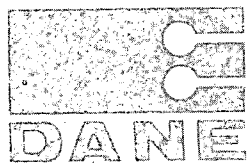


559/octubre 1999

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

República de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

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

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

Directores tecnicos Estadisticas Basicas Dora Sanchez de Aponte **Censos** Yolanda Bodnar C **Sistema Estadistico Nacional y Territorial** Rafael Antonio Cordoba V (E) **Sistema de Informacion Nacional y Territorial** Rafael Antonio Cordoba V **Oficinas asesoras Juridica** 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

Produccion e impresion Division de Ediciones DANE

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

Contenido

Pag
No

Estadísticas continuas

7	1	Produccion agropecuaria minera e industrial
63	2	Construccion
70	3	Comercio transporte y comunicaciones
84	4	Precios y costos
201	5	Fuerza de trabajo empleo y salarios
206	6	Comercio exterior

Especial

223		Primera Encuesta Nacional de Justicia 1997 Derecho de acceso al servicio de justicia
-----	--	---

Guías de la informacion

309	1	Catalogo de las siglas mas utilizadas
312	2	Directorio de sedes regionales
313	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 transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
()	Informacion suspendida
()	No existen datos
()	Cifra entre paréntesis cantidad negativa Tal condicion puede indicarse anteponiendo el signo menos a la cifra correspondiente
	No es aplicable o no se investiga
	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
	Cifra omitida para evitar identificacion del informante
nep	No especificado en otra posicion
pr	Cifras preliminares estimadas con base en informacion parcial y calculos econometricos

Definiciones

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

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

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

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

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

Estadísticas

continuas

NOTA en esta oportunidad se incluyen únicamente las secciones subsecciones y cuadros para los que al momento del cierre de la edición se habían producido cifras nuevas en relación con las presentadas en la entrega anterior del *Boletín de Estadística*

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

Comercio al por menor

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

Transporte

Margarita Eugenia Leon A
Rosalba Novoa G

Comercio exterior

Edgar Fernando Amezquita N
Mireya Rendon B

Especial

**Primera Encuesta Nacional de Justicia 1997
Derecho de acceso al servicio de justicia**

Este documento es producto del Contrato 141 de 1996 celebrado entre el
Consejo Superior de la Judicatura Sala Administrativa y el DANE
FONDANE

1 1 Producción agrícola

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

Total nacional

1993-1999 (enero-septiembre)

Años y meses	Producción registrada			Valor de la producción	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variación %	Café pergamino (miles de cargas de 125 kilos) ^b	Millones de pesos	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
Agosto	757	6.1	454	149 886	6.1
Septiembre	776	2.5	466	153 648	2.5

FUENTE: Federación Nacional de Cafeteros (FEDERACAFE) Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas
Incluye exportaciones y consumo interno más o menos el movimiento de inventarios

^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)

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

1 2 Sacrificio de ganado

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

Total nacional

1993-1999 (acumulado enero-septiembre)

		Cabezas machos				
Anos 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 septiembre	3 501		3 501			
Enero	876		876			
Febrero	770		770			
Marzo	791		791			
Abril	166		166			
Mayo	213		213			
Junio	161		161			
Julio	166		166			
Agosto	204		204			
Septiembre	154		154			

FUENTE DANE

1.3 Producción minera e industrial

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

Años y meses		Oro	Plata	Platino ^a	Sal (consumo) terrestre ^b	Mineral de hierro ^c	Lingotes de acero	Cemento ^d	Azucar
		Onzas troy			Toneladas metricas				
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	2 149 223
1997		521 797	109 516	13 082	133 293	754 872	344 881	8 870 394	2 136 195
1998		598 035	167 730	14 016	159 621	525 885	264 466	8 463 995	2 125 573
1999	Enero agosto	522 275	112 342	8 799	100 981	174 294	4 564 165	1 465 127	0
	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	88 900	25 620	1 316	11 195	47 698	22 822	544 430	145 444
	Mayo	93 992	19 970	901	13 000	51 221	22 909	547 996	161 511
	Junio	105 812	15 862	1 712	12 367	47 800	17 162	552 959	182 632
	Julio	()	()	()	15 394	40 401	17 192	585 428	219 072
	Agosto	()	()	()	12 055	43 025	21 391	545 799	228 579

Años y meses		Petróleo crudo total ^f	Petroquimicos				Vehiculos ensamblados ^g (unidades)			
			Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Quero seno	Gas propano	Auto moviles	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	76 793
1994		165 675	19 453	20 650	30 126	1 437	6 212	64 618	15 668	80 286
1995		213 432	20 039	21 988	33 822	1 341	7 011	66 348	13 484	79 832
1996		228 748	19 453	24 552	41 160	1 527	7 878	63 229	12 379	75 608
1997		238 046	19 700	24 266	34 445	1 180	7 882	68 465	13 176	81 641
1998		275 475	18 758	23 210	38 354	1 024	7 492	50 151	14 162	64 313
1999	Enero agosto	175 264	11 355	12 148	23 682	533	4 512	13 450	3 344	16 794
	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
	Julio	25 154	1 581	1 635	3 001	76	590	2 155	480	2 635
	Agosto	()	()	()	()	()	()	()	()	()

FUENTES

^a Banco de la República y Ministerio de Minas

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

Acenas 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-agosto)^p / 1998 (acumulado enero-agosto)^p

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Produccion		Ventas		Empleo total		
		Nominal	Real ^b	Nominal	Real	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de café	7 34	17 45	4 88	14 78	12 02	7 34	14 48
	b Sin incluir trilla de café	6 61	17 86	3 93	15 02	11 96	7 37	14 38
311 312	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 75	8 48	1 86	8 54	6 02	5 02	6 72
	a Trilla de café	17 02	10 14	17 07	10 73	24 03	2 99	29 17
	b Resto de alimentos	2 82	8 07	2 95	7 97	5 52	5 11	5 82
313	Industria de bebidas	0 48	14 57	2 88	16 62	7 19	4 11	9 92
314	Industria del tabaco	28 83	4 98	34 07	8 91	1 05	10 71	6 96
321	Fabricacion de textiles	10 36	18 89	6 13	15 12	12 20	6 16	14 28
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	14 27	19 23	5 92	11 32	7 69	3 67	8 90
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	6 62	11 74	6 13	11 33	15 57	14 41	15 91
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	30 41	37 74	22 21	30 52	30 91	11 33	36 56
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	18 06	25 21	22 62	29 40	24 45	21 70	25 62
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	27 93	34 84	27 35	34 02	19 98	10 48	25 80
341	Fabricacion de papel y productos de papel	4 95	11 88	0 65	6 71	14 69	11 30	16 34
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	10 16	23 33	8 41	21 84	8 68	3 34	13 33
351	Fabricacion de sustancias químicas industriales	5 53	14 82	4 28	5 91	2 93	1 34	5 55
352	Fabricacion de otros productos químicos	7 09	22 01	6 62	21 74	10 22	10 42	9 96
353	Refinerias de petróleo	17 09	11 43	18 47	12 69	26 23	13 47	31 77
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	0 32	16 24	1 35	15 37	14 12	13 02	14 77
355	Fabricacion de productos de caucho	8 12	19 64	12 69	23 67	16 11	9 22	18 37
356	Fabricacion de productos plásticos	4 41	13 21	1 72	10 81	8 64	3 34	10 59
361	Fabricacion de objetos de barro loza y cerámica	16 14	24 62	5 67	15 39	11 48	10 91	11 71
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	23 90	32 30	20 24	29 03	10 57	4 19	12 62
369	Fabricacion de otros productos minerales no metálicos	17 87	33 70	13 71	30 37	22 50	9 70	26 82
371	Industrias básicas de hierro y acero	13 26	14 16	7 49	8 33	6 02	3 39	6 81
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	25 87	35 27	19 21	29 42	13 04	6 66	15 77
381	Fabricacion de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	0 78	9 66	1 69	7 54	13 69	7 59	15 90
382	Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	23 69	31 78	23 22	31 37	23 51	15 27	27 93
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	27 96	33 21	25 01	30 44	26 30	18 30	30 26
384	Construccion de equipo y material de transporte	49 81	53 40	40 81	44 98	21 39	18 14	23 06
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 02	12 71	3 47	9 76	7 79	6 49	8 97
390	Otras industrias manufactureras	10 73	24 85	7 01	21 75	5 61	0 35	9 88

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b El deflactor utilizado corresponde al indice de precios al productor del Banco de la

Republica para todas las agrupaciones excepto trilla de café y derivados del petróleo en las cuales se trabaja con quantum

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

Codi gos 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 cafe	12 02	11 95	12 30	7 34	7 85	4 03	14 48	14 41	14 67
	b Sin incluir trilla de cafe	11 96	12 00	11 80	7 37	7 88	4 00	14 38	14 48	14 08
311	312 Fabricacion de productos alimenticios									
	excepto bebidas	6 02	4 20	13 93	5 02	5 82	1 79	6 72	2 84	18 66
	a Trilla de cafe	24 03	22 76	40 84	2 99	5 10	50 00	29 17	47 26	40 77
	b Resto de alimentos	5 52	4 43	10 74	5 11	5 94	1 98	5 82	3 18	15 16
313	Industria de bebidas	7 19	2 45	23 43	4 11	1 86	10 74	9 92	2 95	37 57
314	Industria del tabaco	1 05	7 05	73 61	10 71	0 46	78 34	6 96	10 01	65 30
321	Fabricacion de textiles	12 20	14 44	7 97	6 16	9 44	0 53	14 28	16 23	10 70
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	7 69	25 89	68 17	3 67	7 16	69 70	8 90	32 99	68 08
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	15 57	12 88	20 87	14 41	11 53	29 19	15 91	13 42	19 85
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	30 91	17 75	42 44	11 33	11 20	11 50	36 56	20 13	49 51
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	24 45	23 39	30 23	21 70	20 28	33 83	25 62	24 83	29 32
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	19 98	8 92	52 18	10 48	6 52	44 48	25 80	10 93	53 59
341	Fabricacion de papel y productos de papel	14 69	13 37	27 80	11 30	12 21	0 49	16 34	13 96	37 61
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	8 68	7 38	26 15	3 34	4 32	33 97	13 33	10 29	38 54
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	2 93	3 17	1 25	1 34	1 57	2 25	5 55	6 44	1 02
352	Fabricacion de otros productos quimicos	10 22	9 61	13 59	10 42	8 64	23 76	9 96	11 02	5 87
353	Refinerias de petroleo	26 23	8 81	59 54	13 47	14 68	7 57	31 77	5 17	68 71
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	14 12	13 76	20 05	13 02	12 89	19 64	14 77	14 31	20 10
355	Fabricacion de productos de caucho	16 11	12 94	29 99	9 22	10 74	93 62	18 37	13 88	32 43
356	Fabricacion de productos plasticos	8 64	6 54	17 80	3 34	1 79	15 43	10 59	8 51	18 26
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	11 48	11 02	63 61	10 91	10 46	38 30	11 71	11 25	93 17
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	10 57	10 58	10 42	4 19	4 26	1 02	12 62	12 84	11 00
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	22 50	24 00	5 46	9 70	9 78	7 71	26 82	29 11	5 15
371	Industrias basicas de hierro y acero	6 02	3 72	16 47	3 39	3 62	0 71	6 81	3 76	18 26
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	13 04	7 70	28 47	6 66	0 14	48 26	15 77	11 75	24 76
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	13 69	10 76	20 15	7 59	9 36	1 89	15 90	11 43	23 58
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	23 51	18 65	52 20	15 27	15 20	16 68	27 93	20 84	56 99
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	26 30	20 03	49 28	18 30	19 07	12 97	30 26	20 60	57 99
384	Construccion de equipo y material de transporte	21 39	16 43	49 46	18 14	16 77	38 20	23 06	16 23	51 34
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control									
	nap aparatos fotograficos e instrumentos de optica	7 79	11 06	0 70	6 49	9 78	1 11	8 97	12 02	0 15
390	Otras industrias manufactureras	5 61	11 27	10 98	0 35	4 23	12 10	9 88	16 01	10 03

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

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

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio ^b			Salario real promedio ^b		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	15 43	17 64	13 49	3 19	5 32	1 25
	b Sin incluir trilla de café	15 47	17 62	13 58	3 22	5 30	1 33
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	14 98	15 73	14 26	2 73	3 56	1 90
	a Trilla de café	7 69	22 26	1 26	3 93	9 35	12 39
	b Resto de alimentos	15 24	15 56	14 93	2 96	3 41	2 51
313	Industria de bebidas	14 35	17 68	9 96	2 11	5 23	2 13
314	Industria del tabaco	22 14	18 12	25 67	9 24	5 89	12 30
321	Fabricacion de textiles	13 66	20 87	9 64	1 70	8 30	2 10
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	18 42	26 83	14 37	5 89	13 53	2 08
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	14 83	20 22	11 57	2 73	7 61	0 33
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	10 19	18 15	6 96	1 15	5 83	4 10
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	6 86	16 15	1 10	4 55	4 00	10 01
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	9 87	5 80	11 77	1 85	5 17	0 27
341	Fabricacion de papel y productos de papel	23 12	21 26	24 13	9 98	8 61	10 75
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	17 52	21 26	13 53	5 07	8 52	1 27
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	22 06	22 92	20 84	9 15	10 09	7 79
352	Fabricacion de otros productos quimicos	17 16	15 82	20 04	4 73	3 73	6 93
353	Refinerias de petroleo	3 63	3 07	7 83	13 92	7 78	17 89
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	11 42	9 62	13 79	0 48	1 85	1 44
355	Fabricacion de productos de caucho	14 03	15 94	12 88	2 01	3 64	0 99
356	Fabricacion de productos plasticos	15 88	18 40	13 73	3 51	5 93	1 39
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	14 58	14 38	14 66	2 35	2 42	2 31
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	13 88	12 94	14 35	1 73	1 03	2 09
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	13 01	14 50	12 03	0 90	2 44	0 16
371	Industrias basicas de hierro y acero	19 89	19 74	20 03	7 08	7 09	7 04
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	8 67	5 70	12 85	2 82	5 30	0 79
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	16 38	14 31	17 75	4 05	2 48	5 12
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	14 07	13 12	14 82	1 98	1 36	2 48
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	10 78	12 79	8 80	0 85	1 07	2 81
384	Construccion de equipo y material de transporte	12 93	22 00	6 43	1 07	9 26	5 01
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	14 01	14 00	14 03	1 88	2 02	1 68
390	Otras industrias manufactureras	17 48	19 83	15 28	5 07	7 38	2 83

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 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las prestaciones, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-agosto) ^p / 1998 (acumulado enero-agosto) ^p

Codi gos 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	13 83	13 20	14 32	1 71	1 33	2 01
	b Sin incluir trilla de café	13 89	13 23	14 40	1 76	1 35	2 09
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	13 30	14 25	12 52	1 25	2 32	0 34
	a Trilla de café	1 11	5 83	5 94	11 77	5 31	16 43
	b Resto de alimentos	13 70	14 45	13 08	1 61	2 51	0 84
313	Industria de bebidas	16 64	14 57	18 95	4 19	2 45	6 20
314	Industria del tabaco	21 67	14 99	26 44	8 76	3 10	12 94
321	Fabricacion de textiles	11 24	11 99	10 84	0 57	0 33	1 07
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	21 98	26 52	19 75	8 97	13 17	6 84
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	9 81	16 52	5 92	1 60	4 39	5 18
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	10 72	23 92	4 98	0 79	10 96	6 10
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	11 18	20 11	5 69	0 76	7 45	5 96
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	9 38	5 07	11 43	2 24	5 86	0 46
341	Fabricacion de papel y productos de papel	25 92	20 19	28 62	12 43	7 57	14 80
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	8 67	9 98	7 57	2 87	1 57	4 01
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	17 84	18 00	17 65	5 21	5 65	4 77
352	Fabricacion de otros productos quimicos	12 04	10 10	15 46	0 01	1 54	2 77
353	Refinerias de petróleo	12 69	34 45	1 86	0 75	20 08	12 63
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petróleo y del carbon	16 52	18 24	14 81	4 19	5 90	2 45
355	Fabricacion de productos de caucho	9 18	0 27	14 77	2 41	10 37	2 75
356	Fabricacion de productos plasticos	15 26	16 90	13 99	2 92	4 57	1 60
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	13 24	5 41	16 18	1 17	5 51	3 76
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	10 02	2 71	12 75	1 87	8 31	0 62
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	11 10	10 95	11 31	0 84	0 83	0 74
371	Industrias basicas de hierro y acero	6 77	2 99	13 58	4 74	13 17	1 35
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	11 16	8 76	13 65	0 63	2 55	1 43
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	15 44	12 15	17 62	3 17	0 55	4 96
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	11 17	7 98	13 48	0 65	3 25	1 31
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	15 60	11 74	18 72	3 35	0 17	6 01
384	Construccion de equipo y material de transporte	9 06	11 36	7 43	2 38	0 35	3 88
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	7 99	7 95	8 02	3 49	3 34	3 72
390	Otras industrias manufactureras	19 29	20 80	18 03	6 66	8 26	5 29

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente prestaciones 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 5 Variacion acumulada corrida (%)^a de la remuneracion, segun agrupaciones industriales
1999 (acumulado enero-agosto)^p / 1998 (acumulado enero-agosto)^p**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Remuneracion nominal promedio ^b			Remuneracion real promedio ^b		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	14 74	15 79	13 87	2 55	3 66	1 60
	b Sin incluir trilla de café	14 78	15 79	13 95	2 59	3 66	1 67
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	14 27	15 13	13 50	2 10	3 06	1 22
	a Trilla de café	4 44	15 94	2 94	6 83	3 71	13 84
	b Resto de alimentos	14 59	15 11	14 11	2 39	3 04	1 77
313	Industria de bebidas	15 57	16 09	14 93	3 22	3 81	2 47
314	Industria del tabaco	21 89	16 53	26 10	8 99	4 48	12 66
321	Fabricacion de textiles	12 55	16 85	10 19	0 66	4 68	1 63
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	19 66	26 72	16 23	6 96	13 40	3 73
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	12 75	18 71	9 21	0 93	6 30	2 36
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	10 39	20 30	6 24	1 02	7 74	4 83
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	8 76	17 89	3 12	2 89	5 51	8 23
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	9 69	5 54	11 64	1 99	5 42	0 34
341	Fabricacion de papel y productos de papel	24 41	20 80	26 27	11 11	8 16	12 68
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	14 18	17 27	11 15	2 08	4 95	0 84
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	20 08	20 84	19 17	7 30	8 21	6 21
352	Fabricacion de otros productos quimicos	15 27	13 81	18 18	2 98	1 87	5 24
353	Refinerias de petroleo	3 72	17 48	5 18	7 31	5 01	15 55
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	13 26	12 51	14 19	1 20	0 74	1 83
355	Fabricacion de productos de caucho	11 57	7 93	13 83	0 23	3 53	1 88
356	Fabricacion de productos plasticos	15 65	17 87	13 83	3 30	5 45	1 47
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	14 03	11 00	15 30	1 87	0 57	2 92
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	11 90	8 23	13 50	0 12	3 27	1 31
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	12 14	13 00	11 69	0 11	1 06	0 44
371	Industrias basicas de hierro y acero	13 89	10 43	16 81	1 68	1 20	4 20
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	9 80	6 99	13 24	1 83	4 14	1 10
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	15 97	13 37	17 69	3 66	1 64	5 05
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	12 98	11 27	14 30	0 99	0 30	2 02
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	12 63	12 41	12 78	0 76	0 74	0 73
384	Construccion de equipo y material de transporte	11 22	17 29	6 87	0 45	5 01	4 51
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	11 72	11 76	11 67	0 15	0 04	0 44
390	Otras industrias manufactureras	18 14	20 17	16 32	5 65	7 69	3 76

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente la remuneracion 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 6 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales 1999 (acumulado enero-agosto) ^p / 1998 (acumulado enero-agosto) ^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 43	0 44	26 00	17 26	4 57
	b Sin incluir trilla de cafe	1 43	0 44	26 49	17 28	4 61
311 312	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	0 72	1 05	14 65	14 68	2 37
	a Trilla de cafe	4 48	0 69	27 62	9 78	2 53
	b Resto de alimentos	0 48	1 05	13 23	14 88	2 45
313	Industria de bebidas	3 11	1 00	31 56	12 24	0 06
314	Industria del tabaco	4 85	2 30	95 77	18 77	5 94
321	Fabricacion de textiles	1 15	0 38	26 18	10 30	1 68
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	0 25	0 57	31 22	13 95	1 59
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	1 01	2 80	31 40	11 93	0 05
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	0 58	1 70	38 97	5 29	5 68
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	2 13	0 33	57 51	3 48	7 84
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	2 86	0 98	42 47	13 04	0 89
341	Fabricacion de papel y productos de papel	1 38	0 51	21 40	24 80	11 28
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	4 18	0 24	32 73	20 87	7 84
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	0 97	1 19	1 73	19 43	6 50
352	Fabricacion de otros productos quimicos	1 34	1 64	2 94	18 48	5 56
353	Refinerias de petroleo	16 12	4 75	67 64	9 22	2 72
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	1 48	0 71	26 46	15 17	2 55
355	Fabricacion de productos de caucho	0 30	2 11	48 49	11 98	0 06
356	Fabricacion de productos plasticos	0 39	0 41	0 13	14 46	2 15
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	1 02	1 33	3 26	13 55	1 29
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	2 77	1 02	29 43	19 41	6 59
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	1 10	0 86	30 31	13 51	1 19
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 29	0 29	31 07	23 61	10 22
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 68	0 26	38 37	10 39	1 21
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	0 45	2 20	29 47	20 59	7 72
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	8 47	6 69	37 73	90 09	69 43
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	2 51	0 70	48 60	11 43	0 43
384	Construccion de equipo y material de transporte	8 17	1 00	69 47	18 61	5 82
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 39	0 01	8 34	13 53	1 27
390	Otras industrias manufactureras	0 38	0 32	1 28	14 85	2 32

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definicion en la pagina 4

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

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1998				1999	
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	4 25	2 72	0 84	1 47	3 25	5 52
	b Sin incluir trilla de cafe	4 70	2 83	0 70	1 66	3 56	6 09
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	2 26	2 79	2 38	1 67	1 12	0 32
	a Trilla de cafe	3 25	0 76	3 30	1 80	2 20	4 75
	b Resto de alimentos	3 71	3 32	2 15	1 64	0 85	0 76
313	Industria de bebidas	4 35	1 92	0 59	2 05	5 17	8 09
314	Industria del tabaco	6 90	5 13	6 88	1 64	4 61	5 70
321	Fabricacion de textiles	4 12	2 26	0 30	3 22	4 86	6 27
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	42 67	42 81	41 62	44 72	42 75	35 40
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	7 07	8 01	3 82	0 02	0 91	1 17
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	0 45	1 86	1 07	0 25	5 61	6 97
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	6 70	10 46	10 71	10 10	13 43	13 74
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	0 52	1 74	3 94	7 88	13 85	16 44
341	Fabricacion de papel y productos de papel	13 03	11 67	10 46	7 87	5 62	2 28
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 50	4 33	3 93	2 02	0 32	2 23
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	4 24	4 62	4 62	6 52	7 81	8 72
352	Fabricacion de otros productos quimicos	7 13	4 59	1 69	1 10	2 96	5 72
353	Refinerias de petroleo	3 78	3 47	4 54	3 82	2 21	0 88
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	6 80	7 06	7 91	8 82	10 12	12 86
355	Fabricacion de productos de caucho	6 98	9 31	11 13	13 14	13 77	15 45
356	Fabricacion de productos plasticos	6 27	4 14	2 20	0 71	1 32	3 03
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	14 21	7 98	3 21	4 09	8 61	12 87
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	4 04	6 97	9 31	12 75	15 53	17 98
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	4 85	7 15	7 79	8 37	9 55	11 91
371	Industrias basicas de hierro y acero	0 32	3 53	6 07	9 52	10 24	12 19
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	4 58	2 03	0 66	2 42	5 09	7 96
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	1 93	5 78	6 87	7 72	8 48	10 04
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	0 32	4 16	7 59	9 76	10 65	12 16
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	2 20	1 17	6 32	11 86	15 64	19 63
384	Construccion de equipo y material de transporte	16 72	10 75	1 96	8 66	15 86	23 97
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	4 84	2 29	1 10	1 06	0 70	4 51
390	Otras industrias manufactureras	7 97	10 51	11 33	12 64	15 29	17 48

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

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1999						Conclusion
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de cafe	8 53	10 22	11 96	13 21	14 31	14 86	
	b Sin incluir trilla de cafe	9 28	11 04	12 83	14 09	15 08	15 52	
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 00	1 44	2 39	3 56	4 73	6 02	
	a Trilla de cafe	5 17	4 83	4 24	3 21	0 13	2 92	
	b Resto de alimentos	2 51	2 97	3 99	5 18	5 83	6 77	
313	Industria de bebidas	9 93	10 96	11 31	12 16	13 29	13 29	
314	Industria del tabaco	5 74	7 89	7 96	5 16	0 62	2 42	
321	Fabricacion de textiles	9 55	11 86	14 09	16 37	17 72	17 54	
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	27 23	21 47	14 74	9 43	1 32	0 47	
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	7 93	9 71	10 44	10 44	8 40	8 13	
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	8 80	8 96	12 58	15 85	20 53	22 22	
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	17 77	20 03	20 88	22 91	25 50	25 18	
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	17 54	18 33	19 75	22 61	25 22	27 80	
341	Fabricacion de papel y productos de papel	0 22	3 09	6 22	7 76	9 99	9 82	
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	6 40	8 14	10 32	13 31	14 70	16 21	
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	10 57	11 52	12 58	12 94	11 85	12 35	
352	Fabricacion de otros productos quimicos	10 04	11 48	13 77	15 31	17 86	18 94	
353	Refinerias de petroleo	0 40	2 74	6 62	7 97	8 79	8 17	
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	13 94	13 44	15 95	17 96	17 20	14 47	
355	Fabricacion de productos de caucho	19 18	21 05	21 69	22 10	21 93	20 51	
356	Fabricacion de productos plasticos	5 71	6 58	7 69	8 30	9 42	9 75	
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	16 50	18 44	21 94	24 29	25 63	25 67	
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	21 82	24 57	26 40	28 62	28 97	28 20	
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	15 31	17 99	20 48	24 66	28 18	28 68	
371	Industrias basicas de hierro y acero	16 09	19 58	18 72	17 84	18 15	16 80	
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	11 55	14 78	20 48	24 63	27 54	30 05	
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	11 79	12 08	11 52	8 80	8 33	10 82	
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	16 92	20 91	24 92	28 25	29 97	28 86	
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	23 70	28 18	31 18	34 18	34 21	32 94	
384	Construccion de equipo y material de transporte	32 68	37 76	43 88	45 51	46 09	47 55	
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	6 82	7 03	7 23	7 10	7 51	8 89	
390	Otras industrias manufactureras	18 67	19 05	20 25	21 96	22 02	21 41	

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

1 4 9 Indices de empleo en la industria manufacturera

Total nacional

1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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 00	72 90	90 00	89 40	83 10	164 70	70 00	67 50	78 60
	Julio	75 30	72 30	88 90	88 60	82 40	162 40	69 30	66 90	77 60
	Agosto	75 40	72 40	89 00	89 20	82 30	171 30	69 30	67 10	76 40
Total nacional sin trilla de café										
1998 ^p	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 60	72 90	94 40	89 40	83 10	164 80	70 80	67 40	82 90
	Julio	75 90	72 30	93 50	88 60	82 40	162 60	70 10	66 80	82 20
	Agosto	76 10	72 40	93 70	89 30	82 30	171 40	70 10	67 10	81 00

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales **1998 (septiembre-diciembre) ^p - 1999 (enero-agosto) ^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	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
		93 00	94 40	87 10	107 90	108 10	106 40	84 60	85 50	81 60
1999 ^p	Enero									
	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
	Julio	88 90	92 30	75 00	103 50	105 10	92 10	80 70	84 00	70 20
	Agosto	89 00	92 50	74 80	104 20	105 30	96 20	80 60	84 20	68 70
311 312 A Trilla de café										
1998	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	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
	Julio	23 30	78 20	14 30	75 60	76 70	37 70	19 40	79 60	14 20
	Agosto	21 80	77 60	12 60	76 50	76 50	75 50	17 70	78 50	12 50
311 312 B Alimentos sin trilla de café										
1998 ^p	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
	Julio	94 30	92 40	105 80	104 00	105 50	92 30	88 30	84 00	112 40
	Agosto	94 60	92 70	106 30	104 60	105 80	96 20	88 30	84 30	111 20

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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 ^p	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
	Julio	73 50	63 90	205 00	69 10	54 90	310 90	78 40	74 00	127 00
	Agosto	74 00	64 00	210 80	68 70	54 80	306 10	79 90	74 40	140 70
314 Industria del tabaco										
1998 ^p	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
	Julio	78 60	63 10	1 458 70	100 20	70 20	20 20	69 20	59 90	644 00
	Agosto	81 50	64 30	1 607 30	99 60	69 00	20 60	73 60	62 30	776 10
321 Fabricacion de textiles										
1998	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
	Julio	82 20	63 90	162 10	101 30	70 00	597 30	76 70	61 80	128 50
	Agosto	83 10	63 40	168 90	100 70	67 60	625 90	78 00	62 00	133 70

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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
	Julio	67 80	64 30	74 70	68 00	63 50	131 30	67 70	64 70	71 80
	Agosto	68 50	65 80	73 70	69 70	65 10	133 50	68 00	66 10	70 60
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir										
1998	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 40	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
	Julio	46 70	39 10	76 90	56 10	53 10	85 90	44 60	35 30	76 00
	Agosto	47 90	40 40	77 40	55 50	52 40	87 30	46 10	37 10	76 50
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico										
1998	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
	Julio	45 20	31 80	72 80	88 60	57 10	290 60	35 70	24 30	55 30
	Agosto	45 60	31 20	75 40	86 20	55 10	285 20	36 80	24 10	58 50

1.4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles									
1998 ^p 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
Abril	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
Julio	51 30	49 40	65 20	69 20	66 10	137 10	46 00	43 90	58 70
Agosto	51 10	49 50	63 20	68 60	65 80	130 00	45 90	44 10	57 10
332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos									
1998 ^p 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
Abril	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
Julio	40 80	52 50	20 40	79 60	83 80	46 00	30 20	39 10	18 60
Agosto	41 30	51 80	23 10	79 50	84 30	40 30	30 90	37 90	21 90
341 Fabricación de papel y productos de papel									
1998 ^p 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
Abril	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
Julio	93 40	107 80	36 70	99 30	101 50	81 70	90 50	111 40	26 60
Agosto	93 90	108 20	37 30	97 90	99 60	84 10	91 90	113 20	26 80

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	85 90	85 00	101 60	101 60	100 40	141 70	74 50	73 40	89 30
	Julio	84 50	83 70	98 40	99 50	98 70	124 90	73 60	72 30	90 30
	Agosto	84 00	83 60	92 50	98 30	98 20	104 60	73 70	72 50	88 70
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales										
1998 ^p	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
	Julio	58 10	62 30	39 60	58 50	58 50	58 80	57 80	65 40	36 60
	Agosto	58 20	62 10	40 90	58 00	58 00	58 30	58 30	65 50	38 20
352 Fabricacion de otros productos quimicos										
1998 ^p	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
	Julio	94 80	94 40	97 40	101 20	101 00	102 80	87 50	85 50	94 70
	Agosto	101 20	96 90	125 90	110 30	103 00	180 20	90 70	88 80	97 70

**1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
353 Refinerías de petróleo									
1998 ^p 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
Julio	68 40	64 60	80 80	88 40	74 90	699 10	62 00	60 00	66 60
Agosto	62 90	66 30	51 50	92 90	77 60	787 20	53 20	61 20	34 60
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón									
1998 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 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
Julio	97 10	92 00	1 145 50	102 30	101 60	166 70	94 20	86 80	2 70
Agosto	96 70	91 60	1 145 50	101 60	100 80	166 70	94 00	86 60	2 70
355 Fabricación de productos de caucho									
1998 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 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 20	60 00	59 20	104 90	50 20	47 10	67 90
Julio	51 40	50 90	55 60	60 20	59 60	98 40	48 70	47 70	54 10
Agosto	49 80	50 60	43 80	59 60	59 00	91 80	46 70	47 50	42 10

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

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
356 Fabricación de productos plásticos										
1998 ^p	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	82 00	79 40	98 70	89 00	82 50	346 50	79 40	78 00	86 00
	Julio	83 50	81 00	99 80	90 20	84 00	337 00	81 00	79 60	87 50
	Agosto	84 30	82 20	97 80	90 20	84 60	312 20	82 20	81 20	86 80
361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana										
1998	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	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
	Julio	79 40	82 00	6 40	119 90	122 30	38 60	69 90	72 60	0 60
	Agosto	78 50	81 10	5 90	116 20	118 60	35 10	69 70	72 30	0 60
362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio										
1998	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	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
	Julio	62 10	61 00	70 20	76 30	76 00	89 50	58 30	56 50	69 30
	Agosto	62 80	62 00	69 00	78 20	77 90	89 50	58 80	57 30	68 00

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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 metalicos										
1998	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
	Julio	76 60	74 50	101 40	98 00	98 80	81 60	70 00	66 70	104 80
	Agosto	73 70	71 60	98 80	96 90	97 90	75 70	66 60	63 20	102 80
371 Industrias basicas de hierro y acero										
1998	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	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
	Julio	69 80	63 30	155 20	59 50	56 60	154 10	73 70	66 00	155 40
	Agosto	70 10	63 20	160 70	59 50	56 40	158 70	74 20	66 00	161 00
372 Industrias basicas de metales no ferrosos										
1998 ^p	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
	Julio	60 50	60 80	58 90	71 90	71 00	84 90	56 00	55 90	56 40
	Agosto	62 10	61 10	66 10	72 90	72 40	80 20	57 90	55 70	64 70

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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
	Julio	72 60	60 30	125 30	89 30	78 50	197 50	67 90	54 30	116 70
	Agosto	67 80	59 90	101 50	83 10	77 70	136 70	63 40	53 90	97 20
382 Construcion de maquinaria exceptuando la electrica										
1998	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
	Julio	71 10	76 70	39 10	107 40	107 60	103 60	58 10	63 70	33 20
	Agosto	70 80	76 40	38 70	106 20	106 40	102 70	58 10	63 80	32 80
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos										
1998 ^p	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
	Julio	49 30	53 50	34 50	63 90	63 00	70 40	43 50	49 00	27 60
	Agosto	48 80	52 90	34 20	63 60	61 90	75 60	42 90	48 60	26 30

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	67 90	69 50	55 10	81 60	88 40	30 60	62 10	61 50	66 90
	Julio	68 10	68 80	62 60	80 60	86 60	35 10	62 80	61 20	75 90
	Agosto	68 60	69 00	65 60	80 80	86 70	36 40	63 50	61 60	79 60
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica										
1998 ^p	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	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 40	72 60	198 00	132 70	84 40	672 20	73 20	65 60	101 80
	Julio	91 50	71 80	190 20	133 00	84 30	676 90	70 00	64 30	91 50
	Agosto	90 50	71 70	184 90	126 30	84 00	597 60	72 00	64 20	101 30
390 Otras industrias manufactureras										
1998 ^p	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	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	77 80	68 40	115 40	87 70	70 10	361 70	71 90	67 00	84 40
	Julio	71 40	60 20	116 10	80 80	59 10	419 70	65 80	61 00	77 90
	Agosto	70 60	60 00	113 30	81 70	58 40	445 00	64 10	61 10	71 60

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	617 40	705 50	554 40	616 10	115 50	133 60	102 40	113 80	611 20	627 90	599 40	114 20	118 90	110 80
1999 ^p	Enero	611 10	701 30	546 60	639 80	111 60	129 90	98 40	115 20	581 20	584 90	578 60	105 90	108 40	104 20
	Febrero	692 10	799 40	615 40	649 60	124 10	145 40	108 80	114 80	602 80	626 10	586 40	108 00	114 00	103 70
	Marzo	709 60	813 30	635 50	626 40	126 10	146 60	111 20	109 80	618 40	654 10	593 30	109 70	118 00	103 90
	Abril	719 30	824 70	643 90	677 60	126 80	147 50	111 90	117 70	624 80	658 60	601 10	110 10	117 80	104 50
	Mayo	721 90	828 20	645 80	677 60	126 70	147 50	111 80	117 40	627 50	670 90	597 00	110 10	119 50	103 40
	Junio	726 50	828 10	653 80	688 80	127 20	147 10	112 90	119 20	645 30	681 20	620 00	112 90	121 00	107 10
	Julio	729 20	830 80	656 50	667 10	127 40	147 20	113 10	114 80	625 20	649 20	608 20	109 10	115 10	104 80
	Agosto	747 60	849 50	674 70	689 80	129 90	149 80	115 60	118 10	639 20	667 20	619 60	111 00	117 70	106 20
Total nacional sin trilla de café															
1998	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	617 20	705 30	554 10	616 60	115 40	133 60	102 40	114 00	610 90	627 30	599 30	114 10	118 80	110 70
1999	Enero	610 80	701 20	546 10	640 00	111 50	129 90	98 30	115 10	580 70	584 40	578 20	105 80	108 30	104 10
	Febrero	692 20	799 40	615 40	650 00	124 20	145 40	108 80	115 10	602 60	625 70	586 30	107 90	113 90	103 70
	Marzo	709 80	813 40	635 70	626 80	126 10	146 70	111 30	109 70	618 30	653 80	593 30	109 70	117 90	103 90
	Abril	719 30	824 70	643 90	678 00	126 80	147 50	112 00	118 00	624 60	658 20	601 00	110 00	117 80	104 50
	Mayo	721 80	828 30	645 70	677 80	126 70	147 50	111 80	117 30	627 20	670 60	596 70	110 00	119 40	103 40
	Junio	726 40	828 20	653 50	688 70	127 20	147 10	112 80	119 10	645 10	681 00	619 80	112 80	121 00	107 00
	Julio	729 10	830 90	656 20	667 00	127 40	147 20	113 00	114 70	624 90	649 00	607 90	109 00	115 10	104 70
	Agosto	747 70	849 80	674 60	689 70	129 90	149 90	115 60	118 30	639 00	666 90	619 30	110 90	117 70	106 10

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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
	Julio	675 60	773 90	602 80	592 70	118 00	137 10	103 70	101 90	612 60	657 30	580 40	107 00	116 60	100 00
	Agosto	703 40	807 30	626 50	636 50	122 20	142 30	107 20	109 00	634 00	680 30	600 70	110 20	120 10	102 90
311 312 A Trilla de café															
1998	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
	Julio	742 30	793 00	709 90	749 00	128 50	139 60	121 40	128 00	716 00	711 10	719 30	124 10	125 50	123 10
	Agosto	730 50	786 10	694 90	770 40	125 90	137 70	118 20	131 20	724 10	766 10	694 90	125 00	134 50	118 30
311 312 B Alimentos sin trilla de café															
1998 ^p	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
	Julio	673 50	773 30	599 20	587 70	117 70	137 00	103 10	101 10	610 30	656 20	577 30	106 60	116 40	99 50
	Agosto	702 60	807 80	624 20	632 30	122 10	142 50	106 80	108 10	632 10	678 50	598 60	109 80	119 80	102 60

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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						
313 Industria de bebidas															
1998 ^p	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	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	128 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
	Julio	730 60	832 40	626 40	677 50	127 80	147 20	107 80	116 60	733 50	823 10	651 10	127 60	145 10	111 40
	Agosto	747 00	859 10	632 20	689 00	130 00	151 20	108 20	117 90	758 90	863 90	662 20	131 40	151 60	112 70
314 Industria del tabaco															
1998	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	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
	Julio	972 30	982 80	963 90	879 60	170 40	174 80	166 70	152 30	923 00	859 80	971 70	161 70	153 20	168 30
	Agosto	965 40	960 30	969 90	902 80	168 20	169 90	166 90	155 50	876 70	805 90	931 20	152 70	142 90	160 40
321 Fabricacion de textiles															
1998	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	653 40	835 90	576 60	605 00	114 30	149 00	99 60	104 40	565 00	667 40	521 80	98 70	119 00	90 20
	Julio	658 70	825 30	588 60	595 40	114 90	146 80	101 40	102 50	597 10	692 10	557 10	104 10	123 10	96 00
	Agosto	702 40	898 80	619 70	620 80	121 90	159 10	106 20	106 30	626 50	750 60	574 20	108 70	132 90	98 40

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

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

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						
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado															
1998	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	Enero	503 40	762 80	418 90	520 70	91 80	141 40	75 50	94 00	579 90	749 90	518 80	105 70	139 00	93 60
	Febrero	611 60	835 60	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	971 00	625 20	617 60	125 00	173 70	108 90	107 50	737 60	939 10	665 20	129 80	168 10	115 90
	Mayo	667 90	908 80	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	682 60	977 20	586 60	599 20	119 30	173 60	101 50	103 90	717 60	937 80	638 50	125 40	166 60	110 50
	Julio	692 50	999 10	592 60	578 70	120 80	177 10	102 30	99 70	737 80	1 007 50	640 90	128 70	178 60	110 60
	Agosto	684 20	981 20	587 40	580 50	118 70	173 10	100 80	99 70	722 90	961 90	637 00	125 40	169 70	109 30
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir															
1998	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	1 152 00	1 153 50	1 151 30	215 00	218 40	213 20
1999	Enero	506 70	567 20	475 80	631 30	92 40	105 10	85 80	113 90	545 40	613 60	510 10	99 50	113 60	92 00
	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
	Julio	646 00	741 60	597 20	614 50	112 80	131 50	103 10	106 20	607 20	670 70	574 30	105 90	118 80	99 20
	Agosto	628 40	801 90	539 80	565 80	109 30	141 50	92 70	97 10	581 40	730 80	504 00	101 10	128 80	86 60
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico															
1998	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	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	541 20	867 00	444 70	511 00	94 90	153 80	77 10	88 70	525 90	833 40	428 40	92 50	148 50	74 50
	Julio	585 80	842 40	509 70	493 10	102 30	149 10	88 20	85 30	559 80	830 70	474 10	98 10	147 70	82 20
	Agosto	654 90	956 50	565 50	550 10	113 80	168 50	97 40	94 50	613 60	920 40	516 40	107 00	162 90	89 10

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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						
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles															
1998	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	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
	Julio	597 40	661 00	558 80	563 10	104 00	117 10	96 10	96 60	555 60	612 30	521 70	96 80	108 60	89 80
	Agosto	611 80	693 60	562 10	567 60	106 00	122 20	96 10	97 10	577 20	654 90	530 80	100 10	115 50	90 90
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos															
1998	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	825 90	1 010 20	744 50	978 50	154 00	191 50	137 30	180 50	1 025 01	1 062 10	1 120 10	205 10	201 30	206 70
1999	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
	Julio	661 60	700 90	644 20	613 60	114 90	124 30	110 80	105 50	716 60	741 80	705 40	124 50	131 60	121 40
	Agosto	704 00	669 10	719 30	686 10	121 50	118 10	123 00	117 40	711 40	696 40	717 90	122 90	122 90	122 90
341 Fabricacion de papel y productos de papel															
1998	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	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
	Julio	765 10	732 60	783 10	756 50	133 20	130 10	135 00	130 30	623 70	553 00	659 50	108 10	97 90	113 30
	Agosto	774 20	755 90	784 30	798 10	134 20	133 60	134 40	136 80	643 40	581 40	674 80	111 00	102 40	115 30

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

		Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)													
		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
Años y meses		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
342 Imprentas editoriales e industrias conexas															
1998	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	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 50	149 30	160 70	137 90	147 90	630 60	665 00	603 30	110 80	118 50	104 60
	Junio	826 90	897 90	756 90	811 30	145 00	159 50	130 70	140 20	616 70	667 70	576 30	108 10	118 60	99 60
	Julio	840 30	912 60	769 10	811 80	147 10	161 70	132 50	139 80	620 90	678 80	574 90	108 60	120 40	99 20
	Agosto	843 20	902 00	785 40	766 70	146 80	159 10	134 60	131 30	594 70	629 50	567 10	103 40	111 10	97 30
351 Fabricación de sustancias químicas industriales															
1998	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	562 20	503 40	625 20	102 50	93 20	112 50
	Febrero	817 00	901 80	720 30	774 10	146 90	163 90	127 40	137 00	594 90	533 00	661 10	106 50	96 90	116 90
	Marzo	818 80	901 60	724 50	690 00	145 90	162 40	126 90	120 80	632 00	593 10	673 60	112 20	106 90	117 90
	Abril	836 70	925 00	736 30	786 10	148 00	165 30	128 10	136 80	652 60	613 40	694 50	115 00	109 60	120 80
	Mayo	845 90	942 00	736 40	768 60	148 90	167 50	127 60	133 30	646 90	604 40	692 30	113 50	107 50	119 90
	Junio	871 40	950 30	781 60	823 80	153 00	168 60	135 00	142 20	733 60	753 50	712 40	128 60	133 70	123 00
	Julio	875 20	962 90	775 30	800 40	153 30	170 40	133 60	138 00	670 20	621 80	722 00	117 00	110 10	124 40
	Agosto	890 80	961 50	810 30	821 90	155 20	169 40	138 90	140 80	661 90	578 60	751 10	114 80	102 00	128 70
352 Fabricación de otros productos químicos															
1998	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	847 00	870 40	800 20	783 50	149 00	154 50	137 90	135 00	596 00	603 90	582 70	104 90	107 50	100 70
	Julio	843 00	872 00	784 90	743 90	147 90	154 40	134 90	127 80	564 40	564 70	563 90	99 10	100 30	97 20
	Agosto	927 80	902 40	978 70	898 90	161 70	159 00	167 40	153 60	607 70	601 50	618 10	106 20	106 30	106 00

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
353 Refinerías de petróleo															
1998 ^p	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	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
	Julio	587 20	568 40	601 70	611 10	102 40	100 70	103 70	105 30	466 40	561 20	400 10	81 40	99 20	68 90
	Agosto	575 50	567 50	581 70	573 90	99 80	100 10	99 70	98 30	707 30	831 40	620 60	122 80	146 20	106 30
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón															
1998 ^p	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	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
	Julio	773 20	818 90	719 60	710 30	135 00	144 90	123 50	122 20	673 10	685 50	657 70	117 50	121 80	112 70
	Agosto	800 60	816 60	781 60	791 10	138 90	143 70	133 40	135 00	672 00	658 00	684 80	116 60	116 30	116 70
355 Fabricación de productos de caucho															
1998	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	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	773 20	848 50	733 30	727 30	135 10	150 70	126 70	125 60	711 50	707 20	714 10	124 00	125 60	123 20
	Julio	787 90	880 50	738 70	720 10	137 40	156 10	127 30	124 10	709 30	683 00	723 80	123 30	121 00	124 60
	Agosto	795 20	859 10	761 30	750 70	137 90	151 60	130 50	128 80	725 60	678 70	751 10	125 50	119 70	128 60

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

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Sa años 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						
356 Fabricacion de productos plasticos															
1998 ^p	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	762 60	902 10	677 40	653 90	133 50	159 90	117 10	113 10	663 80	729 80	622 10	116 20	129 40	107 70
	Julio	770 00	948 40	661 00	631 60	134 50	167 70	114 00	109 10	690 70	812 70	613 90	120 70	143 70	106 00
	Agosto	763 30	906 50	675 70	671 90	132 60	159 50	115 90	115 50	669 20	734 80	627 80	116 20	129 30	107 80
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana															
1998	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	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
	Abri	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
	Julio	766 00	824 10	743 60	675 20	133 20	146 30	128 20	116 30	606 30	522 60	638 10	105 30	92 90	110 10
	Agosto	736 30	844 00	694 80	673 20	127 50	149 10	119 10	115 20	580 30	545 50	593 40	100 40	96 50	101 80
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio															
1998 ^p	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
	Abri	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
	Julio	799 30	842 50	780 50	740 70	138 90	148 90	134 50	127 60	734 50	578 10	801 40	127 40	102 30	138 20
	Agosto	779 80	843 30	752 30	747 70	134 80	148 30	128 30	128 20	755 70	627 30	810 40	130 40	110 60	131 00

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos															
1998 ^p	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 30	816 10	636 70	689 20	122 90	145 00	110 00	118 90	549 00	579 10	530 80	96 20	103 00	92 00
	Julio	723 50	817 80	669 20	683 30	126 20	145 00	115 30	117 70	626 00	562 90	664 20	109 20	99 90	114 80
	Agosto	715 10	813 90	658 20	693 40	124 10	143 60	112 80	118 90	568 20	564 70	570 30	98 70	99 70	98 00
371 Industrias básicas de hierro y acero															
1998	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	Enero	662 30	748 50	597 50	692 90	120 40	138 20	107 00	124 10	350 00	308 10	379 70	63 40	56 90	68 00
	Febrero	763 10	926 00	640 90	686 20	136 50	167 90	112 80	120 90	380 50	362 30	393 40	67 80	65 70	69 20
	Marzo	818 90	920 40	742 70	732 80	144 90	165 40	129 40	127 60	423 90	361 10	468 40	74 60	64 90	81 60
	Abril	802 30	900 30	728 90	786 10	140 90	160 50	126 10	136 10	415 60	350 70	461 50	72 60	62 50	79 90
	Mayo	786 50	899 20	702 00	736 50	137 60	159 50	121 00	127 00	403 20	349 00	441 50	70 20	61 90	76 10
	Junio	795 30	955 00	675 50	741 00	138 90	169 00	116 10	127 30	432 30	396 70	457 50	75 10	70 20	78 60
	Julio	807 60	967 00	688 20	740 00	140 70	170 80	118 00	127 00	413 70	394 60	427 20	71 80	69 70	73 20
	Agosto	820 30	971 40	707 00	745 30	142 10	170 70	120 60	127 00	419 50	395 10	436 70	72 40	69 40	74 50
372 Industrias básicas de metales no ferrosos															
1998	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	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	122 50	93 30
	Julio	700 50	927 50	540 20	488 10	123 00	164 40	93 40	84 50	586 20	691 50	513 70	102 70	122 70	88 80
	Agosto	668 40	902 80	502 80	541 40	116 80	159 20	86 50	93 10	562 10	663 70	492 10	98 00	117 20	84 60

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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						
381 Fabricacion de p oductos metalicos exceptuando maquinaria y equipo															
1998	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	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	703 60	703 40	703 80	123 30	125 30	122 00
	Junio	652 80	654 30	651 70	651 00	113 90	116 10	112 50	112 20	689 30	664 40	705 20	120 40	118 00	121 90
	Julio	644 20	653 00	638 60	620 50	112 10	115 60	109 90	106 90	677 00	662 70	686 20	118 00	117 50	118 30
	Agosto	670 50	700 00	651 90	640 60	116 10	123 30	111 60	109 70	710 60	717 10	706 50	123 20	126 50	121 10
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica															
1998	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
	Abnil	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 40	817 80	630 30	1 081 10	122 50	145 30	108 80	186 70	616 10	666 50	586 30	107 70	118 40	101 20
	Julio	699 00	822 40	625 40	1 062 80	122 00	145 80	107 70	182 90	615 70	664 40	586 80	107 30	117 80	101 10
	Agosto	678 90	799 10	607 10	1 037 00	117 90	141 00	104 00	177 40	598 80	648 10	569 60	103 90	114 40	97 60
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos															
1998	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
	Ocubre	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
	Abnil	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	767 40	756 30	778 10	760 00	134 20	134 40	134 10	131 10	609 20	534 00	679 30	106 50	94 90	117 30
	Julio	742 90	742 20	743 30	705 30	129 60	131 60	127 80	121 40	590 90	524 30	653 10	103 00	93 00	112 50
	Aqosto	750 20	760 80	739 80	706 30	130 30	134 20	126 50	120 70	596 60	529 10	659 60	103 50	93 40	113 00

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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 Construcion de equipo y material de transporte															
1998 ^p	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	696 20	748 60	660 80	721 70	121 70	133 00	114 10	124 70	592 40	601 30	585 90	103 80	107 00	101 40
	Julio	683 70	760 40	632 00	684 10	119 30	134 80	108 80	117 70	525 50	566 70	496 20	91 90	100 70	85 70
	Agosto	696 40	782 10	638 70	686 20	120 90	137 90	109 40	117 40	545 10	600 00	506 00	94 90	106 10	86 90
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica															
1998	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	775 40	859 80	674 40	681 20	135 90	152 10	116 20	117 40	719 20	778 40	647 20	126 20	137 80	111 70
	Julio	787 80	886 20	670 10	665 80	137 80	156 40	115 20	114 50	722 90	782 90	649 70	126 50	138 30	111 90
	Agosto	784 90	880 80	670 10	662 70	136 60	154 70	114 60	113 20	729 10	802 30	639 90	127 00	141 10	109 60
390 Otras industrias manufactureras															
1998 ^p	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	713 10	891 80	595 00	659 00	125 00	158 50	102 70	114 00	668 40	779 10	594 30	117 10	138 70	102 60
	Julio	776 70	940 20	668 60	656 20	135 80	166 70	115 20	113 10	788 80	872 50	732 60	137 80	155 00	126 20
	Agosto	783 10	977 00	655 00	675 40	136 30	172 40	112 20	115 70	740 10	851 00	665 90	128 70	150 50	114 10

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 11 Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera
Total nacional
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	614 50	669 70	575 30	114 90	126 80	106 30	679 10	586 90	129 30	108 80
1999 ^p	Enero	597 30	647 70	561 50	109 00	120 00	101 10	672 50	533 80	125 20	96 40
	Febrero	650 80	719 60	601 90	116 70	131 00	106 40	701 00	598 60	128 20	106 20
	Marzo	667 40	740 00	615 90	118 50	133 50	107 80	726 60	618 40	131 70	108 60
	Abril	675 50	748 20	624 00	119 10	133 80	108 50	729 70	608 20	131 20	106 10
	Mayo	678 20	755 80	623 10	119 00	134 60	107 90	732 60	616 90	131 10	107 20
	Junio	688 90	760 40	638 10	120 60	135 10	110 20	750 40	655 60	134 00	113 60
	Julio	681 00	747 20	634 10	118 90	132 40	109 20	740 40	615 40	131 90	106 30
	Agosto	697 40	765 60	649 00	121 10	135 00	111 20	695 70	625 50	123 30	107 50
Total nacional sin trilla de café											
1998 ^p	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	614 30	669 40	575 10	114 80	126 80	106 30	679 10	588 10	129 30	109 10
1999 ^p	Enero	596 80	647 30	561 00	108 90	119 90	101 00	672 40	532 40	125 20	96 30
	Febrero	650 60	719 30	601 90	116 60	130 90	106 40	701 00	598 80	128 20	106 40
	Marzo	667 40	739 90	615 90	118 50	133 40	107 80	726 60	618 60	131 70	108 80
	Abril	675 40	748 00	623 90	119 00	133 80	108 50	729 80	607 60	131 20	106 10
	Mayo	678 00	755 60	622 90	119 00	134 60	107 90	732 60	617 40	131 10	107 40
	Junio	688 70	760 30	637 80	120 50	135 10	110 10	750 50	655 00	134 00	113 60
	Julio	680 80	747 10	633 70	118 90	132 40	109 20	740 40	615 00	131 90	106 40
	Agosto	697 30	765 50	648 90	121 10	135 00	111 20	695 30	626 00	123 20	107 80

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Base promedio mensual 1990 = 100 00

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
311 312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas											
1998	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	635 30	132 60	108 80
	Julio	647 90	723 20	592 90	113 20	128 20	102 10	735 90	604 50	132 00	103 20
	Agosto	673 00	752 10	615 10	116 90	132 70	105 30	704 60	629 30	125 70	106 90
311 312 A Trilla de café											
1998 ^P	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	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	651 40	111 90	110 30
	Julio	733 00	763 30	713 10	127 00	134 50	122 00	768 00	608 00	135 90	102 70
	Agosto	728 20	778 80	694 90	125 50	136 60	118 20	1 365 40	599 90	240 50	100 80
311 312 B Alimentos sin trilla de café											
1998 ^P	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	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
	Julio	645 60	722 20	589 50	112 80	128 10	101 50	735 80	599 60	131 90	103 20
	Agosto	671 50	751 40	612 80	116 70	132 60	105 00	702 80	638 70	125 40	109 30

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
313 Industria de bebidas											
1998 ^p	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
	Julio	732 10	827 70	639 50	127 70	146 10	109 70	756 20	740 00	134 40	129 10
	Agosto	753 10	861 50	648 10	130 70	151 40	110 60	713 10	807 70	126 10	140 10
314 Industria del tabaco											
1998 ^p	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
	Julio	944 90	915 60	968 30	165 50	163 00	167 60	710 80	675 10	127 20	116 30
	Agosto	916 10	875 90	948 10	159 60	155 10	163 20	724 50	790 10	129 00	135 40
321 Fabricacion de textiles											
1998 ^p	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	611 00	755 10	550 30	106 80	134 60	95 10	794 30	861 50	142 90	149 10
	Julio	629 20	761 40	573 50	109 70	135 40	98 80	775 00	847 30	139 10	146 30
	Agosto	665 90	827 70	597 90	115 60	146 50	102 50	754 60	846 90	134 80	145 40

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre) ^p - 1999 (enero-agosto) ^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
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado											
1998	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 90	819 90	555 10	111 30	149 30	98 30	675 60	607 50	123 00	108 20
	Marzo	652 70	879 40	576 30	115 70	158 60	101 10	714 90	612 90	128 90	108 00
	Abril	719 50	959 60	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	694 50	963 10	604 00	121 40	171 10	104 50	707 40	647 80	125 70	112 70
	Julio	708 00	1 002 10	608 80	123 50	177 70	105 10	712 20	622 00	126 20	107 90
	Agosto	697 40	974 30	604 00	121 00	171 90	103 70	598 00	638 00	105 50	110 10
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir											
1998 ^p	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 70	586 50	489 90	95 30	108 70	88 40	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
	Julio	630 00	712 10	587 80	109 90	126 20	101 50	706 80	569 00	125 40	99 40
	Agosto	609 00	772 30	525 00	105 90	136 20	90 20	690 30	620 20	121 80	107 80
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico											
1998	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	535 50	854 00	438 60	94 00	151 80	76 20	572 40	844 50	102 00	146 90
	Julio	576 00	837 90	496 50	100 70	148 60	86 00	394 60	660 20	70 20	114 60
	Agosto	639 40	942 50	547 30	111 20	166 30	94 30	474 10	715 30	83 90	123 50

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles											
1998 ^p	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
	Julio	577 80	638 30	541 30	100 60	113 10	93 10	883 20	452 30	155 90	78 10
	Agosto	595 50	675 50	547 40	103 20	119 10	93 70	951 40	454 30	167 10	78 00
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos											
1998 ^p	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	921 30	1 028 00	874 20	171 60	194 90	161 20	338 70	2 013 60	64 30	370 00
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
	Julio	680 60	714 90	665 30	118 20	126 80	114 40	843 40	474 20	149 80	81 20
	Agosto	706 60	678 50	718 80	122 00	119 80	123 00	824 40	487 60	145 70	83 10
341 Fabricacion de papel y productos de papel											
1998 ^p	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
	Julio	692 60	643 00	718 80	120 30	114 00	123 70	566 00	445 90	100 60	77 70
	Agosto	707 10	668 80	727 30	122 20	118 00	124 50	593 20	526 60	104 90	91 20

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
342 Imprentas editoriales e industrias conexas											
1998 ^p	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
	Abril	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	736 90	805 70	675 10	129 20	143 10	116 70	638 60	664 60	113 80	116 10
	Julio	746 40	818 90	681 20	130 60	145 20	117 40	700 70	566 10	124 60	98 70
	Agosto	736 90	792 80	686 60	128 20	139 80	117 70	745 80	578 30	132 00	100 20
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales											
1998	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	639 30	636 10	643 00	116 80	117 70	115 80	705 00	383 60	130 50	69 60
	Febrero	700 20	710 60	688 70	125 70	129 20	121 80	811 30	382 60	147 60	68 20
	Marzo	720 60	741 60	697 40	128 20	133 60	122 10	740 00	398 50	133 40	70 40
	Abril	739 90	763 40	714 00	130 60	136 40	124 20	783 30	397 20	140 10	69 70
	Mayo	741 20	767 00	712 80	130 30	136 40	123 50	747 30	360 00	133 00	62 90
	Junio	798 90	848 20	744 60	140 10	150 50	128 60	734 60	378 20	130 40	65 90
	Julio	767 40	786 00	746 80	134 20	139 20	128 70	692 50	473 90	122 70	82 30
	Agosto	770 40	763 00	778 60	134 00	134 40	133 40	702 40	498 60	123 80	86 20
352 Fabricacion de otros productos quimicos											
1998	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	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
	Abril	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	737 60	758 60	698 80	129 80	134 80	120 60	809 80	581 20	145 00	101 30
	Julio	721 60	743 00	681 90	126 70	131 70	117 40	748 80	603 80	133 80	105 00
	Agosto	788 20	776 10	810 60	137 60	136 90	138 80	593 40	565 00	105 50	97 70

