente Inactiva
 PEN Plan Estadístico Nacional
 PENAGRO Primera Encuesta Nacional Agropecuaria
 PES Plan Estadístico Sectorial
 PET Población en Edad de Trabajar
 PIB Producto Interno Bruto
 PMA Programa Mundial de Alimentos
 PNR Plan Nacional de Rehabilitación
 PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 PO Población Ocupada
 PREALC Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe
 PROCOME Clasificación y Codificación de las Funciones del Consumo Final de los Hogares
 PROCULTURA Empresa Colombiana de Producción y Distribución de Bienes Culturales
 PRODEM Proyecciones Demográficas
 PROEXPO Fondo de Promoción de Exportaciones de Colombia
 PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia
 PRORADAM Proyecto 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 094 Tels 2605954-2605992 2605950
Fax 2605946

Bancos de datos

Medellín

Calle 51 No 57 70
Edificio SENA Central Of 110
Tels 2519974 2511222 ext 736 738 740
Fax 2519974

Montena

Calle 28 No 4 33 piso 2
Cámara de Comercio
Indicativo 0947 Telefax 810558

Quibdó Chocó

Cra 6 No 25 48 piso 2
Indicativo 0949 Telefax 711442

Regional Suoccidental Sede Cali

Calle 8 No 6 60
Indicativo 092 Tel 8959531
Fax 8890308

Bancos de datos

Cali

Calle 8 No 6 60
Indicativo 092 Tels 8961666 8961679
Fax 8959527

San Juan de Pasto

Cra 22 No 17 27 piso 5
Comercial Oriente
Indicativo 0927 Tel 292857

Popayan

Palacio Nacional oficina 212
Indicativo 0928 Tel 241805

Regional Nororiental Sede Bucaramanga

Av Quebrada Seca No 30 12 piso 4
Indicativo 0976 Tels 454148 346993
Fax 352724

Bancos de datos

Bucaramanga

Calle 41 No 27 23
Telefax 6358238 6452092

Cucuta

Calle 12 No 4 19 oficina 206A piso 2
Edificio Panamericano
Indicativo 0975 Tels 714478 730251
Fax 713245

Regional Norte Sede Barranquilla

Calle 72 No 58-65
Indicativo 095 Telefax 3534977

Bancos de datos

Barranquilla

Calle 72 No 58-65
Indicativo 095 Tel 3535415

Santa Marta

Carrera 5 No 22 20
Edificio Centro Comercial Galaxia
Indicativo 0954 Telefax 211165

Cartagena

Calle 33 No 8 79
Edificio Citibank oficina 9D
Indicativo 095 Com 6647563 6647463
Fax 6647295

San Andrés y Providencia

Edificio Hilton
Avenida de las Americas No 3 83
Oficina 303
Indicativo 09811 Tel 23700

Regional Centroccidental Sede Manizales

Carrera 23 No 21 54
Palacio Nacional pisos 12 y 13
Indicativo 0968 Tel 846822
Fax 847222

Bancos de datos

Manizales

Carrera 23 No 23 14 piso 8
Banco de la Republica
Indicativo 0968 Tel 826952
Fax 0968 849872

Pereira

Calle 24 No 5 17 piso 2
Indicativo 0963 Tels 359578 337401
Fax 350261

Armenia

Carrera 18 No 19 29
Centro Comercial La 20 Of 401
Indicativo 0967 Tel 443264
Fax 445265

Ibagué

Edificio Gobernación piso 6
Oficina 606
Indicativo 0982 Tel 619292
Telefax 637630

Regional Central Sede Santafe de Bogota D C

Calle 64 No 92 50 Alamos
Tel 2232011
Fax 4342330-2227514

Bancos de datos

Santafe de Bogota D C

CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043
Fax 2222305 Télex 44573
Tel 2221100 ext 301 330
Referencia telefónica 2214900 2224892

Sogamoso

Calle 4 Sur No 15 134
Universidad Pedagógica y Tecnológica
A A 332
Indicativo 0987 Tel 705450
Fax 701693

Villavicencio

Calle 33B No 36 56
Barrio El Barzal
Indicativo 0986 Tel 630042

Tunja

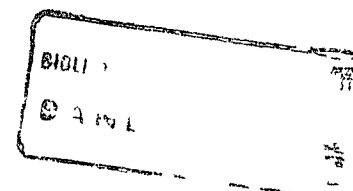
Calle 11A No 18 29 piso 2
Indicativo 0987 Telefax 424779