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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
353 Refinerias de petroleo											
1998	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
	Julio	530 60	565 10	505 10	92 60	100 00	87 00	443 90	439 50	78 50	76 40
	Agosto	637 20	687 10	600 30	110 60	121 00	102 90	531 50	460 30	93 60	79 50
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon											
1998	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
	Julio	732 60	766 10	693 80	127 90	135 80	119 00	1 711 10	185 80	288 60	33 10
	Agosto	748 50	753 90	741 20	129 90	132 90	126 40	1 754 10	189 50	294 50	33 50
355 Fabricacion de productos de caucho											
1998 ^p	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	741 30	775 40	723 40	129 40	137 70	124 90	983 60	532 30	176 70	92 10
	Julio	747 30	778 30	731 00	130 10	138 00	125 90	1 171 70	484 80	210 10	83 70
	Agosto	759 30	765 90	756 00	131 50	135 10	129 50	837 20	398 30	149 40	68 40

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	723 50	833 20	655 70	126 60	147 70	113 40	743 80	645 00	131 90	112 00
	Julio	738 60	894 10	642 50	129 10	158 10	110 90	773 60	631 10	136 90	109 40
	Agosto	726 00	837 80	656 90	126 10	147 50	112 70	726 00	646 70	127 90	111 50
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana											
1998 ^p	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
	Julio	692 60	686 10	695 00	120 40	121 90	119 80	644 60	436 20	116 60	75 30
	Agosto	664 60	707 40	648 10	115 00	125 10	111 20	717 00	436 20	129 10	74 90
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio											
1998	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
	Julio	765 80	706 40	791 40	132 90	124 90	136 40	579 60	676 40	102 60	116 90
	Agosto	767 30	732 40	782 40	132 50	128 90	134 10	537 00	671 90	94 60	115 50

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales

1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	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 20	696 60	584 60	109 60	123 80	101 10	1 378 30	612 00	243 70	105 30
	Julio	675 10	689 30	666 70	117 80	122 30	115 10	1 393 60	679 20	245 90	116 60
	Agosto	642 20	688 30	614 90	111 50	121 50	105 60	1 383 40	658 70	243 00	112 40
371 Industrias basicas de hierro y acero											
1998 ^p	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 40	491 30	467 30	86 70	90 70	83 70	422 80	604 90	78 40	108 40
	Febrero	536 60	596 80	492 90	95 80	108 20	86 70	455 50	689 70	82 90	121 40
	Marzo	585 00	593 80	578 70	103 30	106 70	100 80	461 10	776 70	83 20	135 40
	Abril	573 40	579 30	569 00	100 50	103 30	98 50	485 60	744 10	86 90	128 80
	Mayo	559 50	577 90	546 20	97 70	102 50	94 10	463 90	670 90	82 70	115 70
	Junio	580 40	629 00	545 10	101 10	111 30	93 70	594 60	667 80	105 70	114 80
	Julio	574 40	632 70	532 10	99 90	111 70	91 20	576 00	638 60	102 20	109 50
	Agosto	583 00	634 80	545 40	100 80	111 60	93 00	537 70	666 40	94 90	113 70
372 Industrias basicas de metales no ferrosos											
1998 ^p	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
	Julio	643 10	809 70	526 80	112 80	143 60	91 10	513 80	646 40	90 90	111 40
	Agosto	615 00	783 40	497 40	107 40	138 20	85 50	489 80	623 30	86 20	106 80

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1998 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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 Fabricación de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo											
1998 ^p	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	678 40	688 80	671 70	118 70	122 60	116 30	772 10	649 60	136 90	112 20
	Junio	668 00	658 60	674 00	116 60	116 90	116 40	740 70	643 50	131 00	110 80
	Julio	657 90	657 10	658 40	114 60	116 40	113 40	762 60	623 80	134 50	107 20
	Agosto	687 20	707 20	674 60	119 10	124 70	115 60	720 60	631 70	126 50	107 90
382 Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica											
1998 ^p	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	666 90	757 80	612 80	116 60	134 70	105 80	624 70	577 50	109 10	100 40
	Julio	665 90	759 80	610 00	116 20	134 70	105 10	625 70	630 70	109 10	109 40
	Agosto	647 10	739 30	592 20	112 30	130 50	101 40	509 70	597 20	88 40	103 10
383 Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos											
1998	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	697 50	659 00	734 00	121 90	117 10	126 60	675 50	734 00	120 00	127 00
	Julio	675 70	646 90	703 00	117 90	114 70	120 90	766 40	657 50	135 90	113 50
	Agosto	682 30	659 50	704 00	118 50	116 40	120 50	687 00	603 40	121 20	103 50

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

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (conclusion)

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
384 Construccion de equipo y material de transporte											
1998	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	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	645 70	675 90	624 80	113 00	120 20	108 00	803 30	604 80	143 20	104 10
	Julio	606 80	664 70	566 70	106 00	117 90	97 70	741 80	484 00	131 90	83 10
	Agosto	622 90	692 20	575 00	108 30	122 20	98 60	735 50	483 10	130 20	82 50
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica											
1998	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	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	753 40	827 70	663 80	132 10	146 50	114 50	616 90	487 10	109 50	83 70
	Julio	762 40	845 50	662 20	133 40	149 30	113 90	596 20	508 70	105 60	87 20
	Agosto	763 00	849 90	658 30	132 80	149 30	112 60	614 30	490 30	108 20	83 60
390 Otras industrias manufactureras											
1998	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	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	696 30	849 20	594 70	122 10	151 00	102 70	921 90	522 10	160 00	91 40
	Julio	781 20	914 60	692 60	136 50	162 30	119 30	912 30	603 70	158 00	105 40
	Agosto	766 90	929 40	659 10	133 40	164 10	112 90	1 003 30	667 30	172 90	115 90

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1996 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^p

		Base promedio mensual 1990 = 100 00						
Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
Total nacional								
1998 ^p	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 70	100 50	456 50	112 10
1999 ^p	Enero	86 80	88 20	68 50	361 40	88 20	343 30	84 50
	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 90	93 60	390 50	93 20
	Mayo	98 30	100 60	68 50	405 20	95 10	408 70	96 40
	Junio	97 30	99 00	75 30	416 80	96 90	426 80	99 30
	Julio	101 30	103 30	75 30	412 70	95 80	429 90	100 10
	Agosto	99 30	101 10	75 30	437 30	99 60	448 10	102 50
Total nacional sin trilla de café								
1998 ^p	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 80	101 60	451 00	112 30
1999 ^p	Enero	86 30	88 20	61 60	360 60	89 20	341 70	85 30
	Febrero	96 80	99 50	61 60	390 20	95 80	378 60	93 50
	Marzo	104 20	107 10	68 50	409 60	98 60	415 60	100 30
	Abril	97 30	99 00	75 30	397 80	94 90	391 60	93 80
	Mayo	98 30	100 60	68 50	410 10	97 30	413 70	98 70
	Junio	97 30	99 00	75 30	422 00	99 20	431 40	101 40
	Julio	100 80	103 30	68 50	422 90	98 90	441 70	103 50
	Agosto	99 30	101 10	75 30	450 10	103 10	456 70	105 10

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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	466 00	102 30	461 40	101 20
	Julio	101 80	104 50	80 60	458 80	101 60	468 70	103 80
	Agosto	98 90	101 30	80 60	463 60	102 70	476 50	105 50
311 312 A Trilla de cafe								
1998 ^p	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	96 70	92 70	141 90	352 50	70 00	369 20	73 40
	Julio	101 50	103 10	82 80	287 40	59 60	284 10	58 90
	Agosto	95 70	97 40	76 90	278 90	58 60	341 30	71 70
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe								
1998 ^p	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
	Julio	101 80	104 50	80 30	522 00	117 70	537 00	121 20
	Agosto	98 90	101 30	80 30	531 60	119 60	526 60	118 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero agosto)^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	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	521 10	93 00
	Julio	95 80	100 30	52 40	564 10	99 40	480 30	85 00
	Agosto	94 80	98 60	57 60	574 90	100 20	511 10	89 50
314 Industria del tabaco								
1998 ^p	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	372 20	63 50	349 50	59 20
	Abril	103 70	102 90	128 10	382 70	65 30	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
	Julio	106 90	105 10	160 10	370 80	63 30	516 50	87 50
	Agosto	107 50	101 80	272 20	445 60	72 50	339 30	54 80
321 Fabricacion de textiles								
1998 ^p	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	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
	Julio	100 90	103 00	73 00	321 20	95 40	342 40	101 90
	Agosto	100 40	100 80	94 90	353 20	103 10	403 60	118 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

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	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
	Julio	102 10	103 30	64 40	362 10	107 50	359 50	107 00
	Agosto	99 50	101 20	48 30	375 10	111 40	390 30	116 10
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir								
1998 ^p	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	75 30	78 30	35 30	146 40	52 50	137 40	49 30
	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
	Julio	99 90	104 20	42 30	136 10	48 10	155 40	54 90
	Agosto	99 90	102 60	63 50	194 00	68 90	208 00	73 90
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico								
1998 ^p	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	87 40	87 80	69 90	140 10	38 20	158 10	43 10
	Julio	102 10	102 80	69 90	133 50	36 30	171 50	46 70
	Agosto	106 80	104 50	209 60	152 50	40 80	198 50	53 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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
	Julio	99 50	103 20	36 60	186 40	42 30	202 50	45 90
	Agosto	99 50	101 60	64 10	275 00	62 30	279 80	63 30
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos								
1998 ^p	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	80 90	82 30	54 00	288 80	87 60	385 30	116 80
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
	Julio	102 80	104 20	75 50	196 00	56 30	260 80	74 90
	Agosto	101 30	103 10	64 70	192 70	55 50	236 20	68 00
341 Fabricacion de papel y productos de papel								
1998 ^p	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
	Julio	101 10	103 70	75 80	447 50	122 40	440 70	120 60
	Agosto	96 30	98 40	75 80	448 20	120 90	461 90	124 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 (septiembre diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	584 00	129 60	542 40	120 40
1999 ^p	Enero	94 40	95 40	86 60	421 70	83 60	391 50	77 60
	Febrero	98 20	100 20	82 40	467 70	92 00	446 50	87 90
	Marzo	101 00	102 90	86 60	515 70	100 90	495 90	97 10
	Abril	95 30	95 90	90 70	477 90	93 50	449 90	88 10
	Mayo	95 30	98 10	74 20	485 90	94 40	455 20	88 40
	Junio	94 80	98 10	70 10	431 90	83 10	401 80	77 40
	Julio	96 70	101 30	61 80	460 80	88 20	432 20	82 80
	Agosto	100 10	102 90	78 30	475 80	89 70	444 60	83 80
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales								
1998 ^p	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
	Julio	97 20	100 40	67 70	325 00	86 70	333 20	89 10
	Agosto	99 10	99 90	91 80	336 20	88 30	339 50	89 30
352 Fabricacion de otros productos quimicos								
1998 ^p	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 20	97 70	121 40	517 30	96 50	538 40	100 40
	Julio	104 90	104 90	105 30	472 00	87 00	506 90	93 30
	Agosto	106 00	106 00	105 30	547 30	100 10	544 80	99 60

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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
	Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
353 Refinerias de petróleo							
1998 ^p							
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
Julio	99 10	99 70	91 40	942 00	115 70	1 044 70	128 50
Agosto	98 60	99 70	85 30	1 136 00	128 90	1 188 50	135 10
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon							
1998 ^p							
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							
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
Julio	100 60	105 70	58 40	376 00	81 00	408 10	88 10
Agosto	99 10	103 50	62 90	435 20	93 80	488 20	105 40
355 Fabricacion de productos de caucho							
1998 ^p							
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	244 90	46 80	266 10	50 90
Julio	101 60	104 70	42 50	268 80	50 80	254 70	48 20
Agosto	97 40	98 60	74 30	251 40	46 30	216 90	39 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^p

Base promedio mensual 1990 = 100 00 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
356 Fabricacion de productos plasticos								
1998 ^p	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 80	133 60	394 70	135 20
	Julio	106 00	105 20	114 90	393 70	131 20	395 50	132 10
	Agosto	103 00	102 00	114 90	421 70	136 80	436 00	141 80
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana								
1998 ^p	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
	Julio	110 10	109 70	115 60	544 60	135 80	508 50	126 80
	Agosto	102 50	101 00	122 80	588 10	146 60	574 70	143 30
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio								
1998 ^p	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
	Julio	107 20	107 50	103 30	391 70	72 60	446 10	82 70
	Agosto	101 30	102 80	82 70	419 80	77 70	441 60	81 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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	92 60	97 10	44 60	370 60	67 30	444 50	80 70
	Julio	98 90	104 00	44 60	405 80	75 90	445 60	83 30
	Agosto	95 00	100 30	39 10	402 00	73 50	422 00	77 10
371 Industrias basicas de hierro y acero								
1998 ^p	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
	Julio	94 40	100 20	36 90	300 00	132 10	348 30	153 30
	Agosto	95 30	99 10	57 90	313 00	135 90	312 70	135 80
372 Industrias basicas de metales no ferrosos								
1998 ^p	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	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
	Julio	108 30	111 90	33 20	188 40	55 00	214 10	62 50
	Agosto	94 60	97 10	44 20	265 90	76 70	294 00	84 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 (septiembre-diciembre)^P - 1999 (enero-agosto)^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	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
	Julio	106 40	106 90	97 90	352 40	107 90	408 70	125 50
	Agosto	104 40	105 80	76 10	358 90	108 50	347 60	105 40
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica								
1998 ^P	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
	Julio	89 50	93 60	39 40	259 60	69 80	268 00	72 10
	Agosto	88 00	92 60	32 90	319 80	85 80	297 10	79 80
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos								
1998 ^P	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	221 80	76 20	272 50	93 60
	Julio	104 20	105 10	84 00	220 10	75 40	272 30	93 30
	Agosto	104 20	105 10	84 00	246 20	83 70	299 10	101 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 (septiembre-diciembre)^p - 1999 (enero-agosto)^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	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 50	69 70	247 20	78 00
	Julio	97 10	101 60	37 70	242 90	76 00	284 70	89 00
	Agosto	97 10	100 50	52 80	232 30	72 50	266 50	83 00
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica								
1998 ^p	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 00	143 60	508 20	131 30
	Julio	100 60	103 60	52 10	484 70	122 50	454 10	115 20
	Agosto	98 60	96 20	138 90	455 90	114 10	526 80	132 30
390 Otras industrias manufactureras								
1998 ^p	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	304 10	74 30	314 70	76 80
	Junio	88 80	91 80	55 20	276 10	67 40	327 60	79 90
	Julio	99 20	102 00	67 50	282 50	68 20	344 70	83 20
	Agosto	99 20	101 50	73 60	336 00	80 80	366 20	88 10

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion porcentual acumulada año corrido	Participacion / enero agosto 1998	Contribucion a la variacion total puntos /	Participacion / enero agosto 1999
	Total sector industrial	17 45	100 00	17 45	100 00
	Total sector industrial sin trilla	17 86	94 39	16 86	94 17
	Bienes de consumo	12 56	50 73	6 37	53 03
311 312B	Alimentos sin cafe	8 07	22 03	1 78	24 64
313	Industria de bebidas	14 57	5 74	0 84	5 82
314	Industria del tabaco	4 98	0 39	0 02	0 46
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	19 23	4 09	0 79	3 52
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	37 74	0 47	0 18	0 32
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	34 84	0 29	0 10	0 23
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	23 33	2 12	0 50	1 87
352	Fabricacion de otros productos quimicos	22 01	6 91	1 52	6 54
353	Refinerias de petroleo	11 43	4 73	0 54	6 22
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	16 24	0 43	0 07	0 44
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	32 30	0 77	0 25	0 64
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	33 21	2 76	0 92	2 33
	Bienes intermedios	14 73	32 52	4 79	33 39
311 312A	Trilla de cafe	10 14	5 61	-0 57	5 83
321	Fabricacion de textiles	18 89	6 72	1 27	6 49
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	11 74	0 62	0 07	0 62
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	25 21	0 28	0 07	0 26
341	Fabricacion de papel y productos de papel	11 88	4 43	0 53	4 83
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	14 82	5 96	0 88	6 15
355	Fabricacion de productos de caucho	19 64	0 72	0 14	0 72
356	Fabricacion de productos plasticos	13 21	3 99	0 53	4 12
371	Industrias basicas de hierro y acero	14 16	3 62	0 51	3 88
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	35 27	0 58	0 20	0 48
	Bienes de capital	38 09	12 66	4 82	10 03
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	9 66	3 39	0 33	3 75
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	31 78	1 53	0 49	1 30
384	Construccion de equipo y material de transporte	53 40	7 22	3 85	4 44
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	12 71	0 52	0 07	0 54
	Bienes de construccion	31 78	3 50	1 11	3 02
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	24 62	0 73	0 18	0 70
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	33 70	2 77	0 93	2 31
	Otros bienes no clasificados	24 85	0 59	0 15	0 53
390	Otras industrias manufactureras	24 85	0 59	0 15	0 53

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 cafe y derivados del petroleo en las cuales se trabaja con quantum

2.1 Licencias para construcción

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

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	Junio	838	704	441 208	339 658	46	38	100 507	85 002
	Julio	794	673	296 691	220 647	46	37	32 486	30 596
	Agosto	856	708	287 943	212 070	54	49	19 348	15 964
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	Junio	34	28	30 926	16 357	10	8	68 754	67 818
	Julio	34	28	19 982	18 641	7	6	10 976	10 826
	Agosto	43	39	16 194	15 210	11	10	3 154	754
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	Junio	1	1	65	65	1	1	762	762
	Julio	1	0	49	0	4	3	1 479	1 129
	Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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
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	Junio	8	4	9 208	7 061	165	101	133 190	93 558
	Julio	6	6	1 159	1 159	130	89	83 900	66 578
	Agosto	9	7	4 147	3 267	175	105	129 602	93 913
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	Junio	161	98	131 920	93 177	4	3	1 270	381
	Julio	126	86	83 166	66 026	4	3	734	552
	Agosto	172	102	129 177	93 488	3	3	425	425
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	Junio	22	17	9 367	6 950	67	62	9 876	8 383
	Julio	28	26	21 426	19 850	73	61	20 212	8 553
	Agosto	22	20	3 882	3 549	59	54	12 927	7 107

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

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
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	Junio	39	35	7 008	5 779	17	16	1 782	1 532
	Julio	33	28	4 773	3 628	38	32	11 010	4 796
	Agosto	29	25	7 154	3 497	17	16	3 901	1 738
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	Junio	6	6	464	464	5	5	622	608
	Julio	0	0	0	0	2	1	4 429	129
	Agosto	9	9	1 155	1 155	4	4	717	717
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	Junio	3	2	687	392	117	100	36 020	13 693
	Julio	1	0	2 012	0	159	133	61 046	33 179
	Agosto	3	3	8 106	8 106	154	133	29 219	21 610

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

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
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	Junio	109	92	34 743	12 611	8	8	1 277	1 082
	Julio	158	132	60 927	33 060	1	1	119	119
	Agosto	145	125	25 518	20 299	9	8	3 701	1 311
8 Pasto					9 Area de Manizales				
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	Junio	20	19	2 881	2 390	35	33	77 221	75 869
	Julio	21	18	4 531	3 783	29	27	1 839	1 700
	Agosto	29	25	7 498	5 645	30	24	8 058	4 061
Manizales					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	Junio	35	33	77 221	75 869	0	0	0	0
	Julio	26	24	1 398	1 259	3	3	441	441
	Agosto	27	22	7 494	3 782	3	2	564	279

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

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
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	Junio	65	60	5 690	4 616	27	23	3 417	2 706
	Julio	61	57	19 509	17 429	21	18	13 889	12 143
	Agosto	64	59	6 703	5 836	29	25	3 890	3 108
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	Junio	38	37	2 273	1 910	290	268	56 561	41 744
	Julio	40	39	5 620	5 286	240	219	48 571	37 820
	Agosto	35	34	2 813	2 728	257	229	58 453	43 012
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	Junio	154	145	33 637	24 436	29	26	4 510	3 326
	Julio	109	97	24 334	17 130	24	24	2 796	2 796
	Agosto	123	106	30 935	25 741	36	35	6 168	5 604

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

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
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	Junio	28	23	4 891	2 987	28	26	6 004	4 529
	Julio	25	24	4 641	4 465	24	20	3 262	2 554
	Agosto	14	14	2 313	2 287	18	16	2 167	1 743
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	Junio	10	9	1 848	1 709	4	4	685	685
	Julio	13	12	2 659	2 218	8	7	5 778	4 053
	Agosto	21	19	6 958	3 541	4	4	664	619

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

								Conclusion
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
				La Estrella				
						Sabaneta		
1993		268	262	35 569	30 840	143	115	52 310
1994		218	187	63 946	28 853	164	126	74 419
1995		230	198	84 754	33 309	113	78	48 727
1996		211	163	52 029	26 938	196	154	42 169
1997		153	134	39 746	29 376	237	191	64 324
1998		108	102	25 166	15 121	235	195	75 780
1999	Junio	4	4	725	725	11	9	1 736
	Julio	10	8	1 649	1 351	14	14	1 614
	Agosto	3	3	217	217	15	11	6 870
				Caldas				
						Barbosa		
1993		473	454	83 912	75 132	108	101	50 172
1994		406	383	66 522	60 601	80	71	18 259
1995		333	314	77 215	54 396	98	84	31 401
1996		209	203	35 008	33 169	82	80	14 184
1997		202	192	36 158	32 055	50	47	16 818
1998		165	162	24 600	22 449	86	81	12 218
1999	Junio	10	10	1 220	1 220	12	12	1 305
	Julio	8	8	1 344	1 145	5	5	494
	Agosto	18	16	1 752	1 303	5	5	409

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

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-agosto ^p)

Anos y meses		Total sector sin combustibles	Agrupaciones comerciales (CIIU revision 2)							
			Cacharrerías y bazares 621	Alimentos y bebidas 622	Vestuario y calzado 623	Farmacias 624	Muebles y electrodomésticos 625	Artículos de ferretería 626	Vehículos y repuestos 627	Otros artículos 629
Indices (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	533 13	659 06	571 05	513 97	724 36	639 08	261 27	216 43	629 92
	Julio	580 41	727 62	612 92	568 12	757 49	833 04	267 61	197 46	688 22
	Agosto ^p	539 27	744 72	585 98	475 94	691 55	672 05	268 12	166 96	712 19
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	4 14	0 42	1 11	3 49	9 47	12 56	30 68	37 64	6 43
	Julio	3 97	0 59	1 77	2 79	9 24	7 43	31 01	36 44	5 09
	Agosto	-4 01	0 17	2 31	2 22	9 23	6 43	30 16	36 05	4 41

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

3 1 2 Índice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios constantes, y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales 1993-1999 (enero-agosto ^p)

Años y meses		Total sector sin combustibles	Agrupaciones comerciales (CIIU revision 2)							
			Cacharrerías y bazares	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Fama-cias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos	Otros artículos
			621	622	623	624	625	626	627	629
Índices (promedio 1989=100 00)										
1993		106 47	105 67	101 10	112 63	73 30	121 09	101 10	122 39	120 99
1994		113 19	104 75	107 38	119 02	73 88	139 24	104 60	131 78	127 25
1995		115 53	114 15	112 07	122 28	75 02	139 70	95 31	130 41	120 13
1996		112 43	111 17	114 62	126 85	81 20	118 00	84 69	102 04	112 90
1997		114 27	124 95	110 45	138 90	78 22	140 10	82 06	105 72	112 12
1998		90 81	103 59	87 98	116 91	62 16	120 33	57 92	73 99	81 06
1999	Enero	89 85	102 82	92 60	102 33	65 62	95 52	47 26	60 99	116 30
	Febrero	91 28	93 56	95 45	91 75	68 08	96 55	49 78	63 87	134 00
	Marzo	93 85	92 32	100 76	110 35	76 24	114 26	51 73	54 36	85 11
	Abril	90 75	84 25	98 12	103 54	73 53	121 26	43 04	52 40	80 07
	Mayo	95 12	109 94	100 36	114 61	72 43	126 67	40 18	53 41	82 42
	Junio	93 98	97 79	95 47	117 92	77 60	127 59	43 89	63 39	80 44
	Julio	102 13	107 75	102 50	130 29	81 07	165 53	44 87	57 82	87 69
	Agosto	93 48	110 18	97 93	109 08	73 88	134 08	44 67	46 29	90 68
Variación acumulada anual										
1993		4 44	9 95	6 19	6 48	3 69	12 46	5 19	2 77	0 35
1994		6 31	0 87	6 20	5 67	0 78	14 98	3 46	7 67	5 18
1995		2 22	8 97	4 37	2 74	1 55	0 33	8 88	1 04	5 59
1996		2 83	2 61	2 27	3 73	8 23	15 53	11 15	21 76	6 02
1997		1 64	12 39	3 63	9 51	3 67	18 73	3 10	3 61	0 69
1998		5 66	2 97	5 40	3 01	5 01	0 36	13 67	13 55	9 61
Variación acumulada corrida										
1999	Enero	10 69	1 25	5 30	6 08	11 70	14 76	37 35	41 51	0 35
	Febrero	11 55	7 27	5 05	9 16	8 19	21 07	37 38	38 79	2 97
	Marzo	10 88	8 93	5 41	2 47	5 62	18 12	36 03	41 18	5 03
	Abril	12 75	14 03	5 74	8 17	6 33	21 39	37 41	43 40	6 10
	Mayo	12 53	12 05	5 12	8 73	5 27	21 54	38 54	44 08	6 55
	Junio	11 37	11 46	4 50	8 38	2 98	17 94	38 58	41 19	7 02
	Julio	10 31	11 00	4 09	7 38	2 10	12 78	38 91	39 85	7 32
	Agosto ^p	9 77	9 75	4 04	6 59	1 24	11 43	38 06	39 34	7 25

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 variacion acumulada corrida ^a
1993-1999 (enero-agosto ^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	726 91	105 20	1056 9	152 80	69 05
	Julio	601 91	87 07	880 54	127 25	68 63
	Agosto ^p	563 78	81 50	834 36	120 50	67 84
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	2 46	9 74	15 76	7 17	15 64
	Julio	2 20	8 89	16 27	8 39	15 80
	Agosto ^p	2 66	8 86	15 91	8 61	15 96

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

3.2 Transporte aéreo

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

Aeropuertos	1998		1999					
			Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	7 946 850	7 946 850	5 748 068	5 748 068	683 377	683 377	586 039	586 039
Arauca	30 474	30 586	18 183	18 456	1 920	1 905	1 814	1 762
Armenia	59 761	62 465	53 818	55 953	6 766	6 544	6 428	6 694
Barrancabermeja	20 999	20 942	14 575	14 279	1 546	1 586	1 583	1 531
Barranquilla	331 771	332 599	234 473	242 846	26 780	27 356	22 655	22 807
Santafé de Bogotá D C	2 827 049	2 846 797	2 076 149	2 038 492	235 647	238 871	209 142	211 118
Bucaramanga	315 463	316 422	211 992	212 984	22 847	22 721	20 592	21 150
Cali	859 723	854 571	642 841	598 521	88 289	82 814	65 785	65 091
Cartagena	375 920	376 176	276 430	290 978	36 546	39 208	29 150	29 668
Cucuta	159 061	147 845	114 524	115 115	13 504	14 145	13 108	12 329
Florencia Capitolio	45 595	50 673	36 574	38 397	4 999	5 112	3 962	4 250
Ipiales	14 789	11 401	10 860	8 774	1 318	1 045	1 253	974
Leticia	28 643	27 904	20 918	19 441	2 490	2 411	1 765	1 830
Manizales	99 111	99 836	73 989	75 319	8 326	8 281	9 171	8 916
Medellín Rionegro	1 077 067	1 052 963	784 001	771 463	88 891	89 471	81 076	81 253
Montería	97 559	97 472	71 892	64 961	8 472	8 783	6 913	6 925
Neva	92 742	90 208	62 630	64 408	7 737	7 718	6 962	6 945
Pasto	77 467	78 643	61 743	62 279	8 754	8 387	7 060	6 747
Pereira	189 106	173 269	139 760	134 112	16 729	14 758	15 160	14 000
Popayan	25 477	25 202	18 955	20 119	2 618	2 593	2 137	2 044
Quibdo	53 979	56 530	34 533	37 070	3 870	4 028	3 783	3 697
Riohacha	22 583	21 316	20 256	20 211	2 693	2 466	2 085	1 727
San Andrés	395 267	392 610	272 800	269 930	34 664	33 608	24 882	24 339
Santa Marta	157 556	157 716	113 679	117 736	14 243	15 447	9 446	9 400
Turbo	8 318	8 582	4 547	4 418	365	350	278	252
Valledupar	42 817	40 066	32 487	34 114	3 918	3 811	2 942	3 039
Villavicencio	68 623	69 715	35 369	35 916	3 671	3 548	3 447	3 408
Otros	469 930	504 341	310 090	381 776	35 774	36 410	33 460	34 143

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Aeropuertos	Toneladas							
	1998		1999					
	Entrada	Salida	Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	113 790	113 790	97 200	97 200	11 367	11 367	11 842	11 842
Arauca	1 424	316	575	292	89	54	114	125
Armenia	216	148	410	185	22	7	25	5
Barrancabermeja	101	13	77	21	8	2	11	2
Barranquilla	11 031	8 818	9 318	8 584	1 128	1 050	1 134	1 069
Santafe de Bogota D C	41 676	46 673	38 080	40 056	4 253	4 614	4 786	4 986
Bucaramanga	880	505	733	519	88	65	108	90
Cali	10 606	10 929	10 425	10 417	1 375	1 188	1 147	1 135
Cartagena	4 267	4 442	2 937	3 768	274	450	313	337
Cucuta	1 249	822	593	531	100	99	74	84
Florencia Capitolio	639	468	545	360	69	42	46	15
Ipiales	68	21	47	21	2	0	3	2
Leticia	6 406	7 138	4 341	5 430	672	819	1 107	1 340
Manizales	392	287	309	242	37	23	34	29
Medellin Rionegro	10 229	11 640	8 845	10 304	1 037	1 093	1 015	1 187
Monteria	644	333	545	406	67	48	31	29
Neiva	592	518	507	422	47	54	51	29
Pasto	651	398	414	229	41	11	29	15
Pereira	794	459	842	501	74	40	79	66
Popayan	110	68	273	96	10	2	11	8
Quibdo	460	121	379	126	47	13	55	13
Riohacha	337	563	387	538	67	69	19	9
San Andres	7 632	7 245	5 558	4 217	605	410	539	306
Santa Marta	867	1 239	466	800	34	95	36	106
Turbo	72	33	60	34	4	3	4	3
Valledupar	376	233	325	229	41	25	12	6
Villavicencio	1 542	3 844	548	2 269	139	454	32	369
Otros	10 529	6 516	9 661	6 603	1 037	637	1 027	477

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-septiembre)

Aeropuertos	Tipos de empresa	1998		1999					
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
				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	1 012 748	1 079 817	121 895	132 156	92 869	111 293
	Nacionales	625 087	625 645	484 130	545 248	58 853	66 348	43 383	54 054
	Extranjeras	748 150	781 318	528 618	534 569	63 042	65 808	49 486	57 239
Barranquilla	Nacionales	34 806	35 882	22 243	25 752	2 634	3 195	1 782	2 214
	Extranjeras	41 900	41 138	27 842	28 779	3 440	3 481	2 266	2 382
Santafe de Bogota D C	Nacionales	388 479	349 014	283 608	317 086	34 219	37 961	25 916	32 153
	Extranjeras	573 106	601 547	402 355	392 820	45 797	48 391	36 794	43 674
Bucaramanga	Nacionales	3 337	3 786	3 656	4 292	442	506	352	466
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	56.305	70 364	48 780	56 792	8 166	7 962	5 015	5 779
	Extranjeras	65 669	69 011	51 423	62 184	7 122	7 560	5 345	5 737
Cartagena	Nacionales	30 025	39 706	32 777	32 798	3 357	3 312	1 946	2 469
	Extranjeras	18 565	18 583	11 792	10 233	2 833	1 686	2 027	1 306
Cartago	Nacionales	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	501	9	1 152	6	152	2	145	1
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin Rionegro	Nacionales	78 470	86 325	63 059	70 851	6 540	8 605	5 237	6 592
	Extranjeras	48 910	51 039	35 206	40 553	3 850	4 690	3 054	4 140
Pereira	Nacionales	19 746	20 140	14 517	19 611	1 748	2 648	1 477	2 312
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andres	Nacionales	11 355	12 147	9 886	11 061	1 068	1 246	1 044	1 191
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacionales	2 063	8 272	4 452	6 999	527	911	469	877
	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-septiembre)

		Toneladas							
Aeropuertos	Tipos de empresa	1998		1999					
		Impor tada	Expor tada	Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
				Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		205 869	232 974	105 462	171 709	11 659	19 577	12 535	18 929
	Nacionales	144 626	163 022	74 942	117 651	7 092	10 914	7 531	9 506
	Extranjeras	61 243	69 952	30 520	54 058	4 567	8 663	5 004	9 423
Barranquilla	Nacionales	7 122	3 158	6 454	2 197	586	596	748	172
	Extranjeras	246	635	166	472	16	70	18	81
Santafe de Bogota D C	Nacionales	92 650	115 808	45 173	80 921	4 297	6 607	4 495	5 974
	Extranjeras	58 491	67 092	27 052	51 033	4 029	8 238	4 282	8 960
Bucaramanga	Nacionales	1 164	19	560	13	48	0	13	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	25 449	10 313	10 240	5 901	909	631	968	585
	Extranjeras	2 067	1 672	2 804	1 952	441	278	625	300
Cartagena	Nacionales	376	194	84	335	2	40	22	82
	Extranjeras	57	34	8	27	0	0	3	1
Cartago	Nacionales	1 335	259	522	10	48	0	16	0
	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	11 505	28 152	1 113	3 017	1 219	2 653
	Extranjeras	382	519	490	574	81	77	76	81
Pereira	Nacionales	37	5	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andres	Nacionales	458	148	92	104	13	23	10	40
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0		
Otras	Nacionales	346	40	312	18	76	0	40	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)		Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	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 septiembre	406 156	410 315	66 881	127 889	1999 Enero septiembre	263 938	276 432	19 992	17 551
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
Agosto	52 515	56 903	7 086	13 882	Agosto	30 843	29 888	2 163	2 246
Septiembre	36 039	42 587	7 821	13 769	Septiembre	24 860	29 441	2 546	2 476
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	155 618	162 644	14 108	19 702
1998	269 217	281 233	19 962	16 898	1998	194 948	199 992	17 261	17 183
1999 Enero septiembre	215 784	236 317	9 182	11 089	1999 Enero septiembre	119 993	147 237	9 410	15 179
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	1 307
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
Agosto	24 504	28 969	1 086	1 312	Agosto	14 033	16 396	1 327	2 139
Septiembre	19 847	21 670	1 117	1 264	Septiembre	12 123	17 595	1 052	1 421

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

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

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 septiembre	5 748 068	97 200	1 005 868	1 123 491	105 462	171 709

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-septiembre)

Miles												
Anos y meses		Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas metricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilometro)							
		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	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 septiembre	0	0	144	314 310	43 423	0	0	29 784	214 271	8 128	18 704
	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
	Agosto	0	0	9	30 590	3 734	0	0	6 655	18 044	542	1 615
	Septiembre	0	0	12	25 252	2 666	0	0	0	20 015	727	1 844

FUENTE Sociedad de Transporte Ferroviario (STF)

3 4 Transporte por oleoductos

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

						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 agosto	21 780	0	2 575	672	27	359	8 421	5 958
Galan Bucaramanga	1 093	0	34	48	0	3	399	540
Galan Sebastopol	16 088	0	2 318	544	27	322	7 370	5 228
Sebastopol Medellin	2 291	0	266	103	0	86	1 239	378
Sebastopol Puerto Nino	40	0	0	0	0	0	58	21
Puerto Nino Puerto Salgar	11 415	0	1 713	331	27	162	4 894	3 941
Puerto Salgar Bogota	7 702	0	1 691	215	24	125	3 209	2 460
Puerto Salgar Mariquita	3 436	0	24	113	6	34	1 597	943
Mariquita Manizales	1 851	0	21	48	0	22	865	736
Mariquita Gualanday	1 468	0	3	63	6	18	667	198
Gualanday Neiva	1 582	0	3	69	6	18	728	207
Manizales Pereira	1 417	0	21	39	0	22	767	354
Pereira Cartago	975	0	15	24	0	9	642	150
Cartago Yumbo	2 689	0	309	112	0	58	1 501	953
Buenaventura Yumbo	522	0	0	16	0	0	135	20
Cartagena Barranquilla	1 009	0	224	65	0	34	518	171
Pozos Colorados Barrancabermeja	3 068	0	0	0	0	0	0	0
Total barriles/kilometro(millones)	7 095	0	750	186	11	99	2 500	1 672

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (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 (acumulado enero-agosto)

Millones

Tramos de gasoductos	1997		1998		1999 Enero agosto	
	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	2 046 21	579 970 49
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	14 33	186 26
Ballenas Barranquilla [287 km]	2 323 26	666 775 83	2 432 07	698 004 42	1 619 40	464 768 00
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	9 72	77 79
Barranquilla Cartagena [112 km]	681 07	76 280 06	752 16	84 242 39	540 10	60 491 14
Isabel Lopez Sabanalarga [11 km]	1 39	15 27	1 45	16 00	1 24	13 65
Mamonal Jobo Tablon [200 km]	364 45	72 889 09	236 14	47 227 98	156 99	31 398 31
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	58 78	3 291 83
Payoa Barrancabermeja [57 km]	566 01	32 262 41	456 45	26 017 63	322 62	18 389 06
Provincia Payoa [12 km]	157 13	1 885 50	116 03	1 392 40	84 26	1 011 17
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	26 93	323 19
Barrancabermeja Termobarranca [4 km]	103 38	413 53	39 53	158 13	4 15	16 62

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

3.5 Transporte urbano

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

Ciudades y tipo de servicio	Buses			Busetas			Microbuses 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
TOTAL 13 ciudades	21 132	18 820	198 125 497	12 240	11 102	104 255 297	9 527	8 760	54 804 186	441	404	2 612 567
Armenia												
Corrientes	293	265	2 734 384	63	58	670 290						
Barranquilla												
Corrientes	2 834	2 608	32 800 931	262	218	2 461 000	889	814	7 224 160			
Ejecutivos(as)	25	24	109 080	13	11	44 353						
Bucaramanga												
Corrientes	1 323	1 210	11 123 091	222	220	1 992 135	266	254	1 337 412			
Ejecutivos(as)	13	12	48 000	68	67	348 959						
Cali												
Corrientes	890	712	6 441 566	36	25	300 000	1 043	927	5 536 669			
Ejecutivos(as)	589	521	4 167 867	153	147	1 405 000						
Intermedios	1 333	1 182	10 963 948									
Cartagena												
Corrientes	844	821	9 194 805	621	601	6 139 033	46	44	434 042			
Ejecutivos(as)	106	95	847 159	49	45	379 132						
Intermedios	237	223	2 202 451									
Superejecutivos(as)	54	48	490 495	30	27	208 136						
Cucuta												
Corrientes	193	157	1 085 782	46	45	418 541	1 321	1 251	10 299 891			
Ejecutivos(as)	24	24	55 800									
Ibague												
Corrientes	287	272	3 194 990	147	126	1 410 996	76	71	497 798			
Ejecutivos(as)	129	120	1 488 795	472	456	4 461 552						
Superejecutivos(as)												
Manizales												
Corrientes	88	76	686 844	218	195	1 865 570	41	38	224 358			
Ejecutivos(as)				175	163	1 382 191						
Superejecutivos(as)				304	279	2 388 365						
Medellin												
Corrientes	2 753	2 570	27 277 247	319	295	2 963 066	607	573	3 276 895	34	31	213 025
Ejecutivos(as)				32	26	209 100						
Neiva												
Corrientes	70	32	322 978	135	92	795 860	397	362	2 493 400			
Pereira												
Corrientes	228	206	2 805 531	833	717	8 612 554						
Santa Marta												
Corrientes	37	28	463 760	55	50	522 040	594	574	7 348 860			
Ejecutivos(as)				133	127	1 330 923						
Santafe Bogota D C												
Corrientes	4 224	3 647	43 792 061	23	9	64 440	4 247	3 852	16 130 701	407	373	2 399 542
Ejecutivos(as)	1 939	1 612	13 384 928	6 727	6 108	55 949 484						
Intermedios	2 586	2 332	22 119 604									
Superejecutivos(as)	33	23	323 400	1 104	995	7 932 577						

FUENTE DANE

3 6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos 1993-1999 (acumulado enero-agosto)

Años meses y puertos		Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga de sembarcada (miles de toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total nacional							
1993		4 159	24 874	11 268	3 991	24 967	22 336
1994		5 085	28 138	13 610	5 033	27 919	23 291
1995		5 263	32 191	13 806	5 259	31 813	26 284
1996		5 584	35 787	13 257	5 395	34 585	38 053
1997		6 250	40 863	27 097	6 118	39 562	47 567
1998		7 630	50 712	19 746	7 073	48 530	43 285
Puertos							
1999	Enero agosto	4 534	45 670	10 119	4 295	43 545	32 681
	Barranquilla	794	2 909	1 541	743	2 774	981
	Buenaventura	795	7 120	3 314	778	6 918	1 231
	Cartagena	1 253	6 993	1 820	1 192	6 615	2 534
	Coveñas	248	19 895	1 597	247	18 968	17 715
	Mamonal	204	1 490	480	189	1 413	2 332
	San Andres(islas)	121	49	57	104	42	2
	Santa Marta	671	5 476	1 183	6 633	5 203	6 633
	Tumaco	61	215	3	61	200	507
	Turbo	387	1 523	124	363	1 412	746

FUENTE DANE

3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas 1993-1999 (acumulado enero-agosto)

Años meses y puertos		Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga de sembarcada (miles de toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total nacional							
1993		4 159	24 874	11 268	3 991	24 967	22 336
1994		5 085	28 138	13 610	5 033	27 919	23 291
1995		5 263	32 191	13 806	5 259	31 813	26 284
1996		5 584	35 787	13 257	5 395	34 585	38 053
1997		6 250	40 863	27 097	6 118	39 562	47 567
1998		7 630	50 712	19 746	7 073	48 530	43 285
Banderas							
1999	Enero agosto	4 534	45 670	10 119	4 295	43 545	32 681
	Alemana	446	3 941	740	430	3 843	617
	Bahamena	253	2 220	587	241	2 156	1 544
	Brasileira	6	90	12	6	91	28
	Britanica	56	1 630	115	55	1 641	1 182
	Colombiana	270	79	113	247	65	44
	Chipriota	303	1 834	745	284	1 759	997
	Chilena	23	85	37	23	86	20
	Danesa	104	309	68	94	296	275
	Ecuatornana	50	91	34	50	91	65
	Estadinense	54	518	100	54	518	62
	Filipina	69	825	188	63	757	495
	Griega	98	4 149	749	95	4 111	3 972
	Holandesa	207	909	195	188	843	218
	Hondurena	34	27	5	34	27	54
	Inglesa	1	3	8	1	3	0
	Italiana	58	768	271	56	754	728
	Japonesa	3	16	1	2	11	0
	Liberiana	709	10 805	1 859	681	10 530	9 784
	Mexicana	1	5	1	1	5	0
	Noruega	52	1 503	242	50	1 488	1 459
	Nicaraguense	1	0	0	1	0	0
	Panamena	706	5 696	1 500	668	4 651	3 445
	Soviética	6	191	2	6	190	224
	Sueca	1	4	1	1	3	0
	Venezolana	43	141	72	42	132	56
	Otras	980	9 831	2 474	922	9 494	7 412

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-octubre)

Diciembre 1998 = 100 00

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año comdo	Doce meses		Men sual	Año comdo	Doce meses		Men sual	Año comdo	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
	Septiembre	107 76	0 33	7 76	9 33	105 97	0 14	5 97	4 25	104 67	0 18	4 67	8 58
	Octubre	108 14	0 35	8 14	9 32	105 91	0 06	5 91	5 46	105 24	0 54	5 24	7 68
Ingresos altos													
1999	Enero	101 66	1 66	1 66		104 31	4 31	4 31		100 27	0 27	0 27	
	Febrero	103 01	1 33	3 01		106 76	2 35	6 76		100 23	0 04	0 23	
	Marzo	104 07	1 03	4 07		106 99	0 21	6 99		100 46	0 24	0 46	
	Abril	104 86	0 76	4 86		107 06	0 07	7 06		100 70	0 24	0 70	
	Mayo	105 44	0 55	5 44		106 79	0 25	6 79		100 97	0 27	0 97	
	Junio	105 86	0 40	5 86		106 31	0 45	6 31		101 09	0 12	1 09	
	Julio	106 48	0 59	6 48		106 18	0 13	6 18		101 26	0 17	1 26	
	Agosto	106 95	0 44	6 95		106 85	0 63	6 85		101 37	0 11	1 37	
	Septiembre	107 47	0 49	7 47		107 24	0 37	7 24		101 47	0 09	1 47	
	Octubre	108 01	0 50	8 01		107 33	0 08	7 33		101 80	0 33	1 80	
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
	Septiembre	107 69	0 29	7 69	9 30	105 91	0 11	5 91	4 60	104 51	0 16	4 51	8 09
	Octubre	108 03	0 32	8 03	9 36	105 86	0 04	5 86	5 51	105 08	0 55	5 08	7 91
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
	Septiembre	108 08	0 23	8 08	9 50	105 77	0 00	5 77	3 53	107 96	0 29	7 96	12 31
	Octubre	108 36	0 26	8 36	9 29	105 57	0 19	5 57	5 04	108 75	0 73	8 75	10 53

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	102 72	0 19	2 72	4 35	113 93	1 26	13 93	15 66	112 05	1 18	12 05	12 44
	Octubre	102 66	0 06	2 66	3 66	114 51	0 51	14 51	15 51	112 24	0 17	12 24	12 47
Ingresos altos													
1999	Enero	100 43	0 43	0 43		100 44	0 44	0 44		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 96	0 52	0 96		102 13	1 69	2 13		110 74	10 73	10 74	
	Marzo	101 45	0 49	1 45		104 77	2 58	4 77		111 18	0 40	11 18	
	Abril	101 59	0 14	1 59		106 96	2 09	6 96		111 26	0 07	11 26	
	Mayo	102 12	0 52	2 12		109 03	1 93	9 03		111 31	0 04	11 31	
	Junio	102 38	0 25	2 38		109 48	0 42	9 48		111 37	0 05	11 37	
	Julio	102 54	0 16	2 54		109 50	0 02	9 50		111 33	0 03	11 33	
	Agosto	102 83	0 28	2 83		110 39	0 81	10 39		111 42	0 08	11 42	
	Septiembre	103 04	0 21	3 04		111 69	1 18	11 69		112 50	0 97	12 50	
	Octubre	102 91	0 13	2 91		112 13	0 39	12 13		112 78	0 24	12 78	
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
	Septiembre	102 66	0 22	2 66	4 38	114 35	1 26	14 35	16 08	112 43	1 12	12 43	12 82
	Octubre	102 64	0 02	2 64	3 71	114 95	0 53	14 95	15 97	112 62	0 17	12 62	12 86
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
	Septiembre	102 61	0 22	2 61	4 08	114 23	0 98	14 23	15 96	110 68	1 63	10 68	11 03
	Octubre	102 61	0 00	2 61	3 49	114 92	0 60	14 92	15 92	110 85	0 15	10 85	11 04

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
NACIONAL													
Total ingresos													
1999	Enero	102 21	2 21	2 21	103 91	3 91	3 91	19 90	103 17	3 17	3 17	22 15	
	Febrero	102 55	0 34	2 55	105 07	1 11	5 07	15 26	104 47	1 26	4 47	20 74	
	Marzo	103 77	1 18	3 77	106 12	1 00	6 12	14 20	107 38	2 78	7 38	21 74	
	Abril	104 50	0 71	4 50	108 26	2 02	8 26	14 27	108 98	1 49	8 98	21 87	
	Mayo	104 81	0 29	4 81	109 71	1 34	9 71	15 71	110 54	1 43	10 54	21 51	
	Jun o	105 40	0 56	5 40	111 02	1 20	11 02	16 83	111 21	0 61	11 21	20 89	
	Julio	105 53	0 12	5 53	112 58	1 40	12 58	16 77	113 22	1 80	13 22	21 06	
	Agosto	105 75	0 21	5 75	113 88	1 15	13 88	17 36	113 83	0 54	13 83	19 87	
	Septiembre	101 09	4 41	1 09	115 68	1 58	15 68	18 87	114 42	0 52	14 42	18 91	
	Octubre	102 85	1 75	2 85	116 31	0 55	16 31	18 79	115 08	0 57	15 08	17 42	
Ingresos altos													
1999	Enero	102 07	2 07	2 07	101 41	1 41	1 41		104 13	4 13	4 13		
	Febrero	102 52	0 44	2 52	102 59	1 17	2 59		104 86	0 70	4 86		
	Marzo	103 73	1 17	3 73	104 04	1 41	4 04		108 44	3 41	8 44		
	Abril	104 43	0 68	4 43	105 88	1 78	5 88		109 78	1 24	9 78		
	Mayo	104 81	0 36	4 81	106 82	0 88	6 82		111 40	1 48	11 40		
	Junio	106 11	1 24	6 11	108 04	1 14	8 04		112 01	0 55	12 01		
	Julio	106 57	0 44	6 57	109 12	1 00	9 12		114 66	2 36	14 66		
	Agosto	106 41	0 15	6 41	110 11	0 91	10 11		115 15	0 43	15 15		
	Septiembre	100 81	5 27	0 81	112 51	2 18	12 51		115 34	0 17	15 34		
	Octubre	102 54	1 72	2 54	113 62	0 99	13 62		115 83	0 43	15 83		
Ingresos medios													
1999	Enero	102 19	2 19	2 19	104 71	4 71	4 71	20 75	103 08	3 08	3 08	21 54	
	Febrero	102 48	0 29	2 48	105 89	1 13	5 89	15 89	104 42	1 30	4 42	20 24	
	Marzo	103 69	1 18	3 69	106 85	0 90	6 85	14 52	107 30	2 76	7 30	21 33	
	Abril	104 41	0 69	4 41	109 27	2 26	9 27	15 30	108 89	1 48	8 89	21 46	
	Mayo	104 64	0 22	4 64	111 15	1 73	11 15	17 17	110 28	1 28	10 28	21 06	
	Junio	105 17	0 51	5 17	112 44	1 15	12 44	18 16	110 82	0 49	10 82	20 38	
	Julio	105 30	0 12	5 30	114 20	1 57	14 20	18 03	112 58	1 58	12 58	20 35	
	Agosto	105 56	0 24	5 56	115 34	1 00	15 34	18 17	113 12	0 49	13 12	19 07	
	Septiembre	101 37	3 97	1 37	116 94	1 39	16 94	19 33	113 76	0 56	13 76	18 23	
	Octubre	103 13	1 74	3 13	117 26	0 27	17 26	18 87	114 45	0 61	14 45	16 81	
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 16	2 16	2 16	108 19	8 19	8 19	25 06	101 69	1 69	1 69	21 09	
	Febrero	102 38	0 22	2 38	109 03	0 78	9 03	20 38	103 74	2 02	3 74	20 58	
	Marzo	103 92	1 50	3 92	109 48	0 42	9 48	19 16	105 88	2 06	5 88	20 53	
	Abril	104 96	0 99	4 96	111 52	1 86	11 52	17 96	107 42	1 46	7 42	20 62	
	Mayo	105 55	0 56	5 55	113 55	1 82	13 55	20 10	108 72	1 21	8 72	19 71	
	Junio	105 67	0 12	5 67	115 29	1 54	15 29	21 88	109 65	0 85	9 65	19 29	
	Julio	105 51	0 15	5 51	117 50	1 91	17 50	23 12	110 45	0 73	10 45	18 11	
	Agosto	106 17	0 62	6 17	119 89	2 04	19 89	25 60	111 34	0 80	11 34	17 26	
	Septiembre	101 69	4 22	1 69	120 91	0 85	20 91	26 67	112 48	1 02	12 48	16 81	
	Octubre	103 55	1 82	3 55	121 15	0 20	21 15	26 31	113 22	0 66	13 22	15 50	

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Varacion /			Indice	Varacion /			Indice	Varacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	108 01	0 43	8 01	9 73	104 33	0 14	4 33	4 42	107 35	0 19	7 35	10 55
	Octubre	108 12	0 10	8 12	9 44	103 71	0 59	3 71	4 47	107 72	0 35	7 72	9 78
Ingresos altos													
1999	Enero	101 75	1 75	1 75		103 89	3 89	3 89		100 86	0 86	0 86	
	Febrero	103 48	1 70	3 48		106 42	2 43	6 42		101 68	0 81	1 68	
	Marzo	104 59	1 07	4 59		107 29	0 82	7 29		102 14	0 45	2 14	
	Abril	105 28	0 66	5 28		106 45	0 79	6 45		102 50	0 35	2 50	
	Mayo	105 55	0 26	5 55		106 05	0 37	6 05		102 62	0 12	2 62	
	Junio	105 71	0 15	5 71		104 75	1 23	4 75		102 84	0 21	2 84	
	Julio	106 34	0 60	6 34		104 73	0 01	4 73		103 06	0 21	3 06	
	Agosto	106 81	0 45	6 81		105 40	0 64	5 40		103 07	0 01	3 07	
	Septiembre	107 68	0 81	7 68		106 03	0 59	6 03		103 12	0 05	3 12	
	Octubre	108 16	0 45	8 16		105 66	0 34	5 66		103 35	0 22	3 35	
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
	Septiembre	108 06	0 43	8 06	9 57	104 55	0 31	4 55	4 77	107 22	0 12	7 22	9 61
	Octubre	108 07	0 01	8 07	9 27	103 91	0 61	3 91	4 81	107 34	0 11	7 34	8 92
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
	Septiembre	108 14	0 17	8 14	10 28	103 46	0 27	3 46	3 39	110 24	0 40	10 24	14 88
	Octubre	108 20	0 06	8 20	9 77	102 81	0 63	2 81	3 35	111 21	0 88	11 21	14 16

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	102 19	0 05	2 19	3 91	115 67	0 83	15 67	16 70	109 14	0 17	9 14	9 74
	Octubre	102 19	0 00	2 19	3 25	115 80	0 12	15 80	16 53	109 25	0 10	9 25	9 58
Ingresos altos													
1999	Enero	100 70	0 70	0 70		101 52	1 52	1 52		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	102 12	1 40	2 12		105 67	4 08	5 67		109 96	9 96	9 96	
	Marzo	102 83	0 70	2 83		109 69	3 81	9 69		109 97	0 01	9 97	
	Abril	103 22	0 38	3 22		111 46	1 61	11 46		110 10	0 12	10 10	
	Mayo	103 59	0 36	3 59		113 67	1 98	13 67		110 21	0 10	10 21	
	Junio	103 01	0 56	3 01		114 14	0 42	14 14		110 51	0 27	10 51	
	Julio	103 43	0 40	3 43		114 40	0 22	14 40		110 59	0 07	10 59	
	Agosto	103 50	0 07	3 50		115 18	0 68	15 18		110 55	0 04	10 55	
	Septiembre	103 05	0 44	3 05		115 71	0 47	15 71		110 70	0 14	10 70	
	Octubre	103 28	0 23	3 28		115 84	0 11	15 84		110 79	0 08	10 79	
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
	Septiembre	102 07	0 08	2 07	3 96	116 92	1 06	16 92	17 78	109 06	0 15	9 06	9 73
	Octubre	102 27	0 20	2 27	3 43	117 08	0 14	17 08	17 73	109 15	0 09	9 15	9 51
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
	Septiembre	102 04	0 20	2 04	3 38	112 94	0 54	12 94	14 31	107 52	0 30	7 52	7 90
	Octubre	101 46	0 57	1 46	2 28	113 01	0 07	13 01	13 89	107 70	0 17	7 70	7 91

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
MEDELLIN													
Total ingresos													
1999	Enero	100 74	0 74	0 74	106 11	6 11	6 11	18 12	103 18	3 18	3 18	18 90	
	Febrero	100 79	0 06	0 79	106 87	0 72	6 87	12 62	104 79	1 55	4 79	18 30	
	Marzo	101 03	0 23	1 03	107 97	1 03	7 97	12 46	107 00	2 11	7 00	18 97	
	Abril	101 85	0 81	1 85	109 04	0 99	9 04	12 83	108 47	1 37	8 47	19 75	
	Mayo	102 42	0 56	2 42	108 99	0 04	8 99	12 58	109 71	1 15	9 71	19 58	
	Junio	102 28	0 13	2 28	109 81	0 75	9 81	13 20	110 28	0 52	10 28	19 00	
	Julio	102 64	0 35	2 64	113 39	3 26	13 39	14 58	111 11	0 75	11 11	18 04	
	Agosto	102 63	0 01	2 63	116 00	2 31	16 00	16 30	111 86	0 68	11 86	17 72	
	Septiembre	103 76	1 11	3 76	117 39	1 20	17 39	17 75	113 14	1 14	13 14	18 11	
	Octubre	104 28	0 49	4 28	118 34	0 81	18 34	18 55	113 68	0 48	13 68	16 87	
Ingresos altos													
1999	Enero	98 44	1 56	1 56	101 79	1 79	1 79		104 04	4 04	4 04		
	Febrero	98 34	0 10	1 66	102 86	1 06	2 86		105 02	0 94	5 02		
	Marzo	98 35	0 01	1 65	104 25	1 35	4 25		108 12	2 95	8 12		
	Abril	100 03	1 71	0 03	105 99	1 67	5 99		109 20	1 00	9 20		
	Mayo	100 20	0 17	0 20	106 30	0 29	6 30		110 44	1 13	10 44		
	Junio	100 14	0 06	0 14	107 42	1 05	7 42		110 88	0 40	10 88		
	Julio	100 52	0 38	0 52	108 75	1 24	8 75		112 77	1 70	12 77		
	Agosto	100 91	0 38	0 91	109 80	0 97	9 80		113 04	0 25	13 04		
	Septiembre	101 73	0 82	1 73	112 12	2 11	12 12		114 02	0 87	14 02		
	Octubre	101 59	0 13	1 59	113 73	1 44	13 73		114 53	0 45	14 53		
Ingresos medios													
1999	Enero	101 43	1 43	1 43	107 89	7 89	7 89	21 50	103 28	3 28	3 28	18 37	
	Febrero	101 61	0 18	1 61	108 53	0 60	8 53	15 88	104 88	1 55	4 88	17 96	
	Marzo	101 94	0 33	1 94	109 45	0 85	9 45	15 06	107 01	2 02	7 01	18 78	
	Abril	102 57	0 61	2 57	110 25	0 73	10 25	14 91	108 51	1 40	8 51	19 68	
	Mayo	103 09	0 51	3 09	110 00	0 23	10 00	14 38	109 84	1 23	9 84	19 74	
	Junio	102 83	0 25	2 83	110 72	0 65	10 72	14 83	110 25	0 38	10 25	18 93	
	Julio	103 18	0 34	3 18	114 79	3 68	14 79	16 38	110 93	0 62	10 93	17 99	
	Agosto	102 83	0 33	2 83	117 53	2 38	17 53	17 92	111 67	0 67	11 67	17 85	
	Septiembre	104 54	1 66	4 54	118 52	0 84	18 52	19 00	112 92	1 12	12 92	18 41	
	Octubre	105 27	0 70	5 27	119 16	0 54	19 16	19 43	113 53	0 54	13 53	17 04	
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 96	1 96	1 96	111 35	11 35	11 35	19 46	102 08	2 08	2 08	18 95	
	Febrero	101 83	0 13	1 83	111 67	0 29	11 67	12 94	104 30	2 18	4 30	18 67	
	Marzo	102 07	0 24	2 07	112 66	0 89	12 66	13 94	105 85	1 49	5 85	18 12	
	Abril	102 22	0 15	2 22	112 85	0 17	12 85	14 13	107 63	1 68	7 63	19 09	
	Mayo	103 58	1 34	3 58	112 58	0 24	12 58	13 86	108 68	0 98	8 68	18 42	
	Junio	103 76	0 17	3 76	112 93	0 31	12 93	14 22	109 76	0 99	9 76	18 52	
	Julio	104 13	0 36	4 13	120 70	6 88	20 70	20 70	109 90	0 12	9 90	16 50	
	Agosto	104 61	0 46	4 61	127 01	5 22	27 01	27 01	111 15	1 14	11 15	16 35	
	Septiembre	104 29	0 31	4 29	127 31	0 24	27 31	27 31	112 81	1 49	12 81	16 76	
	Octubre	105 04	0 73	5 04	127 59	0 22	27 59	27 59	113 21	0 36	13 21	15 77	

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	107 19	0 53	7 19	8 39	104 43	0 62	4 43	3 20	104 72	0 42	4 72	7 33
	Octubre	107 68	0 46	7 68	8 85	104 42	0 01	4 42	4 56	105 21	0 47	5 21	6 93
Ingresos altos													
1999	Enero	101 99	1 99	1 99		105 16	5 16	5 16		100 37	0 37	0 37	
	Febrero	103 15	1 14	3 15		105 85	0 66	5 85		100 52	0 15	0 52	
	Marzo	103 97	0 80	3 97		104 99	0 82	4 99		100 60	0 08	0 60	
	Abril	105 07	1 07	5 07		105 23	0 23	5 23		100 69	0 09	0 69	
	Mayo	105 92	0 81	5 92		102 62	2 48	2 62		101 46	0 77	1 46	
	Junio	106 37	0 42	6 37		102 24	0 37	2 24		101 58	0 12	1 58	
	Julio	106 95	0 55	6 95		102 37	0 12	2 37		101 79	0 21	1 79	
	Agosto	107 58	0 59	7 58		104 53	2 11	4 53		101 92	0 13	1 92	
	Septiembre	108 25	0 62	8 25		105 35	0 78	5 35		102 26	0 33	2 26	
	Octubre	108 68	0 40	8 68		105 67	0 31	5 67		102 45	0 19	2 45	
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
	Septiembre	106 69	0 54	6 69	7 98	103 92	0 69	3 92	2 99	104 21	0 42	4 21	6 40
	Octubre	107 25	0 53	7 25	8 34	104 09	0 16	4 09	3 98	104 47	0 25	4 47	5 99
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
	Septiembre	107 40	0 45	7 40	8 51	104 92	0 49	4 92	3 32	108 15	0 51	8 15	11 66
	Octubre	107 82	0 39	7 82	9 12	104 58	0 33	4 58	5 04	109 42	1 18	9 42	11 57

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-octubre)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	101 09	0 17	1 09	4 07	116 21	1 05	16 21	16 76	107 48	0 01	7 48	8 81
	Octubre	101 12	0 03	1 12	3 22	117 41	1 03	17 41	17 42	107 48	0 00	7 48	8 59
Ingresos altos													
1999	Enero	101 10	1 10	1 10		100 84	0 84	0 84		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	101 50	0 40	1 50		102 93	2 07	2 93		104 88	4 88	4 88	
	Marzo	101 11	0 39	1 11		105 26	2 27	5 26		104 86	0 01	4 86	
	Abril	99 22	1 87	0 78		109 13	3 67	9 13		104 87	0 00	4 87	
	Mayo	99 61	0 39	0 39		111 07	1 78	11 07		104 91	0 04	4 91	
	Junio	100 44	0 84	0 44		111 80	0 66	11 80		104 91	0 00	4 91	
	Julio	100 63	0 19	0 63		112 01	0 19	12 01		103 69	1 17	3 69	
	Agosto	100 76	0 13	0 76		114 30	2 04	14 30		103 69	0 00	3 69	
	Septiembre	100 29	0 47	0 29		114 55	0 22	14 55		103 70	0 02	3 70	
	Octubre	100 30	0 01	0 30		116 11	1 36	16 11		103 68	0 02	3 68	
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
	Septiembre	101 15	0 16	1 15	4 01	115 70	1 19	15 70	16 10	108 12	0 00	8 12	9 58
	Octubre	101 22	0 08	1 22	3 41	116 98	1 11	16 98	16 87	108 11	0 00	8 11	9 34
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
	Septiembre	101 80	0 13	1 80	5 04	118 20	1 17	18 20	19 03	110 53	0 03	10 53	11 64
	Octubre	101 70	0 09	1 70	3 60	119 04	0 71	19 04	19 24	110 58	0 04	10 58	11 49

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
BARRANQUILLA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 52	0 52	0 52	106 28	6 28	6 28	15 03	102 68	2 68	2 68	23 35	
	Febrero	102 08	1 55	2 08	107 74	1 37	7 74	11 51	104 46	1 74	4 46	22 29	
	Marzo	102 00	0 08	2 00	108 24	0 47	8 24	10 79	107 30	2 72	7 30	23 66	
	Abril	113 09	10 88	13 09	111 32	2 84	11 32	13 79	109 50	2 04	9 50	23 17	
	Mayo	113 54	0 39	13 54	113 94	2 35	13 94	16 39	110 51	0 93	10 51	22 59	
	Junio	113 04	0 44	13 04	114 68	0 65	14 68	16 99	111 56	0 95	11 56	21 97	
	Julio	113 46	0 36	13 46	114 98	0 26	14 98	15 98	114 11	2 28	14 11	23 76	
	Agosto	112 76	0 61	12 76	115 37	0 34	15 37	15 77	114 77	0 58	14 77	22 22	
	Septiembre	112 81	0 05	12 81	116 73	1 18	16 73	16 93	115 28	0 44	15 28	21 67	
	Octubre	115 52	2 40	15 52	117 68	0 81	17 68	17 82	117 25	1 72	17 25	21 58	
Ingresos altos													
1999	Enero	101 00	1 00	1 00	102 34	2 34	2 34		103 51	3 51	3 51		
	Febrero	101 50	0 50	1 50	104 24	1 86	4 24		105 29	1 73	5 29		
	Marzo	101 48	0 03	1 48	107 03	2 68	7 03		108 52	3 06	8 52		
	Abril	106 84	5 29	6 84	110 15	2 91	10 15		111 08	2 36	11 08		
	Mayo	106 86	0 01	6 86	113 81	3 33	13 81		113 17	1 88	13 17		
	Junio	107 02	0 15	7 02	114 92	0 97	14 92		114 56	1 23	14 56		
	Julio	107 68	0 62	7 68	115 34	0 36	15 34		118 58	3 51	18 58		
	Agosto	106 20	1 38	6 20	115 84	0 44	15 84		119 47	0 75	19 47		
	Septiembre	106 08	0 11	6 08	117 91	1 79	17 91		119 98	0 43	19 98		
	Octubre	108 40	2 19	8 40	118 38	0 40	18 38		120 86	0 73	20 86		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 38	0 38	0 38	107 52	7 52	7 52	17 94	102 67	2 67	2 67	22 87	
	Febrero	102 39	2 00	2 39	108 80	1 20	8 80	14 03	104 81	2 08	4 81	21 86	
	Marzo	101 98	0 41	1 98	108 18	0 57	8 18	11 56	107 59	2 66	7 59	23 60	
	Abril	113 78	11 58	13 78	111 99	3 52	11 99	15 27	109 97	2 21	9 97	23 07	
	Mayo	114 34	0 49	14 34	114 67	2 39	14 67	17 91	110 39	0 39	10 39	22 66	
	Junio	113 65	0 60	13 65	115 31	0 56	15 31	18 34	111 39	0 91	11 39	21 87	
	Julio	114 04	0 35	14 04	115 63	0 28	15 63	17 08	113 47	1 86	13 47	23 56	
	Agosto	113 60	0 39	13 60	115 79	0 14	15 79	16 38	113 88	0 36	13 88	21 61	
	Septiembre	113 66	0 05	13 66	116 98	1 03	16 98	17 27	114 49	0 54	14 49	21 46	
	Octubre	116 46	2 46	16 46	118 37	1 19	18 37	18 58	116 89	2 09	16 89	21 60	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 26	0 26	0 26	111 22	11 22	11 22	16 87	101 54	1 54	1 54	22 86	
	Febrero	101 93	1 66	1 93	112 20	0 88	12 20	12 94	102 51	0 96	2 51	21 55	
	Marzo	102 78	0 83	2 78	110 95	1 11	10 95	11 69	104 95	2 39	4 95	21 63	
	Abril	119 55	16 32	19 55	111 98	0 93	11 98	12 72	106 21	1 20	6 21	20 65	
	Mayo	120 26	0 60	20 26	112 25	0 24	12 25	12 99	107 10	0 84	7 10	18 52	
	Junio	119 44	0 68	19 44	112 49	0 22	12 49	13 24	107 78	0 63	7 78	17 78	
	Julio	119 56	0 10	19 56	112 48	0 01	12 48	12 48	109 36	1 47	9 36	17 83	
	Agosto	119 18	0 32	19 18	113 24	0 67	13 24	13 24	110 30	0 86	10 30	16 96	
	Septiembre	119 47	0 24	19 47	113 60	0 32	13 60	13 60	110 55	0 23	10 55	15 67	
	Octubre	122 41	2 46	22 41	114 36	0 67	14 36	14 36	113 09	2 30	13 09	16 61	

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)													
Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año comrido	Doce meses		Men sual	Año comrido	Doce meses		Men sual	Año comrido	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
	Septiembre	107 91	0 03	7 91	10 41	107 62	0 14	7 62	6 51	103 64	0 12	3 64	9 60
	Octubre	108 41	0 46	8 41	10 03	107 97	0 32	7 97	7 92	104 19	0 53	4 19	7 72
Ingresos altos													
1999	Enero	101 83	1 83	1 83		105 19	5 19	5 19		100 16	0 16	0 16	
	Febrero	103 15	1 30	3 15		107 96	2 63	7 96		99 66	0 49	0 34	
	Marzo	104 14	0 96	4 14		107 64	0 30	7 64		99 89	0 22	0 11	
	Abril	104 90	0 73	4 90		108 04	0 37	8 04		100 03	0 14	0 03	
	Mayo	105 34	0 42	5 34		108 15	0 10	8 15		100 12	0 09	0 12	
	Junio	105 78	0 42	5 78		107 89	0 24	7 89		100 16	0 04	0 16	
	Julio	106 39	0 58	6 39		107 75	0 13	7 75		100 27	0 11	0 27	
	Agosto	106 78	0 36	6 78		108 42	0 63	8 42		100 31	0 04	0 31	
	Septiembre	106 96	0 17	6 96		109 03	0 56	9 03		100 35	0 03	0 35	
	Octubre	107 53	0 53	7 53		109 44	0 37	9 44		100 53	0 18	0 53	
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
	Septiembre	108 00	0 02	8 00	10 47	107 45	0 12	7 45	6 88	103 71	0 06	3 71	9 17
	Octubre	108 47	0 44	8 47	10 42	107 84	0 36	7 84	7 99	104 32	0 59	4 32	8 74
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
	Septiembre	108 77	0 01	8 77	11 03	107 43	0 02	7 43	5 47	107 85	0 39	7 85	14 32
	Octubre	109 24	0 44	9 24	10 11	107 67	0 22	7 67	7 32	108 75	0 83	8 75	10 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	103 31	0 18	3 31	5 03	114 52	1 46	14 52	16 91	112 42	0 17	12 42	12 54
	Octubre	103 15	0 15	3 15	4 23	115 23	0 62	15 23	16 60	112 75	0 29	12 75	12 77
Ingresos altos													
1999	Enero	100 29	0 29	0 29		99 97	0 03	0 03		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 72	0 43	0 72		101 09	1 12	1 09		113 29	13 29	13 29	
	Marzo	101 56	0 84	1 56		103 64	2 52	3 64		113 31	0 02	13 31	
	Abril	101 96	0 39	1 96		106 17	2 45	6 17		113 40	0 08	13 40	
	Mayo	102 84	0 86	2 84		108 52	2 22	8 52		113 42	0 02	13 42	
	Junio	103 21	0 36	3 21		108 76	0 22	8 76		113 46	0 03	13 46	
	Julio	103 18	0 02	3 18		108 42	0 31	8 42		113 49	0 03	13 49	
	Agosto	103 68	0 49	3 68		109 13	0 66	9 13		113 49	0 00	13 49	
	Septiembre	104 14	0 44	4 14		111 09	1 80	11 09		113 73	0 22	13 73	
	Octubre	103 79	0 33	3 79		111 49	0 36	11 49		114 22	0 43	14 22	
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
	Septiembre	103 13	0 17	3 13	4 92	115 32	1 57	15 32	17 76	112 60	0 18	12 60	12 73
	Octubre	103 00	0 13	3 00	4 15	116 08	0 66	16 08	17 45	112 90	0 27	12 90	12 94
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
	Septiembre	103 12	0 02	3 12	4 65	115 43	0 98	15 43	17 73	109 97	0 05	9 97	10 02
	Octubre	103 04	0 07	3 04	3 94	116 27	0 73	16 27	17 65	110 19	0 20	10 19	10 16

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)												
Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido
SANTAFE DE BOGOTA D C												
Total ingresos												
1999	Enero	103 76	3 76	3 76	104 24	4 24	4 24	19 20	103 53	3 53	3 53	23 74
	Febrero	103 85	0 09	3 85	105 20	0 93	5 20	13 79	104 52	0 95	4 52	21 62
	Marzo	105 26	1 35	5 26	105 98	0 74	5 98	12 71	107 89	3 22	7 89	23 09
	Abril	105 53	0 26	5 53	108 25	2 15	8 25	14 18	109 23	1 25	9 23	23 18
	Mayo	105 77	0 23	5 77	109 79	1 42	9 79	15 72	110 39	1 06	10 39	22 38
	Junio	107 31	1 45	7 31	111 43	1 49	11 43	16 98	110 89	0 45	10 89	21 49
	Julio	107 68	0 34	7 68	112 99	1 40	12 99	16 80	112 85	1 77	12 85	21 18
	Agosto	107 52	0 15	7 52	113 85	0 77	13 85	16 83	113 22	0 33	13 22	19 54
	Septiembre	95 17	11 49	4 83	115 54	1 48	15 54	18 16	113 53	0 27	13 53	18 10
	Octubre	98 22	3 20	1 78	116 03	0 42	16 03	17 35	113 97	0 39	13 97	16 13
Ingresos altos												
1999	Enero	103 86	3 86	3 86	101 54	1 54	1 54		104 40	4 40	4 40	
	Febrero	104 39	0 52	4 39	102 72	1 17	2 72		104 88	0 46	4 88	
	Marzo	106 13	1 66	6 13	103 87	1 12	3 87		108 83	3 77	8 83	
	Abril	106 65	0 49	6 65	105 58	1 64	5 58		109 93	1 01	9 93	
	Mayo	107 07	0 40	7 07	106 04	0 43	6 04		111 12	1 09	11 12	
	Junio	109 43	2 20	9 43	107 24	1 14	7 24		111 50	0 34	11 50	
	Julio	109 99	0 51	9 99	108 55	1 22	8 55		113 76	2 02	13 76	
	Agosto	109 21	0 70	9 21	109 53	0 90	9 53		114 07	0 28	14 07	
	Septiembre	96 05	12 06	3 95	111 89	2 16	11 89		114 05	0 02	14 05	
	Octubre	99 05	3 13	0 95	112 97	0 96	12 97		114 51	0 40	14 51	
Ingresos medios												
1999	Enero	103 63	3 63	3 63	105 04	5 04	5 04	21 25	103 43	3 43	3 43	23 25
	Febrero	103 51	0 11	3 51	105 97	0 88	5 97	15 46	104 44	0 98	4 44	21 21
	Marzo	104 74	1 18	4 74	106 64	0 64	6 64	13 76	107 73	3 15	7 73	22 53
	Abril	104 91	0 16	4 91	109 31	2 50	9 31	15 45	109 17	1 34	9 17	22 68
	Mayo	105 01	0 09	5 01	111 47	1 98	11 47	17 63	110 38	1 10	10 38	22 14
	Junio	106 39	1 32	6 39	113 07	1 43	13 07	18 74	110 85	0 43	10 85	21 46
	Julio	106 71	0 29	6 71	114 88	1 60	14 88	18 54	112 81	1 77	12 81	21 08
	Agosto	106 71	0 00	6 71	115 55	0 59	15 55	18 12	113 20	0 35	13 20	19 43
	Septiembre	95 02	10 95	4 98	116 99	1 25	16 99	19 08	113 58	0 33	13 58	18 03
	Octubre	97 94	3 07	2 06	117 10	0 09	17 10	17 88	114 05	0 41	14 05	16 23
Ingresos bajos												
1999	Enero	104 10	4 10	4 10	110 03	10 03	10 03	21 78	101 72	1 72	1 72	22 23
	Febrero	104 02	0 07	4 02	110 40	0 34	10 40	16 40	103 88	2 12	3 88	21 48
	Marzo	105 38	1 31	5 38	110 34	0 06	10 34	16 09	106 07	2 11	6 07	21 72
	Abril	105 47	0 08	5 47	112 88	2 31	12 88	18 47	107 70	1 53	7 70	22 25
	Mayo	105 92	0 43	5 92	115 46	2 28	15 46	21 18	108 60	0 84	8 60	20 78
	Junio	106 09	0 16	6 09	118 70	2 81	18 70	24 51	109 51	0 83	9 51	19 91
	Julio	106 22	0 12	6 22	120 08	1 16	20 08	24 94	110 76	1 14	10 76	18 98
	Agosto	106 87	0 61	6 87	121 40	1 10	21 40	26 32	111 17	0 38	11 17	17 51
	Septiembre	93 62	12 40	6 38	121 80	0 33	21 80	26 73	112 06	0 79	12 06	16 78
	Octubre	97 34	3 97	2 66	121 88	0 06	21 88	25 41	112 35	0 26	12 35	14 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-octubre)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses
CARTAGENA													
Total ingresos													
999	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
	Septiembre	106 38	0 31	6 38	6 95	102 02	1 10	2 02	0 03	103 88	0 20	3 88	6 60
	Octubre	106 31	0 07	6 31	7 10	101 13	0 87	1 13	1 93	104 32	0 42	4 32	5 23
Ingresos altos													
1999	Enero	101 81	1 81	1 81		103 04	3 04	3 04		100 56	0 56	0 56	
	Febrero	103 39	1 55	3 39		104 78	1 69	4 78		100 57	0 01	0 57	
	Marzo	104 53	1 10	4 53		104 69	0 09	4 69		101 03	0 46	1 03	
	Abril	105 16	0 60	5 16		104 34	0 33	4 34		101 21	0 18	1 21	
	Mayo	106 00	0 81	6 00		103 80	0 52	3 80		101 38	0 17	1 38	
	Junio	106 44	0 41	6 44		103 68	0 11	3 68		101 50	0 11	1 50	
	Julio	107 08	0 60	7 08		103 68	0 00	3 68		101 58	0 09	1 58	
	Agosto	107 30	0 20	7 30		103 36	0 30	3 36		101 69	0 10	1 69	
	Septiembre	107 42	0 12	7 42		102 33	1 00	2 33		101 60	0 08	1 60	
	Octubre	107 53	0 10	7 53		101 56	0 75	1 56		101 75	0 15	1 75	
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
	Septiembre	106 29	0 38	6 29	7 10	102 28	1 09	2 28	1 02	103 46	0 35	3 46	5 72
	Octubre	106 16	0 12	6 16	6 91	101 34	0 92	1 34	2 34	103 81	0 34	3 81	4 44
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
	Septiembre	105 98	0 42	5 98	6 17	101 56	1 13	1 56	1 45	107 28	0 06	7 28	11 03
	Octubre	105 91	0 07	5 91	6 78	100 73	0 82	0 73	1 27	108 25	0 90	8 25	9 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	97 63	1 93	2 37	2 49	117 61	2 13	17 61	19 03	120 11	0 11	20 11	20 39
	Octubre	96 45	1 21	3 55	3 28	118 63	0 87	18 63	19 61	120 20	0 07	20 20	20 41
Ingresos altos													
1999	Enero	99 79	0 21	0 21		100 95	0 95	0 95		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	99 12	0 67	0 88		104 43	3 45	4 43		118 04	18 04	18 04	
	Marzo	99 08	0 04	0 92		106 56	2 04	6 56		121 94	3 30	21 94	
	Abril	99 05	0 03	0 95		109 00	2 29	9 00		121 97	0 02	21 97	
	Mayo	99 10	0 05	0 90		110 32	1 21	10 32		121 97	0 01	21 97	
	Junio	99 05	0 05	0 95		111 37	0 95	11 37		122 01	0 03	22 01	
	Julio	99 06	0 01	0 94		111 52	0 13	11 52		122 29	0 22	22 29	
	Agosto	99 36	0 31	0 64		113 31	1 61	13 31		122 31	0 02	22 31	
	Septiembre	98 75	0 62	1 25		116 57	2 87	16 57		122 46	0 12	22 46	
	Octubre	98 45	0 30	1 55		118 77	1 89	18 77		122 49	0 02	22 49	
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
	Septiembre	97 25	2 23	2 75	2 89	117 24	1 89	17 24	18 79	120 51	0 11	20 51	20 83
	Octubre	95 84	1 45	4 16	3 90	118 09	0 73	18 09	19 22	120 57	0 05	20 57	20 81
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	5 72	17 91	116 30	0 10	16 30	16 55
	Septiembre	97 84	2 11	2 16	2 23	118 40	2 32	18 40	19 55	116 40	0 09	16 40	16 57
	Octubre	96 57	1 30	3 43	3 14	119 41	0 85	19 41	20 08	116 60	0 18	16 60	16 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
CARTAGENA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 80	0 80	0 80	108 78	8 78	8 78	24 69	102 95	2 95	2 95	20 76	
	Febrero	101 16	0 36	1 16	109 70	0 85	9 70	23 02	104 47	1 47	4 47	19 86	
	Marzo	117 15	15 80	17 15	110 66	0 88	10 66	13 39	107 34	2 75	7 34	19 96	
	Abril	117 41	0 23	17 41	112 18	1 37	12 18	14 64	109 33	1 85	9 33	19 81	
	Mayo	117 72	0 26	17 72	113 93	1 56	13 93	16 38	111 45	1 94	11 45	19 44	
	Junio	117 36	0 31	17 36	114 80	0 77	14 80	17 20	112 31	0 77	12 31	19 44	
	Julio	117 41	0 04	17 41	115 22	0 36	15 22	16 06	114 56	2 01	14 56	20 83	
	Agosto	118 04	0 53	18 04	115 54	0 28	15 54	15 86	115 49	0 81	15 49	20 36	
	Septiembre	119 67	1 38	19 67	116 98	1 25	16 98	17 12	115 93	0 38	15 93	19 65	
	Octubre	121 85	1 83	21 85	117 63	0 55	17 63	17 72	116 50	0 49	16 50	17 84	
Ingresos altos													
1999	Enero	100 73	0 73	0 73	104 45	4 45	4 45		104 04	4 04	4 04		
	Febrero	101 70	0 96	1 70	105 88	1 37	5 88		105 07	0 99	5 07		
	Marzo	107 45	5 65	7 45	107 63	1 65	7 63		107 75	2 55	7 75		
	Abril	107 82	0 35	7 82	110 72	2 86	10 72		109 85	1 95	9 85		
	Mayo	107 42	0 37	7 42	115 26	4 10	15 26		113 16	3 02	13 16		
	Junio	108 14	0 67	8 14	117 13	1 62	17 13		114 62	1 29	14 62		
	Julio	108 12	0 02	8 12	117 32	0 16	17 32		119 04	3 86	19 04		
	Agosto	108 61	0 45	8 61	117 60	0 24	17 60		120 17	0 94	20 17		
	Septiembre	109 62	0 93	9 62	120 59	2 55	20 59		120 30	0 11	20 30		
	Octubre	111 30	1 53	11 30	121 57	0 81	21 57		120 50	0 17	20 50		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 84	0 84	0 84	108 92	8 92	8 92	24 51	102 60	2 60	2 60	19 62	
	Febrero	101 09	0 25	1 09	109 66	0 68	9 66	21 73	104 13	1 49	4 13	18 99	
	Marzo	118 47	17 19	18 47	110 49	0 75	10 49	14 17	106 87	2 62	6 87	18 92	
	Abril	118 70	0 19	18 70	111 92	1 30	11 92	15 17	108 80	1 81	8 80	18 89	
	Mayo	119 22	0 44	19 22	113 57	1 47	13 57	16 79	110 58	1 63	10 58	18 21	
	Junio	118 51	0 59	18 51	114 37	0 70	14 37	17 50	111 28	0 63	11 28	18 03	
	Julio	118 55	0 04	18 55	114 67	0 26	14 67	15 96	112 95	1 50	12 95	18 86	
	Agosto	119 20	0 55	19 20	114 92	0 22	14 92	15 42	113 79	0 75	13 79	18 52	
	Septiembre	121 02	1 53	21 02	116 16	1 08	16 16	16 37	114 31	0 46	14 31	17 89	
	Octubre	123 46	2 01	23 46	116 73	0 49	16 73	16 86	114 95	0 56	14 95	16 24	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 76	0 76	0 76	111 78	11 78	11 78	28 81	102 17	2 17	2 17	21 42	
	Febrero	100 90	0 14	0 90	112 74	0 86	12 74	28 92	104 44	2 22	4 44	20 88	
	Marzo	121 70	20 61	21 70	113 44	0 62	13 44	14 44	108 05	3 46	8 05	21 86	
	Abril	121 98	0 23	21 98	113 94	0 44	13 94	14 94	110 01	1 81	10 01	21 30	
	Mayo	122 34	0 30	22 34	113 78	0 13	13 78	14 79	111 12	1 02	11 12	19 74	
	Junio	121 96	0 31	21 96	114 06	0 24	14 06	15 06	111 45	0 29	11 45	19 20	
	Julio	122 08	0 10	22 08	114 92	0 75	14 92	14 92	111 81	0 33	11 81	18 49	
	Agosto	122 77	0 56	22 77	115 45	0 46	15 45	15 45	112 64	0 74	12 64	17 54	
	Septiembre	124 42	1 35	24 42	116 19	0 64	16 19	16 19	113 36	0 64	13 36	17 18	
	Octubre	126 41	1 59	26 41	116 77	0 50	16 77	16 77	114 34	0 86	14 34	15 73	

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)													
Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Vanacion /			Indice	Variacion /			Indice	Vanacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	108 34	0 69	8 34	8 89	108 38	0 54	8 38	5 01	106 04	0 10	6 04	9 17
	Octubre	109 11	0 72	9 11	9 85	108 34	0 03	8 34	7 72	106 81	0 72	6 81	8 56
Ingresos altos													
1999	Enero	101 08	1 08	1 08		103 85	3 85	3 85		100 10	0 10	0 10	
	Febrero	103 20	2 09	3 20		106 60	2 65	6 60		100 94	0 83	0 94	
	Marzo	104 32	1 09	4 32		108 39	1 68	8 39		101 06	0 13	1 06	
	Abril	105 09	0 73	5 09		107 99	0 37	7 99		101 81	0 74	1 81	
	Mayo	105 67	0 56	5 67		107 74	0 23	7 74		102 35	0 53	2 35	
	Junio	106 13	0 44	6 13		106 29	1 34	6 29		102 37	0 02	2 37	
	Julio	106 79	0 62	6 79		107 68	1 31	7 68		102 38	0 01	2 38	
	Agosto	107 42	0 58	7 42		108 15	0 44	8 15		102 50	0 12	2 50	
	Septiembre	108 41	0 92	8 41		109 13	0 90	9 13		102 65	0 14	2 65	
	Octubre	109 56	1 06	9 56		109 15	0 02	9 15		103 04	0 39	3 04	
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
	Septiembre	108 09	0 56	8 09	8 74	108 38	0 61	8 38	5 33	105 93	0 20	5 93	8 74
	Octubre	108 80	0 65	8 80	9 50	108 34	0 03	8 34	7 81	106 79	0 81	6 79	8 31
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
	Septiembre	108 86	0 79	8 86	9 20	108 14	0 32	8 14	4 36	108 46	0 71	8 46	11 99
	Octubre	109 51	0 60	9 51	10 27	108 09	0 05	8 09	7 35	109 24	0 72	9 24	11 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	Doce meses
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
	Septiembre	102 27	0 15	2 27	3 23	112 33	0 38	12 33	14 38	113 62	0 09	13 62	14 32
	Octubre	102 68	0 40	2 68	3 30	112 45	0 10	12 45	13 17	113 68	0 06	13 68	14 15
Ingresos altos													
1999	Enero	100 24	0 24	0 24		100 66	0 66	0 66		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 51	0 28	0 51		101 74	1 07	1 74		113 67	13 67	13 67	
	Marzo	100 66	0 15	0 66		103 78	2 01	3 78		113 75	0 07	13 75	
	Abril	100 73	0 07	0 73		105 13	1 30	5 13		113 75	0 01	13 75	
	Mayo	100 98	0 25	0 98		106 20	1 02	6 20		113 75	0 00	13 75	
	Junio	101 08	0 10	1 08		106 58	0 36	6 58		113 86	0 09	13 86	
	Julio	101 01	0 07	1 01		107 28	0 65	7 28		113 86	0 00	13 86	
	Agosto	102 01	0 99	2 01		109 01	1 62	9 01		113 86	0 00	13 86	
	Septiembre	101 84	0 17	1 84		109 07	0 06	9 07		113 94	0 07	13 94	
	Octubre	101 88	0 04	1 88		108 78	0 27	8 78		113 94	0 00	13 94	
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
	Septiembre	102 22	0 17	2 22	3 29	112 46	0 40	12 46	14 52	113 54	0 10	13 54	14 36
	Octubre	102 60	0 38	2 60	3 34	112 67	0 19	12 67	13 38	113 59	0 05	13 59	14 15
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
	Septiembre	102 75	0 34	2 75	3 40	116 36	0 71	16 36	18 47	113 57	0 04	13 57	13 94
	Octubre	103 52	0 75	3 52	3 83	116 73	0 32	16 73	17 55	113 73	0 14	13 73	13 93

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /				
			Men sual	Año corrido		Men sual	Año corrido		Men sual	Año corrido	Doce meses		
MANIZALES													
Total ingresos													
1999	Enero	100 30	0 30	0 30	102 59	2 59	2 59	9 72	102 46	2 46	2 46	18 10	
	Febrero	103 91	3 61	3 91	104 31	1 68	4 31	8 83	104 57	2 06	4 57	18 53	
	Marzo	104 56	0 63	4 56	106 33	1 93	6 33	9 95	106 74	2 07	6 74	19 46	
	Abril	104 89	0 31	4 89	107 13	0 75	7 13	10 69	107 74	0 94	7 74	19 44	
	Mayo	104 32	-0 54	4 32	107 06	0 07	7 06	10 61	109 48	1 62	9 48	19 52	
	Junio	104 84	0 50	4 84	107 97	0 85	7 97	11 47	111 06	1 44	11 06	20 04	
	Julio	105 03	0 18	5 03	108 28	0 29	8 28	9 60	113 21	1 94	13 21	18 67	
	Agosto	105 86	0 79	5 86	109 03	0 69	9 03	9 74	113 95	0 65	13 95	17 80	
	Septiembre	106 57	0 66	6 57	112 03	2 76	12 03	12 44	114 89	0 82	14 89	17 23	
	Octubre	107 88	1 23	7 88	114 20	1 94	14 20	14 53	116 45	1 36	16 45	17 72	
Ingresos altos													
1999	Enero	99 99	0 01	0 01	100 41	0 41	0 41		103 43	3 43	3 43		
	Febrero	105 76	5 76	5 76	102 14	1 73	2 14		104 71	1 24	4 71		
	Marzo	106 80	0 99	6 80	103 89	1 71	3 89		106 88	2 07	6 88		
	Abril	107 35	0 52	7 35	105 51	1 56	5 51		107 96	1 01	7 96		
	Mayo	107 47	0 11	7 47	106 08	0 54	6 08		110 25	2 12	10 25		
	Junio	107 13	0 32	7 13	107 53	1 37	7 53		112 93	2 43	12 93		
	Julio	107 44	0 29	7 44	107 76	0 22	7 76		116 22	2 91	16 22		
	Agosto	107 61	0 15	7 61	108 81	0 97	8 81		117 06	0 72	17 06		
	Septiembre	107 78	0 16	7 78	112 15	3 07	12 15		117 21	0 13	17 21		
	Octubre	109 77	1 85	9 77	114 17	1 80	14 17		121 08	3 31	21 08		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 32	0 32	0 32	102 82	2 82	2 82	12 25	102 14	2 14	2 14	17 63	
	Febrero	103 29	2 96	3 29	104 93	2 05	4 93	10 92	104 44	2 25	4 44	18 05	
	Marzo	103 84	0 53	3 84	107 14	2 11	7 14	11 84	106 42	1 90	6 42	18 91	
	Abril	104 13	0 28	4 13	107 61	0 44	7 61	12 20	107 58	1 09	7 58	18 96	
	Mayo	103 27	0 82	3 27	107 13	0 45	7 13	11 70	109 14	1 45	9 14	18 99	
	Junio	104 00	0 70	4 00	107 88	0 70	7 88	12 36	110 62	1 35	10 62	19 43	
	Julio	104 21	0 20	4 21	108 22	0 31	8 22	10 10	112 74	1 92	12 74	18 24	
	Agosto	105 23	0 98	5 23	108 89	0 62	8 89	9 89	113 44	0 62	13 44	17 25	
	Septiembre	106 12	0 84	6 12	111 55	2 44	11 55	12 12	114 34	0 79	14 34	16 70	
	Octubre	107 30	1 11	7 30	113 48	1 73	13 48	13 94	115 21	0 76	15 21	16 54	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 67	0 67	0 67	107 36	7 36	7 36	9 47	102 17	2 17	2 17	18 04	
	Febrero	103 55	2 87	3 55	107 37	0 00	7 37	8 59	104 80	2 58	4 80	19 53	
	Marzo	104 04	0 47	4 04	109 21	1 72	9 21	10 45	107 49	2 57	7 49	20 77	
	Abril	104 13	0 09	4 13	109 30	0 08	9 30	10 54	107 92	0 40	7 92	20 31	
	Mayo	103 65	0 46	3 65	109 29	0 00	9 29	10 54	109 50	1 47	9 50	19 90	
	Junio	104 68	0 99	4 68	109 48	0 17	9 48	10 73	109 97	0 42	9 97	19 13	
	Julio	104 61	0 06	4 61	109 92	0 40	9 92	9 92	110 75	0 72	10 75	15 96	
	Agosto	105 70	1 04	5 70	110 23	0 28	10 23	10 23	111 49	0 67	11 49	15 32	
	Septiembre	106 49	0 74	6 49	113 86	3 29	13 86	13 86	113 57	1 86	13 57	15 82	
	Octubre	107 26	0 73	7 26	117 44	3 14	17 44	17 44	114 20	0 55	14 20	15 31	

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	106 75	0 28	6 75	8 07	101 37	0 31	1 37	0 88	103 83	0 43	3 83	5 78
	Octubre	107 20	0 42	7 20	8 86	101 71	0 34	1 71	4 09	104 08	0 24	4 08	5 22
Ingresos altos													
1999	Enero	101 75	1 75	1 75		104 29	4 29	4 29		100 27	0 27	0 27	
	Febrero	104 05	2 27	4 05		104 91	0 60	4 91		99 28	0 98	0 72	
	Marzo	105 60	1 48	5 60		105 84	0 88	5 84		99 71	0 42	0 29	
	Abril	105 94	0 33	5 94		104 30	1 45	4 30		100 00	0 29	0 00	
	Mayo	106 30	0 34	6 30		101 41	2 77	1 41		100 05	0 06	0 05	
	Junio	106 75	0 42	6 75		100 44	0 96	0 44		99 98	0 07	0 02	
	Julio	106 97	0 21	6 97		100 83	0 39	0 83		100 02	0 04	0 02	
	Agosto	107 50	0 50	7 50		102 39	1 55	2 39		100 06	0 04	0 06	
	Septiembre	108 07	0 53	8 07		102 67	0 28	2 67		100 51	0 45	0 51	
	Octubre	108 48	0 38	8 48		103 23	0 54	3 23		100 58	0 07	0 58	
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
	Septiembre	106 36	0 24	6 36	7 74	101 09	0 32	1 09	1 26	102 50	0 33	2 50	3 89
	Octubre	106 77	0 38	6 77	8 19	101 43	0 34	1 43	4 00	102 60	0 09	2 60	3 18
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
	Septiembre	106 53	0 15	6 53	7 66	101 38	0 47	1 38	0 11	110 52	0 68	10 52	13 46
	Octubre	107 08	0 52	7 08	9 10	101 68	0 29	1 68	3 81	111 35	0 76	11 35	13 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	101 23	0 03	1 23	2 83	114 58	0 42	14 58	19 21	115 79	0 12	15 79	15 73
	Octubre	101 57	0 34	1 57	2 93	116 19	1 40	16 19	19 46	115 86	0 06	15 86	15 79
Ingresos altos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53		101 57	1 57	1 57		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	101 63	1 10	1 63		107 90	6 23	7 90		108 73	8 73	8 73	
	Marzo	101 75	0 11	1 75		108 96	0 98	8 96		117 00	7 61	17 00	
	Abril	101 52	0 22	1 52		109 54	0 53	9 54		117 17	0 14	17 17	
	Mayo	101 45	0 07	1 45		110 17	0 58	10 17		117 18	0 01	17 18	
	Junio	101 32	0 13	1 32		110 64	0 43	10 64		117 17	0 01	17 17	
	Julio	100 92	0 39	0 92		112 46	1 64	12 46		117 19	0 02	17 19	
	Agosto	101 18	0 26	1 18		113 98	1 36	13 98		117 19	0 00	17 19	
	Septiembre	101 29	0 11	1 29		114 16	0 16	14 16		117 24	0 05	17 24	
	Octubre	101 69	0 40	1 69		114 87	0 62	14 87		117 27	0 03	17 27	
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
	Septiembre	101 18	0 01	1 18	2 72	114 85	0 41	14 85	19 14	114 97	0 11	14 97	14 94
	Octubre	101 53	0 35	1 53	2 83	116 62	1 54	16 62	19 58	115 04	0 06	15 04	15 00
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
	Septiembre	101 29	0 04	1 29	3 06	114 38	0 67	14 38	19 77	116 75	0 26	16 75	16 63
	Octubre	101 58	0 29	1 58	3 11	116 44	1 80	16 44	20 43	116 86	0 09	16 86	16 74

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /				
			Men sual	Año corrido		Men sual	Año corrido		Men sual	Año corrido	Doce meses		
MONTERIA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 47	0 47	0 47	103 53	3 53	3 53	19 52	102 26	2 26	2 26	21 88	
	Febrero	100 89	0 41	0 89	112 38	8 54	12 38	19 85	104 50	2 18	4 50	21 92	
	Marzo	101 86	0 97	1 86	113 09	0 63	13 09	19 22	107 24	2 63	7 24	23 99	
	Abril	101 94	0 08	1 94	114 39	1 15	14 39	20 09	108 47	1 15	8 47	24 00	
	Mayo	103 14	1 18	3 14	116 85	2 16	16 85	22 62	109 79	1 21	9 79	22 32	
	Junio	103 83	0 67	3 83	120 69	3 28	20 69	26 38	110 89	1 00	10 89	23 52	
	Julio	99 92	3 76	0 08	120 87	0 15	20 87	23 50	112 29	1 27	12 29	22 37	
	Agosto	99 92	0 00	0 08	121 20	0 27	21 20	22 91	113 25	0 85	13 25	21 46	
	Septiembre	100 83	0 91	0 83	122 38	0 97	22 38	23 67	114 16	0 81	14 16	19 91	
	Octubre	99 72	1 10	0 28	123 34	0 78	23 34	24 38	115 20	0 91	15 20	17 63	
Ingresos altos													
1999	Enero	100 50	0 50	0 50	101 45	1 45	1 45		103 41	3 41	3 41		
	Febrero	100 98	0 48	0 98	108 80	7 25	8 80		104 28	0 84	4 28		
	Marzo	102 57	1 57	2 57	109 66	0 79	9 66		107 95	3 53	7 95		
	Abril	102 64	0 07	2 64	111 45	1 63	11 45		108 99	0 96	8 99		
	Mayo	103 26	0 60	3 26	114 54	2 77	14 54		110 26	1 16	10 26		
	Junio	104 54	1 25	4 54	116 88	2 05	16 88		110 99	0 67	10 99		
	Julio	98 25	6 02	1 75	116 99	0 09	16 99		112 96	1 77	12 96		
	Agosto	98 57	0 33	1 43	117 41	0 36	17 41		113 31	0 31	13 31		
	Septiembre	99 31	0 76	0 69	118 90	1 27	18 90		113 74	0 38	13 74		
	Octubre	97 88	1 45	2 12	119 90	0 84	19 90		114 29	0 48	14 29		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 56	0 56	0 56	104 01	4 01	4 01	20 01	101 79	1 79	1 79	20 68	
	Febrero	100 99	0 43	0 99	114 91	10 48	14 91	24 05	104 49	2 65	4 49	21 20	
	Marzo	101 82	0 81	1 82	115 64	0 64	15 64	22 98	106 78	2 19	6 78	22 81	
	Abril	101 92	0 10	1 92	116 75	0 95	16 75	23 48	108 06	1 20	8 06	22 93	
	Mayo	102 97	1 04	2 97	119 09	2 01	19 09	25 90	109 43	1 27	9 43	21 44	
	Junio	103 61	0 62	3 61	123 58	3 77	23 58	30 29	110 71	1 17	10 71	22 79	
	Julio	100 08	3 40	0 08	123 88	0 24	23 88	27 36	111 85	1 03	11 85	21 44	
	Agosto	99 76	0 32	0 24	124 24	0 29	24 24	26 49	112 93	0 97	12 93	20 78	
	Septiembre	100 53	0 77	0 53	125 37	0 92	25 37	27 08	114 12	1 05	14 12	19 66	
	Octubre	99 37	1 15	0 63	126 28	0 72	26 28	27 66	115 48	1 19	15 48	17 82	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 27	0 27	0 27	106 99	6 99	6 99	23 70	101 22	1 22	1 22	22 03	
	Febrero	100 59	0 33	0 59	112 30	4 97	12 30	14 91	104 94	3 68	4 94	23 99	
	Marzo	101 46	0 87	1 46	112 57	0 24	12 57	15 18	107 00	1 97	7 00	25 15	
	Abril	101 51	0 05	1 51	113 34	0 68	13 34	15 97	108 50	1 40	8 50	25 35	
	Mayo	103 41	1 87	3 41	114 70	1 21	14 70	17 37	109 77	1 18	9 77	23 35	
	Junio	103 81	0 39	3 81	119 91	4 54	19 91	22 70	111 13	1 23	11 13	24 96	
	Julio	100 75	2 95	0 75	119 89	0 01	19 89	19 89	112 10	0 88	12 10	23 15	
	Agosto	101 19	0 44	1 19	119 91	0 02	19 91	19 91	113 91	1 61	13 91	22 94	
	Septiembre	102 50	1 30	2 50	120 45	0 45	20 45	20 45	115 08	1 03	15 08	21 33	
	Octubre	101 71	-0 78	1 71	121 50	0 87	21 50	21 49	116 28	1 04	16 28	18 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)													
Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	108 46	0 67	8 46	8 56	104 98	0 79	4 98	2 17	107 37	0 21	7 37	9 34
	Octubre	108 11	0 32	8 11	7 93	102 79	2 09	2 79	0 97	107 86	0 46	7 86	8 92
Ingresos altos													
1999	Ene o	101 27	1 27	1 27		101 98	1 98	1 98		100 85	0 85	0 85	
	Febrero	102 90	1 61	2 90		103 43	1 42	3 43		100 91	0 06	0 91	
	Marzo	104 09	1 16	4 09		104 15	0 69	4 15		101 97	1 05	1 97	
	Abril	104 94	0 82	4 94		104 41	0 25	4 41		102 37	0 40	2 37	
	Mayo	105 55	0 58	5 55		104 33	0 08	4 33		102 43	0 06	2 43	
	Junio	106 14	0 56	6 14		103 42	0 88	3 42		102 58	0 15	2 58	
	Julio	106 48	0 32	6 48		102 98	0 42	2 98		102 42	-0 16	2 42	
	Agosto	107 14	0 62	7 14		104 35	1 33	4 35		102 48	0 07	2 48	
	Septiembre	107 90	0 71	7 90		105 46	1 06	5 46		102 42	0 07	2 42	
	Octubre	108 01	0 10	8 01		102 99	2 34	2 99		102 59	0 17	2 59	
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
	Septiembre	108 48	0 66	8 48	8 19	105 09	0 78	5 09	2 28	106 54	0 14	6 54	6 80
	Octubre	108 15	0 30	8 15	7 69	102 89	2 09	2 89	0 95	107 18	0 60	7 18	7 24
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
	Septiembre	108 75	0 66	8 75	9 09	104 70	0 75	4 70	1 86	111 45	0 47	11 45	14 80
	Octubre	108 10	0 60	8 10	8 16	102 59	2 02	2 59	0 91	111 80	0 32	11 80	13 79

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	103 85	0 68	3 85	5 80	112 10	1 91	12 10	12 99	112 98	0 10	12 98	13 36
	Octubre	104 23	0 36	4 23	5 13	113 09	0 88	13 09	13 70	113 28	0 27	13 28	13 50
Ingresos altos													
1999	Enero	99 66	0 34	0 34		100 34	0 34	0 34		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 69	1 03	0 69		100 84	0 50	0 84		113 31	13 31	13 31	
	Marzo	100 90	0 20	0 90		105 79	4 91	5 79		113 33	0 02	13 33	
	Abril	100 72	0 18	0 72		107 14	1 28	7 14		113 35	0 02	13 35	
	Mayo	101 40	0 68	1 40		107 83	0 65	7 83		113 36	0 00	13 36	
	Junio	102 08	0 66	2 08		107 94	0 10	7 94		113 37	0 01	13 37	
	Julio	102 29	0 21	2 29		107 95	0 00	7 95		113 38	0 01	13 38	
	Agosto	103 32	1 01	3 32		108 19	0 22	8 19		113 44	0 05	13 44	
	Septiembre	104 32	0 97	4 32		109 73	1 42	9 73		113 46	0 02	13 46	
	Octubre	104 63	0 29	4 63		110 89	1 06	10 89		113 61	0 13	13 61	
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
	Septiembre	103 80	0 67	3 80	5 74	113 23	2 00	13 23	14 04	113 11	0 09	13 11	13 47
	Octubre	104 18	0 37	4 18	5 08	113 93	0 62	13 93	14 45	113 36	0 22	13 36	13 56
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
	Septiembre	103 67	0 49	3 67	5 61	111 08	1 98	11 08	12 08	112 31	0 18	12 31	12 75
	Octubre	104 09	0 41	4 09	4 99	112 55	1 33	12 55	13 29	112 86	0 49	12 86	13 11

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)													
Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Vanacion /		Indice	Vanacion /		Indice	Vanacion /				
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual		Año corrido	Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
NEIVA													
Total ingresos													
1999	Enero	100 62	0 62	0 62	103 68	3 68	3 68	20 88	101 96	1 96	1 96	19 43	
	Febrero	100 66	0 04	0 66	106 15	2 39	6 15	14 22	103 85	1 85	3 85	19 45	
	Marzo	101 92	1 25	1 92	106 99	0 79	6 99	13 88	108 37	4 35	8 37	22 71	
	Abril	102 05	0 13	2 05	108 53	1 44	8 53	11 89	110 37	1 85	10 37	22 20	
	Mayo	102 48	0 42	2 48	111 79	3 00	11 79	15 09	112 24	1 69	12 24	22 23	
	Junio	102 66	0 18	2 66	114 40	2 34	14 40	17 62	112 44	0 18	12 44	19 58	
	Julio	103 01	0 34	3 01	114 83	0 37	14 83	17 92	113 87	1 27	13 87	19 22	
	Agosto	103 12	0 11	3 12	115 31	0 42	15 31	16 77	115 03	1 02	15 03	20 00	
	Septiembre	101 76	1 32	1 76	117 04	1 50	17 04	17 78	115 66	0 55	15 66	18 81	
	Octubre	101 68	0 08	1 68	117 88	0 72	17 88	18 40	116 61	0 82	16 61	16 78	
Ingresos altos													
1999	Enero	100 06	0 06	0 06	101 39	1 39	1 39		102 93	2 93	2 93		
	Febrero	100 06	0 00	0 06	103 43	2 01	3 43		104 59	1 61	4 59		
	Marzo	101 00	0 93	1 00	104 25	0 79	4 25		108 10	3 35	8 10		
	Abril	101 07	0 07	1 07	105 77	1 46	5 77		110 16	1 91	10 16		
	Mayo	101 32	0 25	1 32	106 63	0 81	6 63		112 72	2 32	12 72		
	Junio	101 95	0 62	1 95	108 46	1 72	8 46		113 58	0 76	13 58		
	Julio	102 25	0 29	2 25	108 91	0 42	8 91		116 31	2 40	16 31		
	Agosto	102 33	0 08	2 33	109 62	0 65	9 62		117 27	0 83	17 27		
	Septiembre	101 39	0 92	1 39	111 22	1 46	11 22		117 50	0 20	17 50		
	Octubre	101 83	0 43	1 83	112 31	0 98	12 31		118 48	0 83	18 48		
Ingresos medios													
1999	Enero	101 13	1 13	1 13	104 28	4 28	4 28	20 46	101 81	1 81	1 81	18 87	
	Febrero	101 07	0 06	1 07	106 97	2 58	6 97	15 63	103 71	1 86	3 71	18 88	
	Marzo	102 40	1 31	2 40	107 91	0 87	7 91	14 79	108 24	4 37	8 24	22 28	
	Abril	102 55	0 15	2 55	109 68	1 64	9 68	14 08	110 21	1 82	10 21	21 54	
	Mayo	103 08	0 52	3 08	113 81	3 77	13 81	18 13	111 94	1 57	11 94	21 48	
	Junio	103 09	0 01	3 09	117 19	2 97	17 19	21 38	112 02	0 07	12 02	18 76	
	Julio	103 50	0 40	3 50	117 62	0 37	17 62	21 63	113 13	0 98	13 13	18 16	
	Agosto	103 64	0 13	3 64	117 95	0 28	17 95	20 16	114 33	1 06	14 33	19 03	
	Septiembre	102 27	1 32	2 27	119 86	1 62	19 86	20 97	115 03	0 61	15 03	18 03	
	Octubre	101 98	0 29	1 98	120 59	0 61	20 59	21 37	116 04	0 88	16 04	16 14	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 22	0 22	0 22	108 02	8 02	8 02	28 49	101 16	1 16	1 16	19 22	
	Febrero	100 63	0 41	0 63	110 90	2 66	10 90	18 18	103 30	2 12	3 30	19 62	
	Marzo	102 30	1 66	2 30	111 40	0 45	11 40	18 70	109 02	5 54	9 02	23 99	
	Abril	102 49	0 19	2 49	112 11	0 65	12 11	13 46	111 02	1 83	11 02	23 84	
	Mayo	102 96	0 46	2 96	118 98	6 12	18 98	20 41	112 40	1 24	12 40	23 22	
	Junio	102 77	0 18	2 77	120 82	1 55	20 82	22 27	112 09	0 27	12 09	19 92	
	Julio	103 04	0 26	3 04	121 11	0 24	21 11	22 56	112 77	0 60	12 77	18 60	
	Agosto	103 13	0 09	3 13	121 55	0 36	21 55	21 55	114 08	1 16	14 08	19 46	
	Septiembre	101 04	2 03	1 04	122 94	1 14	22 94	22 94	115 03	0 83	15 03	18 40	
	Octubre	100 59	0 44	0 59	123 46	0 42	23 46	23 46	115 79	0 66	15 79	16 07	

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Vanacion /			Indice	Vanacion /			Indice	Vanacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	106 70	0 32	6 70	6 50	104 00	0 22	4 00	0 39	104 73	0 01	4 73	7 42
	Octubre	107 34	0 60	7 34	7 17	103 84	0 15	3 84	1 11	106 27	1 47	6 27	7 87
Ingresos altos													
1999	Enero	101 47	1 47	1 47		104 03	4 03	4 03		100 01	0 01	0 01	
	Febrero	103 25	1 75	3 25		106 47	2 35	6 47		100 45	0 44	0 45	
	Marzo	104 00	0 73	4 00		107 01	0 51	7 01		100 59	0 14	0 59	
	Abril	104 27	0 26	4 27		105 02	1 86	5 02		101 04	0 44	1 04	
	Mayo	104 71	0 42	4 71		103 96	1 01	3 96		101 09	0 05	1 09	
	Junio	105 43	0 69	5 43		104 37	0 40	4 37		101 29	0 19	1 29	
	Julio	105 68	0 24	5 68		104 66	0 27	4 66		101 30	0 01	1 30	
	Agosto	105 78	0 10	5 78		104 65	0 01	4 65		101 40	0 10	1 40	
	Septiembre	106 39	0 57	6 39		104 76	0 10	4 76		101 56	0 16	1 56	
	Octubre	106 79	0 38	6 79		104 65	0 11	4 65		101 80	0 24	1 80	
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
	Septiembre	107 09	0 25	7 09	6 99	104 14	0 23	4 14	0 36	105 92	0 08	5 92	7 80
	Octubre	108 13	0 96	8 13	8 13	104 00	0 13	4 00	1 71	109 08	2 99	9 08	10 44
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
	Septiembre	106 20	0 26	6 20	5 86	103 54	0 25	3 54	1 55	106 31	0 02	6 31	10 16
	Octubre	106 29	0 09	6 29	5 91	103 34	0 20	3 34	0 09	106 41	0 10	6 41	8 49

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	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
	Septiembre	101 05	0 13	1 05	2 36	114 63	1 16	14 63	14 49	112 48	0 05	12 48	14 25
	Octubre	101 10	0 06	1 10	2 34	115 57	0 83	15 57	14 98	112 38	0 09	12 38	13 86
Ingresos altos													
1999	Enero	100 53	0 53	0 53		100 34	0 34	0 34		100 28	0 28	0 28	
	Febrero	100 48	0 05	0 48		103 11	2 76	3 11		112 69	12 38	12 69	
	Marzo	100 76	0 28	0 76		105 36	2 19	5 36		112 83	0 12	12 83	
	Abril	101 25	0 48	1 25		106 79	1 36	6 79		113 05	0 20	13 05	
	Mayo	101 06	0 18	1 06		107 90	1 04	7 90		113 33	0 25	13 33	
	Junio	101 06	0 00	1 06		110 29	2 21	10 29		113 39	0 05	13 39	
	Julio	101 04	0 02	1 04		111 02	0 66	11 02		113 55	0 14	13 55	
	Agosto	101 02	0 02	1 02		112 82	1 63	12 82		113 55	0 00	13 55	
	Septiembre	101 25	0 23	1 25		114 99	1 92	14 99		113 63	0 07	13 63	
	Octubre	101 31	0 06	1 31		115 63	0 56	15 63		113 48	0 14	13 48	
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
	Septiembre	101 14	0 15	1 14	2 48	113 95	0 82	13 95	13 75	112 13	0 04	12 13	14 18
	Octubre	101 20	0 05	1 20	2 47	114 86	0 80	14 86	14 26	112 04	0 08	12 04	13 85
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
	Septiembre	100 69	0 04	0 69	1 97	115 74	1 31	15 74	15 74	112 03	0 03	12 03	13 36
	Octubre	100 76	0 07	0 76	1 94	116 97	1 07	16 97	16 41	111 94	0 08	11 94	12 91

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
VILLAVICENCIO													
Total ingresos													
1999	Enero	100 15	0 15	0 15	103 02	3 02	3 02	22 37	101 57	1 57	1 57	18 32	
	Febrero	103 21	3 05	3 21	103 21	0 19	3 21	10 91	104 40	2 78	4 40	19 47	
	Marzo	104 07	0 83	4 07	107 85	4 49	7 85	14 19	105 76	1 31	5 76	21 10	
	Abril	98 18	5 66	1 82	109 03	1 09	9 03	13 10	107 14	1 30	7 14	21 43	
	Mayo	98 33	0 15	1 67	113 66	4 25	13 66	17 79	108 18	0 98	8 18	17 91	
	Junio	97 77	0 57	2 23	116 79	2 76	16 79	20 80	109 10	0 85	9 10	18 13	
	Julio	98 31	0 56	1 69	116 65	0 12	16 65	19 59	110 51	1 29	10 51	18 24	
	Agosto	98 74	0 43	1 26	116 12	0 45	16 12	18 32	111 38	0 78	11 38	17 23	
	Septiembre	99 11	0 38	0 89	117 45	1 14	17 45	19 17	111 93	0 50	11 93	14 89	
	Octubre	100 11	1 00	0 11	118 52	0 91	18 52	18 68	112 61	0 60	12 61	14 40	
Ingresos altos													
1999	Enero	100 10	0 10	0 10	103 24	3 24	3 24		102 31	2 31	2 31		
	Febrero	102 38	2 28	2 38	104 78	1 49	4 78		104 17	1 82	4 17		
	Marzo	103 41	1 00	3 41	106 82	1 94	6 82		105 81	1 58	5 81		
	Abril	99 45	3 83	0 55	108 72	1 78	8 72		107 29	1 40	7 29		
	Mayo	99 48	0 02	0 52	111 05	2 15	11 05		109 32	1 89	9 32		
	Junio	99 22	0 26	0 78	113 40	2 12	13 40		110 46	1 05	10 46		
	Julio	100 21	1 00	0 21	113 21	0 16	13 21		113 01	2 30	13 01		
	Agosto	100 23	0 02	0 23	112 85	0 32	12 85		113 96	0 84	13 96		
	Septiembre	100 33	0 09	0 33	115 07	1 97	15 07		114 42	0 41	14 42		
	Octubre	101 22	0 89	1 22	116 47	1 22	16 47		114 85	0 37	14 85		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 14	0 14	0 14	103 80	3 80	3 80	21 98	101 57	1 57	1 57	18 08	
	Febrero	103 61	3 46	3 61	103 79	0 00	3 79	13 05	104 38	2 76	4 38	19 41	
	Marzo	104 49	0 85	4 49	109 09	5 10	9 09	16 26	105 68	1 25	5 68	20 89	
	Abril	97 80	6 40	2 20	110 04	0 87	10 04	14 77	107 06	1 31	7 06	21 21	
	Mayo	98 05	0 25	1 95	115 32	4 80	15 32	20 11	108 04	0 92	8 04	17 59	
	Junio	97 35	0 71	2 65	118 99	3 18	18 99	23 57	108 97	0 85	8 97	17 82	
	Julio	97 73	0 39	2 27	118 72	0 23	18 72	22 12	110 37	1 29	10 37	18 00	
	Agosto	98 21	0 49	1 79	117 84	0 74	17 84	20 13	111 21	0 76	11 21	17 01	
	Septiembre	98 68	0 47	1 32	118 77	0 79	18 77	20 35	111 72	0 46	11 72	14 63	
	Octub e	99 77	1 11	0 23	119 78	0 85	19 78	20 01	112 42	0 62	12 42	14 21	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 26	0 26	0 26	100 24	0 24	0 24	21 96	100 90	0 90	0 90	17 97	
	Febrero	102 93	2 66	2 93	98 23	2 01	1 77	2 54	104 67	3 74	4 67	19 85	
	Marzo	103 49	0 54	3 49	106 27	8 18	6 27	10 93	105 93	1 20	5 93	21 48	
	Abril	97 81	5 49	2 19	106 63	0 33	6 63	9 32	107 16	1 16	7 16	21 72	
	Mayo	97 78	0 03	2 22	114 03	6 94	14 03	16 91	107 45	0 27	7 45	17 45	
	Junio	97 31	0 48	2 69	117 19	2 77	17 19	20 16	108 17	0 67	8 17	17 42	
	Julio	97 84	0 54	2 16	117 51	0 28	17 51	19 59	108 53	0 34	8 53	16 28	
	Agosto	98 59	0 77	1 41	117 72	0 18	17 72	19 80	109 36	0 76	9 36	15 19	
	Septiembre	99 05	0 46	0 95	118 37	0 55	18 37	20 46	110 10	0 68	10 10	13 10	
	Octubre	99 83	0 79	0 17	118 97	0 51	18 97	18 97	110 96	0 78	10 96	12 72	