Neriva

Carrera 5 No 16 86 Barrio Tenerife
Indicativo 0988 Tel 754441
Fax 745436

Florencia

Calle 17 No 8 72 esquina
Camara de Comercio Florencia
Indicativo 0988 Tels 353939 354650
Fax 352611



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

Publicaciones Tabulados Cartografía Disquetes

Fondo Rotatorio Banco de Datos
CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043
Pagina web www.dane.gov.co
Email dane@dane.gov.co

Telefono 2221100 ext 301 330
Fax 2222305 Telex 44573
Referencia telefonica 2214900 2224892
Santafe de Bogota D C

Publicaciones suscripcion anual

Suscripcion especial

Boletin de Estadistica (12 numeros)	\$250 000 00
Indicadores de Coyuntura (12 numeros)	

Boletin de estadistica

Suscripcion anual (12 numeros)	\$204 000 00
Valor unitario	17 000 00

Indicadores de coyuntura

Suscripcion anual (12 numeros)	\$96 000 00
Valor unitario	8 000 00

Suscripcion especial (CD ROM)

Incluye Boletin de Estadistica e Indicadores de Coyuntura (12 numeros de c/u)	\$173 000 00
Incluye Boletin de Estadistica e Indicadores de Coyuntura (2 numeros un mes)	19 600 00
Incluye Boletin de Estadistica e Indicadores de Coyuntura (edicion especial 15 numeros)	64 000 00
Incluye Boletin de Estadistica e Indicadores de Coyuntura (edicion especial 7 numeros)	34 000 00

Sintesis estadísticas semanal (Email)

Suscripcion anual	\$120 000 00
Valor mensual	10 000 00
Valor unitario semana	3 000 00

Suscripcion Censo de Edificaciones (CD ROM)

Censo de Edificaciones Enero 1997 Enero 1999 I IX	\$68 000 00
Suscripcion Censo de Edificaciones (4 trimestres)	50 000 00
Censo de Edificaciones (un trimestre)	19 600 00

Disquete suscripcion anual (cuadros de salida txt)

Avance exportaciones (12 entregas)	\$129 600 00
Indice de costos de la construccion de vivienda (12 entregas)	109 500 00
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas)	49 800 00
Muestra mensual manufacturera (12 entregas)	157 800 00

Boletin de prensa suscripcion anual en disquete o email

Censo de Construccion (4 entregas)	\$66 400 00
Comercio exterior (12 entregas) vers 7 0	199 200 00
Encuesta anual de comercio Interior (1 entrega)	16 600 00
Encuesta anual de servicios y hoteles (1 entrega)	16 600 00
Encuesta anual manufacturera (1 entrega)	16 600 00
Encuesta nacional de hogares (4 entregas) ver 6 0	66 400 00
Financiacion de Vivienda (4 entregas)	66 400 00
Grandes Almacenes e hipermercados (4 entregas)	66 400 00
Indice de costos de la construccion de vivienda (12 entregas) ver 5 0	199 200 00
Indice de costos de la construccion pesada (12 entregas) ver 5 0	199 200 00
Indice de precios al consumidor (12 entregas)	199 200 00
Licencias de construccion (12 entregas) ver 5 0	199 200 00
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas) ver 5 0	199 200 00
Muestra mensual manufacturera (12 entregas) ver 7 0	199 200 00
Producto Interno Bruto PIB (4 entregas)	66 400 00
Sacrificio de Ganado (12 entregas) ver 6 0	66 400 00

Nota archivos (texto graficos) en Word y cuadros en Excel proxicamente vers 7 0

Cintas disquetes cartuchos y tabulados

Agropecuarios Jornales	
Bases geograficas a nivel municipal Censo 1985	
Censo 93	
Censo de obras en proceso de construccion	
Censo nacional economico 1990	
Comercio exterior importaciones y exportaciones	
Cuentas nacionales cuentas departamentales	
Defunciones registradas	
Division Politico Administrativa de Colombia (Divipola)	
Educacion	
Encuesta anual manufacturera	
Encuesta de pobreza y calidad de vida en Santafe de Bogota D C Cali Medellin Barranquilla	
Encuesta nacional de hogares (Fuerza de trabajo)	
Financiaci6n de vivienda	
Indicadores de pobreza (Censo 1985 1993)	
Informacion municipal	
Ingresos y gastos	
Justicia	
Muestra mensual manufacturera	
Proyecciones de poblacion	
Recuento de vivienda 1989 (52) ciudades	