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	110 64	1 43	10 64	11 87	110 54	0 09	10 54	7 93	105 71	0 14	5 71	10 14
	Octubre	110 87	0 20	0 87	11 19	110 81	0 24	10 81	7 71	105 86	0 14	5 86	8 48
Ingresos alto													
1999	Enero	101 43	1 43	1 43		101 41	1 41	1 41		100 11	0 11	0 11	
	Febrero	102 89	1 44	2 89		103 53	2 10	3 53		100 87	0 76	0 87	
	Marzo	104 38	1 45	4 38		107 06	3 41	7 06		101 68	0 80	1 68	
	Abril	105 32	0 90	5 32		108 50	1 34	8 50		101 83	0 15	1 83	
	Mayo	106 19	0 83	6 19		108 82	0 29	8 82		101 87	0 04	1 87	
	Junio	107 07	0 82	7 07		108 56	0 23	8 56		102 22	0 34	2 22	
	Julio	108 26	1 11	8 26		109 43	0 80	9 43		102 86	0 63	2 86	
	Agosto	109 20	0 87	9 20		109 96	0 48	9 96		103 20	0 33	3 20	
	Septiembre	111 01	1 66	11 01		109 97	0 02	9 97		103 27	0 07	3 27	
	Octubre	111 63	0 56	11 63		110 72	0 68	10 72		103 41	0 14	3 41	
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
	Septiembre	110 14	1 43	10 14	11 62	110 34	0 07	10 34	8 40	104 77	0 13	4 77	8 83
	Octubre	110 30	0 14	10 30	10 83	110 67	0 29	10 67	8 09	104 90	0 13	4 90	7 20
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 2	0 67	9 72	12 20	110 84	0 92	10 84	4 63	108 64	0 33	8 64	17 94
	Agosto	110 1	0 54	10 31	12 24	111 25	0 37	11 25	5 22	109 64	0 93	9 64	17 59
	Septiembre	111 65	1 21	11 65	12 46	111 08	0 15	11 08	7 48	109 88	0 21	9 88	15 23
	Octubre	111 67	0 03	11 67	11 63	111 09	0 02	11 09	7 24	110 08	0 19	10 08	13 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	Doce meses		Men sual	Año comido	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
	Septiembre	104 13	0 74	4 13	4 89	114 91	1 62	14 91	19 52	115 81	10 87	15 81	16 17
	Octubre	104 76	0 61	4 76	5 37	115 52	0 53	15 52	18 95	115 79	0 01	15 79	15 86
Ingresos altos													
1999	Enero	100 56	0 56	0 56		100 96	0 96	0 96		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 78	0 22	0 78		103 51	2 53	3 51		103 96	3 96	3 96	
	Marzo	101 35	0 56	1 35		105 95	2 36	5 95		104 05	0 09	4 05	
	Abril	101 43	0 08	1 43		109 01	2 89	9 01		104 08	0 03	4 08	
	Mayo	102 33	0 89	2 33		111 07	1 89	11 07		104 13	0 05	4 13	
	Junio	102 75	0 41	2 75		111 38	0 28	11 38		104 25	0 12	4 25	
	Julio	103 12	0 36	3 12		111 76	0 34	11 76		104 52	0 25	4 52	
	Agosto	103 48	0 34	3 48		112 87	0 99	12 87		104 51	0 01	4 51	
	Septiembre	104 11	0 61	4 11		115 08	1 96	15 08		116 44	11 41	16 44	
	Octubre	104 74	0 61	4 74		115 58	0 43	15 58		116 40	0 03	16 40	
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
	Septiembre	104 11	0 73	4 11	4 85	114 84	1 55	14 84	19 44	115 78	10 63	15 78	16 20
	Octubre	104 74	0 60	4 74	5 34	115 44	0 52	15 44	18 86	115 76	0 02	15 76	15 85
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
	Septiembre	104 19	0 86	4 19	5 01	114 95	1 51	14 95	19 57	115 25	11 36	15 25	15 45
	Octubre	104 84	0 62	4 84	5 46	115 63	0 60	15 63	19 08	115 28	0 02	15 28	15 28

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
PASTO													
Total ingresos													
1999	Enero	104 05	4 05	4 05	102 77	2 77	2 77	20 50	102 27	2 27	2 27	22 10	
	Febrero	104 84	0 76	4 84	105 13	2 30	5 13	16 58	103 69	1 39	3 69	22 25	
	Marzo	105 35	0 49	5 35	106 39	1 19	6 39	14 28	106 36	2 58	6 36	22 28	
	Abril	105 26	0 08	5 26	107 59	1 13	7 59	14 94	107 99	1 53	7 99	20 40	
	Mayo	106 42	1 10	6 42	108 42	0 77	8 42	15 78	110 87	2 67	10 87	21 91	
	Junio	107 58	1 09	7 58	109 96	1 43	9 96	17 11	112 15	1 16	12 15	22 97	
	Julio	108 37	0 74	8 37	110 42	0 41	10 42	15 24	115 37	2 87	15 37	25 04	
	Agosto	110 71	2 16	10 71	111 22	0 73	11 22	14 92	116 03	0 58	16 03	23 55	
	Septiembre	113 55	2 56	13 55	115 08	3 47	15 08	18 66	116 37	0 29	16 37	21 30	
	Octubre	113 63	0 07	13 63	114 90	0 16	14 90	18 31	116 96	0 50	16 96	20 98	
Ingresos altos													
1999	Enero	104 60	4 60	4 60	100 57	0 57	0 57		103 51	3 51	3 51		
	Febrero	105 72	1 07	5 72	102 37	1 79	2 37		104 66	1 10	4 66		
	Marzo	105 84	0 12	5 84	103 73	1 33	3 73		107 33	2 55	7 33		
	Abril	105 49	0 33	5 49	105 07	1 29	5 07		109 27	1 81	9 27		
	Mayo	106 68	1 12	6 68	105 24	0 17	5 24		112 83	3 25	12 83		
	Junio	108 13	1 37	8 13	106 62	1 30	6 62		114 38	1 38	14 38		
	Julio	108 84	0 65	8 84	107 29	0 63	7 29		118 90	3 95	18 90		
	Agosto	111 09	2 06	11 09	108 50	1 13	8 50		119 98	0 90	19 98		
	Septiembre	114 17	2 77	14 17	111 37	2 65	11 37		120 07	0 08	20 07		
	Octubre	114 30	0 11	14 30	112 65	1 15	12 65		120 35	0 23	20 35		
Ingresos medios													
1999	Enero	103 94	3 94	3 94	103 01	3 01	3 01	20 52	101 93	1 93	1 93	21 58	
	Febrero	104 49	0 53	4 49	105 64	2 55	5 64	17 20	103 39	1 43	3 39	21 75	
	Marzo	105 21	0 69	5 21	106 92	1 22	6 92	15 68	105 98	2 50	5 98	21 69	
	Abril	105 19	0 03	5 19	108 19	1 19	8 19	16 19	107 46	1 40	7 46	19 74	
	Mayo	106 33	1 09	6 33	109 56	1 27	9 56	17 60	110 16	2 52	10 16	21 04	
	Junio	107 31	0 93	7 31	110 87	1 19	10 87	18 55	111 33	1 06	11 33	21 94	
	Julio	108 16	0 79	8 16	111 18	0 28	11 18	16 21	114 14	2 52	14 14	23 56	
	Agosto	110 59	2 24	10 59	111 79	0 55	11 79	15 50	114 75	0 54	14 76	22 09	
	Septiembre	113 40	2 54	13 40	115 58	3 39	15 58	19 08	115 1	0 34	15 14	20 01	
	Octubre	113 52	0 11	13 52	114 77	0 70	14 77	18 02	115 80	0 57	15 80	19 84	
Ingresos bajos													
1999	Enero	103 27	3 27	3 27	109 71	9 71	9 71	29 44	100 61	0 61	0 61	20 35	
	Febrero	104 31	1 00	4 31	112 85	2 86	12 85	24 94	102 53	1 91	2 53	21 19	
	Marzo	104 82	0 49	4 82	113 55	0 62	13 55	19 55	105 56	2 96	5 56	21 64	
	Abril	105 08	0 25	5 08	113 90	0 31	13 90	19 91	106 95	1 32	6 95	19 38	
	Mayo	106 21	1 08	6 21	114 38	0 42	14 38	20 42	108 90	1 83	8 90	19 94	
	Junio	107 43	1 15	7 43	117 79	2 98	17 79	24 01	109 99	1 00	9 99	20 85	
	Julio	108 18	0 70	8 18	118 17	0 32	18 17	22 77	111 66	1 52	11 66	21 33	
	Agosto	110 39	2 04	10 39	118 47	0 25	18 47	22 42	111 55	0 10	11 55	18 98	
	Septiembre	112 83	2 21	12 83	126 30	6 61	26 30	30 51	112 31	0 69	12 31	17 09	
	Octubre	112 63	0 18	12 63	123 92	1 89	23 92	28 05	113 37	0 94	13 37	17 12	

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Alimentos				Vivienda				
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	108 16	0 01	8 16	9 96	107 44	0 28	7 44	7 72	103 28	1 30	3 28	6 32
	Octubre	108 49	0 31	8 49	10 02	107 22	0 21	7 22	8 00	103 59	0 30	3 59	5 92
Ingresos altos													
1999	Enero	101 71	1 71	1 71		102 10	2 10	2 10		100 13	0 13	0 13	
	Febrero	103 05	1 32	3 05		104 23	2 09	4 23		100 09	0 04	0 09	
	Marzo	104 18	1 10	4 18		103 63	0 57	3 63		100 67	0 58	0 67	
	Abril	105 11	0 89	5 11		105 10	1 42	5 10		101 36	0 69	1 36	
	Mayo	105 97	0 82	5 97		104 76	0 32	4 76		101 51	0 15	1 51	
	Junio	106 50	0 50	6 50		105 04	0 27	5 04		101 59	0 08	1 59	
	Julio	107 68	1 11	7 68		105 80	0 72	5 80		101 77	0 17	1 77	
	Agosto	108 23	0 51	8 23		106 49	0 65	6 49		101 83	0 06	1 83	
	Septiembre	109 13	0 83	9 13		107 48	0 93	7 48		101 88	0 06	1 88	
	Octubre	109 52	0 36	9 52		107 33	0 14	7 33		101 99	0 10	1 99	
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 13	0 49	4 13	10 45	100 44	1 01	0 44	12 24
	Abril	105 22	0 96	5 22	11 55	105 36	1 18	5 36	5 89	101 20	0 76	1 20	11 81
	Mayo	105 59	0 35	5 59	10 35	105 03	0 31	5 03	4 68	101 52	0 32	1 52	9 85
	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
	Septiembre	107 84	0 09	7 84	9 92	107 65	0 20	7 65	8 27	102 99	1 43	2 99	6 53
	Octubre	108 10	0 24	8 10	9 76	107 42	0 22	7 42	8 31	103 14	0 15	3 14	5 83
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 76	1 76	1 76	20 55	101 73	1 73	1 73	17 98	101 10	1 10	1 10	20 89
	Febrero	104 00	2 20	4 00	18 75	103 09	1 33	3 09	15 52	102 83	1 71	2 83	19 00
	Marzo	104 87	0 83	4 87	13 46	103 54	0 44	3 54	10 03	104 18	1 31	4 18	15 92
	Abril	106 43	1 49	6 43	11 27	105 03	1 43	5 03	5 11	106 32	2 06	6 32	16 22
	Mayo	106 73	0 28	6 73	9 60	104 59	0 41	4 59	2 49	107 33	0 95	7 33	15 26
	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
	Septiembre	107 96	0 53	7 96	9 30	107 03	0 20	7 03	6 88	105 82	2 61	5 82	8 07
	Octubre	108 43	0 43	8 43	9 74	106 81	0 21	6 81	7 45	106 81	0 94	6 81	8 61

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (con inuacion)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	103 89	0 06	3 89	5 92	115 40	1 33	15 40	19 41	113 40	0 08	13 40	14 16
	Octubre	104 33	0 42	4 33	6 02	117 45	1 78	17 45	20 18	113 45	0 05	13 45	14 16
Ingresos altos													
1999	Enero	100 64	0 64	0 64		101 22	1 22	1 22		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	101 11	0 46	1 11		102 57	1 33	2 57		114 31	14 31	14 31	
	Marzo	101 76	0 65	1 76		109 94	7 19	9 94		114 37	0 06	14 37	
	Abril	102 19	0 42	2 19		111 48	1 39	11 48		114 49	0 11	14 49	
	Mayo	102 34	0 15	2 34		115 17	3 31	15 17		114 50	0 01	14 50	
	Junio	102 51	0 17	2 51		115 34	0 15	15 34		114 51	0 00	14 51	
	Julio	102 90	0 38	2 90		115 85	0 44	15 85		114 58	0 07	14 58	
	Agosto	103 00	0 09	3 00		115 94	0 08	15 94		114 67	0 08	14 67	
	Septiembre	103 06	0 06	3 06		117 02	0 94	17 02		114 73	0 05	14 73	
	Octubre	103 65	0 57	3 65		117 35	0 28	17 35		114 77	0 03	14 77	
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
	Septiembre	104 03	0 07	4 03	6 06	115 08	1 66	15 08	18 91	113 45	0 09	13 45	14 19
	Octubre	104 43	0 38	4 43	6 06	117 23	1 87	17 23	19 87	113 50	0 04	13 50	14 20
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
	Septiembre	104 24	0 02	4 24	6 27	115 05	0 95	15 05	19 42	111 29	0 12	11 29	12 08
	Octubre	104 65	0 40	4 65	6 50	117 95	2 52	17 95	20 88	111 39	0 09	11 39	12 08

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
CUCUTA													
Total ingresos													
1999	Enero	102 88	2 88	2 88	105 50	5 50	5 50	28 79	102 66	2 66	2 66	23 93	
	Febrero	103 29	0 40	3 29	111 02	5 23	11 02	32 28	103 99	1 29	3 99	23 33	
	Marzo	104 11	0 79	4 11	112 82	1 62	12 82	18 20	105 96	1 89	5 96	22 87	
	Abril	104 38	0 26	4 38	113 45	0 56	13 45	18 14	107 90	1 83	7 90	23 06	
	Mayo	105 06	0 66	5 06	114 97	1 34	14 97	19 15	110 47	2 38	10 47	22 09	
	Junio	105 22	0 15	5 22	116 14	1 01	16 14	19 36	111 76	1 17	11 76	21 32	
	Julio	105 69	0 44	5 69	116 95	0 70	16 95	18 30	114 64	2 58	14 64	23 84	
	Agosto	105 70	0 00	5 70	118 05	0 94	18 05	18 83	115 26	0 54	15 26	22 05	
	Septiembre	105 91	0 20	5 91	120 37	1 97	20 37	20 79	116 02	0 66	16 02	21 00	
	Octubre	106 47	0 53	6 47	121 56	0 98	21 56	21 86	116 86	0 72	16 86	19 79	
Ingresos altos													
1999	Enero	102 03	2 03	2 03	104 23	4 23	4 23		104 01	4 01	4 01		
	Febrero	102 34	0 30	2 34	106 59	2 26	6 59		104 61	0 58	4 61		
	Marzo	103 20	0 84	3 20	109 10	2 36	9 10		107 33	2 60	7 33		
	Abril	103 32	0 11	3 32	110 04	0 86	10 04		109 04	1 59	9 04		
	Mayo	104 05	0 71	4 05	111 83	1 63	11 83		112 77	3 41	12 77		
	Junio	104 28	0 22	4 28	113 57	1 55	13 57		114 07	1 16	14 07		
	Julio	105 08	0 77	5 08	115 48	1 68	15 48		119 27	4 56	19 27		
	Agosto	104 97	0 10	4 97	117 39	1 66	17 39		120 20	0 77	20 20		
	Septiembre	105 34	0 36	5 34	121 21	3 25	21 21		120 74	0 45	20 74		
	Octubre	105 83	0 46	5 83	123 10	1 56	23 10		120 74	0 00	20 74		
Ingresos medios													
1999	Enero	103 53	3 53	3 53	106 10	6 10	6 10	25 62	102 07	2 07	2 07	23 26	
	Febrero	104 13	0 58	4 13	112 54	6 07	12 54	28 98	103 67	1 57	3 67	23 06	
	Marzo	105 02	0 85	5 02	114 24	1 51	14 24	20 96	105 28	1 56	5 28	22 33	
	Abril	105 43	0 39	5 43	114 78	0 47	14 78	20 51	107 32	1 94	7 32	22 36	
	Mayo	106 04	0 58	6 04	116 51	1 50	16 51	21 65	109 45	1 98	9 45	20 72	
	Junio	106 18	0 13	6 18	117 58	0 92	17 58	21 69	110 66	1 11	10 66	19 72	
	Julio	106 49	0 29	6 49	117 81	0 19	17 81	19 78	112 58	1 73	12 58	21 22	
	Agosto	106 55	0 06	6 55	118 62	0 69	18 62	19 71	113 00	0 37	13 00	18 88	
	Septiembre	106 69	0 13	6 69	120 46	1 55	20 46	21 04	113 91	0 81	13 91	18 14	
	Octubre	107 27	0 55	7 27	121 42	0 80	21 42	21 84	115 09	1 03	15 09	17 58	
Ingresos bajos													
1999	Enero	102 44	2 44	2 44	106 55	6 55	6 55	41 22	101 70	1 70	1 70	22 64	
	Febrero	102 38	0 06	2 38	116 41	9 25	16 41	54 28	103 67	1 93	3 67	22 67	
	Marzo	102 83	0 44	2 83	116 87	0 40	16 87	19 25	105 13	1 41	5 13	21 41	
	Abril	102 92	0 09	2 92	117 08	0 18	17 08	19 46	107 26	2 02	7 26	22 32	
	Mayo	103 76	0 81	3 76	117 36	0 24	17 36	19 33	108 84	1 47	8 84	20 69	
	Junio	103 86	0 10	3 86	117 50	0 12	17 50	18 65	110 28	1 32	10 28	20 43	
	Julio	104 17	0 29	4 17	117 67	0 14	17 67	17 67	111 39	1 01	11 39	20 99	
	Agosto	104 21	0 04	4 21	117 78	0 10	17 78	17 78	111 93	0 48	11 93	19 92	
	Septiembre	104 33	0 12	4 33	118 19	0 34	18 19	18 19	112 73	0 71	12 73	18 73	
	Octubre	104 97	0 61	4 97	118 43	0 21	18 43	18 43	114 20	1 31	14 20	17 81	

**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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Varacion /			Indice	Varacion /			Indice	Varacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	109 00	1 07	9 00	9 97	107 89	0 25	7 89	6 42	105 41	1 30	5 41	7 36
	Octubre	109 43	0 39	9 43	10 11	108 19	0 28	8 19	7 35	105 67	0 25	5 67	6 86
Ingresos altos													
1999	Enero	101 59	1 59	1 59		105 04	5 04	5 04		100 11	0 11	0 11	
	Febrero	102 80	1 19	2 80		105 95	0 87	5 95		100 23	0 12	0 23	
	Marzo	104 13	1 29	4 13		107 34	1 31	7 34		99 41	0 82	0 59	
	Abril	105 70	1 51	5 70		107 48	0 13	7 48		101 01	1 61	1 01	
	Mayo	106 39	0 65	6 39		107 36	0 11	7 36		101 12	0 11	1 12	
	Junio	106 96	0 54	6 96		106 25	1 03	6 25		101 15	0 03	1 15	
	Julio	107 91	0 88	7 91		106 95	0 65	6 95		101 29	0 14	1 29	
	Agosto	108 50	0 55	8 50		107 64	0 65	7 64		101 04	0 24	1 04	
	Septiembre	109 47	0 90	9 47		107 87	0 21	7 87		101 11	0 07	1 11	
	Octubre	110 23	0 69	10 23		108 77	0 84	8 77		101 50	0 38	1 50	
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
	Septiembre	108 67	1 21	8 67	9 65	107 61	0 25	7 61	6 34	105 71	2 08	5 71	7 53
	Octubre	109 08	0 38	9 08	9 79	108 12	0 47	8 12	7 44	105 89	0 17	5 89	7 06
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
	Septiembre	109 37	0 91	9 37	10 29	108 43	0 29	8 43	6 67	108 07	0 40	8 07	10 22
	Octubre	109 52	0 14	9 52	10 08	108 10	0 30	8 10	7 03	108 43	0 33	8 43	9 58

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Varacion /			Indice	Varacion /			Indice	Varacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	102 60	0 91	2 60	4 40	110 17	1 02	10 17	12 43	115 05	0 12	15 05	15 64
	Octubre	102 10	0 49	2 10	3 28	110 98	0 73	10 98	12 36	115 06	0 00	15 06	15 40
Ingresos altos													
1999	Enero	100 68	0 68	0 68		101 23	1 23	1 23		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 93	0 25	0 93		103 04	1 79	3 04		115 96	15 96	15 96	
	Marzo	101 39	0 46	1 39		105 03	1 93	5 03		116 10	0 12	16 10	
	Abril	101 37	0 03	1 37		108 42	3 22	8 42		116 16	0 05	16 16	
	Mayo	100 83	0 53	0 83		109 15	0 67	9 15		116 14	0 02	16 14	
	Junio	100 97	0 13	0 97		110 13	0 90	10 13		116 14	0 00	16 14	
	Julio	101 58	0 61	1 58		110 82	0 63	10 82		116 21	0 05	16 21	
	Agosto	101 47	0 11	1 47		113 10	2 06	13 10		116 47	0 23	16 47	
	Septiembre	101 88	0 41	1 88		113 96	0 76	13 96		116 55	0 07	16 55	
	Octubre	100 61	1 25	0 61		116 15	1 92	16 15		116 56	0 01	16 56	
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
	Septiembre	102 71	0 99	2 71	4 32	108 62	0 96	8 62	10 91	114 65	0 12	14 65	15 44
	Octubre	102 21	0 49	2 21	3 35	108 99	0 34	8 99	10 36	114 65	0 00	14 65	15 10
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
	Septiembre	102 88	1 10	2 88	4 95	110 16	1 56	10 16	12 26	114 52	0 18	14 52	14 70
	Octubre	102 99	0 10	2 99	4 14	110 56	0 36	10 56	11 88	114 54	0 02	14 54	14 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)												
Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros			
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual		Año corrido	Doce meses	Men sual	Año corrido
PEREIRA												
Total ingresos												
1999	Enero	100 54	0 54	0 54	103 17	3 17	3 17	18 26	102 88	2 88	2 88	16 87
	Febrero	100 45	0 09	0 45	105 27	2 03	5 27	9 61	104 76	1 83	4 76	18 05
	Marzo	101 77	1 32	1 77	108 43	3 00	8 43	12 01	106 63	1 78	6 63	18 77
	Abril	102 12	0 34	2 12	111 05	2 42	11 05	14 27	108 62	1 87	8 62	19 02
	Mayo	102 84	0 70	2 84	111 84	0 71	11 84	15 06	111 06	2 24	11 06	20 35
	Junio	103 28	0 43	3 28	112 44	0 53	12 44	15 55	112 25	1 07	12 25	20 89
	Julio	104 14	0 83	4 14	112 65	0 19	12 65	16 13	115 16	2 59	15 16	22 10
	Agosto	105 97	1 76	5 97	113 03	0 33	13 03	16 39	116 86	1 48	16 86	21 61
	Septiembre	107 16	1 12	7 16	116 20	2 81	16 20	19 80	117 43	0 49	17 43	20 46
	Octubre	108 41	1 17	8 41	117 22	0 87	17 22	20 67	118 17	0 63	18 17	19 89
Ingresos altos												
1999	Enero	100 66	0 66	0 66	100 68	0 68	0 68		103 79	3 79	3 79	
	Febrero	99 08	1 57	0 92	102 24	1 55	2 24		105 17	1 32	5 17	
	Marzo	101 40	2 34	1 40	105 02	2 72	5 02		107 56	2 27	7 56	
	Abril	101 65	0 24	1 65	107 95	2 80	7 95		109 45	1 76	9 45	
	Mayo	102 81	1 14	2 81	108 59	0 59	8 59		112 53	2 82	12 53	
	Junio	105 03	2 16	5 03	109 82	1 13	9 82		113 86	1 18	13 86	
	Julio	106 04	0 96	6 04	110 12	0 27	10 12		118 06	3 69	18 06	
	Agosto	106 50	0 44	6 50	110 78	0 60	10 78		119 86	1 52	19 86	
	Septiembre	109 63	2 94	9 63	113 16	2 15	13 16		119 93	0 06	19 93	
	Octubre	110 87	1 13	10 87	114 73	1 38	14 73		120 07	0 11	20 07	
Ingresos medios												
1999	Enero	100 50	0 50	0 50	103 97	3 97	3 97	18 44	102 61	2 61	2 61	16 39
	Febrero	100 99	0 49	0 99	106 18	2 12	6 18	10 95	104 75	2 09	4 75	17 80
	Marzo	102 09	1 08	2 09	109 48	3 11	9 48	13 17	106 54	1 71	6 54	18 53
	Abril	102 44	0 34	2 44	112 34	2 61	12 34	15 49	108 55	1 89	8 55	18 81
	Mayo	102 92	0 47	2 92	113 40	0 94	13 40	16 55	110 83	2 10	10 83	19 94
	Junio	102 58	0 33	2 58	113 81	0 36	13 81	16 79	111 73	0 82	11 73	20 11
	Julio	103 31	0 71	3 31	113 98	0 15	13 98	16 75	114 34	2 34	14 34	21 19
	Agosto	105 64	2 26	5 64	114 21	0 20	14 21	16 81	116 01	1 46	16 01	20 54
	Septiembre	106 03	0 37	6 03	117 25	2 66	17 25	20 12	116 64	0 54	16 64	19 45
	Octubre	107 38	1 27	7 38	118 03	0 66	18 03	20 66	117 59	0 81	17 59	19 24
Ingresos bajos												
1999	Enero	100 46	0 46	0 46	107 86	7 86	7 86	25 71	101 66	1 66	1 66	15 82
	Febrero	101 37	0 90	1 37	111 24	3 13	11 24	14 75	103 81	2 12	3 81	17 47
	Marzo	101 30	0 07	1 30	115 04	3 42	15 04	18 67	104 68	0 84	4 68	16 89
	Abril	101 90	0 59	1 90	115 75	0 61	15 75	19 40	106 86	2 08	6 86	17 37
	Mayo	102 57	0 66	2 57	116 02	0 23	16 02	19 68	108 32	1 37	8 32	17 69
	Junio	102 19	0 37	2 19	115 36	0 56	15 36	19 00	110 22	1 75	10 22	19 17
	Julio	103 23	1 02	3 23	115 48	0 10	15 48	21 09	111 10	0 80	11 10	17 87
	Agosto	106 12	2 80	6 12	115 51	0 03	15 51	21 12	112 70	1 44	12 70	17 64
	Septiembre	106 15	0 02	6 15	121 68	5 34	21 68	27 59	114 25	1 37	14 25	17 60
	Octubre	107 02	0 83	7 02	121 91	0 19	21 91	27 83	115 73	1 30	15 73	17 53

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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		106 43	0 44	6 43	9 08
	Septiembre	108 62	0 56	8 62	9 26	104 42	0 21	4 42	1 38	107 25	0 77	7 25	9 32
	Octubre	109 08	0 42	9 08	9 50	104 71	0 28	4 71	2 57	107 64	0 36	7 64	9 03
Ingresos altos													
1999	Enero	101 46	1 46	1 46		103 33	3 33	3 33		100 30	0 30	0 30	
	Febrero	102 96	1 47	2 96		104 91	1 53	4 91		100 33	0 03	0 33	
	Marzo	103 91	0 93	3 91		104 36	0 53	4 36		100 72	0 39	0 72	
	Abril	105 17	1 22	5 17		104 01	0 34	4 01		100 89	0 17	0 89	
	Mayo	105 29	0 11	5 29		104 26	0 24	4 26		101 05	0 15	1 05	
	Junio	105 78	0 47	5 78		103 41	0 81	3 41		101 58	0 53	1 58	
	Julio	106 42	0 61	6 42		103 71	0 29	3 71		102 57	0 97	2 57	
	Agosto	106 97	0 52	6 97		103 79	0 07	3 79		102 82	0 25	2 82	
	Septiembre	107 97	0 93	7 97		103 46	0 32	3 46		104 09	1 23	4 09	
	Octubre	108 69	0 66	8 69		104 67	1 17	4 67		104 08	0 01	4 08	
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
	Septiembre	108 60	0 55	8 60	9 08	104 56	0 28	4 56	1 75	106 45	0 92	6 45	7 79
	Octubre	109 08	0 44	9 08	9 30	104 90	0 32	4 90	2 83	107 01	0 53	7 01	7 82
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	8 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
	Septiembre	109 07	0 36	9 07	9 89	104 43	0 08	4 43	1 11	110 87	0 23	10 87	14 20
	Octubre	109 33	0 24	9 33	10 07	104 41	0 02	4 41	2 18	111 13	0 23	11 13	13 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)													
Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	104 22	0 34	4 22	6 32	114 23	1 21	14 23	15 38	115 35	0 97	15 35	15 62
	Octubre	104 65	0 41	4 65	6 32	114 03	0 17	14 03	14 50	115 63	0 24	15 63	15 79
Ingresos altos													
1999	Enero	100 44	0 44	0 44		100 78	0 78	0 78		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	100 97	0 52	0 97		104 03	3 23	4 03		109 39	9 39	9 39	
	Marzo	99 74	1 22	0 26		105 49	1 40	5 49		115 99	6 03	15 99	
	Abril	99 84	0 10	0 16		107 21	1 63	7 21		115 88	0 10	15 88	
	Mayo	99 68	0 16	0 32		107 75	0 50	7 75		116 18	0 27	16 18	
	Junio	101 37	1 69	1 37		108 44	0 64	8 44		116 32	0 12	16 32	
	Julio	101 50	0 13	1 50		108 56	0 11	8 56		116 47	0 13	16 47	
	Agosto	101 80	0 30	1 80		111 47	2 68	11 47		117 14	0 57	17 14	
	Septiembre	102 10	0 29	2 10		111 89	0 38	11 89		115 91	1 05	15 91	
	Octubre	102 41	0 30	2 41		111 92	0 02	11 92		116 08	0 15	16 08	
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
	Septiembre	104 28	0 36	4 28	6 34	114 07	1 37	14 07	14 93	115 83	1 11	15 83	16 11
	Octubre	104 71	0 41	4 71	6 34	113 48	0 52	13 48	13 75	116 12	0 25	16 12	16 29
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
	Septiembre	105 00	0 32	5 00	7 22	115 39	1 23	15 39	17 40	113 10	0 37	13 10	13 32
	Octubre	105 49	0 46	5 49	7 30	115 86	0 41	15 86	16 90	113 44	0 30	13 44	13 57

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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
BUCARAMANGA													
Total ingresos													
1999	Enero	101 53	1 53	1 53	104 04	4 04	4 04	19 88	102 20	2 20	2 20	20 83	
	Febrero	102 86	1 31	2 86	105 97	1 86	5 97	15 75	104 36	2 12	4 36	21 83	
	Marzo	103 17	0 30	3 17	106 67	0 66	6 67	14 69	106 83	2 37	6 83	23 29	
	Abril	103 49	0 31	3 49	113 75	6 63	13 75	21 74	108 19	1 27	8 19	22 66	
	Mayo	103 66	0 16	3 66	111 68	1 82	11 68	19 46	109 81	1 50	9 81	21 22	
	Junio	104 25	0 57	4 25	112 32	0 57	12 32	19 90	110 47	0 60	10 47	20 88	
	Julio	100 90	3 21	0 90	115 77	3 07	15 77	21 98	111 97	1 36	11 97	20 83	
	Agosto	101 26	0 36	1 26	116 23	0 40	16 23	21 69	112 84	0 77	12 84	19 78	
	Septiembre	100 92	0 34	0 92	118 97	2 37	18 97	24 02	113 43	0 52	13 43	18 10	
	Octubre	102 04	1 11	2 04	119 66	0 58	19 66	24 58	114 64	1 07	14 64	16 62	
Ingresos altos													
1999	Enero	101 89	1 89	1 89	101 52	1 52	1 52		103 21	3 21	3 21		
	Febrero	103 74	1 81	3 74	102 83	1 29	2 83		104 82	1 56	4 82		
	Marzo	103 33	0 39	3 33	104 14	1 27	4 14		107 79	2 83	7 79		
	Abril	103 25	0 07	3 25	108 40	4 09	8 40		109 21	1 31	9 21		
	Mayo	103 44	0 18	3 44	107 94	0 42	7 94		110 42	1 11	10 42		
	Junio	104 33	0 86	4 33	108 96	0 95	8 96		110 89	0 42	10 89		
	Julio	101 78	2 45	1 78	110 04	0 99	10 04		112 45	1 41	12 45		
	Agosto	102 98	1 18	2 98	110 86	0 75	10 86		112 98	0 47	12 98		
	Septiembre	101 97	0 98	1 97	113 72	2 58	13 72		113 34	0 33	13 34		
	Octubre	103 47	1 47	3 47	115 02	1 14	15 02		114 24	0 80	14 24		
Ingresos medios													
1999	Enero	101 46	1 46	1 46	104 64	4 64	4 64	20 06	102 19	2 19	2 19	20 28	
	Febrero	102 67	1 19	2 67	107 05	2 31	7 05	16 78	104 38	2 14	4 38	21 19	
	Marzo	103 05	0 37	3 05	107 59	0 50	7 59	15 03	106 88	2 39	6 88	22 84	
	Abril	103 51	0 45	3 51	115 65	7 50	15 65	22 83	108 31	1 34	8 31	22 30	
	Mayo	103 59	0 08	3 59	113 27	2 06	13 27	20 20	109 95	1 51	9 95	21 11	
	Junio	104 14	0 54	4 14	113 79	0 47	13 79	20 45	110 59	0 58	10 59	20 72	
	Julio	100 92	3 10	0 92	117 41	3 18	17 41	22 43	112 23	1 48	12 23	20 82	
	Agosto	101 12	0 20	1 12	117 72	0 26	17 72	21 63	113 08	0 76	13 08	19 59	
	Septiembre	101 00	0 12	1 00	120 39	2 27	20 39	23 59	113 49	0 36	13 49	17 75	
	Octubre	102 04	1 02	2 04	120 87	0 40	20 87	23 85	114 78	1 13	14 78	16 49	
Ingresos bajos													
1999	Enero	101 33	1 33	1 33	106 93	6 93	6 93	24 35	101 21	1 21	1 21	20 78	
	Febrero	102 50	1 16	2 50	108 37	1 34	8 37	18 69	103 86	2 62	3 86	22 60	
	Marzo	103 40	0 87	3 40	108 42	0 05	8 42	17 99	105 79	1 85	5 79	23 04	
	Abril	103 72	0 31	3 72	117 58	8 45	17 58	27 95	106 91	1 06	6 91	22 16	
	Mayo	104 13	0 40	4 13	113 40	3 55	13 40	23 41	108 88	1 85	8 88	20 63	
	Junio	104 49	0 35	4 49	113 68	0 25	13 68	23 59	109 76	0 80	9 76	20 65	
	Julio	99 84	4 46	0 16	121 36	6 75	21 36	30 80	110 88	1 02	10 88	20 23	
	Agosto	99 75	0 08	0 25	121 64	0 24	21 64	31 11	112 13	1 12	12 13	19 99	
	Septiembre	99 41	0 34	0 59	124 46	2 32	24 46	34 15	113 36	1 10	13 36	18 86	
	Octubre	100 40	1 00	0 40	124 69	0 18	24 69	34 39	114 69	1 17	14 69	17 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-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total				Alimentos				Vivienda			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	106 40	0 75	6 40	7 19	104 12	0 07	4 12	2 99	103 95	0 13	3 95	5 09
	Octubre	106 59	0 18	6 59	7 51	103 37	0 72	3 37	2 80	104 92	0 93	4 92	6 22
Ingresos altos													
1999	Enero	101 09	1 09	1 09		102 87	2 87	2 87		100 29	0 29	0 29	
	Febrero	102 06	0 97	2 06		105 92	2 96	5 92		101 09	0 79	1 09	
	Marzo	103 25	1 17	3 25		107 20	1 21	7 20		101 28	0 19	1 28	
	Abril	103 90	0 62	3 90		107 16	0 04	7 16		101 42	0 15	1 42	
	Mayo	105 04	1 10	5 04		106 87	0 27	6 87		102 43	0 99	2 43	
	Junio	105 41	0 35	5 41		106 49	0 35	6 49		102 67	0 24	2 67	
	Julio	105 90	0 47	5 90		105 37	1 05	5 37		102 88	0 21	2 88	
	Agosto	106 50	0 57	6 50		105 78	0 38	5 78		103 35	0 46	3 35	
	Septiembre	107 46	0 90	7 46		105 47	0 29	5 47		103 39	0 04	3 39	
	Octubre	107 94	0 44	7 94		104 75	0 68	4 75		104 62	1 19	4 62	
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
	Septiembre	106 08	0 73	6 08	6 60	103 56	0 11	3 56	2 66	103 63	0 13	3 63	4 09
	Octubre	106 24	0 15	6 24	6 86	102 75	0 79	2 75	1 89	104 67	1 00	4 67	5 79
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
	Septiembre	106 13	0 64	6 13	7 40	104 50	0 04	4 50	3 04	105 06	0 70	5 06	7 42
	Octubre	106 15	0 02	6 15	7 65	103 84	0 63	3 84	3 70	105 66	0 57	5 66	7 34

**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-octubre) -**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Vestuario y calzado				Salud				Educación			
		Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
			Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	Doce meses		Men sual	Año corrido	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
	Septiembre	102 07	0 77	2 07	3 30	109 26	0 61	9 26	9 08	110 56	8 07	10 56	10 97
	Octubre	102 18	0 11	2 18	2 76	109 57	0 28	9 57	9 45	110 56	0 00	10 56	10 86
Ingresos altos													
1999	Enero	100 43	0 43	0 43		100 32	0 32	0 32		100 00	0 00	0 00	
	Febrero	101 03	0 59	1 03		101 00	0 67	1 00		102 01	2 01	2 01	
	Marzo	101 23	0 20	1 23		103 10	2 09	3 10		102 02	0 01	2 02	
	Abril	101 45	0 22	1 45		104 31	1 17	4 31		102 10	0 08	2 10	
	Mayo	101 73	0 27	1 73		106 47	2 08	6 47		102 10	0 00	2 10	
	Junio	101 72	0 02	1 72		107 15	0 64	7 15		102 10	0 00	2 10	
	Julio	102 28	0 56	2 28		107 31	0 15	7 31		102 11	0 01	2 11	
	Agosto	102 00	0 27	2 00		107 45	0 13	7 45		102 55	0 43	2 55	
	Septiembre	102 26	0 25	2 26		107 99	0 50	7 99		108 52	5 83	8 52	
	Octubre	102 35	0 09	2 35		107 97	0 02	7 97		108 50	0 03	8 50	
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
	Septiembre	102 35	0 87	2 35	3 81	109 70	0 56	9 70	9 66	111 16	8 29	11 16	11 61
	Octubre	102 33	0 02	2 33	2 96	110 15	0 40	10 15	10 24	111 16	0 00	11 16	11 50
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
	Septiembre	101 30	0 89	1 30	1 99	109 38	0 81	9 38	8 81	111 38	10 10	11 38	11 66
	Octubre	101 71	0 41	1 71	2 20	109 65	0 25	9 65	8 94	111 38	0 01	11 38	11 58

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

Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)

Años y meses		Distraccion y esparcimiento			Transporte				Otros				
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /				
			Men sual	Año corrido		Doce meses	Men sual		Año corrido	Doce meses	Men sual	Año corrido	Doce meses
CALI													
Total ingresos													
1999	Enero	100 70	0 70	0 70	100 33	0 33	0 33	23 61	103 12	3 12	3 12	18 42	
	Febrero	100 34	0 35	0 34	100 54	0 21	0 54	19 20	104 01	0 87	4 01	17 16	
	Marzo	100 76	0 42	0 76	101 89	1 34	1 89	19 51	107 11	2 98	7 11	17 93	
	Abril	101 25	0 49	1 25	103 39	1 47	3 39	12 71	108 75	1 53	8 75	18 17	
	Mayo	101 25	0 00	1 25	107 04	3 53	7 04	16 49	110 70	1 79	10 70	18 31	
	Junio	101 06	0 19	1 06	108 00	0 90	8 00	17 36	111 09	0 35	11 09	17 48	
	Julio	101 65	0 59	1 65	108 93	0 85	8 93	16 53	112 70	1 45	12 70	18 01	
	Agosto	101 89	0 24	1 89	111 45	2 32	11 45	18 44	113 28	0 51	13 28	17 35	
	Septiembre	102 69	0 78	2 69	113 25	1 61	13 25	20 15	114 22	0 84	14 22	16 88	
	Octubre	103 25	0 55	3 25	113 52	0 24	13 52	20 30	114 74	0 46	14 74	16 28	
Ingresos altos													
1999	Enero	100 72	0 72	0 72	100 33	0 33	0 33		104 08	4 08	4 08		
	Febrero	100 58	0 14	0 58	100 61	0 28	0 61		104 60	0 49	4 60		
	Marzo	101 13	0 55	1 13	102 30	1 67	2 30		108 32	3 56	8 32		
	Abril	101 43	0 29	1 43	103 68	1 35	3 68		109 94	1 50	9 94		
	Mayo	101 43	0 00	1 43	105 89	2 14	5 89		111 88	1 76	11 88		
	Junio	100 93	0 49	0 93	107 00	1 04	7 00		112 32	0 40	12 32		
	Julio	102 16	1 22	2 16	107 86	0 81	7 86		115 16	2 52	15 16		
	Agosto	102 39	0 23	2 39	109 14	1 18	9 14		115 52	0 32	15 52		
	Septiembre	103 29	0 88	3 29	111 44	2 11	11 44		115 96	0 38	15 96		
	Octubre	103 51	0 21	3 51	112 12	0 61	12 12		116 14	0 16	16 14		
Ingresos medios													
1999	Enero	100 77	0 77	0 77	100 35	0 35	0 35	20 71	103 14	3 14	3 14	17 97	
	Febrero	100 46	0 31	0 46	100 51	0 15	0 51	15 31	104 07	0 90	4 07	16 66	
	Marzo	100 88	0 42	0 88	101 81	1 30	1 81	15 01	107 12	2 93	7 12	17 49	
	Abril	101 42	0 53	1 42	103 32	1 48	3 32	11 38	108 92	1 68	8 92	17 94	
	Mayo	101 42	0 00	1 42	107 59	4 14	7 59	15 70	110 67	1 61	10 67	17 95	
	Junio	101 28	0 14	1 28	108 54	0 88	8 54	16 45	110 84	0 15	10 84	16 86	
	Julio	101 77	0 48	1 77	109 59	0 97	9 59	15 35	112 38	1 40	12 38	17 52	
	Agosto	101 96	0 19	1 96	112 37	2 54	12 37	17 13	112 73	0 31	12 73	16 45	
	Septiembre	102 85	0 88	2 85	113 99	1 44	13 99	18 52	113 73	0 88	13 73	16 31	
	Octubre	103 58	0 71	3 58	113 94	0 04	13 94	18 27	114 29	0 49	14 29	15 68	
Ingresos bajos													
1999	Enero	100 39	0 39	0 39	100 25	0 25	0 25	29 92	101 55	1 55	1 55	17 49	
	Febrero	99 54	0 84	0 46	100 44	0 19	0 44	27 74	102 95	1 38	2 95	17 03	
	Marzo	99 72	0 18	0 28	100 91	0 47	0 91	28 34	105 18	2 17	5 18	16 62	
	Abril	100 33	0 61	0 33	102 74	1 82	2 74	14 62	106 44	1 20	6 44	16 46	
	Mayo	100 33	0 00	0 33	108 59	5 69	8 59	21 15	108 92	2 33	8 92	17 07	
	Junio	100 43	0 10	0 43	109 20	0 57	9 20	21 83	109 81	0 82	9 81	16 82	
	Julio	100 42	0 01	0 42	109 85	0 59	9 85	21 56	109 64	0 16	9 64	15 14	
	Agosto	100 84	0 42	0 84	115 31	4 97	15 31	27 60	111 16	1 38	11 16	15 87	
	Septiembre	101 09	0 24	1 09	116 21	0 79	16 21	28 61	112 77	1 45	12 77	15 54	
	Octubre	101 57	0 47	1 57	116 35	0 11	16 35	28 75	113 73	0 85	13 73	15 49	

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

Octubre 1999

Ciudades	Ponderacion	Variacion /		
		Mensual	Año corrido	12 meses
Medellin	12 9114	0 10	8 12	9 44
Barranquilla	5 4580	0 46	7 68	8 85
Santafe de Bogota D C	46 0717	0 46	8 41	10 03
Cartagena	2 7461	0 07	6 31	7 10
Manizales	2 1863	0 72	9 11	9 85
Monteria	1 1648	0 42	7 20	8 86
Neiva	1 2808	0 32	8 11	7 93
Villavicencio	1 3216	0 60	7 34	7 17
Pasto	1 7397	0 20	10 87	11 19
Cucuta	2 3590	0 31	8 49	10 02
Pereira	3 6577	0 39	9 43	10 11
Bucaramanga	4 5503	0 42	9 08	9 50
Cali	14 5526	0 18	6 59	7 51
Total nacional		0 35	8 14	9 32

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

Octubre 1999

Grupos de bienes y servicios	Ponderacion	Año corrido	
		Variacion /	Contribucion /
Alimentos	29 5123	5 91	1 75
Vivienda	29 4137	5 24	1 54
Vestuario y calzado	7 3101	2 66	0 19
Salud	3 9631	14 51	0 58
Educacion	4 8098	12 24	0 59
Diversion cultura y esparcimiento	3 6048	2 85	0 10
Transporte y comunicaciones	13 4921	16 31	2 20
Otros gastos	7 8941	15 08	1 19
Variacion y contribucion acumulada total nacional		8 14	8 14

FUENTE DANE

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

Octubre 1999

Subgrupos de alimentos	Ponderacion	Variacion acumulada /	Contribucion /
Cereales y productos de panaderia	3 2501	8 85	0 29
Tuberculos y platanos	1 7578	6 97	0 12
Hortalizas y legumbres	1 8920	5 80	0 11
Frutas	1 2666	11 34	0 15
Carnes y derivados de la carne	6 1051	1 19	0 07
Pescados y otras de mar	0 6145	5 47	0 03
Lacteos grasas y huevos	4 5634	5 68	0 26
Alimentos varios	3 3536	8 26	0 28
Comidas fuera del hogar	6 7093	6 55	0 44
Variacion y contribucion acumulada del indice de alimentos		5 91	1 75

FUENTE DANE

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

Octubre 1999

Bienes y servicios	Contribucion año corrido	Porcentajes	
		Variacion	
		Mensual	Año corrido
Arrendamiento imputado	0 60	0 21	3 86
Servicios bancarios	0 54	0 00	18 40
Bus	0 47	0 00	25 20
Combustible	0 36	1 01	33 47
Almuerzo	0 32	0 33	6 33
Medicinas	0 31	0 83	18 15
Servicio de telefonia residencial	0 29	0 64	20 04
Pensiones	0 26	0 00	15 82
Pasaje aereo	0 24	3 53	32 08
Acueducto alcantarillado y aseo	0 22	1 56	17 23
Vehiculos	0 22	1 37	7 36
Taxi	0 20	0 00	18 91
Higiene corporal	0 18	0 35	13 25
Arrendamiento efectivo	0 17	0 31	3 34
Papa	0 17	0 16	16 87
Leche	0 17	0 02	7 29
Otras hortalizas y legumbres	0 12	1 39	27 08
Pan	0 12	0 20	11 39
Jabones	0 12	2 18	22 18
Buseta	0 12	0 47	24 27
Matriculas	0 12	0 00	10 33

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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
TOTAL NACIONAL								
1 Alimentos	105 97	105 91	0 06	5 91	105 77	105 57	0 19	5 57
11 Cereales y productos de panadería	108 88	108 85	0 03	8 85	108 96	108 89	0 06	8 89
12 Tuberculos y platanos	107 49	106 97	0 49	6 97	110 20	108 85	1 23	8 85
13 Hortalizas y legumbres	106 57	105 80	0 73	5 80	106 67	106 31	0 34	6 31
14 Frutas	113 25	111 34	1 68	11 34	111 04	107 96	2 78	7 96
15 Carnes y derivados de la carne	101 25	101 19	0 06	1 19	100 90	100 72	0 18	0 72
16 Pescado y otras de mar	105 57	105 47	0 09	5 47	106 26	105 92	0 32	5 92
17 Lácteos grasas y huevos	105 31	105 68	0 35	5 68	104 96	105 45	0 46	5 45
18 Alimentos varios	107 26	108 26	0 94	8 26	105 62	106 29	0 64	6 29
19 Comidas fuera del hogar	106 77	106 55	0 21	6 55	106 67	106 28	0 37	6 28
2 Vivienda	104 67	105 24	0 54	5 24	107 96	108 75	0 73	8 75
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 60	103 83	0 23	3 83	106 06	106 51	0 42	6 51
22 Combustibles y servicios públicos	106 59	108 87	2 14	8 87	113 91	116 38	2 17	16 38
23 Muebles del hogar	101 84	102 12	0 27	2 12	102 40	102 78	0 37	2 78
24 Aparatos domésticos	106 26	107 04	0 74	7 04	107 13	107 54	0 39	7 54
25 Utensilios domésticos	109 86	111 33	1 34	11 33	108 99	110 13	1 05	10 13
26 Ropa del hogar	104 74	105 50	0 73	5 50	104 23	104 86	0 60	4 86
27 Artículos para limpieza	112 22	113 27	0 94	13 27	114 13	115 01	0 77	15 01
3 Vestuario	102 72	102 66	0 06	2 66	102 61	102 61	0 00	2 61
31 Vestuario	102 56	102 47	0 08	2 47	102 56	102 59	0 03	2 59
32 Calzado	101 74	101 71	0 03	1 71	101 44	101 21	0 22	1 21
33 Servicios del vestuario y calzado	106 86	106 92	0 05	6 92	107 32	107 76	0 42	7 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 (septiembre octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	113 93	114 51	0 51	14 51	114 23	114 92	0 60	14 92
41 Servicios profesionales	110 92	111 24	0 28	11 24	111 66	111 86	0 18	11 86
42 Bienes y artículos para la salud	117 04	117 98	0 80	17 98	116 05	117 09	0 90	17 09
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 57	114 57	0 00	14 57	115 23	115 23	0 00	15 23
5 Educacion	112 05	112 24	0 17	12 24	110 68	110 85	0 15	10 85
51 Instrucción y enseñanza	113 34	113 34	0 00	13 34	112 20	112 20	0 00	12 20
52 Artículos escolares y otros relacionados	106 92	107 86	0 87	7 86	107 39	107 91	0 49	7 91
6 Cultura diversion y esparcimiento	101 09	102 85	1 75	2 85	101 69	103 55	1 82	3 55
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 95	112 26	4 96	12 26	108 73	117 04	7 64	17 04
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	102 72	103 65	0 91	3 65	101 78	102 63	0 83	2 63
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	99 37	100 63	1 26	0 63	100 42	101 59	1 16	1 59
7 Transporte y comunicaciones	115 68	116 31	0 55	16 31	120 91	121 15	0 20	21 15
71 Transporte personal	110 62	111 25	0 57	11 25	114 18	114 61	0 38	14 61
72 Transporte público	121 10	121 72	0 51	21 72	121 86	121 95	0 08	21 95
73 Comunicaciones	118 63	119 35	0 61	19 35	119 62	120 55	0 78	20 55
8 Gastos varios	114 42	115 08	0 57	15 08	112 48	113 22	0 66	13 22
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	115 48	117 93	2 12	17 93	115 49	117 77	1 97	17 77
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 04	112 60	0 50	12 60	112 20	112 56	0 31	12 56
83 Artículos de joyeria otros personales	107 38	110 47	2 88	10 47	104 78	108 53	3 58	8 53
84 Otros bienes y servicios	118 35	118 38	0 02	18 38	121 99	122 07	0 07	22 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
TOTAL NACIONAL								
1 Alimentos	105 91	105 86	0 04	5 86	107 24	107 33	0 08	7 33
11 Cereales y productos de panadería	108 95	108 88	0 06	8 88	109 73	109 78	0 04	9 78
12 Tubérculos y plátanos	107 09	106 81	0 26	6 81	104 70	104 40	0 29	4 40
13 Hortalizas y legumbres	106 58	105 93	0 61	5 93	107 82	106 37	1 34	6 37
14 Frutas	113 87	111 96	1 68	11 96	114 87	114 70	0 15	14 70
15 Carnes y derivados de la carne	101 20	101 15	0 04	1 15	101 80	101 76	0 04	1 76
16 Pescado y otras de mar	104 97	105 00	0 03	5 00	106 62	106 48	0 13	6 48
17 Lácteos grasas y huevos	105 50	105 86	0 34	5 86	105 84	105 90	0 06	5 90
18 Alimentos varios	107 64	108 66	0 95	8 66	110 72	112 31	1 44	12 31
19 Comidas fuera del hogar	106 32	106 08	0 22	6 08	108 07	108 11	0 04	8 11
2 Vivienda	104 51	105 08	0 55	5 08	101 47	101 80	0 33	1 80
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 61	103 88	0 26	3 88	100 88	100 90	0 02	0 90
22 Combustibles y servicios públicos	105 00	107 08	1 98	7 08	100 73	103 40	2 66	3 40
23 Muebles del hogar	101 94	102 24	0 29	2 24	100 46	100 33	0 13	0 33
24 Aparatos domésticos	106 04	106 87	0 78	6 87	105 91	106 90	0 94	6 90
25 Utensilios domésticos	109 91	111 50	1 45	11 50	110 82	112 34	1 37	12 34
26 Ropa del hogar	104 76	105 59	0 79	5 59	104 59	105 32	0 70	5 32
27 Artículos para limpieza	111 98	113 01	0 93	13 01	109 96	111 16	1 09	11 16
3 Vestuario	102 66	102 64	0 02	2 64	103 04	102 91	0 13	2 91
31 Vestuario	102 51	102 49	0 02	2 49	102 72	102 50	0 21	2 50
32 Calzado	101 68	101 72	0 04	1 72	102 78	102 81	0 03	2 81
33 Servicios del vestuario y calzado	106 62	106 51	0 11	6 51	105 99	106 14	0 15	6 14

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 35	114 95	0 53	14 95	111 69	112 13	0 39	12 13
41 Servicios profesionales	111 34	111 63	0 26	11 63	108 53	109 02	0 45	9 02
42 Bienes y artículos para la salud	117 62	118 64	0 87	18 64	116 63	117 24	0 52	17 24
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 81	114 81	0 00	14 81	113 25	113 25	0 00	13 25
5 Educacion	112 43	112 62	0 17	12 62	112 50	112 78	0 24	12 78
51 Instrucción y enseñanza	113 79	113 79	0 00	13 79	113 32	113 32	0 00	13 32
52 Artículos escolares y otros relacionados	106 84	107 83	0 93	7 83	106 45	108 75	2 15	8 75
6 Cultura diversion y esparcimiento	101 37	103 13	1 74	3 13	100 81	102 54	1 72	2 54
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 68	111 95	4 93	11 95	106 60	110 72	3 87	10 72
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	102 51	103 59	1 05	3 59	105 76	106 14	0 37	6 14
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	99 87	101 05	1 18	1 05	98 38	99 94	1 59	0 06
7 Transporte y comunicaciones	116 94	117 26	0 27	17 26	112 51	113 62	0 99	13 62
71 Transporte personal	112 33	112 45	0 11	12 45	109 63	110 56	0 84	10 56
72 Transporte público	120 56	120 93	0 30	20 93	121 78	123 95	1 78	23 95
73 Comunicaciones	118 43	119 19	0 64	19 19	118 27	118 70	0 36	18 70
8 Gastos varios	113 76	114 45	0 61	14 45	115 34	115 83	0 43	15 83
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	115 50	118 13	2 28	18 13	115 28	118 15	2 49	18 15
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 16	112 67	0 45	12 67	111 53	112 40	0 79	12 40
83 Artículos de joyeria otros personales	107 82	110 98	2 94	10 98	108 75	111 22	2 28	11 22
84 Otros bienes y servicios	117 00	117 02	0 02	17 02	117 39	117 42	0 02	17 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
MEDELLIN								
1 Alimentos	104 33	103 71	0 59	3 71	103 46	102 81	0 63	2 81
11 Cereales y productos de panadería	109 43	108 65	0 71	8 65	109 34	108 43	0 83	8 43
12 Tubérculos y plátanos	102 36	98 23	4 04	1 77	102 34	98 95	3 32	1 05
13 Hortalizas y legumbres	105 69	102 20	3 30	2 20	104 78	102 65	2 03	2 65
14 Frutas	115 11	110 72	3 82	10 72	111 98	108 41	3 18	8 41
15 Carnes y derivados de la carne	98 26	98 08	0 18	1 92	97 28	96 87	0 42	3 13
16 Pescado y otras de mar	108 17	107 59	0 54	7 59	111 92	111 80	0 11	11 80
17 Lácteos grasas y huevos	104 12	104 36	0 23	4 36	103 65	104 30	0 63	4 30
18 Alimentos varios	106 60	107 30	0 66	7 30	105 59	105 25	0 32	5 25
19 Comidas fuera del hogar	105 80	105 97	0 17	5 97	104 47	104 46	0 01	4 46
2 Vivienda	107 35	107 72	0 35	7 72	110 24	111 21	0 88	11 21
21 Gasto de ocupación de la vivienda	107 11	107 37	0 24	7 37	109 62	110 63	0 92	10 63
22 Combustibles y servicios públicos	107 87	108 95	1 00	8 95	114 66	116 69	1 77	16 69
23 Muebles del hogar	100 99	102 20	1 19	2 20	100 47	102 48	2 01	2 48
24 Aparatos domésticos	107 63	108 19	0 52	8 19	108 78	109 33	0 51	9 33
25 Utensilios domésticos	107 91	109 59	1 56	9 59	107 86	109 33	1 36	9 33
26 Ropa del hogar	103 95	104 23	0 27	4 23	103 15	102 77	0 36	2 77
27 Artículos para limpieza	111 43	111 41	0 02	11 41	112 86	112 34	0 46	12 34
3 Vestuario	102 19	102 19	0 00	2 19	102 04	101 46	0 57	1 46
31 Vestuario	102 73	102 77	0 04	2 77	102 66	102 22	0 43	2 22
32 Calzado	99 93	99 83	0 10	0 17	100 10	99 14	0 96	0 86
33 Servicios del vestuario y calzado	108 23	108 06	0 16	8 06	105 47	105 19	0 26	5 19

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año corrido	Septiembre	Octubre	Mensual	Año corrido
4 Salud	115 67	115 80	0 12	15 80	112 94	113 01	0 07	13 01
41 Servicios profesionales	115 64	115 67	0 03	15 67	114 52	114 47	0 04	14 47
42 Bienes y artículos para la salud	115 89	116 14	0 22	16 14	111 94	112 09	0 14	12 09
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 73	113 73	0 00	13 73	116 13	116 13	0 00	16 13
5 Educación	109 14	109 25	0 10	9 25	107 52	107 70	0 17	7 70
51 Instrucción y enseñanza	110 44	110 44	0 00	10 44	109 26	109 26	0 00	9 26
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 77	105 26	0 46	5 26	104 64	105 12	0 45	5 12
6 Cultura diversión y esparcimiento	103 76	104 28	0 49	4 28	104 29	105 04	0 73	5 04
61 Artículos culturales y otros relacionados	104 18	107 76	3 44	7 76	103 78	108 74	4 78	8 74
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	103 55	104 74	1 14	4 74	105 66	107 25	1 50	7 25
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	103 75	103 65	0 10	3 65	103 94	103 99	0 05	3 99
7 Transporte y comunicaciones	117 39	118 34	0 81	18 34	127 31	127 59	0 22	27 59
71 Transporte personal	109 56	110 82	1 15	10 82	104 45	104 94	0 47	4 94
72 Transporte público	126 59	127 13	0 42	27 13	131 89	131 93	0 03	31 93
73 Comunicaciones	107 88	109 50	1 51	9 50	113 51	114 98	1 29	14 98
8 Gastos varios	113 14	113 68	0 48	13 68	112 81	113 21	0 36	13 21
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	114 11	115 71	1 40	15 71	113 12	112 10	0 91	12 10
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 64	112 76	0 11	12 76	112 99	113 67	0 60	13 67
83 Artículos de joyería otros personales	105 46	108 79	3 16	8 79	103 73	106 12	2 30	6 12
84 Otros bienes y servicios	115 83	115 87	0 03	15 87	122 35	122 36	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
MEDELLIN								
1 Alimentos	104 55	103 91	0 61	3 91	106 03	105 66	0 34	5 66
11 Cereales y productos de panadería	109 58	108 83	0 69	8 83	109 04	108 61	0 39	8 61
12 Tuberculos y platanos	102 46	97 76	4 58	2 24	101 78	97 08	4 62	2 92
13 Hortalizas y legumbres	106 19	101 95	3 99	1 95	106 85	101 69	4 82	1 69
14 Frutas	115 91	111 22	4 05	11 22	117 28	112 67	3 93	12 67
15 Carnes y derivados de la carne	98 47	98 38	0 09	1 62	100 58	100 77	0 19	0 77
16 Pescado y otras de mar	107 05	106 28	0 72	6 28	105 15	104 51	0 60	4 51
17 Lacteos grasas y huevos	104 39	104 40	0 01	4 40	104 47	104 40	0 07	4 40
18 Alimentos varios	106 97	108 10	1 06	8 10	108 03	109 94	1 77	9 94
19 Comidas fuera del hogar	105 82	106 01	0 18	6 01	107 74	108 16	0 39	8 16
2 Vivienda	107 22	107 34	0 11	7 34	103 12	103 35	0 22	3 35
21 Gasto de ocupación de la vivienda	107 42	107 40	0 02	7 40	102 41	102 49	0 07	2 49
22 Combustibles y servicios públicos	104 47	105 12	0 62	5 12	105 23	105 83	0 57	5 83
23 Muebles del hogar	101 26	102 52	1 24	2 52	100 75	100 97	0 22	0 97
24 Aparatos domésticos	107 33	107 93	0 57	7 93	105 94	106 16	0 21	6 16
25 Utensilios domésticos	108 01	109 69	1 56	9 69	107 60	109 66	1 91	9 66
26 Ropa del hogar	104 35	104 39	0 03	4 39	103 73	105 09	1 31	5 09
27 Artículos para limpieza	110 73	110 88	0 14	10 88	110 13	110 90	0 70	10 90
3 Vestuario	102 07	102 27	0 20	2 27	103 05	103 28	0 23	3 28
31 Vestuario	102 63	102 82	0 18	2 82	103 28	103 60	0 30	3 60
32 Calzado	99 77	100 05	0 29	0 05	100 34	100 34	0 00	0 34
33 Servicios del vestuario y calzado	107 81	107 63	0 17	7 63	113 34	113 35	0 01	13 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	116 92	117 08	0 14	17 08	115 71	115 84	0 11	15 84
41 Servicios profesionales	115 61	115 66	0 04	15 66	116 87	116 95	0 07	16 95
42 Bienes y artículos para la salud	118 61	118 91	0 26	18 91	114 10	114 38	0 24	14 38
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 30	114 30	0 00	14 30	112 02	112 02	0 00	12 02
5 Educacion	109 06	109 15	0 09	9 15	110 70	110 79	0 08	10 79
51 Instrucción y enseñanza	110 32	110 32	0 00	10 32	111 44	111 44	0 00	11 44
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 53	104 98	0 43	4 98	106 10	106 76	0 62	6 76
6 Cultura diversion y esparcimiento	104 54	105 27	0 70	5 27	101 73	101 59	0 13	1 59
61 Artículos culturales y otros relacionados	103 90	108 52	4 44	8 52	104 76	106 21	1 38	6 21
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	103 50	104 49	0 95	4 49	101 08	102 48	1 39	2 48
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	104 89	105 01	0 11	5 01	101 25	100 61	0 64	0 61
7 Transporte y comunicaciones	118 52	119 16	0 54	19 16	112 12	113 73	1 44	13 73
71 Transporte personal	109 71	110 71	0 91	10 71	109 65	111 08	1 30	11 08
72 Transporte público	125 25	125 56	0 25	25 56	123 71	125 87	1 74	25 87
73 Comunicaciones	107 26	108 72	1 36	8 72	101 72	104 03	2 27	4 03
8 Gastos varios	112 92	113 53	0 54	13 53	114 02	114 53	0 45	14 53
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	114 31	117 05	2 40	17 05	115 39	117 60	1 91	17 60
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 54	112 48	0 05	12 48	112 23	111 76	0 42	11 76
83 Artículos de joyeria otros personales	104 12	106 87	2 64	6 87	108 87	113 78	4 51	13 78
84 Otros bienes y servicios	115 77	115 82	0 04	15 82	115 67	115 69	0 02	15 69

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
BARRANQUILLA								
1 Alimentos	104 43	104 42	0 01	4 42	104 92	104 58	0 33	4 58
11 Cereales y productos de panadería	106 27	106 02	0 24	6 02	105 96	105 36	0 57	5 36
12 Tuberculos y platanos	96 20	97 40	1 24	2 60	104 55	103 28	1 21	3 28
13 Hortalizas y legumbres	88 66	89 97	1 48	10 03	90 17	91 42	1 39	8 58
14 Frutas	89 74	86 76	3 33	13 25	89 79	85 25	5 06	14 75
15 Carnes y derivados de la carne	107 25	106 64	0 57	6 64	102 94	101 75	1 15	1 75
16 Pescado y otras de mar	100 07	101 66	1 59	1 66	100 57	101 50	0 92	1 50
17 Lacteos grasas y huevos	108 58	108 83	0 23	8 83	108 71	109 60	0 82	9 60
18 Alimentos varios	105 38	105 18	0 19	5 18	104 19	103 24	0 91	3 24
19 Comidas fuera del hogar	106 65	106 70	0 05	6 70	112 30	112 40	0 09	12 40
2 Vivienda	104 72	105 21	0 47	5 21	108 15	109 42	1 18	9 42
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 51	102 55	0 04	2 55	106 45	106 70	0 24	6 70
22 Combustibles y servicios públicos	107 86	109 73	1 73	9 73	111 47	117 00	4 96	17 00
23 Muebles del hogar	104 95	105 22	0 25	5 22	105 71	105 90	0 18	5 90
24 Aparatos domésticos	104 61	105 99	1 32	5 99	107 33	107 37	0 03	7 37
25 Utensilios domésticos	110 80	112 33	1 38	12 33	106 22	107 65	1 35	7 65
26 Ropa del hogar	104 31	104 80	0 46	4 80	105 76	106 11	0 33	6 11
27 Artículos para limpieza	116 40	117 72	1 13	17 72	115 00	116 99	1 73	16 99
3 Vestuario	101 09	101 12	0 03	1 12	101 80	101 70	0 09	1 70
31 Vestuario	101 57	101 54	0 03	1 54	102 57	102 44	0 12	2 44
32 Calzado	97 73	97 93	0 20	2 07	98 31	98 25	0 06	1 75
33 Servicios del vestuario y calzado	109 59	109 53	0 05	9 53	108 97	109 00	0 03	9 00

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	116 21	117 41	1 03	17 41	118 20	119 04	0 71	19 04
41 Servicios profesionales	109 68	110 26	0 52	10 26	109 25	108 42	0 76	8 42
42 Bienes y artículos para la salud	121 46	123 19	1 42	23 19	122 93	124 64	1 39	24 64
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 45	113 45	0 00	13 45	106 16	106 16	0 00	6 16
5 Educacion	107 48	107 48	0 00	7 48	110 53	110 58	0 04	10 58
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 53	101 54	0 01	1 54	101 96	102 13	0 16	2 13
6 Cultura diversion y esparcimiento	112 81	115 52	2 40	15 52	119 47	122 41	2 46	22 41
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 74	115 81	8 50	15 81	103 89	113 15	8 90	13 15
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 99	103 19	1 17	3 19	100 29	100 29	0 00	0 29
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	118 32	119 66	1 13	19 66	130 44	132 13	1 30	32 13
7 Transporte y comunicaciones	116 73	117 68	0 81	17 68	113 60	114 36	0 67	14 36
71 Transporte personal	120 73	121 13	0 33	21 13	118 52	119 44	0 78	19 44
72 Transporte publico	113 97	114 31	0 30	14 31	113 52	113 52	0 00	13 52
73 Comunicaciones	114 02	119 98	5 23	19 98	105 69	114 96	8 76	14 96
8 Gastos varios	115 28	117 25	1 72	17 25	110 55	113 09	2 30	13 09
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	123 23	126 42	2 59	26 42	122 38	125 34	2 42	25 34
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 59	113 73	1 91	13 73	109 20	111 19	1 82	11 19
83 Artículos de joyeria otros personales	109 12	113 64	4 14	13 64	104 62	113 50	8 49	13 50
84 Otros bienes y servicios	125 47	125 48	0 01	25 48	124 64	124 74	0 08	24 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
BARRANQUILLA								
1 Alimentos	103 92	104 09	0 16	4 09	105 35	105 67	0 31	5 67
11 Cereales y productos de panadería	106 08	106 09	0 00	6 09	109 30	109 32	0 01	9 32
12 Tuberculos y platanos	91 09	93 98	3 18	6 02	84 00	87 21	3 82	12 79
13 Hortalizas y legumbres	86 81	88 18	1 58	11 82	92 13	93 35	1 33	6 65
14 Frutas	89 75	86 07	4 11	13 93	89 62	91 53	2 13	8 47
15 Carnes y derivados de la carne	108 94	108 59	0 32	8 59	113 27	113 29	0 02	13 29
16 Pescado y otras de mar	99 65	101 72	2 08	1 72	100 96	101 90	0 93	1 90
17 Lácteos grasas y huevos	108 48	108 36	0 11	8 36	108 65	108 05	0 55	8 05
18 Alimentos varios	105 65	105 92	0 26	5 92	109 48	109 96	0 44	9 96
19 Comidas fuera del hogar	104 04	104 06	0 02	4 06	103 83	103 91	0 07	3 91
2 Vivienda	104 21	104 47	0 25	4 47	102 26	102 45	0 19	2 45
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 51	101 48	0 03	1 48	100 83	100 83	0 00	0 83
22 Combustibles y servicios públicos	108 17	108 89	0 67	8 89	103 31	103 94	0 61	3 94
23 Muebles del hogar	104 25	104 57	0 30	4 57	106 30	106 49	0 17	6 49
24 Aparatos domésticos	104 73	106 20	1 40	6 20	101 61	104 04	2 40	4 04
25 Utensilios domésticos	111 07	112 91	1 66	12 91	115 01	115 77	0 66	15 77
26 Ropa del hogar	104 66	105 28	0 59	5 28	102 17	102 43	0 25	2 43
27 Artículos para limpieza	117 46	118 48	0 87	18 48	115 43	116 29	0 75	16 29
3 Vestuario	101 15	101 22	0 08	1 22	100 29	100 30	0 01	0 30
31 Vestuario	101 55	101 61	0 06	1 61	100 76	100 57	0 19	0 57
32 Calzado	97 93	98 10	0 18	1 90	96 45	97 03	0 59	2 97
33 Servicios del vestuario y calzado	110 14	109 96	0 16	9 96	108 70	108 89	0 17	8 89

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	115 70	116 98	1 11	16 98	114 55	116 11	1 36	16 11
41 Servicios profesionales	109 99	110 91	0 83	10 91	108 98	110 11	1 03	10 11
42 Bienes y artículos para la salud	120 83	122 46	1 34	22 46	120 46	122 70	1 85	22 70
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 35	114 35	0 00	14 35	113 21	113 21	0 00	13 21
5 Educacion	108 12	108 11	0 00	8 11	103 70	103 68	0 02	3 68
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 46	101 44	0 02	1 44	101 02	100 82	0 20	0 82
6 Cultura diversión y esparcimiento	113 66	116 46	2 46	16 46	106 08	108 40	2 19	8 40
61 Artículos culturales y otros relacionados	107 32	117 51	9 50	17 51	108 02	114 34	5 85	14 34
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	101 22	102 29	1 06	2 29	104 61	106 76	2 06	6 76
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	119 83	121 07	1 03	21 07	106 09	107 38	1 22	7 38
7 Transporte y comunicaciones	116 98	118 37	1 19	18 37	117 91	118 38	0 40	18 38
71 Transporte personal	125 95	126 39	0 36	26 39	118 54	118 87	0 28	18 87
72 Transporte público	113 77	114 07	0 26	14 07	115 84	117 11	1 10	17 11
73 Comunicaciones	114 10	122 72	7 56	22 72	116 89	116 92	0 03	16 92
8 Gastos varios	114 49	116 89	2 09	16 89	119 98	120 86	0 73	20 86
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	123 73	127 04	2 68	27 04	123 80	127 23	2 77	27 23
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 43	114 54	1 88	14 54	113 16	115 64	2 19	15 64
83 Artículos de joyería otros personales	107 32	113 59	5 85	13 59	113 74	113 76	0 02	13 76
84 Otros bienes y servicios	125 38	125 40	0 01	25 40	125 54	125 54	0 00	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
SANTAFE DE BOGOTA								
1 Alimentos	107 62	107 97	0 32	7 97	107 43	107 67	0 22	7 67
11 Cereales y productos de panadería	109 17	109 59	0 38	9 59	110 08	110 38	0 27	10 38
12 Tubérculos y plátanos	112 68	114 78	1 86	14 78	115 14	116 39	1 09	16 39
13 Hortalizas y legumbres	116 17	117 35	1 02	17 35	115 40	117 18	1 54	17 18
14 Frutas	120 02	118 53	1 24	18 53	117 66	115 24	2 06	15 24
15 Carnes y derivados de la carne	101 47	101 96	0 48	1 96	101 24	101 35	0 11	1 35
16 Pescado y otras de mar	102 60	102 54	0 06	2 54	103 88	102 79	1 04	2 79
17 Lácteos grasas y huevos	105 18	105 37	0 18	5 37	104 36	104 47	0 11	4 47
18 Alimentos varios	108 49	110 38	1 74	10 38	106 07	107 80	1 62	7 80
19 Comidas fuera del hogar	107 62	107 21	0 38	7 21	107 11	106 47	0 60	6 47
2 Vivienda	103 64	104 19	0 53	4 19	107 85	108 75	0 83	8 75
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 65	102 96	0 30	2 96	105 76	106 40	0 61	6 40
22 Combustibles y servicios públicos	105 84	107 73	1 79	7 73	115 16	117 03	1 62	17 03
23 Muebles del hogar	99 87	99 20	0 67	0 80	101 83	101 61	0 21	1 61
24 Aparatos domésticos	106 46	106 91	0 43	6 91	106 54	106 87	0 31	6 87
25 Utensilios domésticos	110 61	112 16	1 40	12 16	108 90	110 16	1 16	10 16
26 Ropa del hogar	104 34	105 32	0 94	5 32	103 94	105 06	1 07	5 06
27 Artículos para limpieza	110 36	111 54	1 07	11 54	112 77	114 03	1 12	14 03
3 Vestuario	103 31	103 15	0 15	3 15	103 12	103 04	0 07	3 04
31 Vestuario	103 02	102 83	0 19	2 83	102 88	102 82	0 06	2 82
32 Calzado	102 98	102 89	0 09	2 89	102 22	101 90	0 32	1 90
33 Servicios del vestuario y calzado	105 71	105 67	0 04	5 67	106 87	107 19	0 30	7 19

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
4 Salud	114 52	115 23	0 62	15 23	115 43	116 27	0 73	16 27
41 Servicios profesionales	111 21	111 59	0 35	11 59	112 46	112 83	0 33	12 83
42 Bienes y artículos para la salud	118 93	120 22	1 08	20 22	118 15	119 45	1 10	19 45
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	114 30	114 30	0 00	14 30	116 12	116 12	0 00	16 12
5 Educación	112 42	112 75	0 29	12 75	109 97	110 19	0 20	10 19
51 Instrucción y enseñanza	114 01	114 01	0 00	14 01	111 80	111 80	0 00	11 80
52 Artículos escolares y otros relacionados	105 44	107 21	1 68	7 21	106 01	106 70	0 65	6 70
6 Cultura diversión y esparcimiento	95 17	98 22	3 20	1 78	93 62	97 34	3 97	2 66
61 Artículos culturales y otros relacionados	107 40	113 79	5 96	13 79	110 75	120 30	8 62	20 30
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 98	104 25	1 24	4 25	101 66	103 25	1 57	3 25
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	89 80	92 61	3 13	7 39	83 81	87 24	4 09	12 76
7 Transporte y comunicaciones	115 54	116 03	0 42	16 03	121 80	121 88	0 06	21 88
71 Transporte personal	109 48	109 89	0 37	9 89	115 75	115 68	0 05	15 68
72 Transporte público	121 73	122 38	0 54	22 38	121 82	121 85	0 02	21 85
73 Comunicaciones	121 45	121 71	0 22	21 71	123 41	123 75	0 28	23 75
8 Gastos varios	113 53	113 97	0 39	13 97	112 06	112 35	0 26	12 35
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	116 19	119 34	2 71	19 34	115 66	120 19	3 91	20 19
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 08	111 38	0 26	11 38	111 47	110 98	0 44	10 98
83 Artículos de joyería otros personales	112 71	115 61	2 58	15 61	107 70	112 89	4 82	12 89
84 Otros bienes y servicios	115 43	115 44	0 01	15 44	120 28	120 28	0 00	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
SANTAFE DE BOGOTA								
1 Alimentos	107 45	107 84	0 36	7 84	109 03	109 44	0 37	9 44
11 Cereales y productos de panadería	108 56	109 06	0 45	9 06	109 13	109 58	0 41	9 58
12 Tuberculos y platanos	110 65	113 63	2 69	13 63	110 15	111 52	1 25	11 52
13 Hortalizas y legumbres	116 14	116 97	0 72	16 97	120 73	121 10	0 30	21 10
14 Frutas	120 17	118 64	1 27	18 64	124 68	125 51	0 66	25 51
15 Carnes y derivados de la carne	101 56	102 24	0 67	2 24	101 76	102 42	0 65	2 42
16 Pescado y otras de mar	101 98	102 34	0 35	2 34	102 95	103 02	0 07	3 02
17 Lacteos grasas y huevos	105 49	105 77	0 26	5 77	106 32	106 33	0 01	6 33
18 Alimentos varios	109 01	110 88	1 72	10 88	113 21	115 68	2 18	15 68
19 Comidas fuera del hogar	107 48	107 06	0 38	7 06	108 81	108 74	0 07	8 74
2 Vivienda	103 71	104 32	0 59	4 32	100 35	100 53	0 18	0 53
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 05	103 42	0 36	3 42	100 00	100 00	0 00	0 00
22 Combustibles y servicios públicos	103 76	105 67	1 84	5 67	98 29	100 15	1 90	0 15
23 Muebles del hogar	100 40	99 86	0 54	0 14	98 21	97 15	1 08	2 85
24 Aparatos domésticos	106 11	106 71	0 56	6 71	107 16	107 38	0 20	7 38
25 Utensilios domésticos	110 24	112 05	1 64	12 05	115 06	116 14	0 93	16 14
26 Ropa del hogar	104 74	105 87	1 09	5 87	103 58	103 81	0 22	3 81
27 Artículos para limpieza	109 53	110 65	1 02	10 65	108 24	109 52	1 18	9 52
3 Vestuario	103 13	103 00	0 13	3 00	104 14	103 79	0 33	3 79
31 Vestuario	102 86	102 72	0 14	2 72	103 69	103 18	0 50	3 18
32 Calzado	102 59	102 56	0 02	2 56	105 88	105 91	0 03	5 91
33 Servicios del vestuario y calzado	105 72	105 50	0 22	5 50	104 62	104 76	0 14	4 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	115 32	116 08	0 66	16 08	111 09	111 49	0 36	11 49
41 Servicios profesionales	112 36	112 71	0 31	12 71	106 25	106 76	0 48	6 76
42 Bienes y artículos para la salud	119 41	120 86	1 21	20 86	18 87	119 44	0 48	19 44
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	115 26	115 26	0 00	15 26	113 52	113 52	0 00	13 52
5 Educación	112 60	112 90	0 27	12 90	113 73	114 22	0 43	14 22
51 Instrucción y enseñanza	114 11	114 11	0 00	14 11	115 00	115 00	0 00	15 00
52 Artículos escolares y otros relacionados	105 50	107 20	1 62	7 20	104 05	108 24	4 03	8 24
6 Cultura diversión y esparcimiento	95 02	97 94	3 07	2 06	96 05	99 05	3 13	0 95
61 Artículos culturales y otros relacionados	106 20	111 55	5 03	11 55	109 31	117 26	7 27	17 26
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	102 30	104 06	1 72	4 06	105 32	105 38	0 06	5 38
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	89 49	92 06	2 87	7 94	91 98	94 99	3 28	5 01
7 Transporte y comunicaciones	116 99	117 10	0 09	17 10	111 89	112 97	0 96	12 97
71 Transporte personal	111 11	110 93	0 16	10 93	108 12	108 98	0 80	8 98
72 Transporte público	121 56	121 93	0 31	21 93	122 06	124 17	1 73	24 17
73 Comunicaciones	121 44	121 65	0 17	21 65	120 14	120 48	0 28	20 48
8 Gastos varios	113 58	114 05	0 41	14 05	114 05	114 51	0 40	14 51
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	116 66	119 12	2 11	19 12	115 60	118 91	2 86	18 91
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 21	111 57	0 32	11 57	110 20	111 40	1 09	11 40
83 Artículos de joyería otros personales	113 48	116 83	2 95	16 83	113 33	114 27	0 83	14 27
84 Otros bienes y servicios	115 48	115 48	0 00	15 48	115 31	115 33	0 02	15 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
CARTAGENA								
1 Alimentos	102 02	101 13	0 87	1 13	101 56	100 73	0 82	0 73
11 Cereales y productos de panadería	107 64	107 63	0 01	7 63	106 62	106 47	0 13	6 47
12 Tubérculos y plátanos	92 05	91 48	0 62	8 52	92 11	91 55	0 61	8 45
13 Hortalizas y legumbres	88 19	88 37	0 20	11 63	85 21	85 88	0 79	14 12
14 Frutas	90 14	85 86	4 75	14 14	90 23	86 48	4 16	13 52
15 Carnes y derivados de la carne	99 43	98 54	0 89	1 46	99 33	98 44	0 90	1 56
16 Pescado y otras de mar	106 80	105 95	0 80	5 95	106 07	105 41	0 62	5 41
17 Lácteos grasas y huevos	108 71	107 45	1 16	7 45	108 11	106 91	1 11	6 91
18 Alimentos varios	106 28	106 41	0 12	6 41	105 83	105 79	0 03	5 79
19 Comidas fuera del hogar	103 04	101 34	1 65	1 34	103 29	101 54	1 69	1 54
2 Vivienda	103 88	104 32	0 42	4 32	107 28	108 25	0 90	8 25
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 85	101 92	0 07	1 92	104 35	104 70	0 33	4 70
22 Combustibles y servicios públicos	106 81	108 30	1 39	8 30	112 61	115 53	2 60	15 53
23 Muebles del hogar	105 71	106 47	0 72	6 47	105 41	105 82	0 39	5 82
24 Aparatos domésticos	107 19	109 20	1 87	9 20	107 69	108 94	1 16	8 94
25 Utensilios domésticos	110 49	110 89	0 37	10 89	111 54	112 07	0 48	12 07
26 Ropa del hogar	104 05	104 58	0 52	4 58	104 44	105 18	0 71	5 18
27 Artículos para limpieza	115 70	116 93	1 06	16 93	116 84	118 41	1 35	18 41
3 Vestuario	97 63	96 45	1 21	3 55	97 84	96 57	1 30	3 43
31 Vestuario	97 90	96 87	1 05	3 13	97 93	96 85	1 11	3 15
32 Calzado	94 77	92 54	2 35	7 46	95 19	92 77	2 54	7 23
33 Servicios del vestuario y calzado	104 20	104 77	0 55	4 77	105 14	105 75	0 58	5 75

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	117 61	118 63	0 87	18 63	118 40	119 41	0 85	19 41
41 Servicios profesionales	111 73	112 69	0 86	12 69	112 41	113 42	0 90	13 42
42 Bienes y artículos para la salud	121 24	122 31	0 87	22 31	121 29	122 29	0 83	22 29
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	111 01	111 01	0 00	11 01	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	120 11	120 20	0 07	20 20	116 40	116 60	0 18	16 60
51 Instrucción y enseñanza	125 70	125 70	0 00	25 70	125 31	125 31	0 00	25 31
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 87	102 22	0 34	2 22	102 29	102 82	0 52	2 82
6 Cultura diversion y esparcimiento	119 67	121 85	1 83	21 85	124 42	126 41	1 59	26 41
61 Artículos culturales y otros relacionados	109 51	119 23	8 88	19 23	110 38	121 77	10 32	21 77
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	103 76	104 79	0 99	4 79	104 76	105 91	1 10	5 91
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	127 26	127 67	0 32	27 67	134 96	135 35	0 29	35 35
7 Transporte y comunicaciones	116 98	117 63	0 55	17 63	116 19	116 77	0 50	16 77
71 Transporte personal	129 86	131 07	0 93	31 07	109 30	109 76	0 42	9 76
72 Transporte público	115 32	115 68	0 31	15 68	115 93	116 45	0 45	16 45
73 Comunicaciones	109 89	111 30	1 28	11 30	123 16	125 21	1 66	25 21
8 Gastos varios	115 93	116 50	0 49	16 50	113 36	114 34	0 86	14 34
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	109 72	111 38	1 51	11 38	109 41	110 95	1 41	10 95
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 80	113 50	0 63	13 50	115 06	115 95	0 77	15 95
83 Artículos de joyeria otros personales	101 08	102 13	1 04	2 13	100 58	101 21	0 63	1 21
84 Otros bienes y servicios	125 48	125 48	0 01	25 48	116 20	117 30	0 94	17 30

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
CARTAGENA								
1 Alimentos	102 28	101 34	0 92	1 34	102 33	101 56	0 75	1 56
11 Cereales y productos de panadería	108 10	108 15	0 05	8 15	109 88	110 15	0 25	10 15
12 Tuberculos y platanos	91 94	91 37	0 62	8 63	92 50	91 85	0 70	8 15
13 Hortalizas y legumbres	89 92	89 71	0 23	10 29	90 02	90 44	0 47	9 56
14 Frutas	90 95	86 12	5 31	13 88	85 38	82 13	3 80	17 87
15 Carnes y derivados de la carne	99 46	98 57	0 89	1 43	99 62	98 74	0 88	1 26
16 Pescado y otras de mar	107 24	106 23	0 94	6 23	107 29	106 59	0 66	6 59
17 Lacteos grasas y huevos	109 00	107 71	1 18	7 71	109 48	108 11	1 25	8 11
18 Alimentos varios	106 38	106 55	0 16	6 55	108 10	108 80	0 65	8 80
19 Comidas fuera del hogar	103 05	101 34	1 65	1 34	102 10	100 57	1 49	0 57
2 Vivienda	103 46	103 81	0 34	3 81	101 60	101 75	0 15	1 75
21 Gasto de ocupacion de la vivienda	101 43	101 43	0 00	1 43	100 79	100 79	0 00	0 79
22 Combustibles y servicios publicos	105 93	107 10	1 10	7 10	101 17	101 73	0 55	1 73
23 Muebles del hogar	105 80	106 65	0 81	6 65	105 74	106 53	0 75	6 53
24 Aparatos domesticos	106 92	108 99	1 94	8 99	107 51	110 10	2 41	10 10
25 Utensilios domesticos	109 99	110 39	0 37	10 39	110 12	110 26	0 13	10 26
26 Ropa del hogar	105 03	105 68	0 62	5 68	101 72	101 86	0 14	1 86
27 Articulos para limpieza	115 33	116 46	0 98	16 46	114 49	115 27	0 68	15 27
3 Vestuario	97 25	95 84	1 45	4 16	98 75	98 45	0 30	1 55
31 Vestuario	97 34	96 02	1 35	3 98	99 83	99 89	0 07	0 11
32 Calzado	94 84	92 54	2 42	7 46	93 97	92 23	1 85	7 77
33 Servicios del vestuario y calzado	104 15	104 70	0 53	4 70	103 08	103 71	0 61	3 71

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
4 Salud	117 24	118 09	0 73	18 09	116 57	118 77	1 89	18 77
41 Servicios profesionales	111 79	112 57	0 69	12 57	109 82	111 44	1 47	11 44
42 Bienes y artículos para la salud	120 73	121 63	0 75	21 63	125 93	128 95	2 39	28 95
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	111 01	111 01	0 00	11 01	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	120 51	120 57	0 05	20 57	122 46	122 49	0 02	22 49
51 Instrucción y enseñanza	125 74	125 74	0 00	25 74	125 86	125 86	0 00	25 86
52 Artículos escolares y otros relacionados	101 78	102 07	0 28	2 07	101 14	101 35	0 20	1 35
6 Cultura diversion y esparcimiento	121 02	123 46	2 01	23 46	109 62	111 30	1 53	11 30
61 Artículos culturales y otros relacionados	109 48	119 26	8 93	19 26	108 61	116 21	7 00	16 21
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	104 15	105 17	0 98	5 17	101 40	102 28	0 86	2 28
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	129 12	129 46	0 26	29 46	112 49	113 15	0 59	13 15
7 Transporte y comunicaciones	116 16	116 73	0 49	16 73	120 59	121 57	0 81	21 57
71 Transporte personal	131 53	132 72	0 90	32 72	128 50	129 73	0 96	29 73
72 Transporte publico	114 98	115 21	0 20	15 21	115 27	115 80	0 46	15 80
73 Comunicaciones	108 45	109 88	1 31	9 88	110 45	111 64	1 08	11 64
8 Gastos varios	114 31	114 95	0 56	14 95	120 30	120 50	0 17	20 50
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	110 01	111 78	1 60	11 78	109 24	110 68	1 33	10 68
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 51	113 18	0 60	13 18	109 66	110 15	0 45	10 15
83 Artículos de joyeria otros personales	101 13	102 21	1 07	2 21	101 24	102 47	1 21	2 47
84 Otros bienes y servicios	125 50	125 51	0 00	25 51	125 54	125 54	0 00	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
MANIZALES								
1 Alimentos	108 38	108 34	0 03	8 34	108 14	108 09	0 05	8 09
11 Cereales y productos de panadería	110 18	110 35	0 15	10 35	107 48	107 64	0 15	7 64
12 Tubérculos y plátanos	119 52	114 37	4 31	14 37	122 09	116 67	4 44	16 67
13 Hortalizas y legumbres	99 76	103 30	3 55	3 30	100 83	105 61	4 74	5 61
14 Frutas	105 36	103 14	2 11	3 14	103 30	105 47	2 10	5 47
15 Carnes y derivados de la carne	101 68	101 90	0 21	1 90	100 50	101 08	0 58	1 08
16 Pescado y otras de mar	116 11	116 42	0 27	16 42	113 50	113 91	0 36	13 91
17 Lácteos grasas y huevos	109 69	109 60	0 08	9 60	110 20	108 89	1 19	8 89
18 Alimentos varios	107 69	108 12	0 39	8 12	107 06	107 17	0 10	7 17
19 Comidas fuera del hogar	116 54	116 52	0 02	16 52	119 87	120 11	0 20	20 11
2 Vivienda	106 04	106 81	0 72	6 81	108 46	109 24	0 72	9 24
21 Gasto de ocupación de la vivienda	104 54	105 03	0 47	5 03	106 09	106 66	0 54	6 66
22 Combustibles y servicios públicos	109 72	112 11	2 18	12 11	114 01	116 31	2 02	16 31
23 Muebles del hogar	104 47	102 87	1 54	2 87	103 98	102 41	1 50	2 41
24 Aparatos domésticos	106 09	106 29	0 19	6 29	107 96	107 13	0 77	7 13
25 Utensilios domésticos	109 36	110 63	1 16	10 63	113 21	114 23	0 90	14 23
26 Ropa del hogar	104 67	105 95	1 22	5 95	103 84	105 22	1 33	5 22
27 Artículos para limpieza	113 97	114 81	0 74	14 81	117 87	118 18	0 27	18 18
3 Vestuario	102 27	102 68	0 40	2 68	102 75	103 52	0 75	3 52
31 Vestuario	102 34	102 68	0 33	2 68	102 93	103 43	0 48	3 43
32 Calzado	100 27	101 14	0 87	1 14	101 16	102 72	1 54	2 72
33 Servicios del vestuario y calzado	109 61	109 12	0 45	9 12	108 57	108 57	0 00	8 57

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

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)							
		Total				Ingresos bajos (obreros)			
		Índice		Variación /		Índice		Variación /	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud		112 33	112 45	0 10	12 45	116 36	116 73	0 32	16 73
41 Servicios profesionales		107 87	107 95	0 07	7 95	110 12	110 19	0 07	10 19
42 Bienes y artículos para la salud		117 03	117 19	0 14	17 19	120 02	120 56	0 45	20 56
43 Gastos de aseguramiento privado en salud		113 09	113 09	0 00	13 09	112 08	112 08	0 00	12 08
5 Educación		113 62	113 68	0 06	13 68	113 57	113 73	0 14	13 73
51 Instrucción y enseñanza		114 61	114 61	0 00	14 61	114 92	114 92	0 00	14 92
52 Artículos escolares y otros relacionados		110 05	110 36	0 28	10 36	109 90	110 49	0 53	10 49
6 Cultura diversión y esparcimiento		106 57	107 88	1 23	7 88	106 49	107 26	0 73	7 26
61 Artículos culturales y otros relacionados		107 12	110 72	3 36	10 72	112 35	119 43	6 31	19 43
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento		101 43	101 84	0 41	1 84	101 97	102 16	0 18	2 16
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento		107 86	108 86	0 92	8 86	108 17	108 57	0 36	8 57
7 Transporte y comunicaciones		112 03	114 20	1 94	14 20	113 86	117 44	3 14	17 44
71 Transporte personal		109 73	111 46	1 57	11 46	110 23	110 96	0 66	10 96
72 Transporte público		114 75	117 98	2 81	17 98	115 46	119 50	3 50	19 50
73 Comunicaciones		112 73	113 55	0 73	13 55	107 03	108 93	1 77	8 93
8 Gastos varios		114 89	116 45	1 36	16 45	113 57	114 20	0 55	14 20
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos		116 22	118 86	2 27	18 86	119 61	122 49	2 40	22 49
82 Artículos para aseo cuidado personal		111 24	111 43	0 17	11 43	112 83	112 89	0 05	12 89
83 Artículos de joyería otros personales		105 59	115 25	9 15	15 25	106 27	108 13	1 75	8 13
84 Otros bienes y servicios		125 38	125 40	0 02	25 40	125 42	125 43	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
MANIZALES								
1 Alimentos	108 38	108 34	0 03	8 34	109 13	109 15	0 02	9 15
11 Cereales y productos de panadería	111 67	111 85	0 15	11 85	113 47	113 68	0 19	13 68
12 Tuberculos y platanos	118 01	112 81	4 41	12 81	115 63	112 37	2 81	12 37
13 Hortalizas y legumbres	98 81	102 27	3 50	2 27	100 85	99 23	1 60	0 77
14 Frutas	106 00	102 75	3 07	2 75	105 49	101 64	3 65	1 64
15 Carnes y derivados de la carne	102 17	102 22	0 05	2 22	102 65	102 65	0 00	2 65
16 Pescado y otras de mar	117 51	117 77	0 22	17 77	115 20	115 54	0 29	15 54
17 Lacteos grasas y huevos	109 49	109 82	0 30	9 82	109 03	110 90	1 72	10 90
18 Alimentos varios	107 53	108 06	0 49	8 06	110 97	112 00	0 93	12 00
19 Comidas fuera del hogar	115 75	115 68	0 07	15 68	114 43	114 19	0 21	14 19
2 Vivienda	105 93	106 79	0 81	6 79	102 65	103 04	0 39	3 04
21 Gasto de ocupación de la vivienda	104 58	105 19	0 58	5 19	102 20	102 20	0 00	2 20
22 Combustibles y servicios públicos	109 10	111 47	2 17	11 47	103 53	106 20	2 58	6 20
23 Muebles del hogar	104 57	102 73	1 76	2 73	104 64	103 85	0 75	3 85
24 Aparatos domésticos	106 82	107 64	0 77	7 64	100 30	99 75	0 55	0 25
25 Utensilios domésticos	108 89	110 28	1 28	10 28	103 92	105 12	1 16	5 12
26 Ropa del hogar	105 49	106 93	1 37	6 93	102 63	103 23	0 59	3 23
27 Artículos para limpieza	112 62	113 64	0 90	13 64	107 80	109 48	1 56	9 48
3 Vestuario	102 22	102 60	0 38	2 60	101 84	101 88	0 04	1 88
31 Vestuario	102 33	102 68	0 34	2 68	101 74	101 89	0 14	1 89
32 Calzado	100 08	100 81	0 73	0 81	98 97	98 82	0 16	1 18
33 Servicios del vestuario y calzado	109 83	109 27	0 51	9 27	110 29	109 37	0 84	9 37

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 46	112 67	0 19	12 67	109 07	108 78	0 27	8 78
41 Servicios profesionales	107 75	107 82	0 07	7 82	107 02	107 12	0 09	7 12
42 Bienes y artículos para la salud	117 70	118 07	0 31	18 07	111 37	110 45	0 83	10 45
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	112 51	112 51	0 00	12 51	113 11	113 11	0 00	13 11
5 Educacion	113 54	113 59	0 05	13 59	113 94	113 94	0 00	13 94
51 Instrucción y enseñanza	114 53	114 53	0 00	14 53	114 60	114 60	0 00	14 60
52 Artículos escolares y otros relacionados	110 16	110 42	0 24	10 42	109 79	109 79	0 00	9 79
6 Cultura diversion y esparcimiento	106 12	107 30	1 11	7 30	107 78	109 77	1 85	9 77
61 Artículos culturales y otros relacionados	109 06	112 76	3 39	12 76	103 04	105 87	2 75	5 87
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 41	102 09	0 67	2 09	100 78	100 78	0 00	0 78
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	106 55	107 28	0 69	7 28	111 56	113 74	1 95	13 74
7 Transporte y comunicaciones	111 55	113 48	1 73	13 48	112 15	114 17	1 80	14 17
71 Transporte personal	108 41	109 85	1 32	9 85	110 85	112 83	1 79	12 83
72 Transporte publico	113 74	116 66	2 57	16 66	118 31	121 31	2 54	21 31
73 Comunicaciones	113 58	114 25	0 59	14 25	114 61	115 03	0 37	15 03
8 Gastos varios	114 34	115 21	0 76	15 21	117 21	121 08	3 31	21 08
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	114 55	116 99	2 13	16 99	113 19	115 99	2 47	15 99
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 02	111 26	0 22	11 26	108 65	108 83	0 16	8 83
83 Artículos de joyeria otros personales	105 19	109 61	4 21	9 61	106 00	126 71	19 54	26 71
84 Otros bienes y servicios	125 35	125 37	0 02	25 37	125 40	125 42	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
1 Alimentos	101 37	101 71	0 34	1 71	101 38	101 68	0 29	1 68
11 Cereales y productos de panadería	107 97	106 38	1 47	6 38	107 75	105 96	1 66	5 96
12 Tubérculos y plátanos	97 34	99 96	2 69	0 04	97 12	99 90	2 87	0 10
13 Hortalizas y legumbres	95 83	93 77	2 15	6 23	96 29	93 92	2 47	6 08
14 Frutas	96 13	96 61	0 50	3 39	96 58	96 41	0 18	3 59
15 Carnes y derivados de la carne	102 47	103 09	0 60	3 09	102 50	103 05	0 54	3 05
16 Pescado y otras de mar	66 41	62 47	5 93	37 53	65 30	61 31	6 12	38 69
17 Lácteos grasas y huevos	104 30	105 83	1 47	5 83	104 08	105 63	1 49	5 63
18 Alimentos varios	104 69	105 54	0 81	5 54	103 82	104 72	0 87	4 72
19 Comidas fuera del hogar	107 25	108 45	1 12	8 45	106 87	107 98	1 03	7 98
2 Vivienda	103 83	104 08	0 24	4 08	110 52	111 35	0 76	11 35
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 30	102 29	0 01	2 29	109 67	109 62	0 04	9 62
22 Combustibles y servicios públicos	103 31	101 89	1 38	1 89	114 28	115 78	1 32	15 78
23 Muebles del hogar	109 07	113 30	3 88	13 30	108 91	113 36	4 08	13 36
24 Aparatos domésticos	107 57	109 10	1 42	9 10	106 84	108 53	1 58	8 53
25 Utensilios domésticos	107 32	111 29	3 70	11 29	105 54	109 70	3 94	9 70
26 Ropa del hogar	107 40	106 68	0 67	6 68	106 15	104 94	1 15	4 94
27 Artículos para limpieza	112 07	114 83	2 47	14 83	112 79	115 81	2 68	15 81
3 Vestuario	101 23	101 57	0 34	1 57	101 29	101 58	0 29	1 58
31 Vestuario	100 75	101 50	0 74	1 50	100 86	101 58	0 72	1 58
32 Calzado	99 80	99 09	0 71	0 91	99 71	99 04	0 66	0 96
33 Servicios del vestuario y calzado	107 65	107 79	0 14	7 79	107 72	107 79	0 07	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 (septiembre-octubre)**

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Total				Ingresos bajos (obreros)			
		Índice		Variación /		Índice		Variación /	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4	Salud	114 58	116 19	1 40	16 19	114 38	116 44	1 80	16 44
41	Servicios profesionales	112 66	112 66	0 00	12 66	109 48	109 48	0 00	9 48
42	Bienes y artículos para la salud	116 56	119 79	2 78	19 79	116 79	119 86	2 63	19 86
43	Gastos de aseguramiento privado en salud	110 22	110 22	0 00	10 22	115 61	115 61	0 00	15 61
5	Educación	115 79	115 86	0 06	15 86	116 75	116 86	0 09	16 86
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	108 09	108 34	0 24	8 34	107 76	108 03	0 25	8 03
6	Cultura diversión y esparcimiento	100 83	99 72	1 10	0 28	102 50	101 71	0 78	1 71
61	Artículos culturales y otros relacionados	109 82	113 51	3 36	13 51	110 33	114 42	3 71	14 42
62	Aparatos para la diversión y esparcimiento	100 34	100 34	0 00	0 34	101 47	101 47	0 00	1 47
63	Servicios aficiones distracción esparcimiento	100 19	98 44	1 76	1 56	102 28	101 07	1 18	1 07
7	Transporte y comunicaciones	122 38	123 34	0 78	23 34	120 45	121 50	0 87	21 50
71	Transporte personal	111 87	113 14	1 14	13 14	113 29	114 78	1 31	14 78
72	Transporte público	118 31	118 56	0 21	18 56	119 50	119 50	0 00	19 50
73	Comunicaciones	164 89	166 61	1 04	66 61	134 88	141 12	4 62	41 12
8	Gastos varios	114 16	115 20	0 91	15 20	115 08	116 28	1 04	16 28
81	Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	117 85	118 97	0 94	18 97	119 55	119 98	0 37	19 98
82	Artículos para aseo cuidado personal	114 07	115 13	0 93	15 13	114 91	115 90	0 86	15 90
83	Artículos de joyería otros personales	111 98	115 37	3 03	15 37	111 77	115 07	2 95	15 07
84	Otros bienes y servicios	114 66	114 73	0 06	14 73	119 78	120 61	0 70	20 61

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
MONTERIA								
1 Alimentos	101 09	101 43	0 34	1 43	102 67	103 23	0 54	3 23
11 Cereales y productos de panadería	107 93	106 40	1 42	6 40	109 32	108 36	0 88	8 36
12 Tuberculos y platanos	97 57	100 05	2 54	0 05	96 98	99 68	2 78	0 32
13 Hortalizas y legumbres	95 78	93 85	2 02	6 15	94 89	93 06	1 93	6 94
14 Frutas	95 49	96 37	0 91	3 63	97 65	98 01	0 38	1 99
15 Carnes y derivados de la carne	102 39	103 02	0 61	3 02	102 73	103 45	0 70	3 45
16 Pescado y otras de mar	64 88	60 85	6 20	39 15	84 47	81 52	3 49	18 48
17 Lácteos grasas y huevos	104 28	105 80	1 46	5 80	105 13	106 64	1 44	6 64
18 Alimentos varios	105 03	105 83	0 76	5 83	106 68	107 58	0 84	7 58
19 Comidas fuera del hogar	107 48	108 75	1 18	8 75	107 33	108 52	1 11	8 52
2 Vivienda	102 50	102 60	0 09	2 60	100 51	100 58	0 07	0 58
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	101 52	98 69	2 79	1 31	92 79	91 20	1 71	8 80
23 Muebles del hogar	109 29	113 73	4 06	13 73	108 59	112 12	3 26	12 12
24 Aparatos domésticos	107 78	109 49	1 58	9 49	107 94	108 87	0 86	8 87
25 Utensilios domésticos	107 85	111 92	3 77	11 92	108 60	111 78	2 93	11 78
26 Ropa del hogar	106 98	106 19	0 74	6 19	109 93	109 93	0 00	9 93
27 Artículos para limpieza	112 20	115 08	2 56	15 08	110 10	111 93	1 66	11 93
3 Vestuario	101 18	101 53	0 35	1 53	101 29	101 69	0 40	1 69
31 Vestuario	100 75	101 51	0 75	1 51	100 63	101 38	0 74	1 38
32 Calzado	99 67	98 93	0 74	1 07	100 38	99 71	0 67	0 29
33 Servicios del vestuario y calzado	107 41	107 58	0 16	7 58	108 32	108 49	0 16	8 49

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 85	116 62	1 54	16 62	114 16	114 87	0 62	14 87
41 Servicios profesionales	112 87	112 87	0 00	12 87	113 87	113 87	0 00	13 87
42 Bienes y artículos para la salud	116 55	119 86	2 84	19 86	115 76	119 14	2 92	19 14
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 14	113 14	0 00	13 14	108 67	108 67	0 00	8 67
5 Educacion	114 97	115 04	0 06	15 04	117 24	117 27	0 03	17 27
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	108 13	108 39	0 24	8 39	108 49	108 70	0 19	8 70
6 Cultura diversion y esparcimiento	100 53	99 37	1 15	0 63	99 31	97 88	1 45	2 12
61 Artículos culturales y otros relacionados	109 47	112 90	3 14	12 90	110 07	113 93	3 51	13 93
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	100 00	98 24	1 76	1 76	97 39	94 74	2 72	5 26
7 Transporte y comunicaciones	125 37	126 28	0 72	26 28	118 90	119 90	0 84	19 90
71 Transporte personal	112 18	113 52	1 20	13 52	111 52	112 72	1 08	12 72
72 Transporte público	118 50	118 85	0 29	18 85	115 02	115 29	0 23	15 29
73 Comunicaciones	167 35	168 68	0 79	68 68	173 03	173 58	0 32	73 58
8 Gastos varios	114 12	115 48	1 19	15 48	113 74	114 29	0 48	14 29
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	117 03	118 49	1 25	18 49	116 76	118 23	1 26	18 23
82 Artículos para aseo cuidado personal	114 05	115 19	1 00	15 19	113 01	113 97	0 85	13 97
83 Artículos de joyeria otros personales	112 31	115 89	3 19	15 89	111 34	114 33	2 68	14 33
84 Otros bienes y servicios	115 22	115 40	0 16	15 40	114 33	114 34	0 01	14 34

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
NEIVA								
1 Alimentos	104 98	102 79	2 09	2 79	104 70	102 59	2 02	2 59
11 Cereales y productos de panadería	109 91	109 05	0 78	9 05	109 12	108 40	0 66	8 40
12 Tuberculos y platanos	103 35	99 61	3 62	0 39	103 64	99 70	3 80	0 30
13 Hortalizas y legumbres	97 24	90 79	6 63	9 21	97 65	91 87	5 92	8 13
14 Frutas	116 63	108 27	7 17	8 27	116 01	107 62	7 23	7 62
15 Carnes y derivados de la carne	103 74	102 84	0 87	2 84	103 76	102 79	0 94	2 79
16 Pescado y otras de mar	104 55	105 89	1 28	5 89	104 67	106 03	1 30	6 03
17 Lacteos grasas y huevos	102 84	103 44	0 58	3 44	102 11	102 55	0 43	2 55
18 Alimentos varios	106 57	106 91	0 33	6 91	106 19	106 00	0 18	6 00
19 Comidas fuera del hogar	103 89	98 96	4 74	1 04	104 02	99 02	4 81	0 98
2 Vivienda	107 37	107 86	0 46	7 86	111 45	111 80	0 32	11 80
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 39	105 70	0 29	5 70	108 08	107 95	0 13	7 95
22 Combustibles y servicios públicos	114 78	115 82	0 90	15 82	125 15	126 93	1 42	26 93
23 Muebles del hogar	94 60	93 99	0 64	6 01	94 26	93 62	0 67	6 38
24 Aparatos domésticos	105 93	105 31	0 58	5 31	105 35	105 27	0 08	5 27
25 Utensilios domésticos	110 99	109 81	1 07	9 81	111 03	109 66	1 24	9 66
26 Ropa del hogar	103 76	104 36	0 58	4 36	103 87	104 50	0 61	4 50
27 Artículos para limpieza	113 73	115 71	1 74	15 71	113 91	115 66	1 54	15 66
3 Vestuario	103 85	104 23	0 36	4 23	103 67	104 09	0 41	4 09
31 Vestuario	103 97	104 40	0 41	4 40	103 53	104 02	0 48	4 02
32 Calzado	102 53	102 62	0 09	2 62	103 03	103 17	0 13	3 17
33 Servicios del vestuario y calzado	107 82	108 82	0 93	8 82	107 86	108 79	0 86	8 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	112 10	113 09	0 88	13 09	111 08	112 55	1 33	12 55
41 Servicios profesionales	107 76	108 12	0 34	8 12	109 13	109 36	0 21	9 36
42 Bienes y artículos para la salud	115 62	117 17	1 33	17 17	111 90	113 91	1 79	13 91
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	111 00	111 00	0 00	11 00	106 16	106 16	0 00	6 16
5 Educacion	112 98	113 28	0 27	13 28	112 31	112 86	0 49	12 86
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	108 63	109 79	1 07	9 79	109 59	111 11	1 38	11 11
6 Cultura diversion y esparcimiento	101 76	101 68	0 08	1 68	101 04	100 59	0 44	0 59
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 24	106 87	1 56	6 87	106 82	109 88	2 87	9 88
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	99 55	100 21	0 67	0 21	99 31	99 08	0 23	0 92
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	101 78	100 80	0 96	0 80	101 36	100 16	1 18	0 16
7 Transporte y comunicaciones	117 04	117 88	0 72	17 88	122 94	123 46	0 42	23 46
71 Transporte personal	111 52	112 49	0 87	12 49	113 42	114 52	0 97	14 52
72 Transporte público	123 75	124 07	0 26	24 07	125 34	125 36	0 02	25 36
73 Comunicaciones	127 49	129 07	1 24	29 07	121 03	123 36	1 93	23 36
8 Gastos varios	115 66	116 61	0 82	16 61	115 03	115 79	0 66	15 79
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	111 40	112 52	1 00	12 52	110 75	112 14	1 26	12 14
82 Artículos para aseo cuidado personal	115 79	116 21	0 36	16 21	116 70	117 03	0 29	17 03
83 Artículos de joyeria otros personales	101 96	107 02	4 96	7 02	101 98	106 93	4 86	6 93
84 Otros bienes y servicios	125 15	125 20	0 04	25 20	123 08	123 37	0 23	23 37

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
NEIVA								
1 Alimentos	105 09	102 89	2 09	2 89	105 46	102 99	2 34	2 99
11 Cereales y productos de panadería	110 17	109 23	0 86	9 23	112 16	111 20	0 86	11 20
12 Tubérculos y plátanos	103 23	99 57	3 54	0 43	102 50	99 30	3 12	0 70
13 Hortalizas y legumbres	97 05	90 16	7 10	9 84	96 42	89 64	7 04	10 36
14 Frutas	117 10	108 42	7 41	8 42	116 12	109 02	6 11	9 02
15 Carnes y derivados de la carne	103 75	102 89	0 83	2 89	103 61	102 77	0 81	2 77
16 Pescado y otras de mar	104 42	105 74	1 27	5 74	104 82	106 20	1 32	6 20
17 Lácteos grasas y huevos	103 40	104 10	0 68	4 10	102 08	102 63	0 54	2 63
18 Alimentos varios	106 69	107 31	0 58	7 31	107 57	108 67	1 02	8 67
19 Comidas fuera del hogar	103 79	98 88	4 74	1 12	104 03	99 22	4 63	0 78
2 Vivienda	106 54	107 18	0 60	7 18	102 42	102 59	0 17	2 59
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 23	105 81	0 55	5 81	100 98	100 98	0 00	0 98
22 Combustibles y servicios públicos	110 13	110 78	0 59	10 78	105 27	105 83	0 54	5 83
23 Muebles del hogar	95 23	94 46	0 80	5 54	93 92	93 56	0 39	6 44
24 Aparatos domésticos	105 92	105 14	0 74	5 14	106 52	105 75	0 72	5 75
25 Utensilios domésticos	110 75	109 56	1 08	9 56	112 00	111 26	0 66	11 26
26 Ropa del hogar	103 61	104 17	0 54	4 17	104 36	105 21	0 82	5 21
27 Artículos para limpieza	113 69	115 75	1 81	15 75	113 36	115 65	2 02	15 65
3 Vestuario	103 80	104 18	0 37	4 18	104 32	104 63	0 29	4 63
31 Vestuario	103 98	104 42	0 42	4 42	104 53	104 84	0 29	4 84
32 Calzado	102 28	102 37	0 09	2 37	102 65	102 69	0 04	2 69
33 Servicios del vestuario y calzado	108 04	109 01	0 90	9 01	106 83	108 06	1 15	8 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
4 Salud	113 23	113 93	0 62	13 93	109 73	110 89	1 06	10 89
41 Servicios profesionales	107 88	108 24	0 33	8 24	105 69	106 25	0 52	6 25
42 Bienes y artículos para la salud	118 70	119 80	0 93	19 80	113 94	115 92	1 73	15 92
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	111 25	111 25	0 00	11 25	110 47	110 47	0 00	10 47
5 Educacion	113 11	113 36	0 22	13 36	113 46	113 61	0 13	13 61
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	108 27	109 26	0 91	9 26	107 40	108 35	0 89	8 35
6 Cultura diversion y esparcimiento	102 27	101 98	0 29	1 98	101 39	101 83	0 43	1 83
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 99	108 26	2 14	8 26	104 19	104 94	0 72	4 94
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	99 61	100 52	0 91	0 52	99 64	100 72	1 08	0 72
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	102 43	100 95	1 45	0 95	100 89	100 90	0 01	0 90
7 Transporte y comunicaciones	119 86	120 59	0 61	20 59	111 22	112 31	0 98	12 31
71 Transporte personal	115 33	116 24	0 79	16 24	108 32	109 32	0 92	9 32
72 Transporte público	123 01	123 18	0 14	23 18	123 53	125 24	1 39	25 24
73 Comunicaciones	127 89	129 37	1 16	29 37	131 72	132 98	0 95	32 98
8 Gastos varios	115 03	116 04	0 88	16 04	117 50	118 48	0 83	18 48
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	112 17	113 23	0 94	13 23	109 37	109 92	0 50	9 92
82 Artículos para aseo cuidado personal	115 80	116 15	0 30	16 15	114 19	115 00	0 71	15 00
83 Artículos de joyería otros personales	101 93	107 06	5 04	7 06	102 04	106 96	4 83	6 96
84 Otros bienes y servicios	125 33	125 35	0 02	25 35	125 03	125 09	0 05	25 09

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
VILLAVICENCIO								
1 Alimentos	104 00	103 84	0 15	3 84	103 54	103 34	0 20	3 34
11 Cereales y productos de panadería	110 26	109 56	0 64	9 56	109 05	108 30	0 68	8 30
12 Tubérculos y plátanos	100 33	99 29	1 04	0 71	101 05	100 18	0 86	0 18
13 Hortalizas y legumbres	102 26	100 53	1 69	0 53	101 97	100 24	1 70	0 24
14 Frutas	109 04	106 22	2 59	6 22	109 11	105 76	3 07	5 76
15 Carnes y derivados de la carne	100 77	100 53	0 23	0 53	100 52	100 27	0 24	0 27
16 Pescado y otras de mar	111 56	111 39	0 16	11 39	112 54	112 37	0 15	12 37
17 Lácteos grasas y huevos	102 93	102 53	0 39	2 53	102 79	102 39	0 39	2 39
18 Alimentos varios	103 98	107 03	2 94	7 03	103 03	105 77	2 66	5 77
19 Comidas fuera del hogar	105 75	105 69	0 05	5 69	105 88	105 81	0 06	5 81
2 Vivienda	104 73	106 27	1 47	6 27	106 31	106 41	0 10	6 41
21 Gasto de ocupación de la vivienda	101 31	102 86	1 53	2 86	100 38	99 99	0 39	0 01
22 Combustibles y servicios públicos	125 03	128 12	2 47	28 12	131 13	133 45	1 76	33 45
23 Muebles del hogar	101 26	101 07	0 19	1 07	101 09	100 92	0 18	0 92
24 Aparatos domésticos	104 77	104 83	0 06	4 83	105 19	105 44	0 25	5 44
25 Utensilios domésticos	112 37	113 60	1 09	13 60	112 03	112 66	0 56	12 66
26 Ropa del hogar	100 53	101 38	0 84	1 38	99 55	100 43	0 89	0 43
27 Artículos para limpieza	112 91	113 41	0 44	13 41	114 24	114 60	0 32	14 60
3 Vestuario	101 05	101 10	0 06	1 10	100 69	100 76	0 07	0 76
31 Vestuario	101 31	101 59	0 27	1 59	100 94	101 27	0 34	1 27
32 Calzado	99 64	99 45	0 9	0 55	99 27	99 06	0 22	0 95
33 Servicios del vestuario y calzado	104 43	102 85	1 52	2 85	104 94	103 07	1 78	3 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 63	115 57	0 83	15 57	115 74	116 97	1 07	16 97
41 Servicios profesionales	109 47	109 66	0 17	9 66	109 63	109 77	0 13	9 77
42 Bienes y artículos para la salud	119 13	120 74	1 35	20 74	119 58	121 50	1 60	21 50
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	111 20	111 20	0 00	11 20	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion	112 48	112 38	0 09	12 38	112 03	111 94	0 08	11 94
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	112 13	111 76	0 33	11 76	112 60	112 34	0 23	12 34
6 Cultura diversion y esparcimiento	99 11	100 11	1 00	0 11	99 05	99 83	0 79	0 17
61 Artículos culturales y otros relacionados	107 23	113 39	5 75	13 39	106 87	112 44	5 22	12 44
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	100 62	100 86	0 24	0 86	101 37	101 63	0 26	1 63
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	96 83	96 99	0 17	3 01	96 84	97 10	0 27	2 90
7 Transporte y comunicaciones	117 45	118 52	0 91	18 52	118 37	118 97	0 51	18 97
71 Transporte personal	113 63	115 30	1 47	15 30	124 91	125 15	0 20	25 15
72 Transporte publico	117 80	118 08	0 24	18 08	119 21	119 49	0 23	19 49
73 Comunicaciones	129 53	131 22	1 31	31 22	106 76	110 29	3 31	10 29
8 Gastos varios	111 93	112 61	0 60	12 61	110 10	110 96	0 78	10 96
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	114 64	117 06	2 10	17 06	115 61	118 14	2 19	18 14
82 Artículos para aseo cuidado personal	109 37	110 17	0 73	10 17	110 03	110 83	0 72	10 83
83 Artículos de joyeria otros personales	104 33	104 33	0 00	4 33	103 02	103 02	0 00	3 02
84 Otros bienes y servicios	125 25	125 29	0 03	25 29	122 75	123 08	0 27	23 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
VILLAVICENCIO								
1 Alimentos	104 14	104 00	0 13	4 00	104 76	104 65	0 11	4 65
11 Cereales y productos de panadería	110 93	110 27	0 60	10 27	111 81	111 05	0 68	11 05
12 Tubérculos y plátanos	99 95	98 85	1 10	1 15	98 65	96 95	1 72	3 05
13 Hortalizas y legumbres	102 36	100 65	1 68	0 65	102 93	101 22	1 66	1 22
14 Frutas	108 79	105 86	2 69	5 86	109 92	108 49	1 31	8 49
15 Carnes y derivados de la carne	100 83	100 60	0 22	0 60	101 37	101 13	0 23	1 13
16 Pescado y otras de mar	111 21	111 03	0 16	11 03	110 70	110 52	0 16	10 52
17 Lácteos grasas y huevos	103 07	102 67	0 39	2 67	102 67	102 30	0 36	2 30
18 Alimentos varios	104 35	107 54	3 05	7 54	105 80	109 42	3 42	9 42
19 Comidas fuera del hogar	105 72	105 67	0 05	5 67	105 66	105 60	0 05	5 60
2 Vivienda	105 92	109 08	2 99	9 08	101 56	101 80	0 24	1 80
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 62	106 38	3 66	6 38	100 25	100 25	0 00	0 25
22 Combustibles y servicios públicos	123 08	126 61	2 87	26 61	115 39	118 90	3 05	18 90
23 Muebles del hogar	101 20	101 03	0 16	1 03	101 38	101 16	0 22	1 16
24 Aparatos domésticos	105 27	105 41	0 13	5 41	100 49	99 33	1 15	0 67
25 Utensilios domésticos	112 21	112 96	0 66	12 96	113 15	116 28	2 76	16 28
26 Ropa del hogar	100 32	101 15	0 83	1 15	102 90	103 73	0 81	3 73
27 Artículos para limpieza	112 46	112 85	0 35	12 85	111 39	112 65	1 13	12 65
3 Vestuario	101 14	101 20	0 05	1 20	101 25	101 31	0 06	1 31
31 Vestuario	101 36	101 63	0 27	1 63	101 69	101 89	0 20	1 89
32 Calzado	99 94	99 78	0 16	0 22	99 09	98 81	0 28	1 19
33 Servicios del vestuario y calzado	104 17	102 45	1 65	2 45	104 57	104 01	0 53	4 01