Aplicativos en disquetes

Division Politico Administrativa de Colombia	
DIVIPOLA	\$31 660 00

CD ROM

Analisis de competitividad industrial 1990 1997	\$26 000 00
Anuario de Industria Manufacturera 1996	27 000 00
Censo 93	40 000 00
Clasificaci6n Industrial Internacional Uniforme CIIU (rev 3)	56 000 00
Colombia Estadistica 1993 1997	35 000 00
Cuentas de los hogares por categoria socio economica 1984 1994	20 000 00
Encuesta nacional agropecuaria Resultados 1996 1997	30 000 00
Estudios Censales 1 13 (vol 1 2 3)	150 000 00
Indicadores sociales y de gestion	20 000 00

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

Copias heliograficas y archivos magneticos

Cartografia urbana	
Cartografia rural	

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

Publicaciones

Analisis de coyuntura regional Santafe de Bogota D C Antioquia y Valle 1995	\$13 400 00
---	-------------

Anuario de comercio exterior 1992	\$63 000 00
Anuario de industria manufacturera 1992	40 600 00
Anuario de industria manufacturera 1993	40 600 00
Anuario de industria manufacturera 1994	40 600 00
Anuario de industria manufacturera 1996	54 000 00
Atlas sociodemografico de Colombia	32 500 00
Bases de contabilidad nacional	8 400 00
Censo 93 (30 volúmenes por departamento y 1 resumen nacional)	348 000 00
Clasificaci6n Industrial Internacional Uniforme rev 3 (3 vol Manual Cartilla Clasificaci6n)	18 600 00
Clasificaciones Economicas (2 volúmenes)	
Sistema de Clasificaciones Economicas y Correspondencia entre las clasificaciones Economicas)	5 800 00
Colombia Estadistica 1993 1997	45 000 00
Cuentas de los hogares por categorias socio economicas en 1984 1994	28 000 00
Cuentas nacionales de Colombia 1987 1995 (incluye V matriz insumo y producto) 1990 1994	25 000 00
Directrices en calidad en la investigaci6n estadistica	8 400 00
Encuesta de la niñez y adolescencia en Colombia octubre de 1996	4 200 00
Encuesta nacional agropecuaria Resultados 1995 (incluido IVA)	16 800 00
Encuesta nacional agropecuaria Resultados 1996 (+ IVA)	15 100 00
Encuesta Nacional agropecuaria Resultados 1997 (+ IVA)	20 000 00
Estadisticas municipales 1991	36 500 00
III Censo de edificaciones julio de 1997	40 000 00
Las estadisticas basicas departamentales de Colombia 1980 1992	28 200 00
Las Estadisticas sociales de Colombia 1993	49 800 00
Los grupos etnicos de Colombia en el Censo de 1993	8 700 00
Metodologia IPC 60	8 400 00
Metodos de evaluaci6n de errores en los Censos y Encuestas	8 400 00
Productividad competitividad internacionalizaci6n de la economia	31 600 00
Rediseño Metodologia del Indice de Costos de la Construcci6n Pesada ICCP	8 200 00

Serie de Estudios Censales

Prevalencia de uso de metodos anticonceptivos en Colombia por departamentos y municipios (Serie de Estudios Censales No 7)	40 600 00
La mortalidad infantil en Colombia segun el Censo de 1993 Estimaciones departamentales y municipales (Serie de Estudios Censales No 9)	45 000 00
La familia Colombiana en el fin de siglo (Serie Estudios Censales No 10)	41 800 00

Precios vigentes a diciembre 31 de 1999

Cali Valle

Calle 8 No 6 60
Telefono 8961666
Fax 8959527

Manizales - Caldas

DANE Banco de Datos
Edificio Banco de la Republica
Carrera 23 No 24 48 piso 8
Telefono 826952
Fax (968) 849872

Medellin - Antioquia

DANE Banco de Datos
Calle 51 No 57 70
Edificio SENA Central of 110
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
Referencia telefonica 2214900 2224892

Bucaramanga - Santander

DANE Banco de Datos
Calle 41 No 27 23
Telefax 6358238 6452092

Barranquilla - Atlantico

DANE Banco de Datos
Calle 72 No 58 65
Telefono 3535415
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 Diciembre 1999