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

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
		Índice		Variación /		Índice		Variación %	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud		113 95	114 86	0 80	14 86	114 99	115 63	0 56	15 63
41 Servicios profesionales		109 11	109 32	0 19	9 32	110 26	110 45	0 17	10 45
42 Bienes y artículos para la salud		118 59	120 19	1 34	20 19	119 93	121 05	0 93	21 05
43 Gastos de aseguramiento privado en salud		111 20	111 20	0 00	11 20	0 00	0 00	0 00	0 00
5 Educacion		112 13	112 04	0 08	12 04	113 63	113 48	0 14	13 48
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 22	111 90	0 29	11 90	111 36	110 73	0 56	10 73
6 Cultura diversion y esparcimiento		98 68	99 77	1 11	0 23	100 33	101 22	0 89	1 22
61 Artículos culturales y otros relacionados		108 40	116 42	7 40	16 42	105 61	109 21	3 41	9 21
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento		100 89	101 09	0 19	1 09	99 56	99 86	0 31	0 14
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento		96 35	96 50	0 16	3 50	98 55	98 64	0 09	1 36
7 Transporte y comunicaciones		118 77	119 78	0 85	19 78	115 07	116 47	1 22	16 47
71 Transporte personal		115 16	117 13	1 71	17 13	112 18	113 73	1 39	13 73
72 Transporte publico		117 32	117 49	0 15	17 49	116 22	117 17	0 82	17 17
73 Comunicaciones		130 63	132 30	1 28	32 30	139 26	139 96	0 50	39 96
8 Gastos varios		111 72	112 42	0 62	12 42	114 42	114 85	0 37	14 85
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos		114 65	117 09	2 13	17 09	113 03	115 15	1 87	15 15
82 Artículos para aseo cuidado personal		109 08	109 90	0 74	9 90	109 02	109 79	0 71	9 79
83 Artículos de joyeria otros personales		103 88	103 88	0 00	3 88	105 39	105 39	0 00	5 39
84 Otros bienes y servicios		125 47	125 48	0 01	25 48	125 05	125 10	0 05	25 10

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
PASTO								
1 Alimentos	110 54	110 81	0 24	10 81	111 08	111 09	0 02	11 09
11 Cereales y productos de panadería	110 92	111 71	0 71	11 71	110 37	111 12	0 68	11 12
12 Tuberculos y platanos	127 82	126 66	0 90	26 66	127 95	126 80	0 89	26 80
13 Hortalizas y legumbres	120 00	114 46	4 61	14 46	120 73	115 11	4 65	15 11
14 Frutas	98 95	100 15	1 22	0 15	98 50	99 12	0 63	0 88
15 Carnes y derivados de la carne	105 62	105 43	0 18	5 43	105 43	105 28	0 14	5 28
16 Pescado y otras de mar	112 10	115 06	2 63	15 06	112 55	115 37	2 51	15 37
17 Lacteos grasas y huevos	106 46	110 60	3 89	10 60	106 49	110 38	3 65	10 38
18 Alimentos varios	105 75	103 95	1 70	3 95	104 89	102 67	2 12	2 67
19 Comidas fuera del hogar	112 21	113 35	1 01	13 35	112 14	113 26	1 01	13 26
2 Vivienda	105 71	105 86	0 14	5 86	109 88	110 08	0 19	10 08
21 Gasto de ocupacion de la vivienda	103 90	103 83	0 06	3 83	108 22	107 90	0 29	7 90
22 Combustibles y servicios publicos	109 13	110 04	0 84	10 04	113 03	114 86	1 62	14 86
23 Muebles del hogar	107 67	108 11	0 41	8 11	107 59	108 01	0 40	8 01
24 Aparatos domesticos	108 60	106 79	1 67	6 79	108 62	107 48	1 05	7 48
25 Utensilios domesticos	106 66	107 24	0 54	7 24	108 45	109 05	0 56	9 05
26 Ropa del hogar	104 32	105 60	1 23	5 60	104 58	105 37	0 75	5 37
27 Articulos para limpieza	113 22	113 43	0 19	13 43	116 43	116 53	0 09	16 53
3 Vestuario	104 13	104 76	0 61	4 76	104 19	104 84	0 62	4 84
31 Vestuario	103 26	104 13	0 84	4 13	103 45	104 33	0 86	4 33
32 Calzado	104 22	104 29	0 07	4 29	104 36	104 52	0 15	4 52
33 Servicios del vestuario y calzado	112 01	112 01	0 00	12 01	112 29	112 29	0 00	12 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100.00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año corrido	Septiembre	Octubre	Mensual	Año corrido
4 Salud	114.91	115.52	0.53	15.52	114.95	115.63	0.60	15.63
41 Servicios profesionales	114.03	114.22	0.16	14.22	113.14	113.27	0.11	13.27
42 Bienes y artículos para la salud	115.94	116.93	0.85	16.93	116.33	117.44	0.96	17.44
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	109.69	109.69	0.00	9.69	108.62	108.62	0.00	8.62
5 Educación	115.81	115.79	0.01	15.79	115.25	115.28	0.02	15.28
51 Instrucción y enseñanza	116.61	116.61	0.00	16.61	116.00	116.00	0.00	16.00
52 Artículos escolares y otros relacionados	112.77	112.70	0.06	12.70	113.67	113.73	0.06	13.73
6 Cultura diversión y esparcimiento	113.55	113.63	0.07	13.63	112.83	112.63	0.18	12.63
61 Artículos culturales y otros relacionados	121.41	122.90	1.23	22.90	125.70	126.93	0.99	26.93
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	107.39	108.15	0.71	8.15	107.53	108.18	0.61	8.18
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	113.38	113.10	0.25	13.10	112.78	112.23	0.49	12.23
7 Transporte y comunicaciones	115.08	114.90	0.16	14.90	126.30	123.92	1.89	23.92
71 Transporte personal	112.30	113.44	1.01	13.44	119.43	119.84	0.34	19.84
72 Transporte público	123.36	120.02	2.71	20.02	126.23	122.87	2.66	22.87
73 Comunicaciones	107.20	108.62	1.32	8.62	131.61	134.13	1.91	34.13
8 Gastos varios	116.37	116.96	0.50	16.96	112.31	113.37	0.94	13.37
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	114.50	115.21	0.62	15.21	115.05	115.89	0.73	15.89
82 Artículos para aseo cuidado personal	111.64	112.80	1.04	12.80	112.57	113.76	1.05	13.76
83 Artículos de joyería otros personales	102.46	102.46	0.00	2.46	102.83	102.83	0.00	2.83
84 Otros bienes y servicios	125.34	125.36	0.02	25.36	120.26	120.88	0.51	20.88

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
PASTO								
1 Alimentos	110 34	110 67	0 29	10 67	109 97	110 72	0 68	10 72
11 Cereales y productos de panadería	110 98	111 75	0 70	11 75	113 48	114 56	0 95	14 56
12 Tuberculos y platanos	127 86	126 71	0 90	26 71	126 46	125 25	0 96	25 25
13 Hortalizas y legumbres	120 09	114 55	4 62	14 55	116 96	111 73	4 47	11 73
14 Frutas	98 93	100 17	1 25	0 17	99 65	101 59	1 94	1 59
15 Carnes y derivados de la carne	105 58	105 38	0 19	5 38	106 41	106 16	0 23	6 16
16 Pescado y otras de mar	111 96	114 95	2 68	14 95	111 96	114 95	2 68	14 95
17 Lacteos grasas y huevos	106 47	110 70	3 97	10 70	106 21	110 74	4 26	10 74
18 Alimentos varios	105 98	104 28	1 61	4 28	108 16	107 70	0 43	7 70
19 Comidas fuera del hogar	112 22	113 35	1 01	13 35	112 32	113 49	1 04	13 49
2 Vivienda	104 77	104 90	0 13	4 90	103 27	103 41	0 14	3 41
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 61	102 61	0 00	2 61	103 12	103 12	0 00	3 12
22 Combustibles y servicios públicos	108 62	109 21	0 54	9 21	100 97	100 97	0 00	0 97
23 Muebles del hogar	107 70	108 13	0 40	8 13	107 59	108 11	0 48	8 11
24 Aparatos domésticos	108 29	105 43	2 64	5 43	110 12	112 25	1 93	12 25
25 Utensilios domésticos	106 63	107 13	0 47	7 13	103 43	104 31	0 85	4 31
26 Ropa del hogar	104 34	105 83	1 43	5 83	104 06	105 12	1 02	5 12
27 Artículos para limpieza	113 38	113 62	0 21	13 62	104 95	105 30	0 34	5 30
3 Vestuario	104 11	104 74	0 60	4 74	104 11	104 74	0 61	4 74
31 Vestuario	103 20	104 08	0 85	4 08	103 23	104 06	0 81	4 06
32 Calzado	104 19	104 24	0 04	4 24	104 05	104 03	0 01	4 03
33 Servicios del vestuario y calzado	111 94	111 94	0 00	11 94	111 99	111 99	0 00	11 99

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 84	115 44	0 52	15 44	115 08	115 58	0 43	15 58
41 Servicios profesionales	113 71	113 93	0 20	13 93	116 19	116 35	0 14	16 35
42 Bienes y artículos para la salud	115 95	116 86	0 79	16 86	115 14	116 15	0 88	16 15
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	106 40	106 40	0 00	6 40	110 73	110 73	0 00	10 73
5 Educación	115 78	115 76	0 02	15 76	116 44	116 40	0 03	16 40
51 Instrucción y enseñanza	116 66	116 66	0 00	16 66	116 84	116 84	0 00	16 84
52 Artículos escolares y otros relacionados	112 44	112 35	0 08	12 35	112 92	112 57	0 31	12 57
6 Cultura diversión y esparcimiento	113 40	113 52	0 11	13 52	114 17	114 30	0 11	14 30
61 Artículos culturales y otros relacionados	118 51	120 00	1 26	20 00	127 49	129 07	1 24	29 07
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento	107 03	107 91	0 83	7 91	108 33	108 81	0 44	8 81
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	113 70	113 38	0 28	13 38	113 13	113 03	0 09	13 03
7 Transporte y comunicaciones	115 58	114 77	0 70	14 77	111 37	112 65	1 15	12 65
71 Transporte personal	114 89	115 89	0 87	15 89	109 82	111 10	1 17	11 10
72 Transporte público	121 52	116 84	3 85	16 84	124 95	126 35	1 12	26 35
73 Comunicaciones	104 60	105 97	1 31	5 97	102 84	103 80	0 93	3 80
8 Gastos varios	115 14	115 80	0 57	15 80	120 07	120 35	0 23	20 35
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos	114 22	114 86	0 56	14 86	115 59	116 61	0 89	16 61
82 Artículos para aseo cuidado personal	111 68	112 86	1 05	12 86	110 22	111 28	0 96	11 28
83 Artículos de joyería otros personales	102 55	102 55	0 00	2 55	102 08	102 08	0 00	2 08
84 Otros bienes y servicios	125 27	125 30	0 03	25 30	125 43	125 44	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
CUCUTA								
1 Alimentos	107 44	107 22	0 21	7 22	107 03	106 81	0 21	6 81
11 Cereales y productos de panadería	113 54	113 86	0 28	13 86	114 23	114 50	0 23	14 50
12 Tuberculos y platanos	105 64	105 60	0 04	5 60	106 21	107 14	0 88	7 14
13 Hortalizas y legumbres	93 34	96 52	3 40	3 48	90 98	94 11	3 44	5 89
14 Frutas	131 81	118 21	10 32	18 21	134 41	114 81	14 58	14 81
15 Carnes y derivados de la carne	101 79	101 79	0 00	1 79	101 83	101 82	0 01	1 82
16 Pescado y otras de mar	126 81	124 74	1 63	24 74	127 17	125 03	1 68	25 03
17 Lacteos grasas y huevos	111 15	112 03	0 79	12 03	110 83	112 03	1 09	12 03
18 Alimentos varios	104 15	103 51	0 62	3 51	102 89	101 58	1 27	1 58
19 Comidas fuera del hogar	107 86	108 53	0 62	8 53	108 05	108 52	0 44	8 52
2 Vivienda	103 28	103 59	0 30	3 59	105 82	106 81	0 94	6 81
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 18	103 38	0 20	3 38	107 54	108 69	1 07	8 69
22 Combustibles y servicios públicos	96 19	96 76	0 60	3 24	95 22	96 06	0 88	3 94
23 Muebles del hogar	102 94	104 11	1 14	4 11	103 21	103 95	0 73	3 95
24 Aparatos domésticos	103 00	102 97	0 03	2 97	104 14	104 11	0 02	4 11
25 Utensilios domésticos	107 03	107 91	0 82	7 91	106 71	107 71	0 94	7 71
26 Ropa del hogar	106 44	106 98	0 51	6 98	107 17	107 71	0 50	7 71
27 Artículos para limpieza	117 11	117 46	0 31	17 46	118 14	118 80	0 56	18 80
3 Vestuario	103 89	104 33	0 42	4 33	104 24	104 65	0 40	4 65
31 Vestuario	102 78	103 28	0 49	3 28	103 18	103 63	0 43	3 63
32 Calzado	105 28	105 68	0 38	5 68	106 11	106 55	0 41	6 55
33 Servicios del vestuario y calzado	109 53	109 53	0 00	9 53	108 93	108 93	0 00	8 93

**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 (septiembre-octubre)**

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuacion)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Total				Ingresos bajos (obreros)			
		Indice		Variacion /		Indice		Variacion /	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Ano corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Ano corrido
4	Salud	115 40	117 45	1 78	17 45	115 05	117 95	2 52	17 95
41	Servicios profesionales	111 55	111 83	0 25	11 83	110 51	110 74	0 21	10 74
42	Bienes y articulos para la salud	118 05	121 33	2 79	21 33	116 94	120 95	3 43	20 95
43	Gastos de aseguramiento privado en salud	111 64	111 64	0 00	11 64	106 77	106 77	0 00	6 77
5	Educacion	113 40	113 45	0 05	13 45	111 29	111 39	0 09	11 39
51	Instruccion y ensenanza	116 27	116 27	0 00	16 27	115 62	115 62	0 00	15 62
52	Articulos escolares y otros relacionados	104 47	104 68	0 20	4 68	104 43	104 67	0 24	4 67
6	Cultura diversion y esparcimiento	105 91	106 47	0 53	6 47	104 33	104 97	0 61	4 97
61	Articulos culturales y otros relacionados	105 95	108 64	2 54	8 64	104 81	109 05	4 05	9 05
62	Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 56	102 16	0 58	2 16	100 19	101 01	0 82	1 01
63	Servicios aficiones distraccion esparcimiento	107 04	107 29	0 24	7 29	105 69	105 98	0 28	5 98
7	Transporte y comunicaciones	120 37	121 56	0 98	21 56	118 19	118 43	0 21	18 43
71	Transporte personal	117 01	118 95	1 65	18 95	116 17	117 06	0 76	17 06
72	Transporte publico	118 70	119 45	0 63	19 45	118 19	118 19	0 01	18 19
73	Comunicaciones	139 38	140 19	0 58	40 19	121 31	126 31	4 12	26 31
8	Gastos varios	116 02	116 86	0 72	16 86	112 73	114 20	1 31	14 20
81	Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	114 24	117 95	3 25	17 95	111 13	116 44	4 78	16 44
82	Articulos para aseo cuidado personal	113 54	114 41	0 77	14 41	113 27	114 40	1 00	14 40
83	Articulos de joyeria otros personales	103 32	103 32	0 00	3 32	104 04	104 04	0 00	4 04
84	Otros bienes y servicios	125 47	125 47	0 01	25 47	125 42	125 43	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
CUCUTA								
1 Alimentos	107 65	107 42	0 22	7 42	107 48	107 33	0 14	7 33
11 Cereales y productos de panadería	113 64	113 87	0 21	13 87	109 75	110 94	1 08	10 94
12 Tuberculos y platanos	105 86	105 24	0 59	5 24	100 79	99 55	1 23	0 45
13 Hortalizas y legumbres	93 49	96 96	3 72	3 04	99 99	101 59	1 60	1 59
14 Frutas	131 08	118 42	9 66	18 42	131 25	121 73	7 26	21 73
15 Carnes y derivados de la carne	101 72	101 70	0 01	1 70	101 99	102 07	0 08	2 07
16 Pescado y otras de mar	127 06	124 96	1 65	24 96	125 00	123 17	1 47	23 17
17 Lacteos grasas y huevos	111 47	112 26	0 71	12 26	110 30	110 75	0 41	10 75
18 Alimentos varios	104 73	104 36	0 35	4 36	105 08	105 06	0 01	5 06
19 Comidas fuera del hogar	107 92	108 51	0 55	8 51	107 14	108 64	1 40	8 64
2 Vivienda	102 99	103 14	0 15	3 14	101 88	101 99	0 10	1 99
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	95 06	95 54	0 50	4 46	102 20	102 63	0 42	2 63
23 Muebles del hogar	102 95	104 06	1 08	4 06	102 89	104 19	1 27	4 19
24 Aparatos domésticos	103 82	103 72	0 10	3 72	99 80	99 97	0 17	0 03
25 Utensilios domésticos	107 15	108 06	0 85	8 06	107 08	107 76	0 63	7 76
26 Ropa del hogar	106 50	107 12	0 58	7 12	105 70	106 03	0 32	6 03
27 Artículos para limpieza	117 74	117 99	0 21	17 99	111 93	112 08	0 13	12 08
3 Vestuario	104 03	104 43	0 38	4 43	103 06	103 65	0 57	3 65
31 Vestuario	102 79	103 22	0 41	3 22	102 28	103 07	0 77	3 07
32 Calzado	105 66	106 11	0 42	6 11	102 80	102 98	0 17	2 98
33 Servicios del vestuario y calzado	109 96	109 96	0 00	9 96	108 88	108 88	0 00	8 88

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	115 08	117 23	1 87	17 23	117 02	117 35	0 28	17 35
41 Servicios profesionales	111 28	111 54	0 23	11 54	113 33	113 71	0 34	13 71
42 Bienes y artículos para la salud	117 91	121 45	3 00	21 45	121 54	121 85	0 26	21 85
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	108 33	108 33	0 00	8 33	113 13	113 13	0 00	13 13
5 Educacion	113 45	113 50	0 04	13 50	114 73	114 77	0 03	14 77
51 Instrucción y enseñanza	116 29	116 29	0 00	16 29	116 54	116 54	0 00	16 54
52 Artículos escolares y otros relacionados	104 38	104 57	0 19	4 57	104 92	105 14	0 21	5 14
6 Cultura diversion y esparcimiento	106 69	107 27	0 55	7 27	105 34	105 83	0 46	5 83
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 88	108 54	2 52	8 54	106 35	108 71	2 22	8 71
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	101 87	102 78	0 89	2 78	101 91	101 91	0 00	1 91
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	107 95	108 13	0 17	8 13	106 13	106 47	0 32	6 47
7 Transporte y comunicaciones	120 46	121 42	0 80	21 42	121 21	123 10	1 56	23 10
71 Transporte personal	119 53	121 87	1 96	21 87	115 39	117 10	1 48	17 10
72 Transporte publico	117 49	117 78	0 24	17 78	123 03	126 21	2 59	26 21
73 Comunicaciones	137 87	138 87	0 73	38 87	143 43	143 47	0 03	43 47
8 Gastos varios	113 91	115 09	1 03	15 09	120 74	120 74	0 00	20 74
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	116 98	121 35	3 74	21 35	110 23	110 23	0 00	10 23
82 Artículos para aseo cuidado personal	113 33	114 30	0 86	14 30	114 85	114 85	0 00	14 85
83 Artículos de joyeria otros personales	103 27	103 27	0 00	3 27	103 04	103 04	0 00	3 04
84 Otros bienes y servicios	125 47	125 48	0 01	25 48	125 47	125 47	0 01	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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
PEREIRA								
1 Alimentos	107 89	108 19	0 28	8 19	108 43	108 10	0 30	8 10
11 Cereales y productos de panadería	109 50	109 42	0 07	9 42	108 23	107 47	0 70	7 47
12 Tubérculos y plátanos	111 60	108 92	2 40	8 92	116 40	109 86	5 62	9 86
13 Hortalizas y legumbres	107 97	109 89	1 77	9 89	113 28	114 69	1 25	14 69
14 Frutas	113 33	112 54	0 70	12 54	116 89	115 33	1 34	15 33
15 Carnes y derivados de la carne	101 37	101 20	0 17	1 20	101 59	101 57	0 02	1 57
16 Pescado y otras de mar	109 23	108 77	0 42	8 77	110 83	110 56	0 25	10 56
17 Lácteos grasas y huevos	110 48	111 68	1 09	11 68	111 43	112 59	1 04	12 59
18 Alimentos varios	107 11	107 79	0 64	7 79	105 60	105 79	0 18	5 79
19 Comidas fuera del hogar	112 31	113 13	0 73	13 13	114 71	114 64	0 06	14 64
2 Vivienda	105 41	105 67	0 25	5 67	108 07	108 43	0 33	8 43
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 08	103 17	0 09	3 17	104 14	104 41	0 26	4 41
22 Combustibles y servicios públicos	116 88	117 27	0 33	17 27	126 49	127 14	0 52	27 14
23 Muebles del hogar	101 37	101 37	0 00	1 37	103 35	103 35	0 00	3 35
24 Aparatos domésticos	109 27	110 72	1 33	10 72	108 07	108 01	0 05	8 01
25 Utensilios domésticos	108 35	110 73	2 19	10 73	109 32	110 89	1 43	10 89
26 Ropa del hogar	102 77	104 21	1 40	4 21	102 30	102 93	0 61	2 93
27 Artículos para limpieza	112 64	112 82	0 15	12 82	114 98	115 34	0 31	15 34
3 Vestuario	102 60	102 10	0 49	2 10	102 88	102 99	0 10	2 99
31 Vestuario	102 95	102 25	0 67	2 25	104 18	104 32	0 13	4 32
32 Calzado	99 85	99 74	0 11	0 26	98 92	98 97	0 04	1 03
33 Servicios del vestuario y calzado	110 61	110 91	0 27	10 91	108 77	108 93	0 15	8 93

**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 (septiembre-octubre)**

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuacion)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Total				Ingresos bajos (obreros)			
		Indice		Variacion /		Indice		Variacion %	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Ano corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Ano corrido
4	Salud	110 17	110 98	0 73	10 98	110 16	110 56	0 36	10 56
41	Servicios profesionales	110 69	111 70	0 91	11 70	107 98	107 89	0 09	7 89
42	Bienes y articulos para la salud	109 06	109 73	0 61	9 73	111 29	111 97	0 61	11 97
43	Gastos de aseguramiento privado en salud	115 33	115 33	0 00	15 33	116 73	116 73	0 00	16 73
5	Educacion	115 05	115 06	0 00	15 06	114 52	114 54	0 02	14 54
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	113 38	113 40	0 02	13 40	112 82	112 87	0 04	12 87
6	Cultura diversion y esparcimiento	107 16	108 41	1 17	8 41	106 15	107 02	0 83	7 02
61	Articulos culturales y otros relacionados	101 84	102 44	0 59	2 44	108 27	110 95	2 47	10 95
62	Aparatos para la diversion y esparcimiento	111 54	113 58	1 83	13 58	103 53	104 43	0 87	4 43
63	Servicios aficiones / distraccion esparcimiento	106 75	107 85	1 04	7 85	107 04	107 80	0 71	7 80
7	Transporte y comunicaciones	116 20	117 22	0 87	17 22	121 68	121 91	0 19	21 91
71	Transporte personal	114 64	116 19	1 35	16 19	118 70	120 28	1 33	20 28
72	Transporte publico	119 56	120 00	0 37	20 00	120 96	121 00	0 03	21 00
73	Comunicaciones	114 58	114 77	0 17	14 77	127 70	128 36	0 52	28 36
8	Gastos varios	117 43	118 17	0 63	18 17	114 25	115 73	1 30	15 73
81	Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	117 18	117 51	0 28	17 51	121 44	121 50	0 05	21 50
82	Articulos para aseo cuidado personal	114 49	115 73	1 08	15 73	113 91	115 54	1 43	15 54
83	Articulos de joyeria otros personales	103 64	105 02	1 33	5 02	101 03	104 15	3 09	4 15
84	Otros bienes y servicios	125 47	125 47	0 01	25 47	122 72	123 05	0 27	23 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
PEREIRA								
1 Alimentos	107 61	108 12	0 47	8 12	107 87	108 77	0 84	8 77
11 Cereales y productos de panadería	109 98	110 19	0 19	10 19	112 14	113 33	1 06	13 33
12 Tubérculos y plátanos	108 78	108 49	0 27	8 49	103 13	106 41	3 18	6 41
13 Hortalizas y legumbres	105 48	107 83	2 22	7 83	104 07	105 15	1 04	5 15
14 Frutas	112 63	112 32	0 28	12 32	112 59	110 87	1 53	10 87
15 Carnes y derivados de la carne	101 26	101 02	0 24	1 02	101 31	101 01	0 29	1 01
16 Pescado y otras de mar	108 67	108 03	0 60	8 03	107 94	108 12	0 17	8 12
17 Lácteos grasas y huevos	110 02	111 25	1 11	11 25	110 12	111 31	1 09	11 31
18 Alimentos varios	107 53	108 46	0 86	8 46	110 60	111 68	0 98	11 68
19 Comidas fuera del hogar	112 71	113 39	0 60	13 39	109 70	111 49	1 63	11 49
2 Vivienda	105 71	105 89	0 17	5 89	101 11	101 50	0 38	1 50
21 Gasto de ocupación de la vivienda	103 54	103 57	0 03	3 57	100 36	100 42	0 06	0 42
22 Combustibles y servicios públicos	117 50	117 78	0 24	17 78	97 26	97 52	0 27	2 48
23 Muebles del hogar	101 82	101 82	0 00	1 82	99 59	99 59	0 00	0 41
24 Aparatos domésticos	109 29	110 33	0 95	10 33	110 41	114 59	3 78	14 59
25 Utensilios domésticos	108 17	110 56	2 21	10 56	107 76	111 05	3 05	11 05
26 Ropa del hogar	102 62	104 10	1 45	4 10	103 49	105 42	1 86	5 42
27 Artículos para limpieza	112 02	111 90	0 11	11 90	110 46	111 46	0 90	11 46
3 Vestuario	102 71	102 21	0 49	2 21	101 88	100 61	1 25	0 61
31 Vestuario	103 22	102 50	0 70	2 50	100 68	99 17	1 50	0 83
32 Calzado	99 61	99 60	0 02	0 40	102 87	102 01	0 83	2 01
33 Servicios del vestuario y calzado	110 22	110 56	0 30	10 56	112 97	113 30	0 30	13 30

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	108 62	108 99	0 34	8 99	113 96	116 15	1 92	16 15
41 Servicios profesionales	109 72	110 02	0 27	10 02	114 00	117 06	2 68	17 06
42 Bienes y artículos para la salud	106 76	107 23	0 44	7 23	113 57	114 88	1 15	14 88
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	115 61	115 61	0 00	15 61	114 98	114 98	0 00	14 98
5 Educacion	114 65	114 65	0 00	14 65	116 55	116 56	0 01	16 56
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	113 55	113 55	0 00	13 55	114 07	114 20	0 11	14 20
6 Cultura diversion y esparcimiento	106 03	107 38	1 27	7 38	109 63	110 87	1 13	10 87
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 75	107 19	1 36	7 19	98 90	98 81	0 08	1 19
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	104 80	106 58	1 69	6 58	135 40	138 94	2 61	38 94
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	106 56	107 72	1 09	7 72	106 99	108 17	1 10	8 17
7 Transporte y comunicaciones	117 25	118 03	0 66	18 03	113 16	114 73	1 38	14 73
71 Transporte personal	117 32	118 69	1 17	18 69	112 67	114 33	1 48	14 33
72 Transporte publico	119 17	119 48	0 26	19 48	117 82	119 80	1 68	19 80
73 Comunicaciones	113 02	113 19	0 15	13 19	112 01	112 01	0 00	12 01
8 Gastos varios	116 64	117 59	0 81	17 59	119 93	120 07	0 11	20 07
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	115 59	115 99	0 34	15 99	114 42	115 02	0 53	15 02
82 Artículos para aseo cuidado personal	114 54	115 82	1 11	15 82	115 18	115 70	0 45	15 70
83 Artículos de joyeria otros personales	103 55	105 82	2 20	5 82	104 24	104 24	0 00	4 24
84 Otros bienes y servicios	125 47	125 48	0 01	25 48	125 47	125 48	0 01	25 48

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
BUCARAMANGA								
1 Alimentos	104 42	104 71	0 28	4 71	104 43	104 41	0 02	4 41
11 Cereales y productos de panadería	107 61	107 86	0 24	7 86	108 22	108 14	0 07	8 14
12 Tuberculos y platanos	113 35	112 90	0 40	12 90	114 36	113 32	0 91	13 32
13 Hortalizas y legumbres	96 03	99 45	3 57	0 55	95 02	98 28	3 43	1 72
14 Frutas	108 51	105 79	2 50	5 79	108 11	104 58	3 27	4 58
15 Carnes y derivados de la carne	99 06	98 99	0 07	1 01	98 93	98 62	0 31	1 38
16 Pescado y otras de mar	108 06	107 56	0 46	7 56	107 66	107 66	0 01	7 66
17 Lacteos grasas y huevos	106 18	106 98	0 76	6 98	108 16	108 68	0 48	8 68
18 Alimentos varios	106 38	106 29	0 08	6 29	104 76	104 80	0 03	4 80
19 Comidas fuera del hogar	104 39	105 07	0 66	5 07	103 09	103 26	0 17	3 26
2 Vivienda	107 25	107 64	0 36	7 64	110 87	111 13	0 23	11 13
21 Gasto de ocupación de la vivienda	106 00	106 19	0 18	6 19	109 15	109 04	0 11	9 04
22 Combustibles y servicios públicos	112 30	113 55	1 12	13 55	119 92	121 79	1 56	21 79
23 Muebles del hogar	100 97	100 36	0 61	0 36	103 25	102 81	0 43	2 81
24 Aparatos domésticos	105 72	106 59	0 83	6 59	106 80	107 77	0 91	7 77
25 Utensilios domésticos	109 53	110 19	0 60	10 19	108 61	109 33	0 66	9 33
26 Ropa del hogar	109 43	109 96	0 48	9 96	107 89	108 11	0 21	8 11
27 Artículos para limpieza	113 18	114 33	1 01	14 33	113 98	114 78	0 71	14 78
3 Vestuario	104 22	104 65	0 41	4 65	105 00	105 49	0 46	5 49
31 Vestuario	105 05	105 53	0 45	5 53	105 62	106 09	0 45	6 09
32 Calzado	101 41	101 69	0 28	1 69	102 92	103 47	0 54	3 47
33 Servicios del vestuario y calzado	105 29	105 73	0 42	5 73	106 23	106 63	0 38	6 63

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	114 23	114 03	0 17	14 03	115 39	115 86	0 41	15 86
41 Servicios profesionales	110 62	110 68	0 06	10 68	111 47	111 60	0 12	11 60
42 Bienes y artículos para la salud	117 04	116 65	0 34	16 65	117 36	118 00	0 54	18 00
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	110 08	110 08	0 00	10 08	107 82	107 82	0 00	7 82
5 Educacion	115 35	115 63	0 24	15 63	113 10	113 44	0 30	13 44
51 Instrucción y enseñanza	117 71	117 71	0 00	17 71	115 61	115 61	0 00	15 61
52 Artículos escolares y otros relacionados	107 46	108 68	1 13	8 68	107 23	108 37	1 07	8 37
6 Cultura diversion y esparcimiento	100 92	102 04	1 11	2 04	99 41	100 40	1 00	0 40
61 Artículos culturales y otros relacionados	108 29	113 23	4 56	13 23	110 98	118 94	7 16	18 94
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	105 11	106 55	1 37	6 55	105 13	105 20	0 06	5 20
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento	98 40	98 64	0 24	1 36	96 10	96 42	0 34	3 58
7 Transporte y comunicaciones	118 97	119 66	0 58	19 66	124 46	124 69	0 18	24 69
71 Transporte personal	112 03	113 04	0 90	13 04	121 66	122 13	0 39	22 13
72 Transporte público	125 99	126 38	0 31	26 38	125 34	125 51	0 14	25 51
73 Comunicaciones	126 18	126 44	0 21	26 44	122 08	122 40	0 26	22 40
8 Gastos varios	113 43	114 64	1 07	14 64	113 36	114 69	1 17	14 69
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	119 43	124 59	4 33	24 59	123 01	128 93	4 81	28 93
82 Artículos para aseo cuidado personal	112 79	114 01	1 08	14 01	112 70	113 34	0 57	13 34
83 Artículos de joyeria otros personales	103 12	105 48	2 28	5 48	102 95	108 10	5 00	8 10
84 Otros bienes y servicios	116 52	116 56	0 03	16 56	120 67	120 82	0 12	20 82

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
BUCARAMANGA								
1 Alimentos	104 56	104 90	0 32	4 90	103 46	104 67	1 17	4 67
11 Cereales y productos de panadería	107 34	107 64	0 28	7 64	106 71	108 11	1 32	8 11
12 Tubérculos y plátanos	113 62	112 64	0 86	12 64	102 68	112 23	9 30	12 23
13 Hortalizas y legumbres	96 63	100 44	3 94	0 44	96 21	97 41	1 25	2 59
14 Frutas	109 16	106 33	2 59	6 33	106 04	106 71	0 63	6 71
15 Carnes y derivados de la carne	99 09	99 03	0 07	0 97	99 36	100 11	0 75	0 11
16 Pescado y otras de mar	108 38	107 81	0 53	7 81	107 86	105 53	2 15	5 53
17 Lácteos grasas y huevos	106 28	107 18	0 85	7 18	97 85	99 22	1 39	0 79
18 Alimentos varios	107 00	106 88	0 12	6 88	109 71	109 30	0 37	9 30
19 Comidas fuera del hogar	104 50	105 36	0 82	5 36	107 58	108 78	1 11	8 78
2 Vivienda	106 45	107 01	0 53	7 01	104 09	104 08	0 01	4 08
21 Gasto de ocupación de la vivienda	105 34	105 80	0 44	5 80	103 47	103 20	0 26	3 20
22 Combustibles y servicios públicos	110 04	111 05	0 92	11 05	103 56	104 37	0 78	4 37
23 Muebles del hogar	100 83	100 26	0 56	0 26	96 75	95 58	1 20	4 42
24 Aparatos domésticos	105 96	106 68	0 68	6 68	103 01	104 40	1 34	4 40
25 Utensilios domésticos	110 37	110 92	0 50	10 92	108 36	109 25	0 82	9 25
26 Ropa del hogar	107 56	108 07	0 48	8 07	115 52	116 38	0 74	16 38
27 Artículos para limpieza	113 16	114 38	1 07	14 38	110 57	112 53	1 78	12 53
3 Vestuario	104 28	104 71	0 41	4 71	102 10	102 41	0 30	2 41
31 Vestuario	105 14	105 63	0 47	5 63	103 28	103 71	0 42	3 71
32 Calzado	101 49	101 75	0 25	1 75	97 44	97 21	0 23	2 79
33 Servicios del vestuario y calzado	104 69	105 03	0 33	5 03	106 17	107 10	0 88	7 10

**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 (septiembre-octubre)**

		Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)							
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
		Índice		Variación /		Índice		Variación /	
		Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud		114 07	113 48	0 52	13 48	111 89	111 92	0 02	11 92
41 Servicios profesionales		110 27	110 31	0 04	10 31	110 70	110 70	0 00	10 70
42 Bienes y artículos para la salud		117 38	116 23	0 98	16 23	113 70	113 76	0 05	13 76
43 Gastos de aseguramiento privado en salud		110 80	110 80	0 00	10 80	109 28	109 28	0 00	9 28
5 Educación		115 83	116 12	0 25	16 12	115 91	116 08	0 15	16 08
51 Instrucción y enseñanza		118 44	118 44	0 00	18 44	117 14	117 14	0 00	17 14
52 Artículos escolares y otros relacionados		107 49	108 71	1 13	8 71	107 84	109 19	1 25	9 19
6 Cultura diversión y esparcimiento		101 00	102 04	1 02	2 04	101 97	103 47	1 47	3 47
61 Artículos culturales y otros relacionados		108 07	113 58	5 10	13 58	107 74	110 81	2 84	10 81
62 Aparatos para la diversión y esparcimiento		104 37	105 14	0 74	5 14	107 27	112 43	4 81	12 43
63 Servicios aficiones distracción esparcimiento		99 06	99 34	0 28	0 66	98 35	98 35	0 00	1 65
7 Transporte y comunicaciones		120 39	120 87	0 40	20 87	113 72	115 02	1 14	15 02
71 Transporte personal		113 25	114 04	0 69	14 04	110 15	111 43	1 16	11 43
72 Transporte público		125 94	126 16	0 17	26 16	127 80	129 59	1 40	29 59
73 Comunicaciones		127 58	127 84	0 20	27 84	125 64	125 89	0 20	25 89
8 Gastos varios		113 49	114 78	1 13	14 78	113 34	114 24	0 80	14 24
81 Bebidas alcohólicas tabaco y cigarrillos		117 70	122 68	4 24	22 68	116 80	120 97	3 57	20 97
82 Artículos para aseo cuidado personal		112 77	114 13	1 20	14 13	113 13	115 27	1 89	15 27
83 Artículos de joyería otros personales		102 99	106 30	3 21	6 30	103 37	103 37	0 00	3 37
84 Otros bienes y servicios		116 90	116 93	0 02	16 93	115 75	115 81	0 05	15 81

**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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
CALI								
1 Alimentos	104 12	103 37	0 72	3 37	104 50	103 84	0 63	3 84
11 Cereales y productos de panadería	108 92	108 35	0 52	8 35	107 79	108 11	0 30	8 11
12 Tuberculos y platanos	107 03	100 65	5 96	0 65	106 76	99 33	6 96	0 67
13 Hortalizas y legumbres	101 33	96 48	4 78	3 52	101 72	95 70	5 92	4 30
14 Frutas	107 30	108 04	0 68	8 04	105 94	103 55	2 26	3 55
15 Carnes y derivados de la carne	100 80	99 83	0 96	0 17	102 81	102 73	0 07	2 73
16 Pescado y otras de mar	114 11	113 86	0 22	13 86	114 68	114 97	0 25	14 97
17 Lacteos grasas y huevos	101 89	102 70	0 80	2 70	101 79	103 12	1 31	3 12
18 Alimentos varios	107 63	108 27	0 60	8 27	106 39	107 71	1 24	7 71
19 Comidas fuera del hogar	102 65	102 66	0 00	2 66	103 74	103 88	0 14	3 88
2 Vivienda	103 95	104 92	0 93	4 92	105 06	105 66	0 57	5 66
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 67	102 73	0 06	2 73	103 02	102 94	0 09	2 94
22 Combustibles y servicios públicos	104 07	110 33	6 01	10 33	107 88	112 39	4 18	12 39
23 Muebles del hogar	103 01	104 26	1 20	4 26	102 95	103 16	0 21	3 16
24 Aparatos domésticos	103 81	105 65	1 77	5 65	106 28	107 11	0 78	7 11
25 Utensilios domésticos	110 97	112 53	1 41	12 53	110 15	110 93	0 70	10 93
26 Ropa del hogar	105 27	105 92	0 62	5 92	105 21	105 74	0 51	5 74
27 Artículos para limpieza	115 46	116 92	1 26	16 92	116 56	117 36	0 69	17 36
3 Vestuario	102 07	102 18	0 11	2 18	101 30	101 71	0 41	1 71
31 Vestuario	101 07	101 11	0 04	1 11	100 36	100 75	0 39	0 75
32 Calzado	103 75	103 91	0 16	3 91	102 28	102 40	0 12	2 40
33 Servicios del vestuario y calzado	107 42	108 26	0 78	8 26	109 55	112 27	2 48	12 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 (septiembre-octubre)**

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)								
Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
4 Salud	109 26	109 57	0 28	9 57	109 38	109 65	0 25	9 65
41 Servicios profesionales	105 07	105 19	0 12	5 19	107 42	107 59	0 16	7 59
42 Bienes y artículos para la salud	112 47	112 98	0 46	12 98	110 41	110 74	0 30	10 74
43 Gastos de aseguramiento privado en salud	113 77	113 77	0 00	13 77	114 65	114 65	0 00	14 65
5 Educacion	110 56	110 56	0 00	10 56	111 38	111 38	0 01	11 38
51 Instrucción y enseñanza	109 26	109 26	0 00	9 26	109 43	109 43	0 00	9 43
52 Artículos escolares y otros relacionados	116 62	116 60	0 02	16 60	117 34	117 37	0 02	17 37
6 Cultura diversion y esparcimiento	102 69	103 25	0 55	3 25	101 09	101 57	0 47	1 57
61 Artículos culturales y otros relacionados	105 23	109 96	4 50	9 96	103 96	112 84	8 55	12 84
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento	99 27	97 95	1 33	2 05	96 79	95 80	1 03	4 20
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento	103 23	103 54	0 31	3 54	102 86	102 98	0 12	2 98
7 Transporte y comunicaciones	113 25	113 52	0 24	13 52	116 21	116 35	0 11	16 35
71 Transporte personal	110 73	110 61	0 11	10 61	112 60	113 03	0 38	13 03
72 Transporte publico	117 46	118 37	0 77	18 37	117 86	117 93	0 06	17 93
73 Comunicaciones	111 67	111 77	0 09	11 77	112 13	112 21	0 07	12 21
8 Gastos varios	114 22	114 74	0 46	14 74	112 77	113 73	0 85	13 73
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos	112 85	115 56	2 41	15 56	113 95	115 03	0 95	15 03
82 Artículos para aseo cuidado personal	113 39	113 68	0 26	13 68	112 98	113 88	0 80	13 88
83 Artículos de joyeria otros personales	106 29	108 71	2 27	8 71	102 38	104 20	1 78	4 20
84 Otros bienes y servicios	117 37	117 45	0 06	17 45	126 44	126 59	0 12	26 59

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios	Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
	Índice		Variación /		Índice		Variación /	
	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido	Septiem bre	Octubre	Men sual	Año corrido
CALI								
1 Alimentos	103 56	102 75	0 79	2 75	105 47	104 75	0 68	4 75
11 Cereales y productos de panadería	109 43	108 29	1 04	8 29	111 26	109 92	1 20	9 92
12 Tuberculos y platanos	107 51	101 81	5 30	1 81	105 17	100 50	4 44	0 50
13 Hortalizas y legumbres	101 00	96 96	4 00	3 04	101 33	97 44	3 85	2 56
14 Frutas	107 75	109 73	1 84	9 73	108 57	111 36	2 58	11 36
15 Carnes y derivados de la carne	99 73	98 29	1 45	1 71	99 29	97 65	1 65	2 35
16 Pescado y otras de mar	114 05	113 47	0 52	13 47	112 99	112 68	0 28	12 68
17 Lácteos grasas y huevos	101 41	102 15	0 73	2 15	104 51	103 89	0 59	3 89
18 Alimentos varios	107 96	108 12	0 15	8 12	110 91	111 32	0 37	11 32
19 Comidas fuera del hogar	101 09	101 05	0 04	1 05	106 26	106 18	0 07	6 18
2 Vivienda	103 63	104 67	1 00	4 67	103 39	104 62	1 19	4 62
21 Gasto de ocupación de la vivienda	102 44	102 56	0 11	2 56	102 78	102 91	0 12	2 91
22 Combustibles y servicios públicos	102 54	108 49	5 80	8 49	102 84	112 72	9 61	12 72
23 Muebles del hogar	102 82	104 31	1 45	4 31	103 46	104 85	1 35	4 85
24 Aparatos domésticos	102 91	104 90	1 94	4 90	103 58	105 94	2 28	5 94
25 Utensilios domésticos	112 03	113 74	1 52	13 74	109 32	111 25	1 76	11 25
26 Ropa del hogar	105 11	105 84	0 69	5 84	105 56	106 18	0 58	6 18
27 Artículos para limpieza	115 53	117 43	1 65	17 43	111 90	113 35	1 29	13 35
3 Vestuario	102 35	102 33	0 02	2 33	102 26	102 35	0 09	2 35
31 Vestuario	101 29	101 20	0 09	1 20	101 32	101 30	0 02	1 30
32 Calzado	104 19	104 31	0 11	4 31	104 71	105 16	0 43	5 16
33 Servicios del vestuario y calzado	107 40	107 75	0 33	7 75	105 42	105 60	0 17	5 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 (septiembre-octubre)**

Ciudades grupos y subgrupos de bienes y servicios		Diciembre 1998 = 100 00 (conclusion)							
		Ingresos medios (empleados)				Ingresos altos			
		Índice		Variación /		Índice		Variación /	
		Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido	Septiem- bre	Octubre	Men- sual	Año corrido
4 Salud		109 70	110 15	0 40	10 15	107 99	107 97	0 02	7 97
41 Servicios profesionales		104 78	104 94	0 15	4 94	103 79	103 79	0 00	3 79
42 Bienes y artículos para la salud		113 51	114 25	0 65	14 25	112 76	112 70	0 05	12 70
43 Gastos de aseguramiento privado en salud		114 76	114 76	0 00	14 76	112 95	112 95	0 00	12 95
5 Educacion		111 16	111 16	0 00	11 16	108 52	108 50	0 03	8 50
51 Instrucción y enseñanza		110 11	110 11	0 00	10 11	107 47	107 47	0 00	7 47
52 Artículos escolares y otros relacionados		115 69	115 70	0 01	15 70	119 23	118 91	0 27	18 91
6 Cultura diversion y esparcimiento		102 85	103 58	0 71	3 58	103 29	103 51	0 21	3 51
61 Artículos culturales y otros relacionados		105 45	110 82	5 09	10 82	105 24	108 05	2 68	8 05
62 Aparatos para la diversion y esparcimiento		100 29	99 29	1 00	0 71	99 51	97 21	2 31	2 79
63 Servicios aficiones distraccion esparcimiento		103 07	103 47	0 39	3 47	103 93	104 12	0 19	4 12
7 Transporte y comunicaciones		113 99	113 94	0 04	13 94	111 44	112 12	0 61	12 12
71 Transporte personal		112 36	111 40	0 85	11 40	109 64	109 96	0 29	9 96
72 Transporte publico		116 36	117 07	0 61	17 07	120 89	123 91	2 50	23 91
73 Comunicaciones		111 16	111 26	0 10	11 26	112 42	112 54	0 10	12 54
8 Gastos varios		113 73	114 29	0 49	14 29	115 96	116 14	0 16	16 14
81 Bebidas alcoholicas tabaco y cigarrillos		111 99	115 59	3 21	15 59	113 32	116 54	2 84	16 54
82 Artículos para aseo cuidado personal		113 40	113 46	0 05	13 46	114 24	114 12	0 11	14 12
83 Artículos de joyeria otros personales		107 39	110 14	2 56	10 14	105 76	107 55	1 69	7 55
84 Otros bienes y servicios		117 04	117 19	0 12	17 19	117 39	117 41	0 02	17 41

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-octubre)

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
Septiembre	104 84	1 47	102 72	0 73	111 68	3 75	112 40	2 67	118 25	5 99
Octubre	105 80	0 92	103 68	0 94	112 66	0 87	115 40	2 67	118 22	0 03

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.
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-octubre)

Junio 1999 = 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
	Septiembre	104 84	1 47	104 68	1 30	103 91	1 10	110 19	3 75	103 37	1 19
	Octubre	105 80	0 92	105 76	1 03	104 71	0 77	111 48	1 17	104 09	0 70

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas
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 - CIIU 1993-1999 (enero-octubre)

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
	Septiembre	104 84	1 47	102 72	0 35	102 76	0 29	105 45	1 98
	Octubre	105 80	0 92	103 15	0 42	104 25	1 44	106 54	1 03

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Clasificación CIIU 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-octubre)**

Junio 1999 = 100 00

Rama industrial de origen													
Años y meses		Total		Elaboracion de productos alimenticios y bebidas		Productos textiles		Prendas de vestir preparado y tenido de pieles		Papel carton y productos de papel y carton		Coquizacion pro ductos de la refina cion del petroleo	
		Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion 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
1995		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
	Septiembre	104 84	1 47	102 29	0 82	106 83	1 31	103 43	1 30	105 76	2 06	111 33	8 81
	Octubre	105 80	0 92	102 69	0 39	107 75	0 86	104 34	0 88	105 98	0 21	113 31	1 78

Rama industrial de origen											
Años y meses		Sustancias y productos quimicos		Productos de caucho y de plastico		Otros productos minerales no metalicos		Productos metalur gicos basicos		Productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	
		Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion mensual /	Indice	Variacion 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
1995		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
	Abnl	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
	Septiembre	106 22	1 90	106 28	1 49	101 98	0 40	105 73	2 54	104 32	1 94
	Octubre	108 20	1 87	107 94	1 56	101 32	0 65	108 51	2 63	106 00	1 60

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

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
1995		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
	Septiembre	110 05	3 83	104 44	2 22	112 16	3 34	110 27	3 63	101 85	1 25
	Octubre	111 38	1 20	106 04	1 53	112 40	0 21	112 59	2 11	104 03	2 14

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

4 5 Precios de productos agrícolas y del ganado

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

Años y meses		Precios internos de pergamino tipo Federación		Precios externos de suaves colombianos ^b		Precios promedio de reintegro valor (dólares por saco de 70 kilos)
		Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453 6 gramos)	Variación %	
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
	Agosto	330 000	0 0	105 28	1 7	153 31
	Septiembre	330 000	0 0	97 77	7 1	146 19

FUENTE Federación 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

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

Promedio

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

		Pesos corrientes/kilo en pie						
Anos y meses		Ganado vacuno (machos)				Ganado porcino		
		Santafe de Bogota 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 00			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
	Agosto	1 681 58	1 626 98			()	2 200 00	2 122 34
	Septiembre	1 712 73	1 614 52			()	2 250 00	2 046 48

FUENTE Corporacion 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 (agosto-septiembre)

		Marzo 1989 =100 00								
Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Variación %			Variación %			Variación %		
		Índice	Men sual	Acumu lada	Índice	Men sual	Acumu lada	Índice	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	Agosto	663 14	0 52	6 37	679 47	0 42	7 29	655 45	0 57	5 92
	Septiembre	665 18	0 31	6 70	681 33	0 27	7 59	657 58	0 32	6 27
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	Agosto	619 37	0 12	11 58	631 18	0 20	11 42	609 33	0 04	11 75
	Septiembre	620 92	0 25	11 86	632 95	0 28	11 74	610 67	0 22	11 99
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	Agosto	778 68	0 39	7 39	790 40	0 45	7 50	761 76	0 31	7 20
	Septiembre	781 48	0 36	7 77	793 17	0 35	7 88	764 65	0 38	7 60

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

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
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	Agosto	652 07	0 61	4 01	680 07	0 57	4 38	644 66	0 62	3 91
	Septiembre	652 92	0 13	4 14	680 21	0 02	4 40	645 69	0 16	4 08
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	Agosto	704 51	0 46	8 20	718 90	0 41	7 73	700 48	0 48	8 33
	Septiembre	706 48	0 28	8 50	720 91	0 28	8 03	702 44	0 28	8 63
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	Agosto	630 92	0 50	7 56	636 44	0 53	7 58	628 00	0 48	7 57
	Septiembre	636 41	0 87	8 49	641 34	0 77	8 41	633 84	0 93	8 57

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 (agosto-septiembre)

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
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	Agosto	647 55	0 25	8 01	658 63	0 25	8 03	620 29	0 25	7 98
	Septiembre	648 39	0 13	8 15	659 42	0 12	8 16	621 16	0 14	8 13
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	Agosto	669 32	0 53	10 57	679 08	0 46	10 56	649 29	0 69	10 63
	Septiembre	671 80	0 37	10 98	681 25	0 32	10 91	652 41	0 48	11 16
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	Agosto	661 69	0 24	9 59	676 24	0 23	9 52	634 65	0 25	9 68
	Septiembre	669 43	1 17	10 87	683 81	1 12	10 75	642 65	1 26	11 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 (agosto-septiembre)**

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	Agosto	629 29	0 37	9 57	642 16	0 41	9 68	595 41	0 25	9 30
	Septiembre	630 30	0 16	9 75	642 87	0 11	9 80	597 14	0 29	9 61
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	Agosto	701 31	0 64	8 02	721 82	0 38	8 39	694 61	0 72	7 88
	Septiembre	703 48	0 31	8 35	723 48	0 23	8 64	696 97	0 34	8 25
Neiva										
1993	Diciembre	269 47	0 60	27 70	272 32	0 59	28 23	257 88	0 62	25 53
1994	Diciembre	319 34	0 61	18 51	323 25	0 62	18 70	303 37	0 56	17 64
1995	Diciembre	371 36	1 74	16 29	376 57	1 72	16 49	350 11	1 82	15 41
1996	Diciembre	453 80	0 22	22 20	461 76	0 22	22 62	421 30	0 21	20 33
1997	Diciembre	534 50	2 41	17 78	543 58	2 40	17 72	497 42	2 48	18 07
1998	Diciembre	606 15	0 60	13 41	617 45	0 58	13 59	560 28	0 70	12 64
1999	Agosto	665 33	0 90	9 76	678 67	0 94	9 91	611 06	0 74	9 06
	Septiembre	665 40	0 01	9 77	678 67	0 00	9 91	611 30	0 04	9 11

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 (agosto-septiembre)

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	Agosto	665 53	0 34	6 50	673 68	0 35	6 43	639 93	0 30	6 76
	Septiembre	667 46	0 29	6 81	675 63	0 29	6 73	641 85	0 30	7 08
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	Agosto	640 57	0 45	10 70	654 07	0 45	10 76	621 05	0 44	10 59
	Septiembre	641 79	0 19	10 91	655 12	0 16	10 94	622 48	0 23	10 84

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 (agosto-septiembre)

Marzo 1989 =100 00

Años y meses		Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		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	Agosto	552 09	0 36	8 58	517 84	0 13	9 10	468 64	0 67	8 47	830 75	0 00	16 69
	Septiembre	554 80	0 49	9 11	519 81	0 38	9 51	468 92	0 06	8 53	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	Agosto	688 88	0 32	7 59	659 27	0 13	7 47	416 40	0 24	2 41	1064 37	0 99	7 13
	Septiembre	693 15	0 62	8 26	663 56	0 65	8 17	416 57	0 04	2 45	1064 37	0 00	7 13
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	Agosto	622 28	0 93	4 57	600 58	0 97	3 76	332 07	0 11	1 09	860 90	0 00	4 12
	Septiembre	624 08	0 29	4 87	603 04	0 41	4 19	335 03	0 89	1 99	857 37	0 41	3 69

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 (agosto-septiembre)

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	
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 Agosto	717 60	0 60	7 99	706 11	0 58	8 52	459 94	0 01	0 77	778 51	0 00	7 67	
Septiembre	720 61	0 42	8 44	708 72	0 37	8 92	459 89	0 01	0 79	778 51	0 00	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 Agosto	629 60	0 77	5 31	622 95	0 67	5 24	336 64	0 17	2 80	722 43	0 00	13 80	
Septiembre	636 59	1 11	6 48	631 30	1 34	6 65	336 64	0 00	2 80	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 Agosto	599 54	0 27	6 66	558 45	0 28	6 76	429 00	0 12	0 50	840 51	0 20	11 59	
Septiembre	600 74	0 20	6 87	559 57	0 20	6 98	429 17	0 04	0 46	840 51	0 00	11 59	

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 (agosto-septiembre)

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	
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 Agosto Septiembre	661 93	0 65	11 08	621 27	1 03	11 15	433 15	0 34	3 73	774 38	0 00	10 45	
	664 91	0 45	11 58	625 68	0 71	11 94	434 71	0 36	4 10	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 Agosto Septiembre	659 07	0 34	6 01	607 50	0 38	6 16	467 20	0 07	13 50	753 41	0 00	16 67	
	671 20	1 84	7 96	619 16	1 92	8 20	467 20	0 00	13 50	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 Agosto Septiembre	620 23	0 63	7 54	561 11	0 35	7 03	456 68	0 13	2 45	718 91	0 00	15 50	
	621 16	0 15	7 70	563 58	0 44	7 50	456 82	0 03	2 48	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 (agosto-septiembre)

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 Agosto	679 99	0 60	6 94	653 55	0 92	6 58	465 01	0 02	2 31	880 60	0 00	11 82	
Septiembre	682 03	0 30	7 26	656 36	0 43	7 03	465 01	0 00	2 31	880 60	0 00	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 Agosto	658 27	1 70	6 53	575 72	1 35	5 78	366 83	0 60	1 66	775 56	0 50	18 08	
Septiembre	658 86	0 09	6 63	576 93	0 21	6 00	359 42	2 02	0 40	775 56	0 00	18 08	

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 (agosto-septiembre)

Marzo 1989 =100 00 (conclusion)

Años y meses		Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /	
			Men 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	Agosto	683 16	0 54	3 14	631 01	0 46	3 97	353 83	0 11	3 49	719 33	0 00	13 95
	Septiembre	685 89	0 40	3 55	633 79	0 44	4 43	353 83	0 00	3 49	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	Agosto	600 71	0 76	8 11	564 85	0 74	7 70	550 94	0 07	1 17	841 38	0 00	18 38
	Septiembre	602 09	0 23	8 36	566 60	0 31	8 03	550 94	0 00	1 17	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 (julio-agosto)

												Diciembre 1996 =100 00						
Periodo		Total	Obras de expla- nacion		Subbases y bases		Transporte de mate- riales		Aceros y elementos metalicos		Acero estruc- tural y cables de acero		Concreto mortero y obras varias		Concreto para super estructura de puentes		Pavimen- tacion con asfalto y otros	
Grupos de obra Resumen																		
1999	Julio	136 98	124 04		125 62		121 81		132 22		134 44		142 73		142 75		169 48	
	Agosto	137 22	124 10		125 35		122 72		134 21		134 54		142 34		142 43		175 74	
Periodo		Total	Equipo	Mate- riales	Trans- porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate- riales	Trans- porte	Mano de obra	Costos indirectos					
Obras de explanacion							Subbases y bases											
1999	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					
	Agosto	124 10	117 64	142 93	119 32	148 93	145 09	125 35	117 43	142 81	119 32	153 35	145 09					
Transporte de materiales							Aceros y elementos metalicos											
1999	Julio	121 81	115 23		137 49	142 22	144 76	132 22	126 19	130 05	119 32	143 70	144 76					
	Agosto	122 72	116 19		138 52	143 84	145 09	134 21	126 52	132 60	119 32	143 02	145 09					
Acero estructural y cables de acero							Concreto mortero y obras varias											
1999	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					
	Agosto	134 54	130 95	131 67	119 32	146 30	145 09	142 34	124 89	149 18	119 32	140 93	145 09					
Concreto para superestructura de puentes							Pavimentacion con asfalto y otros											
1999	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					
	Agosto	142 43	132 28	143 65	119 32	145 65	145 09	175 74	120 21	206 81	119 32	146 14	145 09					

FUENTE DANE

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

Periodo		Total	Obras de expla nacion	Subbases y bases	Transporte de mate riales	Aceros y elementos metalicos	Acero estruc tural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para super estructura de puentes	Pavimen tacion con asfalto y otros
Grupos de obra Resumen										
1999	Julio	0 33	0 05	0 45	0 19	1 02	0 25	0 34	0 27	0 64
	Agosto	0 18	0 05	0 21	0 75	1 50	0 07	0 28	0 23	3 69

Periodo		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
Obras de explanacion							Subbases y bases						
1999	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
	Agosto	0 05	0 15	0 29	0 00	0 64	0 23	0 21	0 10	0 81	0 00	1 21	0 23
Transporte de materiales							Aceros y elementos metalicos						
1999	Julio	0 19	0 76		4 80	2 02	0 21	1 02	0 14	1 27	0 00	1 08	0 21
	Agosto	0 75	0 83		0 75	1 14	0 23	1 50	0 26	1 96	0 00	0 48	0 23
Acero estructural y cables de acero							Concreto mortero y obras varias						
1999	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
	Agosto	0 07	0 38	0 03	0 00	0 42	0 23	0 28	0 31	0 18	0 00	0 56	0 23
Concreto para superestructura de puentes							Pavimentación con asfalto y otros						
1999	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
	Agosto	0 23	0 15	0 26	0 00	0 73	0 23	3 69	0 09	5 43	0 00	0 83	0 23

FUENTE DANE

5.1 Fuerza de trabajo

5 1 1 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total, tasas de participacion y desempleo en 7 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1996-1999 (marzo, junio y septiembre ^p)

Variables	1996				1997				1998				1999		
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre ^p
Total 7 ciudades con sus areas metropolitanas Santafe de Bogota D C Barranquilla Medellin Cali Bucaramanga Manizales y Pasto															
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	76 8	77 5	77 6	77 5	78 2	77 9	78 4	77 7	78 1	77 4	77 7	78 4	77 6	77 4	77 5
Tasa global de participacion	60 6	59 1	59 1	59 8	58 3	59 9	59 9	61 5	62 3	62 7	61 0	62 7	62 3	62 9	63 3
Tasa bruta de participacion	46 6	45 8	45 9	46 4	45 6	46 7	46 9	47 8	48 6	48 6	47 4	49 1	48 3	48 7	49 1
Tasa de desempleo	10 2	11 4	11 9	11 3	12 3	13 3	12 1	12 0	14 4	15 9	15 0	15 6	19 5	19 9	20 1
Total 4 ciudades con sus areas metropolitanas Santafe de Bogota D C Barranquilla Medellin y Cali															
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	76 9	77 6	77 7	77 7	78 3	78 0	78 6	77 8	78 3	77 6	77 8	78 5	77 6	77 4	77 6
Tasa global de participacion	60 5	58 7	58 7	59 3	57 9	59 6	59 9	61 2	62 1	62 5	60 8	62 6	62 3	62 9	63 2
Tasa bruta de participacion	46 6	45 5	45 6	46 0	45 4	46 5	47 1	47 6	48 6	48 5	47 3	49 2	48 4	48 7	49 1
Tasa de desempleo	10 0	11 2	11 9	11 1	12 2	13 4	12 2	12 0	14 4	15 9	15 0	15 6	19 5	19 8	20 2
Total 3 ciudades con sus areas metropolitanas Bucaramanga Manizales y Pasto															
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	76 1	76 3	77 5	76 2	76 9	77 0	76 8	76 7	76 5	76 5	76 7	77 2	77 6	78 0	77 1
Tasa global de participacion	61 3	62 5	62 1	63 9	61 8	62 3	59 8	63 9	63 6	64 9	62 4	63 0	61 9	63 2	64 0
Tasa bruta de participacion	46 7	47 6	48 1	48 7	47 5	47 9	45 9	49 0	48 7	49 6	47 8	48 7	48 0	49 3	49 3
Tasa de desempleo	11 6	13 4	12 2	12 8	13 4	12 4	11 5	12 1	14 5	16 3	15 3	15 6	19 7	20 8	19 7

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 y 105

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

modificaciones presentadas en las variables investigadas

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

**5 1 2 Poblacion en edad de trabajar, como proporcion de la poblacion total,
en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a
1996-1999 (marzo, junio y septiembre ^p)**

Ciudades	1996				1997				1998				1999		
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre ^p
1 Barranquilla y Soledad	75 4	75 6	75 0	75 0	75 7	76 6	77 1	76 6	76 2	76 4	77 3	75 7	76 2	76 8	76 9
2 SantaFe de Bogota D C	77 2	78 3	78 0	78 5	79 3	78 7	79 0	78 0	78 6	77 6	78 2	79 4	77 9	77 8	77 7
3 Cali y Yumbo	76 5	77 9	78 5	77 7	77 8	76 7	77 9	77 7	77 8	78 2	77 4	78 0	78 7	76 8	78 3
4 Medellin y Valle de Aburra ^p	77 4	77 2	77 8	77 5	78 0	78 3	79 0	77 9	79 0	77 7	77 6	78 4	76 9	77 2	77 2
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede cuesta	76 3	76 2	77 2	75 7	76 7	76 6	76 9	76 5	76 3	76 1	75 9	76 3	77 0	77 5	76 0
6 Manizales y Villamaria	76 7	76 4	78 2	78 1	77 9	79 1	76 8	77 3	77 9	78 5	79 3	79 5	79 5	80 0	79 4
7 Pasto	74 9	76 3	77 2	75 7	76 2	75 5	76 3	76 4	75 6	75 6	75 8	77 3	77 3	77 0	77 6
8 Villavicencio		72 1				74 3				74 3				75 2	
9 Cartagena			75 7				75 6				76 6				77 1
10 Cucuta Villa del Rosano Los Patios y El Zulia		72 3		72 4		71 5		72 7		73 4		73 1		73 8	
11 Pereira y Dos quebradas		76 4		78 4		77 6		76 8		77 4		77 2		77 4	
12 Monteria				74 2				74 1				74 4			
13 Ibague				75 6				76 0				77 3			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 y 105

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

^b Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

5 1 3 Tasa bruta de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1996-1999 (marzo, junio y septiembre ^p)

Ciudades	1996				1997				1998				1999		
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre
1 Barranquilla y Soledad	41 5	41 0	39 3	40 8	41 4	42 4	41 5	42 6	43 5	43 2	42 2	42 8	45 0	42 6	43 6
2 Santafe de Bogota D C	48 8	47 4	47 8	47 9	45 8	47 2	48 6	48 8	50 0	49 6	47 7	51 4	49 6	49 8	49 7
3 Cali y Yumbo	45 6	45 6	45 0	45 3	46 2	48 5	48 8	49 6	49 9	50 4	50 7	50 9	50 1	52 8	53 5
4 Medellin y Valle de Aburra ^b	44 4	43 9	43 6	45 3	45 8	45 7	45 4	46 1	47 4	47 2	46 6	46 3	46 1	46 3	47 1
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede cuesta	48 6	48 9	49 4	50 9	49 1	49 3	45 8	50 6	50 1	50 6	48 0	49 0	48 5	50 2	49 2
6 Manizales y Villamaria	41 8	43 6	43 1	43 3	43 4	43 7	42 8	44 1	44 7	45 4	45 9	46 3	45 7	45 8	47 3
7 Pasto	46 7	49 0	50 3	48 7	47 7	49 0	49 7	50 1	49 3	51 7	49 5	50 4	49 2	50 5	51 8
8 Villavicencio		39 8				42 1				45 2				44 4	
9 Cartagena			38 6				38 9				41 4				40 5
10 Cucuta Villa del Rosano Los Patios y El Zulia		44 9		45 6		41 5		45 0		43 5		44 9		43 9	
11 Pereira y Dos quebradas		44 8		48 3		43 0		44 5		47 4		48 2		48 8	
12 Monteria				42 0				44 7				42 6			
13 Ibague				45 9				46 8				46 5			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 y 105

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

^b Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

5 1 4 Tasa global de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1996-1999 (marzo, junio y septiembre ^p)

Ciudades	1996				1997				1998				1999		
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre ^p
1 Barranquilla y Soledad	55 1	54 2	52 6	54 5	54 7	55 4	53 8	55 6	57 0	56 6	54 6	56 5	59 1	55 5	56 6
2 Santafe de Bogota D C	63 4	60 6	61 3	61 1	57 8	60 0	61 5	62 6	63 6	63 9	61 0	64 7	63 6	64 0	64 0
3 Cali y Yumbo	59 9	58 5	57 5	58 3	59 4	63 2	62 6	63 8	64 2	64 5	65 5	65 3	63 7	68 8	68 3
4 Medellin y Valle de Aburra ^b	57 5	56 8	56 9	58 4	58 7	58 4	57 4	59 1	60 0	60 8	60 0	59 0	60 0	60 0	61 0
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede cuesta	63 7	64 1	64 0	67 3	64 0	64 3	59 5	66 1	65 6	66 6	63 3	64 3	63 1	64 8	64 8
6 Manizales y Villamaria	54 7	57 1	55 2	55 5	55 7	55 3	55 7	57 1	57 4	57 9	57 8	58 3	57 5	57 2	59 7
7 Pasto	62 4	64 3	65 2	64 4	62 6	64 9	65 1	65 6	65 2	68 3	65 3	65 1	63 6	65 6	66 7
8 Villavicencio		55 2				56 7				60 9				59 1	
9 Cartagena			51 2				51 4				54 0				52 6
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		62 1		63 0		58 0		61 9		59 3		61 4		59 5	
11 Pereira y Dos quebradas		58 7		61 5		55 4		57 9		61 3		62 5		63 1	
12 Monteria				56 6				60 3				57 3			
13 Ibaque				60 7				61 6				60 1			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 y 105

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

^b Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

5 1 5 Tasa de desempleo en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1996-1999 (marzo, junio y septiembre ^p)

Ciudades	1996				1997				1998				1999		
	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre ^p
1 Barranquilla y Soledad	10 9	12 5	12 1	11 2	12 8	11 4	12 1	10 6	13 0	13 0	11 6	10 4	16 7	16 3	16 5
2 Santafe de Bogota DC	8 2	9 5	10 3	9 1	8 5	11 4	9 9	10 6	12 7	14 8	13 3	15 3	18 0	19 1	19 3
3 Cali y Yumbo	13 1	14 4	14 9	14 0	17 2	18 4	17 0	16 6	17 9	19 7	20 6	19 6	21 2	21 5	22 3
4 Medellin y Valle de Aburra	11 6	12 0	13 3	13 5	16 3	15 3	13 8	12 4	16 3	16 7	15 8	15 8	23 1	21 7	22 3
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede cuesta	10 6	13 2	10 8	12 0	12 7	11 5	9 6	11 4	14 5	15 9	14 0	15 0	19 6	21 1	18 8
6 Manizales y Villamaria	13 3	12 5	12 9	13 8	13 8	12 0	12 1	11 9	14 5	16 6	17 4	16 5	21 1	21 3	20 7
7 Pasto	12 6	14 6	15 5	13 9	14 9	15 1	15 8	14 2	14 5	17 0	16 6	16 1	18 6	19 2	21 0
8 Villavicencio		8 1				10 8				17 1				17 2	
9 Cartagena			13 0				11 7				18 9				22 8
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		14 3		12 7		14 1		12 1		13 7		15 4		18 7	
11 Pereira y Dos quebradas		15 1		16 9		13 7		12 1		15 9		18 9		24 0	
12 Monteria				13 2				12 9				13 9			
13 Ibague				13 6				11 9				18 6			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 y 105

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

^b Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

6.1 Exportaciones colombianas

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

Miles de dolares

Años y meses	Exportaciones FOB			
	Total	Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales ^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 septiembre	8 294 068	958 733	3 203 611	4 131 724
Enero	711 776	120 160	243 857	347 759
Febrero	762 180	125 015	240 636	396 529
Marzo	945 716	94 253	319 124	532 339
Abril	831 482	127 184	304 112	400 186
Mayo	925 695	102 746	350 121	472 828
Junio	1 038 241	120 089	406 099	512 053
Julio	1 018 177	88 070	436 856	493 251
Agosto	1 000 522	99 254	420 624	480 644
Septiembre	1 060 279	81 962	482 181	496 136

FUENTE DANE

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

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

A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

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

					Toneladas metricas
Años y meses	Exportaciones				
	Total	Cafe		Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales ^b	Resto de exportaciones
		Sacos de 60 kilogramos netos	Toneladas metricas		
1993	36 226 077	13 037 650	782 259	30 479 206	4 964 612
1994 ^p	37 593 402	11 204 070	672 244	30 896 428	6 024 730
1995 ^p	43 161 855	9 286 167	557 170	34 533 891	8 070 794
1996 ^p	52 083 757	9 997 954	494 851	45 342 169	6 246 737
1997 ^p	54 836 241	10 282 035	616 922	48 082 269	6 137 050
1998 ^p	65 208 152	10 603 622	636 217	57 854 097	6 717 838
1999 ^p Enero septiembre	51 094 492	6 691 409	401 408	45 231 459	5 461 625
Enero	5 165 751	797 830	47 970	4 605 778	512 003
Febrero	4 745 826	837 853	50 171	4 145 605	550 050
Marzo	5 865 258	647 104	38 826	5 001 130	825 302
Abril	4 309 170	915 119	54 907	3 779 885	474 378
Mayo	5 792 220	722 177	43 331	5 219 570	529 319
Junio	7 445 673	776 260	46 576	6 713 234	685 863
Julio	6 447 751	612 990	36 779	5 703 949	707 023
Agosto	5 743 476	740 172	44 410	5 120 316	578 750
Septiembre	5 579 367	641 905	38 438	4 941 993	598 936

FUENTE DANE

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

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-septiembre) ^p**

Países de destino	1997 ^p		1998 ^p		1999 (enero septiembre) ^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	6 691 409	958 733
Principales países	10 012 576	2 200 375	10 329 408	1 842 991	6 482 565	928 285
Alemania	2 373 255	518 641	2 455 511	438 984	1 305 872	188 433
Argentina	38 274	8 456	39 411	6 935	24 564	3 521
Austria	7 351	1 902	9 979	1 751	12 837	1 967
Belgica	675 914	93 988	548 623	64 552	300 826	23 748
Canada	332 079	76 529	372 303	68 352	257 809	37 986
Corea del Sur	109 540	24 673	86 788	15 618	92 249	13 529
Dinamarca	149 949	33 095	190 460	34 611	110 015	16 250
España	293 145	60 825	292 882	54 278	201 097	29 433
Estados Unidos	2 842 949	662 509	2 955 292	538 088	2 094 716	307 665
Finlandia	197 116	43 175	218 750	39 944	151 424	21 455
Francia	404 184	85 748	476 769	79 973	252 343	34 426
Italia	253 230	56 051	241 642	44 544	813 516	123 328
Japon	1 085 990	251 312	991 899	190 243	89 610	13 393
Noruega	133 621	28 934	141 269	26 238	237 023	34 734
Países Bajos	483 754	116 553	695 922	125 140	155 079	22 814
Reino Unido	213 468	48 659	219 262	39 699	125 878	18 642
Suecia	377 686	81 167	352 653	66 856	207 919	29 940
Suiza	41 071	8 158	39 993	7 185	49 788	7 022
Demás países	269 459	58 543	274 214	48 350	208 845	30 448

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

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

Aduanas	Exportaciones		
	1997 ^p	1998 ^p	1999 (enero septiembre) ^p
Valores FOB (miles de dolares)			
TOTAL	11 529 466	10 821 235	8 294 068
Principales aduanas	9 478 072	8 934 697	7 056 926
Cartagena	4 158 368	3 485 496	3 571 320
Buenaventura	2 393 886	2 165 870	1 201 062
Aeropuerto El Dorado	842 607	984 992	775 089
Riohacha	530 657	588 717	411 146
Santa Marta	813 373	958 131	437 501
Barranquilla	372 406	415 817	332 291
Turbo	366 775	335 674	328 516
Demas aduanas	2 051 394	1 886 538	1 237 143
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	54 811 602	65 190 697	51 094 492
Principales aduanas	51 967 338	62 642 901	49 495 372
Cartagena	23 757 748	27 215 879	26 279 521
Buenaventura	1 512 143	1 856 252	1 297 681
Aeropuerto El Dorado	129 088	149 962	122 051
Riohacha	14 183 370	17 026 668	12 273 699
Santa Marta	10 174 349	13 979 190	7 421 014
Barranquilla	1 046 609	1 317 040	1 025 961
Turbo	1 164 031	1 097 910	1 075 445
Demas aduanas	2 844 264	2 547 796	1 599 120

FUENTE DANE

^a Aduana de Guajira según resolución DIAN cambia de nombre como Aduana de Riohacha

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

Numero y descripcion del capitulo	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
	Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variacion /
	1999 ^p	1998		1999 ^p	1998	
TOTAL	8 294 068	8 176 338	1 44	51 094 492	47 550 175	7 45
Principales capitulos	6 892 698	6 786 867	1 56	50 235 514	46 825 447	7 28
03 Pescados y crustaceos moluscos y otros invertebrados acuaticos	113 297	117 319	3 43	53 886	42 971	25 40
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	460 297	446 706	3 04	121 347	115 718	4 86
08 Frutos comestibles Cortezas de agnos o de melones	439 995	350 558	25 51	1 399 442	1 047 503	33 60
09 Café te yerba mate y especias	962 121	1 424 698	32 47	404 257	454 596	11 07
17 Azucares y articulos de confiteria	221 316	322 383	31 35	890 391	1 078 689	17 46
21 Preparaciones alimenticias diversas	75 994	122 824	38 13	14 106	13 807	2 16
25 Productos minerales	60 408	57 390	5 26	1 484 821	1 349 527	10 03
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion materias bituminosas ceras minerales	3 203 611	2 420 402	32 36	45 231 459	42 092 016	7 46
28 Productos quimicos inorganicos compuestos inorganicos u organicos de los metales preciosos de los elementos radiactivos de metales de las tierras raras o de isotopos	24 115	31 289	22 93	78 096	104 479	25 25
30 Productos farmaceuticos	122 606	147 810	17 05	11 228	15 602	28 03
38 Productos diversos de las industrias quimicas	145 111	163 141	11 05	34 553	36 261	4 71
39 Materias plasticas y manufacturas de estas materias	230 006	256 878	10 46	246 800	222 566	10 89
48 Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel o de carton	112 207	122 539	8 43	104 875	102 235	2 58
49 Productos editoriales de la prensa o de otras industrias graficas textos manuscritos o mecanografiados y planos	75 136	81 386	7 68	17 073	16 599	2 86
52 Algodon	28 901	40 156	28 03	5 049	6 893	26 75
61 Prendas y complementos de vestir de punto	108 439	115 195	5 87	5 223	4 889	6 83
62 Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	204 210	198 303	2 98	10 211	8 330	22 58
71 Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares ^d	114 423	92 306	23 96	165	37	346 95
72 Fundicion hierro y acero	134 605	126 630	6 30	114 976	93 473	23 01
87 Vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres y sus partes y accesorios	55 900	148 953	62 47	7 553	19 257	60 78
Demas capitulos	1 401 370	1 389 471	0 86	858 979	724 728	18 52

FUENTE DANE

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

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

internacionales

^d El capitulo 27 incluye carbon petroleo y sus derivados

El capitulo 71 incluye esmeraldas oro y platino

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

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variacion /
		1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P	
	TOTAL	8 294 068	8 176 338	1 44	51 094 492	47 550 175	7 45
	Principales productos	6 032 851	5 841 886	3 27	48 938 068	45 503 106	7 55
0306 139020	Camarones de pesca	23 110	24 209	4 54	2 092	2 127	1 65
0603 101010	Claveles miniatura	48 017	46 693	2 84	14 353	13 756	4 34
0603 101099	Los demas claveles	110 079	112 198	1 89	28 276	28 202	0 26
0603 104000	Rosas	143 268	145 076	1 25	30 914	30 137	2 58
0603 109000	Las demas flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos	147 735	131 902	12 00	44 350	40 330	9 97
0803 001100	Bananas o platanos frescos tipo Plantain (platano para coccion)	40 430	30 219	33 79	123 305	84 142	46 54
0803 001200	Bananas frescos tipo cavendish	385 644	309 811	24 48	1 258 570	953 188	32 04
0901 110000	Cafe sin tostar sin descafeinar	958 733	1 420 374	32 50	401 485	451 251	11 03
1604 140000	Preparaciones y conservas de atunes listados y bonitos	29 689	38 384	22 65	10 257	9 846	4 18
1701 119000	Los demas azucares en bruto de cana sin aromatizar ni colorear	77 520	149 753	48 23	389 141	528 438	26 36
1701 990000	Los demas azucares cana o de remo lacha y sacarosa quimicamente pura en estado solido	60 268	92 458	34 82	279 255	287 443	2 85
1704 901000	Bombones caramelos confites y pas tillas sin cacao	49 456	42 949	15 15	30 661	25 948	18 17
2101 110000	Extractos esencias y concentrados de cafe y preparaciones a base de estos extractos esencias o concentrados extractos esencias o concentrados o a base de cafe	65 809	117 332	43 91	8 106	11 138	27 22
2523 290000	Los demas cementos portland (gris)	46 368	43 800	5 86	1 125 968	1 020 298	10 36
2701 120010	Hullas termicas	547 514	674 223	18 79	19 196 399	21 537 456	10 87
2701 120090	Las demas hullas bituminosas	39 791	27 290	45 81	1 380 082	959 146	43 89

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

Continuacion

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion	Enero septiembre		Variacion
		1999 ^p	1998 ^p		1999 ^p	1998 ^p	
2709 000000	Aceites crudos de petroleo o de mine rales bituminosos	2 285 110	1 508 665	51 47	21 319 175	17 060 891	24 96
2710 006000	Los demas fuel oils (fuel)	233 556	153 913	51 75	2 655 594	2 027 884	30 95
3004 902990	Los demas medicamentos (excepto de los productos 3002 305 3006) consti tuidos por productos mezclados o sin mezclar	62 013	77 269	19 74	9 522	7 046	35 15
3808 201000	Fungicidas presentados en formas o en envases para la venta al por menor por articulos	32 272	38 346	15 84	4 646	5 034	7 71
3808 209090	Fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor	36 942	38 008	2 81	10 545	11 148	5 41
3808 309090	Los demas herbicidas inhibidores de la germinacion y reguladores del creci miento de las plantas	27 725	33 593	17 47	5 661	6 895	17 90
3903 190000	Los demas poliestirenos en formas primarias	20 936	23 698	11 66	30 816	31 119	0 98
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias tipo suspension	42 947	43 144	0 46	88 286	70 633	24 99
4802 529000	Los demas papeles de seguridad de gramaje entre 40 gm ² y 150 gm ² ambos inclusive	18 030	23 416	23 00	28 766	31 157	7 67
4901 990090	Los demas libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	40 535	46 436	12 71	9 281	9 189	1 00
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	7 756	13 696	43 37	1 934	3 151	38 62
5903 100000	Tejidos impregnados recubiertos revestidos o estratificados con poli cloruro de vinilo	25 604	27 495	6 88	8 077	8 771	7 91

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

Partida Nandina	Descripcion del producto	Conclusion					
		Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variacion /
		1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P	
6108 220000	Bragas de fibras sinteticas o artificiales	18 527	19 367	4 34	582	625	6 85
6203 420000	Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de bano) para hombres ninos de algodn	79 309	59 284	33 78	6 616	4 394	50 59
6204 620000	Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de bano) para mujeres o ninas de algodn	11 119	8 400	32 36	596	423	40 86
6212 100000	Sostenes incluso de punto	25 624	24 011	6 72	394	341	15 41
6302 600000	Ropa de tocador o cocina de tejido de toalla con bucles de algodn	21 968	26 313	16 51	2 842	3 114	8 75
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	86 549	63 842	35 57	0	0	5 00
7108 120000	Las demas formas en bruto de oro para uso no monetario	589	16 553	96 44	0	2	96 38
7202 600000	Ferroniquel	106 115	98 576	7 65	47 379	44 705	5 98
8704 220000	Vehiculos automoviles para el transporte de mercancías con motor de embolo o piston de encendido por compresion (diesel o semidiesel) de peso total con carga superior a 5t pero inferior o igual 20t	8 104	17 757	54 36	1 157	2 449	52 77
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	10 426	50 433	79 33	1 067	4 831	77 91
	Demas productos	2 261 217	2 334 452	3 14	2 156 424	2 047 070	5 34

FUENTE DANE

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

6 2 Importaciones colombianas

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

		Miles de dolares				
		Importaciones CIF				
Años y meses		Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital y materiales de construccion	Diversos y no clasificados
1993		9 829 187	1 543 504	4 220 393	4 063 331	1 959
1994		11 940 791	1 972 364	4 882 657	5 079 879	5 892
1995		13 850 842	2 337 119	5 932 596	5 570 294	10 834
1996		13 674 832	2 330 662	6 153 290	5 179 995	10 885
1997		15 378 859	2 970 311	6 576 504	5 825 929	6 115
1998		14 634 665	2 826 747	6 237 294	5 565 136	5 488
1999	Enero septiembre ^p	7 658 132	1 469 788	3 596 250	2 588 987	3 106
	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
	Agosto	788 424	158 037	390 219	240 049	119
	Septiembre	894 166	179 264	451 027	263 027	847

FUENTE DIAN

**6 2 2 Cantidades netas de las importaciones por sectores economicos
1993-1999 (acumulado enero-septiembre)^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 septiembre ^P	8 828 123	724 014	7 696 378	407 559	171
	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
	Agosto	833 988	83 412	709 501	41 068	7
	Septiembre	1 061 079	82 770	930 024	48 264	20

FUENTE DIAN

**6 2 3 Cantidad neta y valor de las importaciones colombianas,
según principales países de procedencia
1997-1999 (acumulado enero-septiembre) ^P**

Países de procedencia	1997 ^P		1998 ^P		1999 (enero septiembre) ^P	
	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
TOTAL	15 378 859	14 111 504	14 634 665	14 498 787	7 658 132	8 828 123
Principales países	13 662 941	12 490 767	12 955 951	13 100 182	6 727 090	7 995 380
Alemania	712 635	192 896	749 321	295 393	341 357	186 181
Argentina	227 446	562 407	243 108	661 684	136 207	270 665
Austria	14 791	3 855	18 684	2 303	8 691	1 021
Belgica	238 474	73 964	228 942	70 381	142 278	47 836
Bolivia	49 765	118 553	78 810	208 145	34 998	63 693
Brasil	504 728	455 647	519 979	279 615	283 492	138 548
Canada	341 805	850 404	406 430	908 004	168 711	454 991
Chile	257 769	246 201	238 825	294 004	193 006	326 345
Dinamarca	22 166	2 611	30 105	47 371	9 625	860
Ecuador	393 360	562 868	318 492	329 311	191 970	270 457
España	354 880	191 848	416 637	172 202	175 777	78 532
Estados Unidos	5 849 056	4 838 185	5 092 279	4 760 408	2 861 700	3 507 810
Finlandia	42 571	38 047	57 547	34 368	23 606	25 221
Francia	405 878	106 591	376 926	145 625	219 863	83 431
Grecia	611	561	1 964	945	650	691
Irlanda (Eire)	26 161	2 674	27 381	2 782	12 926	375
Italia	363 506	162 212	357 911	133 300	166 021	93 701
Japon	772 058	165 867	844 703	291 505	321 909	107 564
Mexico	573 270	475 205	619 985	596 987	339 682	191 439
Países Bajos	197 605	82 220	226 092	91 645	114 151	59 683
Paraguay	1 793	575	5 489	19 164	821	245
Peru	162 309	157 219	155 726	185 414	78 833	101 851
Portugal	14 475	32 816	6 518	804	2 789	521
Puerto Rico	26 191	25 549	33 893	37 726	10 560	7 061
Reino Unido	245 356	82 365	301 666	567 342	108 748	29 776
Suecia	205 354	82 192	153 756	104 065	60 649	66 910
Uruguay	33 595	23 532	45 348	80 245	70 268	222 942
Venezuela	1 625 333	2 953 705	1 399 432	2 779 444	647 801	1 657 030
Demás países	1 715 918	1 620 737	1 678 714	1 398 605	931 042	832 743

FUENTE DIAN

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

Aduanas	Importaciones		
	1997 ^P	1998 ^P	1999 (enero septiembre) ^P
Valores CIF (miles de dolares)			
TOTAL	15 378 859	14 634 665	7 658 132
Principales aduanas	13 913 747	13 317 565	6 840 673
Cartagena	3 283 948	3 186 234	1 527 578
Buenaventura	2 451 325	2 538 360	1 453 782
Bogota	4 045 485	4 088 957	2 064 456
Cucuta	687 559	563 450	219 712
Santa Marta	1 207 805	1 019 449	515 127
Barranquilla	1 615 118	1 283 385	716 580
Cali	622 507	637 730	343 439
Demas aduanas	1 465 112	1 317 100	817 458
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	14 111 504	14 498 787	8 828 123
Principales aduanas	12 812 969	13 458 968	7 990 967
Cartagena	2 680 810	2 551 763	1 539 670
Buenaventura	4 044 673	4 936 903	3 095 999
Bogota	219 184	200 200	131 561
Cucuta	811 242	724 496	303 481
Santa Marta	2 539 591	2 371 750	1 258 341
Barranquilla	2 413 805	2 591 847	1 609 983
Cali	103 665	82 009	51 931
Demas aduanas	1 298 535	1 039 820	837 156

FUENTE DIAN

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

Numero y descripcion del capitulo	Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
	Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variacion /
	1999 ^p	1998 ^p		1999 ^p	1998 ^p	
TOTAL	7 658 132	11 597 423	33 97	8 828 123	11 359 881	22 29
Principales capitulos	5 785 119	9 062 101	36 16	6 389 630	8 264 172	22 68
10 Cereales	306 229	508 160	86 45	2 259 347	3 053 926	26 02
15 Grasas y aceites animales o vegetales Productos de su desdoblamiento Grasas alimenticias elaboradas Ceras de origen animal o vegetal	130 106	127 257	40 43	218 404	175 846	24 20
23 Residuos desperdicios de las industrias alimenticias Alimentos preparados para animales	119 566	133 796	74 70	472 672	465 994	1 43
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilacion Materias bituminosas Ceras minerales	187 779	242 089	82 97	1 102 414	1 206 419	8 62
28 Productos quimicos inorganicos u organi cos Compuestos inorganicos u organicos de los metales preciosos de los elementos radiactivos de los metales de las tierras raras o de isotopos	100 410	131 054	71 11	347 512	423 519	17 95
29 Productos quimicos organicos	537 808	719 635	0 70	541 595	588 026	7 90
30 Productos farmaceuticos	249 066	296 973	3 111 06	7 756	8 784	11 70
32 Extractos curtientes o tintoreos Taninos y sus derivados Pigmentos y demas materias colorantes Pinturas y barnices Mastiques Tintas	89 349	120 564	216 14	28 263	35 455	20 29
38 Productos diversos de las industrias quimicas	193 720	227 597	82 85	105 943	123 468	14 19
39 Materias plasticas y manufacturas de estas materias	309 976	416 880	44 51	214 502	262 942	18 42
40 Caucho y manufacturas de caucho	174 926	209 758	124 59	77 888	87 647	11 13

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

Numero y descripcion del capitulo	Valores CIF (miles de dolares)			Toneladas metricas netas			Conclusion
	Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variacion %	
	1999 ^P	1998 ^P		1999 ^P	1998 ^P		
48 Papel y carton Manufacturas de pasta de celulosa de papel o carton	217 334	264 743	23 72	284 907	300 128	5 07	
72 Fundicion hierro y acero	160 023	385 600	65 95	469 970	1 030 753	54 41	
73 Manufacturas de fundicion de hierro o de acero	101 592	212 081	90 17	53 420	122 681	56 46	
84 Reactores nucleares calderas maquinas aparatos y artefactos mecanicos Partes de estas maquinas o aparatos	1 169 788	1 681 121	1 223 45	88 389	137 630	35 78	
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	802 038	1 627 439	1 447 38	51 832	87 563	40 81	
87 Vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres sus partes y accesorios	337 649	860 600	659 49	44 457	117 676	62 22	
88 Navegacion aerea o espacial	285 764	307 775	28 951 61	984	1 493	34 13	
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	222 730	392 013	3 144 15	6 866	8 376	18 03	
97 Objetos de arte de coleccion o de antiguedad	1 702	1 468	1 517 37	105	146	27 95	
98 Disposiciones de tratamiento especial material para ensamble (CKD)	87 565	195 499	605 93	12 404	25 701	51 74	
Demás capitulos	1 873 013	2 535 322	26 12	2 438 493	3 095 709	21 23	

FUENTE DIAN

6.3 Balanza comercial

6 3 1 Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial 1993-1999 (acumulado enero-septiembre)^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		10 865 625	13 726 399	2 860 774
1999	Enero septiembre ^P	8 294 068	7 658 132	635 936
	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	1 018 177	853 358	164 819
	Agosto	1 000 522	1 163 981	163 459
	Septiembre	1 060 279	894 166	166 113

FUENTE DIAN

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

Años y meses		Cantidades netas		
		Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
1993		36 226 077	10 106 173	26 119 904
1994		37 593 402	11 870 370	25 723 032
1995		43 161 855	12 589 836	30 572 019
1996		52 083 757	13 039 562	39 044 195
1997		54 836 241	14 111 504	40 724 737
1998		65 208 152	14 498 787	50 709 365
1999	Enero septiembre ^p	51 094 492	6 933 056	44 161 436
	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	6 447 751	1 202 624	5 245 127
	Agosto	5 743 476	833 988	4 909 488
	Septiembre	5 579 367	1 895 067	3 684 300

FUENTE DIAN

**6 3 3 Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial,
según principales países
1997-1999 (acumulado enero-septiembre) ^p**

Miles de dolares

Principales países	Valores FOB								
	1997 ^p			1998 ^p			1999 (enero septiembre) ^p		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
TOTAL	11 549 029	14 410 320	2 861 291	10 865 625	13 726 399	2 902 566	7 658 132	7 172 328	485 804
ALADI	2 659 440	3 590 237	930 796	2 659 440	3 590 237	930 796	1 581 218	1 853 769	272 552
Comunidad Andina de Naciones	2 120 117	2 121 578	1 461	2 120 117	2 121 578	1 461	1 193 803	903 326	290 477
Bolivia	45 901	45 346	555	46 343	72 491	26 148	29 192	32 481	3 289
Ecuador	541 299	378 057	163 242	574 020	306 696	267 323	235 522	183 954	51 568
Peru	543 137	154 203	388 934	370 145	148 048	222 097	253 949	74 691	179 258
Venezuela	989 780	1 543 972	554 193	1 145 582	1 332 115	186 533	675 140	612 201	62 940
Resto ALADI	539 323	1 468 659	929 336	539 323	1 468 659	929 336	387 415	950 443	563 028
Argentina	90 216	203 266	113 049	86 362	218 937	132 575	36 896	124 480	87 585
Brasil	131 502	467 902	336 400	99 921	491 150	391 229	89 814	268 000	178 186
Chile	194 237	234 808	40 571	159 479	217 162	57 683	108 495	174 256	65 761
Mexico	113 969	528 791	414 822	127 700	575 039	447 339	143 242	318 087	174 846
Paraguay	3 904	1 746	2 158	5 387	4 927	460	2 437	790	1 647
Uruguay	5 495	32 146	26 651	8 120	42 855	34 735	6 532	64 829	58 297
Estados Unidos	4 262 311	5 501 332	1 239 021	4 025 895	4 780 109	754 214	3 974 738	2 681 623	1 293 115
Puerto Rico	116 921	24 134	92 787	101 623	32 050	69 573	94 696	9 928	84 768
Canada	143 463	307 567	164 104	140 730	372 820	232 090	82 136	151 422	69 286
Union Europea	2 613 975	2 687 918	73 943	2 470 799	2 794 155	323 356	1 407 586	1 309 190	98 395
Alemania	729 793	679 290	50 504	682 885	715 572	32 687	359 805	325 344	34 461
Austria	5 583	13 779	8 196	5 044	17 653	12 608	4 080	8 148	4 068
Belgica	340 100	226 520	113 579	315 469	217 209	98 260	196 502	134 490	62 011
Dinamarca	128 114	20 904	107 210	78 456	28 187	50 270	39 787	9 171	30 615
Espana	149 117	329 690	180 574	150 786	389 410	238 624	108 806	163 229	54 423
Finlandia	58 867	39 009	19 859	61 315	53 214	8 101	47 070	21 016	26 054
Francia	212 576	386 815	174 239	230 435	360 164	129 729	107 990	209 935	101 945
Grecia	7 205	497	6 708	16 737	1 755	14 982	5 501	473	5 028
Irlanda (Eire)	67 531	25 225	42 306	41 059	26 482	14 577	38 493	12 540	25 953
Italia	196 429	340 984	144 555	213 608	335 606	121 998	147 611	155 997	8 386
Países Bajos	337 487	188 099	149 388	286 380	215 243	71 137	129 171	108 440	20 731
Portugal	65 761	13 400	52 361	66 249	6 090	60 159	47 830	2 596	45 234
Reino Unido	219 222	230 005	10 783	236 005	283 684	47 679	134 422	102 851	31 571
Suecia	96 191	193 702	97 511	86 372	143 888	57 516	40 519	54 959	14 440
Japon	362 460	719 248	356 788	268 311	786 543	518 233	181 624	301 878	120 254
Resto de países	1 390 458	1 579 884	189 426	1 157 034	1 370 485	213 451	336 135	864 518	528 383

FUENTE DANE y DIAN

Especial

Primera Encuesta Nacional

de Justicia - 1997

Derecho de acceso al servicio de justicia

INTRODUCCION

Los resultados de la Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre *Derecho de acceso al servicio de justicia* se organizan en tres capitulos cada uno de los cuales aborda tematicas especificas referidas al proceso de investigacion configurado por la encuesta

El primer capitulo hace referencia al analisis del acceso a la justicia exponiendo los elementos teoricos basicos desde los cuales se aborda la problematica y se especifican las barreras que lo limitan Se describen los principales aspectos metodologicos de la encuesta y la estructura del formulario aplicado en el modulo de Derecho de acceso al servicio de justicia

El segundo capitulo señala y analiza los resultados obtenidos relacionando el tipo de conflicto frente a

variables como nivel educativo genero de las personas afectadas y actitud asumida¹ en las ciudades de la encuesta con el fin de establecer las correlaciones entre estas variables y las limitaciones al acceso Tambien se presentan las conclusiones generales sobre los aspectos mas relevantes encontrados en el analisis de la encuesta y la comparacion entre los modulos de criminalidad real de 1991 y 1995 y la Primera Encuesta Nacional de Justicia en relacion con los conflictos penales

En el tercer y ultimo capitulo se presentan los indicadores de acceso al servicio de justicia generados a partir de los resultados de la encuesta Tasa de ocurrencia Indicadores de actitud frente al conflicto e indice de dificultad en el acceso

Por el bajo numero de respuestas que ofrecieron los afectados por conflictos sobre su nivel de ingresos (92 2/ no respondio) no fue posible considerar la relacion entre ingresos y la actitud frente al servicio de justicia

CAPITULO I

ANTECEDENTES

1 Acceso a la justicia

En general en los países democráticos con división de poderes existe la pretensión de contar con un sistema judicial que genere no solo una pronta y cumplida justicia sino una justicia igualitaria para todos que sea accesible independiente y libre de cualquier influencia de los otros poderes. En este sentido el acceso al servicio de justicia se constituye en aspecto central de los regímenes democráticos.

La justicia como servicio público fundamental al que todos deben acceder sin discriminación alguna implica que el Estado genere y desarrolle instituciones, normas y mecanismos para su administración. El acceso a la justicia es hoy un derecho en sí mismo ² que sirve de garantía para la protección de los demás derechos, lo que constituye un desarrollo del principio *un derecho sin garantía no es derecho*. Desde el punto de vista político y de la noción de gobernabilidad la legitimidad de las instituciones depende en gran parte del grado en que se percibe el acceso a la justicia. Una vez establecidas las normas jurídicas la percepción que se tenga del acceso efectivo y real a la justicia adquiere importancia social y política.

El tema del acceso a la justicia ha sido objeto de estudio por parte de la sociología jurídica y se ha definido en sentido restringido o amplio según se considere su alcance. En sentido restringido se refiere a la capacidad para acceder a los tribunales de justicia y a través de ellos lograr la resolución del litigio o conflicto. En sentido

amplio el acceso a la justicia implica la existencia de una gama de instrumentos jurídicos no solamente judiciales que permitan la efectividad de los derechos.

Esta segunda concepción pasa de una visión procesal del tema entendido como derecho de acción al reconocimiento de la necesidad de una organización político institucional que brinde a los ciudadanos alternativas formales e informales para hacer efectivos sus derechos posición que desarrolla una crítica frente al centralismo jurídico de la anterior concepción a efectos de ampliar el campo de análisis y de focalizar su interés en el mejoramiento de la solución de litigios y transacciones fuera de las cortes y los tribunales. En este contexto adquieren particular importancia las vías alternativas o informales de resolución de conflictos que dan lugar al llamado *derecho coexistencial*.

Para este estudio teniendo en cuenta las limitaciones del módulo Derecho de acceso al servicio de justicia se acoge la definición restringida antes señalada que involucra el examen del conjunto de instituciones, procedimientos y operadores que intervienen en la resolución de conflictos dentro del aparato jurídico estatal referido exclusivamente a los canales formales.

Desde la perspectiva del ciudadano o del usuario el acceso a la justicia (derecho de acción) es la facultad que tiene toda persona de poder acudir ante los órganos jurisdiccionales a efectos de ser protegida cuando se han violado sus derechos o para garantizar la plena vigencia o eficacia de los mismos. Se trata entonces de ubicar aquellos factores que inciden en que el derecho de acceso al servicio de la justicia no sea igual para todos los ciudadanos y caracterizar los diferentes grupos de población en el ejercicio del mismo.

2 Barreras que identifican el acceso al servicio de justicia

En la literatura sobre el tema son varios los factores identificados que configuran un acceso desigual a la

² El Artículo 229 de la Constitución Nacional establece que se garantiza el derecho de toda persona para acceder a la administración de justicia. La ley indicará en que casos podrá hacerlo sin la representación de abogado.

administración de justicia a partir de los cuales se definen las llamadas *barreras de acceso al servicio de justicia*. Ellos son

2.1 La complejidad del sistema judicial

La complejidad del ordenamiento jurídico y la estructura del aparato judicial a través del cual tiene que pasar la reclamación constituyen un obstáculo para el usuario neófito en la materia. En derecho civil, particularmente, el formalismo y ritualismo del procedimiento aleja a una parte de la población de los estrados judiciales. Además, la legislación civil está dirigida casi exclusivamente a la solución de problemas individuales de carácter patrimonial, lo que dificulta el acceso para la solución de asuntos difusos o de carácter colectivo.³ Por tanto, los derechos colectivos o difusos no pueden ser tutelados con eficacia. Este factor organizacional genera *barreras técnicas* que dificultan o impiden el acceso a la justicia y se refieren a aspectos del derecho sustancial o de procedimiento que implican un conocimiento especializado por parte del usuario o bien hacen necesario contar con asesoría.

2.2 La tramitología

Se refiere a la cantidad y complejidad de los trámites que deben realizar quienes acceden al servicio, unido a que los horarios de servicio y la atención que se presta no corresponden a la demanda del mismo. Estos factores generan *barreras burocráticas* para algunos sectores de la población, generalmente ocasionadas por una experiencia anterior que puede generar desconfianza en la administración de justicia.

³ La dificultad de precisar y organizar el actor afectado ha hecho que se generen propuestas basadas en la afirmación de que los intereses colectivos son intereses públicos. Quienes mejor se han desempeñado en esta materia son las asociaciones privadas que tutelan determinados intereses difusos, tales como los ecologistas y los consumidores.

2.3 Los factores socioeconómicos y culturales

El derecho de acceso al servicio de justicia presupone que los usuarios cuenten con igualdad de condiciones para acceder a este servicio. Sin embargo, es un hecho que la población con menores recursos económicos tiene limitaciones que dificultan recurrir a un tribunal o contar con la asesoría adecuada. Los costos económicos que implica adelantar un proceso, tales como honorarios de abogados, peritos, gastos de transporte, costas judiciales, entre otros, hacen que la justicia sea proporcionalmente más cara para aquellos grupos sociales con menos recursos, generando *barreras económicas* en el acceso al servicio de la justicia, además afectan la probabilidad de contar con una asesoría legal o de poder orientarse adecuadamente para disponer de un abogado idóneo.

Pero además de barreras económicas, existen factores sociales y culturales que inciden en la igualdad de oportunidades que tienen los usuarios del servicio de justicia para acceder a él. Entre las barreras generadas por estos factores se pueden mencionar las *culturales*, que se refieren a los valores, lenguajes y representaciones simbólicas de la población que los distancia o los enfrenta al mundo de la administración de justicia, expresadas en una actitud de desconfianza o resignación ante lo institucional, que desmotiva el recurrir a los tribunales para interponer una acción ante la violación de un derecho generada por experiencias anteriores negativas con la justicia, o bien, por una situación general de inseguridad que produce temor a represalias en caso de recurrir a los tribunales.

De otra parte, está la *barrera cognitiva* que hace referencia al conocimiento que tiene la población de sus derechos y de la forma de hacerlos efectivos. En este sentido, además de conocer los derechos es necesario reconocer que su violación tiene posibilidades de reparación jurídica y la manera de acceder a ella. A este respecto, se ha encontrado en estudios internacionales que las personas de menores recursos y menor nivel

educativo tienden a desconocer mas sus derechos que las demas personas. La carencia informativa y educacional es un factor determinante en el desconocimiento de los derechos y las formas de ejercerlos.

Por ultimo dentro de las barreras generadas por los factores socioculturales estan las *geograficas* es decir la distancia las dificultades de desplazamiento o el desconocimiento de la ubicacion de las autoridades competentes para que el usuario del servicio acuda a interponer sus recursos juridicos.

En conclusion el conjunto de barreras anotadas muestra que el problema del acceso al servicio de justicia o dicho de otra manera la discriminacion en este acceso va mas alla de las limitaciones puramente economicas que pueda tener el usuario pues existen condiciones sociales y culturales resultantes de los procesos de socializacion e interiorizacion de valores que inciden en el grado de acceso a la justicia.

Partiendo de la definicion de barreras y de la informacion obtenida en la Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre Derecho de acceso al servicio de justicia aplicada por el DANE en marzo de 1997 este trabajo pretende mostrar las barreras en el acceso a la justicia que tuvieron los hogares y las personas encuestadas afectadas por conflictos.

Asi en el analisis de la informacion se parte de considerar que el nivel educativo es una de las principales causas discriminatorias en el derecho de acceso a la justicia que dependiendo del tipo de conflicto (penal civil laboral y administrativo) varia la actitud asumida por el usuario o por el hogar afectado y la respuesta dada por el aparato judicial y que el acudir o no a la autoridad esta asociado a la percepcion que se tiene sobre la administracion de justicia.

A continuacion se describen los aspectos basicos de la Encuesta Nacional de Hogares E 95 marzo 1997 para asi pasar al formulario aplicado para la primera Encuesta Nacional de Justicia con el fin de mostrar los alcances de la informacion obtenida a traves de ella que es el soporte de esta interpretacion.

3 Encuesta Nacional de Hogares

La Primera Encuesta Nacional de Justicia se constituyo en un modulo de la Encuesta Nacional de Hogares razon por la cual es importante destacar algunos aspectos que a ella se refieren.

En 1970 el DANE emprendio el programa Encuesta Nacional de Hogares como un sistema de muestras de propositos multiples para observar los hogares y obtener datos relacionados con la situacion demografica social y economica de la poblacion.

La finalidad de la Encuesta Nacional de Hogares es medir los cambios en los niveles de empleo y desempleo y otras variables referidas a la fuerza de trabajo. Tambien permite obtener informacion complementaria sobre temas especificos que pueden ser relacionados con las caracteristicas sociodemograficas y economicas de la poblacion.

3.1 La muestra

La informacion de la Encuesta Nacional de Hogares se obtiene a partir de una muestra diseñada para medir la fuerza de trabajo. La componen hogares de la poblacion civil no institucional y es representativa para siete principales ciudades del pais con sus areas metropolitanas constituidas por los municipios circundantes que con la ciudad conforman un solo tejido urbano no discontinuo y han sido reconocidas legalmente.

Toda persona del universo de muestreo pertenece a un hogar. Seleccionar un hogar es seleccionar a todas las personas que pertenecen a este. De la misma manera seleccionar una vivienda es seleccionar a todos los hogares que la ocupan y a todas las personas que pertenecen a estos. Las unidades definidas en el muestreo son:

La unidad final de seleccion es el segmento definido

como el conjunto de unidades compactas de 10 viviendas aproximadamente

La unidad final de la muestra es la vivienda

La unidad de observación es el hogar

El método de muestreo utilizado es probabilístico estratificado multietápico por conglomerados y autoponderado

Probabilístico cada persona y hogar tiene una probabilidad de selección conocida superior a cero

Estratificado las áreas a investigar se han clasificado en seis estratos socioeconómicos tratando de lograr la máxima homogeneidad dentro de cada estrato y la máxima heterogeneidad entre estratos disminuyendo así la varianza de las estimaciones

Multietápico la selección se lleva a cabo en cuatro etapas así en la primera se seleccionan las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) o secciones en la segunda las unidades secundarias de muestreo o manzanas en la tercera se seleccionan las unidades finales o segmentos y en la cuarta las unidades finales de muestreo o viviendas donde se aplica la encuesta

De conglomerado en el segmento seleccionado se investigan en su totalidad las viviendas hogares y personas

Autoponderado todas las unidades finales de muestreo tienen igual probabilidad de selección Esta característica permite hacer expansiones de la información

Mayor información sobre el diseño muestral puede obtenerse en la metodología de la Encuesta Nacional de Hogares del DANE

3.2 El formulario de la Primera Encuesta Nacional de Justicia

El formulario diseñado para La Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre Derecho de acceso al servicio de justicia está compuesto por tres áreas principales

La ocurrencia de delitos o controversias con particulares o con el Estado y si se fue víctima de algún delito durante el último año Se incluyen preguntas relativas a que se hizo frente al hecho ante que autoridad se acudió y que resultado se obtuvo Las actitudes y opiniones respecto a la administración de justicia con preguntas relativas a dificultades en el acceso si se contó con asesoría y la opinión que se tiene sobre la prestación del servicio de justicia según lo que conoce de la justicia y las circunstancias personales

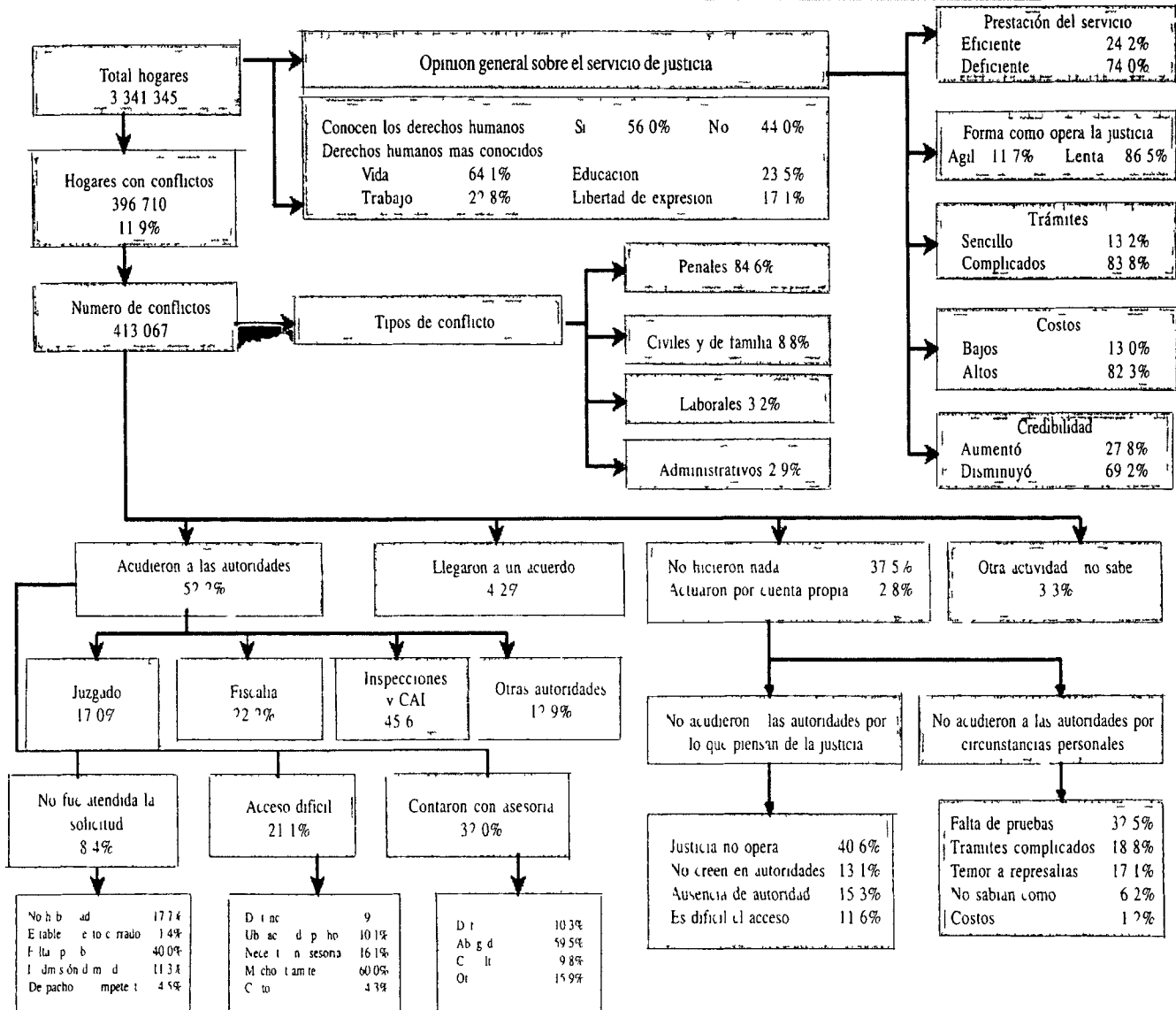
El conocimiento que se tiene sobre los derechos humanos fundamentales y la identificación de los que se consideran más importantes

Las preguntas de la Primera Encuesta Nacional de Justicia apuntan a ubicar el tipo de experiencia y las dificultades que se tuvieron con el servicio de justicia con ocasión de la resolución de un conflicto o controversia y que inciden en el no acceso a este servicio Se indaga la opinión y conocimiento que se tiene para conocer las diferentes barreras que generan un acceso diferencial a la justicia

En la medida en que la opinión es expresión de aspectos controvertibles sucedidos o no a los ciudadanos es importante destacar que este análisis busca determinar las actitudes asumidas por miembros de un mismo grupo social (educación) frente a un aspecto particular (tipos de conflictos) con el fin de determinar que dificultades tuvo al acudir a la autoridad en el propósito de resolver un conflicto o una controversia de la cual fije objeto o bien por que decidió autoexcluirse del acceso al servicio de justicia

Como herramienta metodológica el siguiente flujograma sintetiza los ejes temáticos desde los cuales se abordó el tema Acceso a la justicia ofrece un panorama de las opciones de respuesta y permite agrupar los diferentes obstáculos al acceso de acuerdo con las barreras

Flujograma derecho de acceso al servicio de justicia



Como recurso analítico se agrupan las diferentes respuestas según el tipo de barrera a la que corresponden aclarando que se pueden presentar dificultades en el acceso que conjugan varios tipos de barreras

Barreras técnicas falta de pruebas inadmisión de la demanda falta de competencia necesidad de asesoría muchos trámites

Barreras burocráticas no había quien atendiera establecimiento cerrado

Barreras económicas costos

Barreras culturales piensan que la justicia no opera no creen en las autoridades piensan que hay ausencia de autoridad piensan que es difícil el acceso a la autoridad temor a represalias

Barreras cognitivas necesidad de asesoría legal falta de pruebas⁴ creen que los trámites son complicados⁵ no sabían que podían acudir o cómo hacerlo

Barreras geográficas distancia no conocían la ubicación de los despachos

Por último también como recurso analítico se calculan los indicadores de acceso los cuales dimensionan de manera objetiva la realidad que viven y perciben los ciudadanos en aras de satisfacer sus necesidades frente a la normatividad jurídica

3.3 Confiabilidad de las estimaciones

La precisión de las estimaciones se basa en la utilización del muestreo probabilístico y de procedimientos estandarizados. Esto no significa que los resultados sean exactos debido a que están sujetos a errores no muestrales inherentes a toda investigación estadística y a errores muestrales ocasionados porque solo se investiga una parte de la población total

En el anexo 3 se presentan los errores de muestreo

y los límites de confianza para algunas proporciones del estudio. Los errores relativos superiores al 20% se han considerado de poca confiabilidad para la población total

La encuesta se realizó en marzo de 1997 el período de referencia fueron los últimos 12 meses y se aplicó a un total de 17 394 hogares con los siguientes resultados respecto del módulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Cuadro 1
Total de hogares encuestados con y sin conflictos
1997 (marzo)

Hogares	Número	Distribución porcentual
Total hogares encuestados	17 394	100.0
Total hogares sin conflicto	15 413	88.1
Total hogares con uno o más conflictos	2 068	11.9

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares, etapa 95, módulo Derecho de acceso al servicio de justicia

En este documento las referencias que se hacen a las siete ciudades incluyen sus correspondientes áreas metropolitanas así:

Barranquilla y Soledad, Bucaramanga, Girón, Floridablanca y Piedecuesta, Santa Fe de Bogotá, D.C., Manizales y Villamaría, Medellín y Valle de Aburrá (10 municipios), Cali y Yumbo, y Pasto.

⁴ Corresponde a la pregunta trece: ¿Por qué no acudió a la autoridad teniendo en cuenta las circunstancias personales?

⁵ Ibid.

Cuadro 2
Total de hogares, hogares afectados y total de conflictos, controversias y delitos, segun ciudades 1997 (marzo)

Ciudades	Muestra hogares EH 95	Hoga res afec tados	Porcen taje de hoga res afec tados	Total conflic tos con trover sias o delitos
Total	17 394	2 068	11 9	2 155
Barranquilla	2 484	265	10 7	273
Bucaramanga	1 996	376	18 8	391
Santafe de Bogota D C	2 228	261	11 7	271
Manizales	2 133	245	11 5	255
Medellin	4 708	407	8 6	420
Cali	2 116	296	14 0	310
Pasto	1 729	218	12 6	235

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

La expansion dio resultados que se muestran en el cuadro 3

Del total de hogares encuestados 11 9% fue afectado por uno o mas conflictos y en esa proporcion se dio respuesta al formulario aplicado para la Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre Derecho de acceso al servicio de justicia objeto central de este analisis

Dentro de la desagregacion de la informacion existen algunas cifras con baja representatividad Su inclusion en el analisis se hace a manera de ilustracion

Para dimensionar las respuestas de todos los hogares encuestados se presenta a continuacion el cuadro consolidado de resultados

Cuadro 3
Valores expandidos, por muestra total de hogares, hogares afectados y total de conflictos, controversias y delitos, segun ciudades 1997 (marzo)

Ciudades	Total hogares EH 95	Hoga res afec tados	Porcen taje de hoga res afec tados	Total conflic tos con trover sias o delitos
Total	3 341 345	396 710	11 9	413 067
Barranquilla	291 342	30 948	10 6	31 868
Bucaramanga	213 773	40 292	18 8	41 909
Santafe de Bogota D C	1 558 634	184 005	11 8	191 869
Manizales	90 080	10 378	11 5	10 824
Medellin	643 173	57 281	8 9	58 999
Cali	471 445	64 615	13 7	67 689
Pasto	72 898	9 191	12 6	9 909

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

MODULO DE DERECHO DE ACCESO AL SERVICIO DE JUSTICIA
Etapa 95 de la Encuesta Nacional de Hogares - marzo/97

	Cantidad	Porcen taje
1 ¿Durante los ultimos 12 meses alguna persona de este hogar ha tenido conflictos o controversias con particulares o con el Estado o ha sido victima de algun delito?		
Hogares	396 710	
2 Mencione estos conflictos controversias o delitos		
Conflictos	413 067	
3 Personas afectadas	687 913	
Personas con informacion sobre características socioeconomicas	639 901	
4 ¿Frente a este hecho qué hicieron?	413 067	100 0
Acudieron a las autoridades	215 773	52 2
Llegaron a un acuerdo	17 315	4 2
Actuaron por cuenta propia	11 580	2 8
Otra ¿cual?	11 174	2 7
Nada	154 871	37 5
No sabe	2 354	0 6
5 ¿Ante que autoridad acudieron?	215 773	100 0
Juzgado	36 648	17 0
Fiscalia	47 951	22 2
Inspecciones y unidades de policia CAI	98 295	45 6
Otra ¿cual?	27 972	12 9
No sabe	4 907	2 3
6 ¿Que resultado se obtuvo?	210 866	100 0
Aun no hay resultado	116 568	55 3
Conciliacion	7 223	3 4
Se produjo resultado o sentencia favorable	29 893	14 2
Se produjo resultado o sentencia desfavorable	29 933	14 2
No fue atendida la solicitud	17 643	8 4
Desistimiento	498	0 2
No sabe	9 108	4 3

MODULO DE DERECHO DE ACCESO AL SERVICIO DE JUSTICIA
Etapas 95 de la Encuesta Nacional de Hogares - marzo/97

		Continuacion	
		Cantidad	Porcentaje
7	¿Por que razon principal no fue atendida la solicitud?	17 643	100 0
	No habia en ese momento quien la atendiera	3 129	17 7
	El establecimiento estaba cerrado	241	1 4
	Falta de pruebas	7 056	40 0
	Inadmisión de la demanda	1 996	11 3
	No era competencia de esa autoridad	795	4 5
	Otra razon ¿cual?	3 116	17 7
	No sabe	1 310	7 4
8	¿El acceso a ese despacho o autoridad judicial fue difícil?	210 866	100 0
	Sí	44 427	21 1
9	¿Por que razon principal consideran que el acceso fue difícil?	44 427	100 0
	Distancia	4 207	9 5
	No conocian su ubicacion	4 500	10 1
	Porque necesitaron asesoria juridica	7 171	16 1
	Porque tuvieron que hacer muchos tramites	26 654	60 0
	Por los costos	1 895	4 3
10	¿Contaron con asesoria juridica?		
	Sí	67 416	32 0
11	¿Con que tipo de asesoria juridica se conto?	67 416	100 0
	Defensoria del Pueblo	6 718	10 0
	Abogado particular	40 084	59 5
	Consultorio juridico	6 622	9 8
	Otra asesoria ¿cual?	10 698	15 9
	No sabe	3 294	4 9

MODULO DE DERECHO DE ACCESO AL SERVICIO DE JUSTICIA
Etapas 95 de la Encuesta Nacional de Hogares - marzo/97

				Conclusion	
				Cantidad	Porcentaje
12	¿Cual fue la razon principal por la que no acudieron a las autoridades teniendo en cuenta lo que conocen de la justicia?			177 625	100 0
	Piensen que la justicia no opera			72 122	40 6
	No creen en las autoridades judiciales			23 227	13 1
	Piensen que hay ausencia de autoridad			27 158	15 3
	Piensen que es difícil el acceso a las autoridades			20 601	11 6
	No sabe			34 517	19 4
13	¿Cual fue la razon principal por la que no acudieron a las autoridades teniendo en cuenta las circunstancias personales?			177 625	100 0
	Falta de pruebas			57 736	32 5
	Creen que los tramites son complicados			33 426	18 8
	Por temor a represalias			30 446	17 7
	No sabian que podian acudir o como hacerlo			10 946	6 2
	Por los costos			2 105	1 2
	Otra ¿cual?			27 892	15 7
	No sabe			15 074	8 5
14	¿Cual es su opinion general sobre la prestacion del servicio de justicia?			3 341 345	
	La prestacion del servicio de justicia es	Eficiente	24 20 /	Deficiente	74 00 /
	La justicia opera en forma	Agil	11 70 /	Lenta	86 50 /
	Los tramites son	Sencillos	13 20%	Complicados	83 80 /
	Los costos de la asesoria juridica son	Bajos	13 00 /	Altos	82 30%
	Su credibilidad en la justicia durante el ultimo ano	Aumento	27 50 /	Disminuyo	69 20%
15	¿Sabe usted cuales son los derechos humanos fundamentales que amparan a los colombianos?				
	Si			1 872 114	56 0
	No			1 469 231	44 0

CAPITULO II

DESCRIPCION Y ANALISIS DE RESULTADOS

La descripcion y analisis de los resultados de la Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre Derecho de acceso al servicio de justicia se presenta con el siguiente esquema

- a) Discriminacion de cada tipo de conflicto tomado como 100% segun actitud indagada en la encuesta De esta manera cada tipo de conflicto se constituye en un universo que puede compararse con los otros sin que se vean afectados por la frecuencia de ocurrencia Esto permite establecer las diferencias de actitud entre los hogares
- b) Discriminacion de los resultados obtenidos al cruzar la informacion sobre acceso a la justicia con las variables educacion y sexo de las personas afectadas por conflictos
- c) La informacion por ciudades segun el tipo de conflicto y actitud asumida

La informacion asi desagregada se consolido para las siete (7) ciudades y sus areas metropolitanas y para cada una de las ciudades encuestadas Los resultados obtenidos se exponen a continuacion

1 Hogares afectados por conflictos

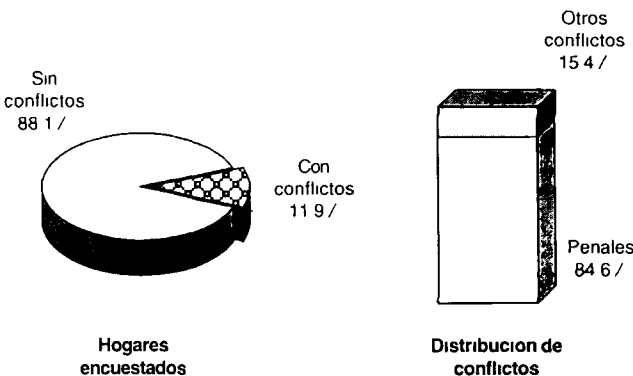
Del total de hogares encuestados 11 9% se vio afectado por conflictos o delitos en los que la otra parte involucrada pudo ser un particular o alguna institucion estatal La mayoria de los conflictos 84 6% fue de naturaleza penal el 15 4% restante correspondio a

conflictos civiles de familia laborales y contencioso administrativos (anexo 1A cuadro 1A grafico 1)

Sin embargo al considerar el peso de los conflictos penales (porcentajes verticales) dentro del contexto social se debe tener en cuenta que a este porcentaje contribuyen los siguientes aspectos

Parte de los conflictos u obligaciones civiles en Colombia tienen posibilidad de convertirse en problemas penales cuando el ciudadano no encuentra una via institucional para hacer valer sus derechos La inseguridad ciudadana trae consigo la ocurrencia de delitos menores o contravenciones comunes y especiales que afectan especialmente las zonas urbanas

Grafico 1
Hogares afectados por conflictos
Distribucion porcentual de los conflictos,
por tipos de conflictos
1997 (marzo)



FUENTE cuadro 2 y anexo 1A cuadro 1A

Para focalizar las áreas en las que se están presentando problemas de convivencia ciudadana y que merecen mayor atención por parte del aparato judicial para mejorar el acceso al servicio de justicia se examinó la estructura de los conflictos encontrándose la siguiente distribución (grafico 2)

Los conflictos penales fueron en su mayoría contra el patrimonio económico 75.5% contra la vida y la integridad personal se concentró el 13.0%. La menor proporción la tuvieron los delitos contra la libertad individual contra la familia contra la seguridad pública y la integridad moral

Los problemas de carácter civil familia no muestran una diferenciación tan marcada como los penales. Los pleitos por asuntos de responsabilidad contractual ocupan 22.8% de los conflictos civiles seguidos por

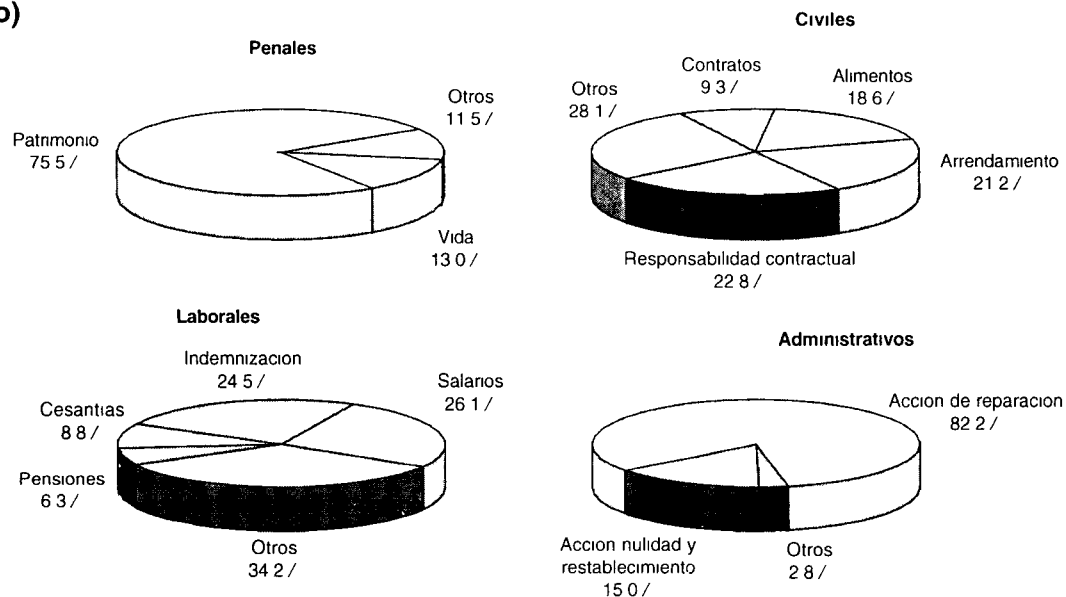
los problemas de arrendamiento y alimentos con 21.2% y 18.6% respectivamente el 37.4% restante está representado en contratos divorcios sucesiones y otros

En materia laboral los conflictos se distribuyen así: 26.2% por salarios, 24.5% indemnizaciones por despidos, 8.8% por cesantías y por último 6.3% por pensiones

En cuanto a los conflictos contenciosos administrativos 82.2% correspondió a acciones de reparación directa y 15.0% a problemas de nulidad y restablecimiento del derecho

El grafico 2 muestra la distribución porcentual por cada tipo de conflicto. Los contenciosos administrativos y los laborales con errores relativos altos se presentan a manera de ilustración (anexo 1A cuadro 1B)

Grafico 2
Estructura del conflicto
Composición porcentual
1997 (marzo)

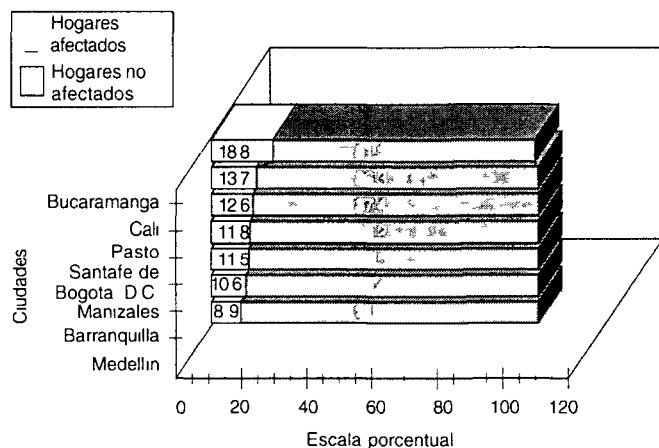


FUENTE: anexo 1A cuadro 1B

Segun ciudades el mayor porcentaje de hogares afectados por conflictos se concentro en Bucaramanga con 18.8% en tanto que en Medellin solo fue afectado el 8.9% de los hogares en las demas ciudades los hogares afectados fueron en promedio el 12%

En el grafico 3 se presenta la distribucion porcentual de hogares afectados segun ciudad

Grafico 3
Hogares afectados por conflictos
Distribucion, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE cuadro 3

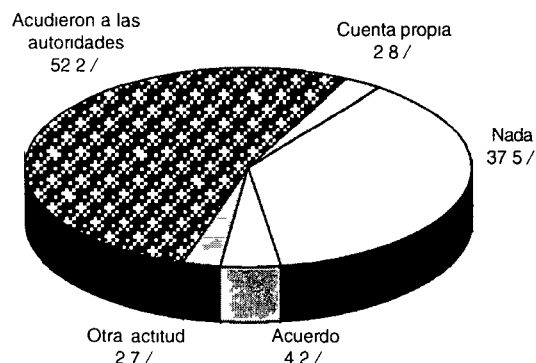
2 Actitud asumida frente al conflicto

Ante las distintas situaciones de conflicto a que se vieron avocados los hogares si bien es alto el porcentaje de conflictos en que la poblacion decidio no hacer nada (37.5%) es mayor el sector de la poblacion que acude a

las autoridades aunque de forma diferente segun el conflicto de que se trate concentrando 52.2% de los conflictos en solo 4.2% de los mismos se llego a un acuerdo (anexo 1A cuadro 2 grafico 4)

De otra parte se percibe que dentro de la poblacion es minima la tendencia a llegar a un acuerdo para resolver los conflictos aunque existen algunos como gran parte de los penales en los que no es posible llegar a acuerdos ya que corresponde a las autoridades obligatoriamente realizar las investigaciones

Grafico 4
Conflictos
Distribucion porcentual por actitud asumida
frente al hecho
1997 (marzo)



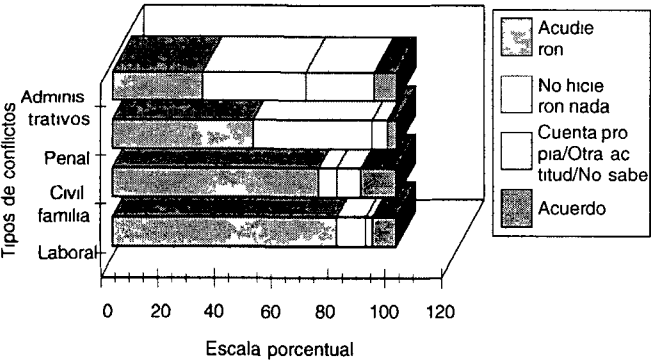
FUENTE anexo 1A cuadro 2

Para determinar la actitud ciudadana frente a los conflictos segun la naturaleza de los mismos se ordenaron los datos tomando cada tipo de conflicto como 100% y se pudo establecer que en los conflictos laborales y civiles se acude mas a la autoridad (79.0% y 72.6% respectivamente) que en los penales (49.6%) y hay una

actitud mas favorable al acuerdo en materia civil que en penal (anexo 1A cuadro 2 grafico 5)

La actitud refleja el escepticismo de la poblacion frente a la capacidad del Estado para determinar los responsables de los conflictos penales pero mayor credibilidad en este para hacer que se cumpla con las obligaciones o para dirimir las diferencias civiles entre los asociados

Grafico 5
Conflictos
Distribucion porcentual por actitud asumida
frente al hecho, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 2

El hecho de que hayan sido los conflictos administrativos los que mostraron una menor tendencia a ser presentados ante las autoridades indica que cuando el Estado es parte de un conflicto la poblacion observa menor tendencia para decidirse por una actitud de denuncia

Un examen por ciudades de la actitud de los hogares frente a las autoridades muestra lo siguiente

Acudir a las autoridades o no hacer nada frente al conflicto fueron las dos actitudes asumidas en 89.7% de los conflictos y fue minima la tendencia a actuar por cuenta propia

En las ciudades donde mas se acude a la autoridad es menor la tendencia a no hacer nada frente al conflicto

En las ciudades con mayor poblacion se acude mas a las autoridades que en las ciudades medianas o pequeñas. En efecto se acude mas a la autoridad en Medellin y en Santafe de Bogota D.C. mientras que en Cali, Pasto y Manizales hay una tendencia mayor a no hacer nada frente al conflicto

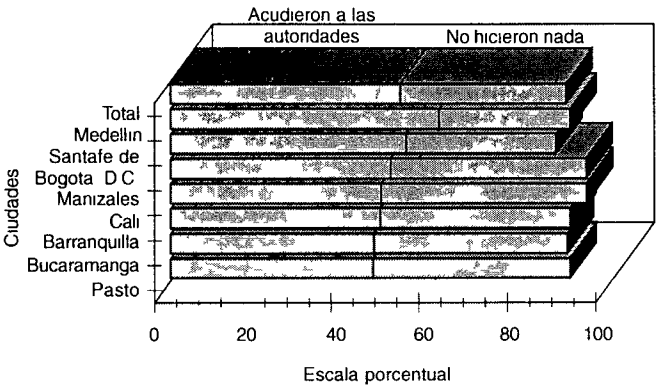
El cuadro 4 resume la distribucion de los hogares que acudieron a las autoridades o no hicieron nada segun ciudad (anexo 1B cuadro 1 grafico 6)

Cuadro 4
Conflictos por los que se acudio a las
autoridades o no se hizo nada
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Acudieron a las autoridades	No hicieron nada
Total	52.2	37.5
Barranquilla	47.7	42.9
Bucaramanga	46.2	43.8
Santafe de Bogota D.C.	53.6	33.8
Manizales	50.1	44.1
Medellin	61.0	29.6
Cali	47.9	46.4
Pasto	46.0	44.6

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Grafico 6
Conflicto en que los hogares acudieron a las autoridades o no hicieron nada
Distribucion, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 1B cuadro 1

3 Hogares afectados por conflictos, que acudieron a las autoridades

En algo mas de la mitad de los conflictos la poblacion acudio a las autoridades lo que significa que existe un alto grado de utilizacion de los canales formales diseñados por el Estado para la resolucio

A continuacion se presentan algunos aspectos importantes de la poblacion que acudio a las autoridades

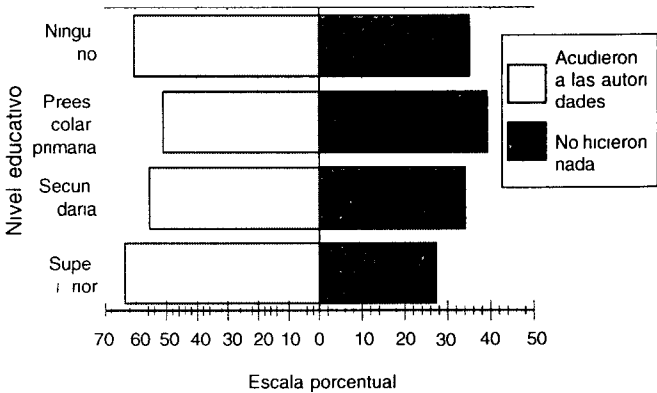
3 1 Distribucion segun nivel educativo

Comparando el nivel educativo de los afectados se observo que los que tenian educacion superior acudieron en mayor proporcion a las autoridades (63 6%) en tanto que de los del grupo de preescolar y primaria y los de

secundaria acudieron el 51 3% y 55 5% respectivamente (anexo 2 cuadro 2)

En el grafico 7 se presenta la informacion comparativa frente a los que no hicieron nada

Grafico 7
Personas afectadas por conflictos, que acudieron a las autoridades, segun nivel educativo
Comparativo porcentual frente a las que no hicieron nada
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 2 cuadro 2

3 2 Distribucion segun sexo

Algunas diferencias se presentaron cuando se examino la actitud asumida frente al conflicto segun sexo

Acudieron a las autoridades el 53 5% de los hombres y el 59 2% de las mujeres A su vez dentro del total de personas que acudieron a las autoridades 50 3% correspondio a hombres y 49 6% a mujeres

No hicieron nada frente al conflicto el 36 9% de los hombres y el 30 9% de las mujeres. A su vez, dentro del total de personas que no hicieron nada, 57 2% correspondió a hombres y 42 7% a mujeres.

Del total de afectados, 2 4% actuó por cuenta propia. A su vez, dentro de este total, 53% correspondió a hombres y 46 9% a mujeres.

3 3 Autoridades a las que se acude

Una vez los hogares se ven envueltos en estos conflictos y deciden acudir a las autoridades, la encuesta permitió determinar a cuáles de ellas acuden. La policía es la autoridad a la que con mayor frecuencia se acude (45 6%), seguida de la Fiscalía y los juzgados (anexo 1A cuadro 3).

Las tres autoridades a las que en principio más se acercan los ciudadanos participaron con 84 7% en las 7 ciudades. Estos datos guardan indiscutible relación con el tipo de conflicto que más los afecta.

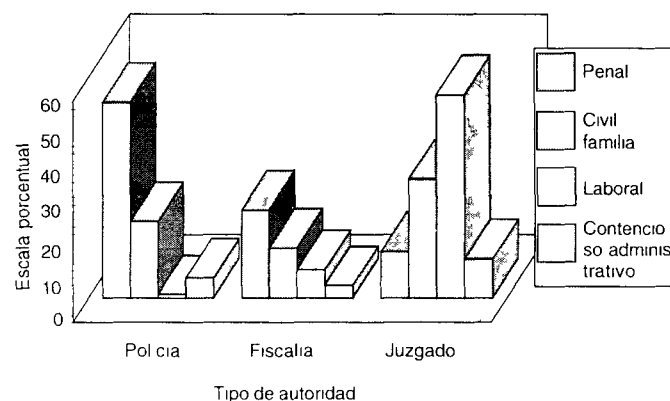
Los problemas penales cotidianos, que son la mayoría, son generalmente notificados a la policía por la intermediación de esta autoridad con la población. Lo que facilita el acudir a poner un denuncia que luego es remitido a la autoridad competente. A esta autoridad se acudió en 50 5% de los conflictos.

A los juzgados se acudió en 55 4% de los conflictos laborales, 32 5% de los civiles y de familia, y 12 7% de los penales. A la Fiscalía se acudió en 24% de los conflictos penales, 13 7% de los civiles y de familia, y 7 8% de los laborales. A la policía se acudió en 53 3% de los conflictos penales, y 20 9% de los conflictos civiles y de familia (anexo 1A cuadro 3, gráfico 8).

Estas diferencias obedecen a la competencia que se atribuye a las autoridades para atender los distintos tipos de conflicto y no corresponden necesariamente a las preferencias de los ciudadanos, aunque no hay que perder de vista que los ciudadanos afectados por conflictos civiles y de familia (13 7%) acuden a la Fiscalía sin ser esta competente para dichos casos. Los conflictos

penales se presentaron en mayor porcentaje a las autoridades de policía y Fiscalía, mientras que los juzgados atendieron a los hogares con conflictos laborales y civiles.

Gráfico 8
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades
Distribución por autoridad, según tipos de conflictos
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 1A cuadro 3

3 3 1 Distribución según nivel educativo

De acuerdo con el nivel educativo de los afectados se estableció que 53 8% de los que tenían educación secundaria acudieron a la policía, mientras que los de educación superior lo hicieron en 44 8%. A los juzgados acudieron en mayor proporción los de educación superior (17 5%) y a la Fiscalía los que no reportaron ningún nivel educativo (25 7%) (anexo 2 cuadro 3).

3 3 2 Distribucion segun sexo

En general no hubo mayores diferencias entre hombres y mujeres afectados por conflictos respecto a la autoridad a la que se acudio a las inspecciones de policia acudio el 50 7% de los hombres y el 50 3% de las mujeres A su vez dentro del total de personas que acudio a las inspecciones de policia 50 5% correspondio a hombres y 49 4% a mujeres

Algunas diferencias se presentaron cuando se acudio al juzgado 14 8% de los hombres afectados y 17 1% de las mujeres acudieron a esta instancia dentro del total de personas que acudio al juzgado 46 7% correspondio a hombres y 53 3% a mujeres

Tambien hubo diferencias cuando se acudio a la Fiscalia 21 8% de los hombres con conflictos y 18% de las mujeres llegaron a esta autoridad dentro del total de personas que acudio a la Fiscalia 55% correspondio a hombres y 45% a mujeres (anexo 2 cuadro 3)

3 3 3 Distribucion segun ciudades

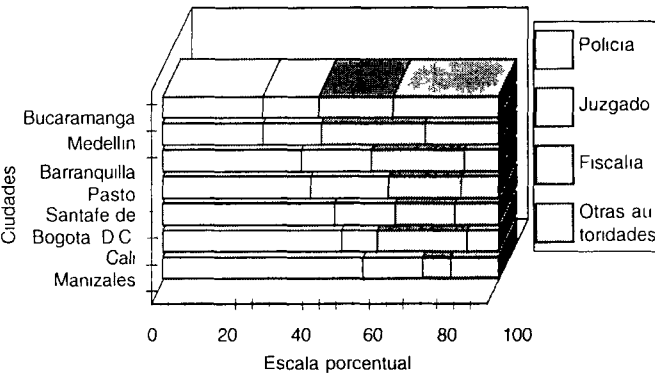
Por ciudades el comportamiento de la poblacion que acude a las autoridades se presento de la siguiente manera minimo en 44% de los conflictos presentados en las ciudades de Manizales Cali Santafe de Bogota D C y Pasto se acude a la inspeccion de policia a la Fiscalia tienden mas a acudir los hogares de Medellin Barranquilla Cali y Bucaramanga y a los juzgados los hogares de Pasto Barranquilla y Santafe de Bogota D C Por otra parte Santafe de Bogota D C muestra una tendencia comparativamente baja a acudir a la Fiscalia (anexo 1B cuadro 2)

Cuadro 5
Conflictos por tipo de autoridad a la que se acude
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Juzgado	Fiscalia	Inspeccion de policia
Total	17 0	22 2	45 6
Barranquilla	20 8	27 7	41 4
Bucaramanga	16 7	22 2	29 8
Santafe de Bogota D C	18 0	17 7	51 4
Manizales	17 7	8 4	59 8
Medellin	17 4	30 9	30 0
Cali	10 6	26 7	53 4
Pasto	23 2	21 6	44 2

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Grafico 9
Conflictos por autoridad a la que se acude
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE cuadro 5

Estas diferencias por ciudades no pueden atribuirse al tamaño de la población por lo que no es posible sacar conclusiones generales y mas bien el fenómeno obedece a diferencias propias de las características de la relación de los ciudadanos con las autoridades por ciudades (cuadro 5 grafico 9)

4 Resultado obtenido para los hogares afectados por conflictos, que acudieron a las autoridades

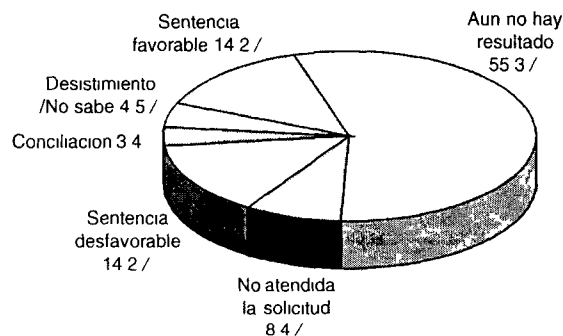
Del total de conflictos que fueron puestos en conocimiento de las autoridades durante el último año (marzo de 1996/marzo de 1997) 55.3% aun no tenía resultado. Debe anotarse que el tiempo promedio transcurrido entre la ocurrencia del conflicto y el momento de responder la encuesta no se determinó por ello a partir de este dato no se puede hacer ninguna afirmación sobre la agilidad o lentitud del aparato judicial. Pero si es posible establecer las siguientes particularidades:

Del total de conflictos acaecidos en este periodo 28.4% de ellos pudo ser resuelto por autoridades 14.2% favorablemente para el implicado entendido este como el miembro del hogar encuestado y 14.2% en forma desfavorable.

El 3.4% de los conflictos fue resuelto por conciliación o por desistimiento actitudes no litigiosas que facilitan la resolución de conflictos por vías diferentes a las institucionales es necesario aclarar que el desistimiento no siempre denota una actitud que facilite la resolución del conflicto sino que puede ser manifestación de otros hechos. Los conflictos civiles se conciliaron en mayor proporción (10.1%) y tuvieron mayor participación de resultado favorable (25.4%) (anexo 1A cuadro 4)

8.4% de los conflictos no fue atendido (anexo 1A cuadro 4 grafico 10)

Grafico 10
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades
Distribución porcentual por resultado obtenido
1997 (marzo)

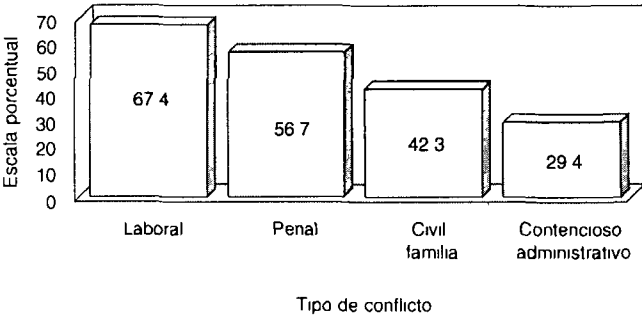


FUENTE: anexo 1A cuadro 4

Los resultados arrojados en las respuestas no tener aun resultado y que la solicitud no hubiera sido atendida que alcanzan 63.7% expresan las dificultades en el acceso al servicio de justicia en la medida en que la administración de justicia no se ha pronunciado sobre una petición ciudadana. La mayor participación la registran los conflictos laborales con el 67.4% (grafico 11)

Grafico 11

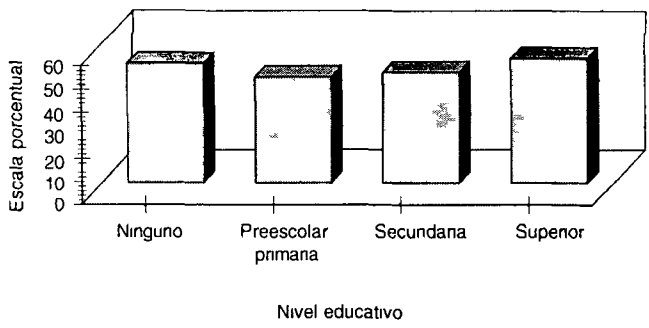
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades y aun no hay resultado Participacion, segun tipos de conflictos 1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A Cuadro 4

Grafico 12

Personas afectadas por conflictos que acudieron a las autoridades y aun no hay resultado Participacion, segun nivel educativo 1997 (marzo)



FUENTE anexo 2 cuadro 4

4 1 Resultado obtenido segun nivel educativo

Teniendo en cuenta el nivel educativo de los afectados se observa en todos los casos una mayor concentracion en los procesos que aun no han obtenido resultado (anexo 2 cuadro 4 grafico 12)

4 2 Resultado obtenido segun ciudades

Las ciudades con mas alto porcentaje de conflictos sin resultado fueron Pasto Barranquilla y Cali La conciliacion como forma de resolucion se utilizo mas en Medellin Pasto y Manizales mientras que en Santafe de Bogota D C Cali y Bucaramanga se hizo menos uso de este mecanismo (anexo 1B cuadro 3)

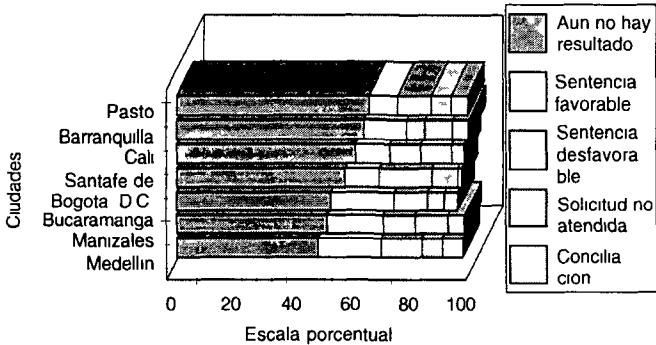
La no atencion a la solicitud que tiene directa relacion con la limitacion de acceso a la justicia fue importante en Manizales Cali y Barranquilla En el cuadro 6 y el grafico 13 se presenta la informacion

Cuadro 6
Conflictos en que los hogares acudieron
a las autoridades
Distribucion porcentual por resultado
obtenido, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Aun no hay re sultado	Con cilia cion	Sen tencia a favor	Sen tencia desfa vora ble	Soli citud no aten dida
Total	55.3	3.4	14.2	14.2	8.4
Barranquilla	62.6	5.4	14.2	6.1	9.3
Bucaramanga	51.4	4.4	21.1	11.3	5.6
Santafe de Bogota D.C.	56.2	1.3	11.3	17.7	8.5
Manizales	50.1	5.5	18.8	10.7	11.1
Medellin	47.1	6.9	21.1	13.7	6.8
Cali	59.8	4.1	11.3	10.4	10.5
Pasto	64.4	5.6	9.4	11.3	6.6

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Grafico 13
Conflictos por resultado obtenido
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

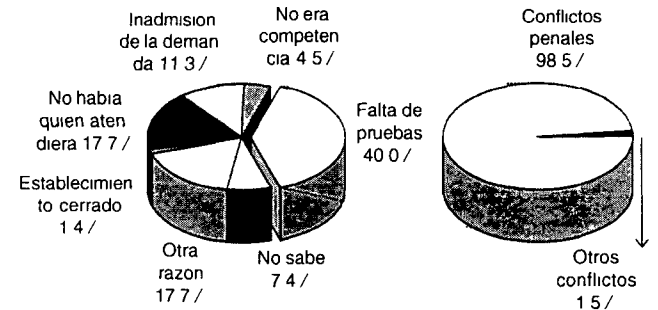


FUENTE cuadro 6

4.3 Razones de “no atención”

En los conflictos que no fueron atendidos por las autoridades los hogares señalaron que la principal razón de no atención fue la falta de pruebas (40%) dentro de este total 98.5% corresponde a los conflictos penales. La distribución de las razones de no atención se presenta en el gráfico 14.

Grafico 14
Conflictos en que los hogares acudieron a las
autoridades
Distribucion de las razones de ‘no atención’
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1B cuadro 4 Anexo 1A cuadro 5

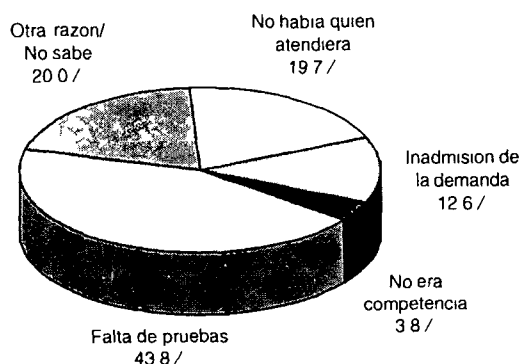
Para los conflictos civil y familia la razón principal de no atención fue establecimiento cerrado (14.3%) y no era competencia (11.5%) (anexo 1A cuadro 5).

Otras razones fueron la ausencia de autoridad que atendiera (17.7%) la inadmisión de la demanda (11.3%).

y no era competencia de la autoridad (4 5%)⁶ (anexo 1A cuadro 5)

Cabe anotar que la razon falta de pruebas de los conflictos penales que afectaron a los hogares y que fue 43 8% resulta significativamente alta si se compara con las otras razones de no atencion de los penales como se muestra en el grafico 15

Grafico 15
Conflictos penales en que los hogares
acudieron a las autoridades
Distribucion de las razones de “no atencion”
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 5

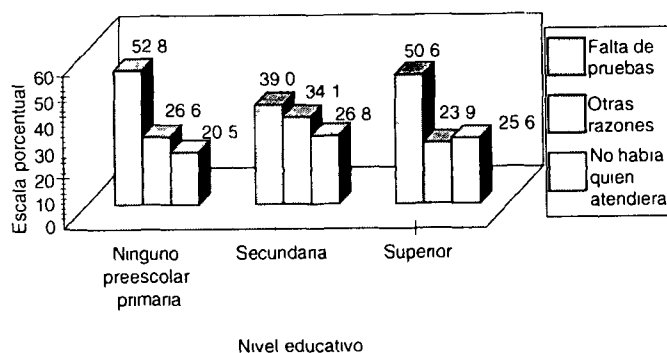
4 3 1 Razones de no atencion 'segun nivel educativo

Al examinar la razon de no atencion segun nivel educativo de los afectados por conflicto se observa que el grupo primaria preescolar ninguno fue el que en mas

En el anexo 3 se presentan los errores de muestreo y los limites de confianza para algunas proporciones del estudio. Los errores relativos superiores al 20% se han considerado de muy poca representatividad

alto porcentaje (52 8%) declaro que la falta de pruebas fue la principal razon seguido del grupo de educacion superior (50 6%)

Grafico 16
Personas afectadas por conflictos,
por razon de no atencion
Participacion, segun nivel educativo
1997 (marzo)



FUENTE anexo 2 cuadro 5

En la segunda razon de no atencion no habia quien atendiera los afectados con educacion secundaria fueron quienes en mas alto porcentaje (26 8%) la mencionaron seguidos de los de nivel educativo superior (25 6%) (anexo 2 cuadro 5)

4 3 2 Razones de no atencion segun ciudades

Al examinar el comportamiento por ciudades de las razones de no atencion la falta de pruebas fue proporcionalmente mayor en Barranquilla y Manizales con una participacion superior a 42% la razon no habia quien atendiera se destaco en Bucaramanga (41%) y no era

competencia de la autoridad fue mayor en Medellin y Manizales. Notese que porcentualmente no existe por ciudad una distribucion homogenea de las razones de no atencion (anexo 1B cuadro 4)

Cuadro 7
Hogares con conflictos, por razones de no atencion a la solicitud
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	No hubo atencion	Falta de pruebas	No era competencia	Otras razones
Total	17.7	40.0	4.5	37.8
Barranquilla	24.6	58.0	9.3	8.1
Bucaramanga	41.0	29.5	9.8	19.7
Santafe de Bogota D.C.	24.3	41.0	0.0	34.7
Manizales	0.0	42.3	14.6	43.1
Medellin	7.5	36.7	18.1	37.7
Cali	0.0	38.6	0.0	61.4
Pasto	28.6	0.0	14.3	57.2

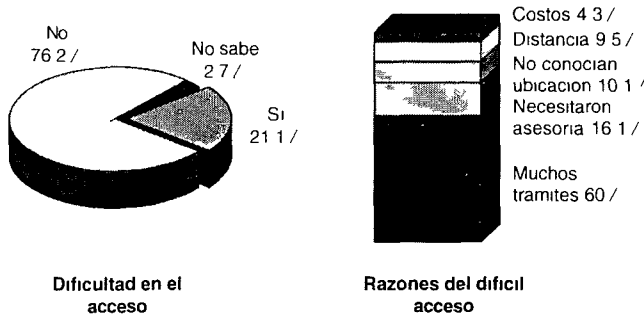
FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 95. modulo: Derecho de acceso al servicio de justicia

5 Dimensionamiento de las dificultades en el acceso a las autoridades

La encuesta permitio determinar que no fue dificil el acceso a las autoridades en 76.2% de los conflictos y solo en 21.1% se presentaron algunas dificultades

siendo la de mayor peso relativo la razon: muchos tramites (anexo 1A cuadro 6 grafico 17)

Grafico 17
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades
Distribucion, segun dificultad en el acceso a las autoridades
1997 (marzo)



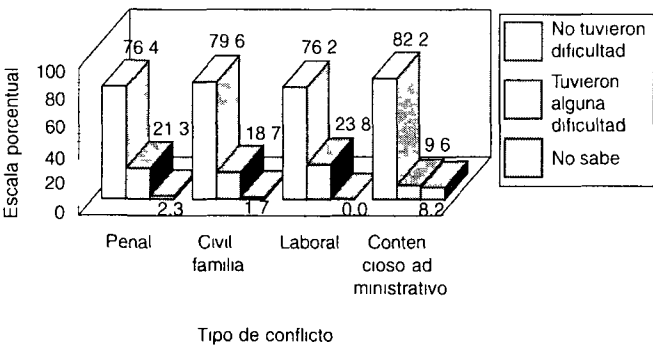
FUENTE: anexo 1A cuadro 6

Al examinar esta informacion por tipo de conflicto se presenta la misma tendencia: en efecto, entre 76% y 82% de los conflictos de los hogares afectados consideraron que no se les presento dificultad alguna al acceder a las autoridades (anexo 1A cuadro 6 grafico 18)

Asi mismo, los que expresaron haber tenido alguna dificultad fueron afectados mayormente por conflictos laborales y en minoria por los contenciosos administrativos.

Por otra parte, 21.2% de los hombres y 17.3% de las mujeres consideraron que el acceso al servicio de justicia fue dificil. Dentro del total de personas que considero que el acceso al servicio de justicia si fue dificil, 55% correspondio a hombres y 45.9% a mujeres (anexo 2 cuadro 6)

Grafico 18
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades y tuvieron dificultad en el acceso al servicio de justicia
Comparativo con los que no tuvieron dificultad
1997 (marzo)

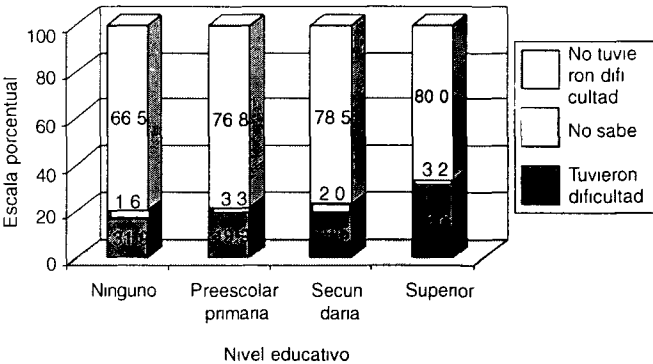


FUENTE anexo 1A cuadro 6

5 1 Dificultad de acceso segun nivel educativo

De acuerdo con el nivel educativo de los afectados por conflictos la mayor dificultad en el acceso fue para los que no tienen ningun nivel educativo (31.9%) y la menor para aquellos que tienen educacion superior (16.8%) (anexo 2 cuadro 6)

Grafico 19
Porcentaje de personas afectadas por conflictos, que consideraron dificil el acceso al servicio de justicia
Comparativo, segun nivel educativo
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 6

5 2 Dificultad de acceso segun ciudades

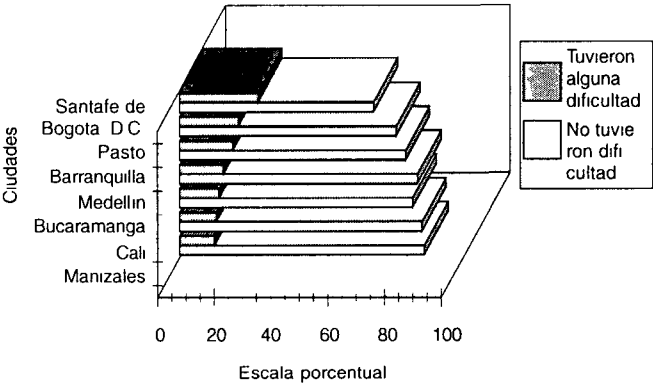
Discriminando por ciudades la dificultad de acceso se observa que en Santafe de Bogota D C Pasto y Barranquilla se presentan los mayores porcentajes de dificil acceso aunque en terminos poblacionales estas tres ciudades tienen grandes diferencias (cuadro 8 grafico 20)

Cuadro 8
Distribucion porcentual de los conflictos por
dificultad de acceso al servicio de justicia,
segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Con difi cultad	Sin difi cultad
Total	21 1	76 3
Barranquilla	18 8	79 7
Bucaramanga	14 0	82 1
Santafe de Bogota D C	27 8	68 5
Manizales	12 3	86 2
Medellin	15 5	83 8
Cali	13 0	85 4
Pasto	20 8	76 4

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Grafico 20
Conflictos en que los hogares acudieron a las
autoridades por dificultad en el acceso
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

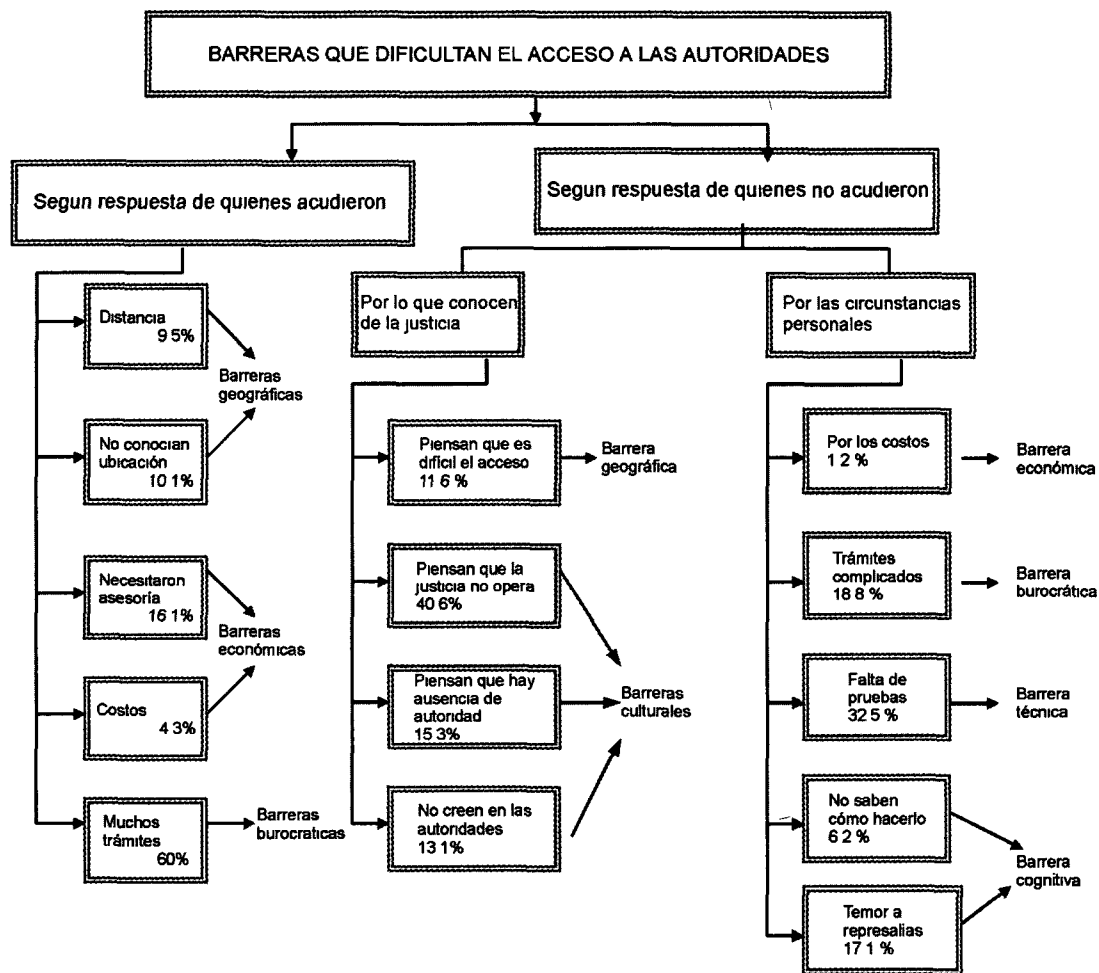


FUENTE cuadro 8

6 Barreras que dificultaron el acceso al servicio de justicia

En este numeral se consideran las barreras que dificultaron el acceso de los hogares a las autoridades tanto para los conflictos en que acudieron como en los que o bien no hicieron nada o bien actuaron por cuenta propia como se esquematiza a continuacion⁷

Existen algunos datos con errores relativos altos Se presentan en este flujograma a manera de ilustracion

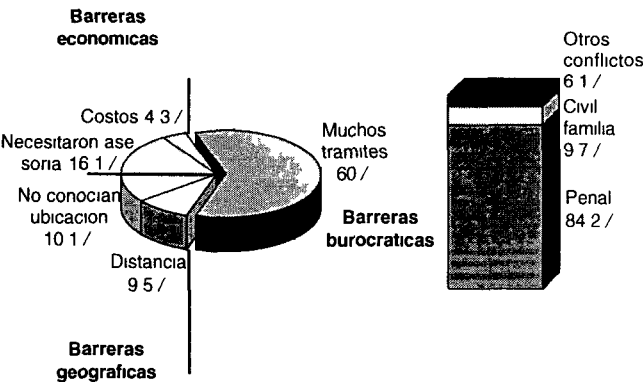


6 1 De quienes acudieron

Como se presenta en el grafico 21 en los conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades declararon haber encontrado las siguientes barreras (anexo 1A cuadro 7)

Barreras burocraticas (60%)	muchos tramites necesidad de asesoria y costos la distancia no conocian la ubicacion
Barreras economicas (20 4%)	
Barreras geograficas (19 6%)	

Grafico 21
Barreras que dificultan el acceso de los hogares a las autoridades, por razones aducidas 1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 7

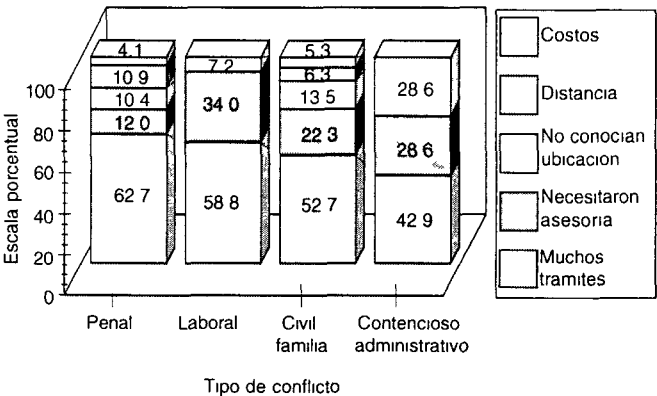
Al examinar la barrera burocratica muchos tramites (anexo 1A cuadro 7 lectura vertical) se encuentra que el 84.2% correspondio a conflictos penales

Las barreras economicas no tienen un peso importante para quienes acudieron a las autoridades la misma encuesta permitio determinar que en los casos en que los hogares decidieron no acudir a las autoridades por circunstancias personales los costos tampoco tuvieron un peso importante dentro de las razones aducidas (anexo 1A cuadro 11)

6 1 1 Distribucion segun tipo de conflicto

En el grafico 22 se discriminan los conflictos que afectaron a los hogares segun las diferentes dificultades aducidas para acceder a la justicia tomando como total el tipo de conflicto

Grafico 22
Barreras que dificultan el acceso a las autoridades, segun respuesta de quienes acudieron
Distribucion, segun tipos de conflictos 1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 7

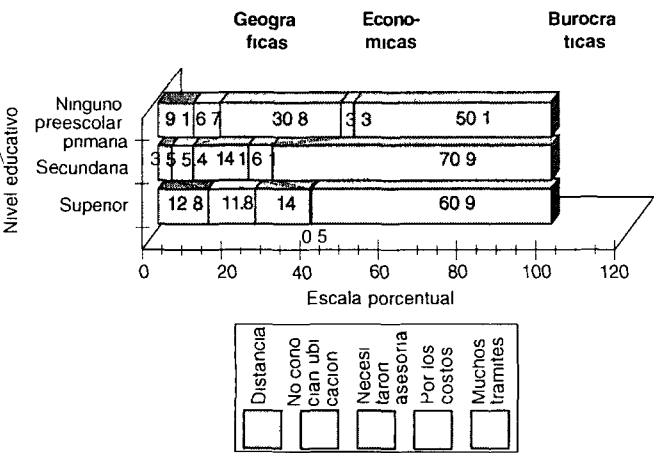
El excesivo numero de tramites que corresponde a una barrera burocratica afecto en mayor proporcion el acceso a las autoridades segun tipo de conflicto esta barrera oscila entre 42 9% y 62 7% por esta razon los conflictos penales son considerados los mas dificiles de resolver

La necesidad de asesoria juridica tuvo menor influencia en los conflictos penales 12 0% El desconocimiento de la ubicacion afecto mas a los conflictos administrativos y los costos tuvieron mas importancia para los conflictos laborales y los civiles y de familia (anexo 1A cuadro 7)

6 1 2 Distribucion segun nivel educativo

De las personas que declararon como principal razon de dificultad de acceso muchos tramites las que tenian

Grafico 23
Barreras que dificultan el acceso a las autoridades, segun respuesta de quienes acudieron
Distribucion, segun nivel educativo
1997 (marzo)



FUENTE anexo 2 cuadro 7

educacion secundaria fueron quienes en mayor proporcion (70 9%) se refirieron a ella

La necesidad de asesoria juridica afecto notonamente a los del grupo de primaria preescolar ninguno (30 8%) Por ultimo los mas afectados por la distancia fueron los de nivel educativo superior (12 8%) (anexo 2 cuadro 7 grafico 23)

6 1 3 Distribucion segun ciudades

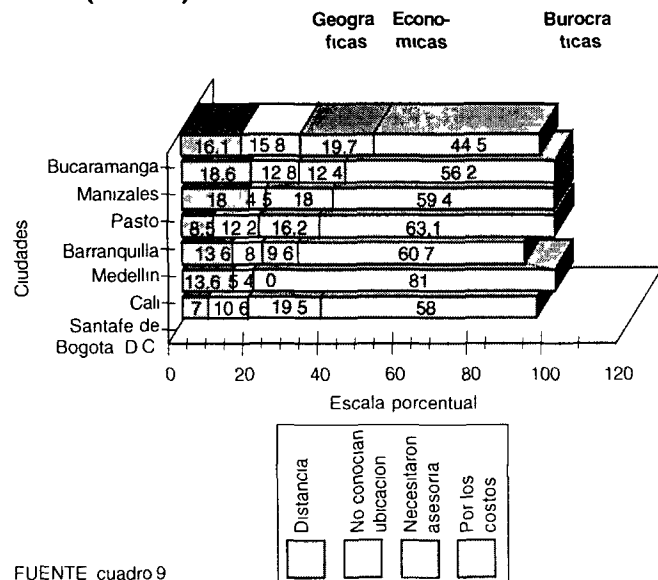
El excesivo numero de tramites a los que se ven avocados los hogares con conflictos tuvo mayor impacto en ciudades como Cali Barranquilla y Medellin con una participacion superior al 60% (cuadro 9 grafico 24)

Cuadro 9
Barreras que dificultaron el acceso a las autoridades, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Barreras geograficas		Barre ras eco nomicas	Barre ras bu rocrati cas
	Distan cia	No co nocia ubica cion	necesita ban ase soria juridica	muchos tramites
Total	9 5	10 1	16 1	60 0
Barranquilla	8 5	12 2	16 2	63 1
Bucaramanga	16 1	15 8	19 7	44 5
Santafe de Bogota D C	7 0	10 6	19 5	58 0
Manizales	18 6	12 8	12 4	56 2
Medellin	13 6	8 0	9 6	60 7
Cali	13 6	5 4	0 0	81 0
Pasto	18 0	4 5	18 0	59 4

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Grafico 24
Barreras que dificultan el acceso a las
autoridades, segun respuesta de quienes
acudieron
Distribucion, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE cuadro 9

La necesidad de asesoria juridica que es la segunda razon de acceso dificil tuvo un mayor peso en Bucaramanga Santafe de Bogota D.C y Pasto Manizales Pasto y Bucaramanga presentan los mas altos porcentajes en la dificultad referida a la distancia y Bucaramanga Manizales Barranquilla y Santafe de Bogota D.C se destacan por el desconocimiento de la ubicacion

6.2 De quienes no acudieron

En un esfuerzo por identificar por que los hogares que tuvieron conflictos no acudieron a las autoridades

se indago por las razones para no hacerlo teniendo en cuenta

Lo que se conoce de la justicia

Las circunstancias personales

Es de anotar que estas razones expuestas se corresponden con diferentes tipos de barreras de acceso

Segun lo que se conoce de la justicia en la dificultad que se percibe sobre el acceso aparece un conjunto de *barreras culturales* ya sea porque los ciudadanos consideran que la justicia no opera (40.6% de los conflictos) porque consideran que hay ausencia de autoridad (15.3%) o porque no creen en ella (13.1%) 11.6% percibe como dificil el acceso a la justicia Por ultimo 19.4% responde no saber la razon para no acudir pero dado el alto porcentaje de esta cifra (una quinta parte de los afectados que no acudieron a las autoridades) no se puede dejar de relacionar con una actitud de *indiferencia* ante los problemas de la justicia

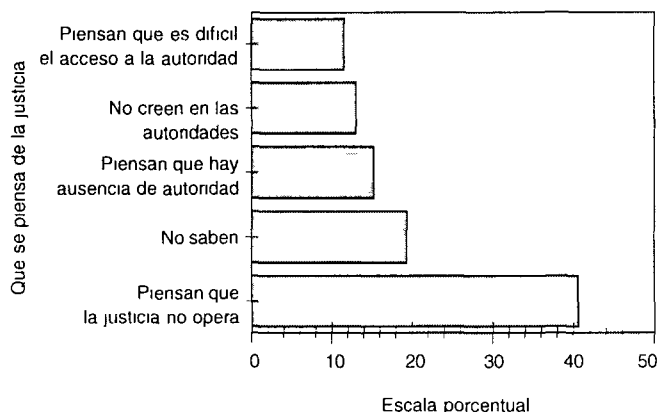
De este panorama nacional se podria suponer que existe un bajo conocimiento e indiferencia de como para que y en que forma opera y puede recurrirse a los aparatos estatales de justicia (anexo 1A cuadro 10)

Segun las circunstancias personales para no acudir a las autoridades los primeros lugares correspondieron a dos barreras culturales falta de pruebas (32.5%) y tramites complicados (18.8%) Esta percepcion coincide con la que tuvieron quienes si acudieron a la justicia pero no se les atendio la solicitud por falta de pruebas y con aquellos que consideraron dificil el acceso por los muchos tramites

En segundo lugar se destaca el temor a represalias con 17.1% y en ultimo lugar los costos con apenas 1.2% (anexo 1A cuadro 11)

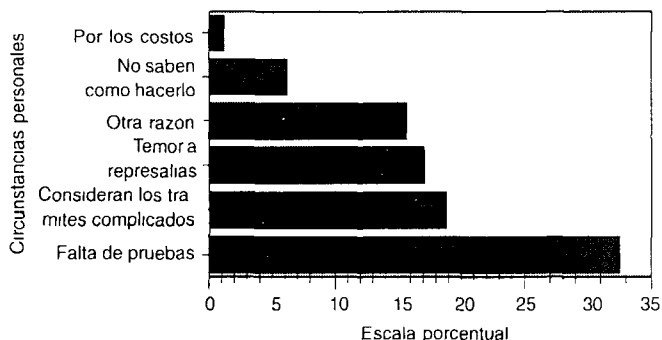
En los graficos 25 y 25A se presenta la distribucion de las barreras de acceso que resultan de lo expresado por los hogares con conflicto que no acudieron a las autoridades segun el conocimiento que se tiene de la justicia y las circunstancias personales respectivamente

Grafico 25
Conflictos en que los hogares no acudieron a las autoridades, segun el conocimiento que se tiene de la justicia
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 10

Grafico 25A
Conflictos en que los hogares no acudieron a las autoridades, segun las circunstancias personales
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 11

6 2 1 Distribucion segun tipo de conflicto

Segun lo que se conoce de la justicia y tomando como total el tipo de conflicto se encuentra que la principal razon para no acudir fue la justicia no opera. El alto porcentaje que comparativamente obtuvo la respuesta no sabe refuerza la actitud de indiferencia a la justicia señalada a nivel total.

De acuerdo con las circunstancias personales se encontro que la razon principal para no acudir varia segun el tipo de conflicto asi:

Penal las tres principales fueron falta de pruebas, temor a represalias y tramites complicados.

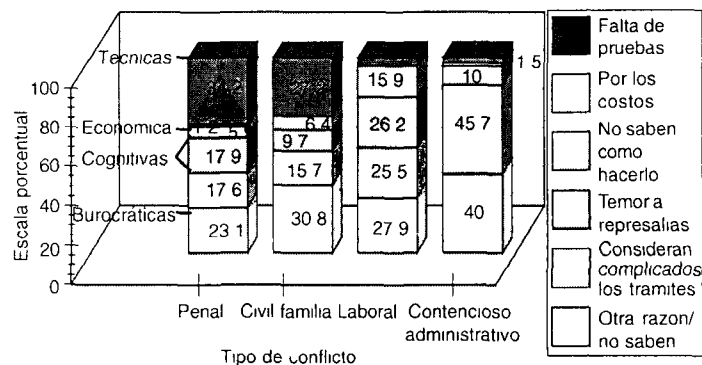
Civil falta de pruebas, tramites complicados, no sabe.

Laboral temor a represalias, tramites complicados y otras razones.

Contencioso administrativo el orden fue tramites complicados y otras razones.

El temor a represalias es una barrera importante para acudir a la autoridad principalmente en los conflictos laborales y penales (anexo 1A cuadro 11).

Grafico 27
Barreras que dificultan el acceso a las autoridades, segun respuesta de quienes no acudieron
Distribucion, segun tipo de conflicto teniendo en cuenta las circunstancias personales
1997 (marzo)



FUENTE anexo 1A cuadro 11

6 2 2 Distribucion segun nivel educativo

Segun lo que se conoce de la justicia las personas con educacion superior fueron quienes en mayor proporcion no acudieron a la autoridad porque consideraron que la justicia no opera 48 9% y porque no creen en ella 15 7% Las que tenian educacion secundaria fueron quienes en mas alto porcentaje consideraron que hay ausencia de autoridad (15 3%) y quienes tenian educacion preescolar y primaria que el acceso fue dificil 11 2% (anexo 2 cuadro 10) De acuerdo con el genero de las personas afectadas por conflicto las diferencias de opinion no fueron importantes Tanto hombres como mujeres consideraron en primer lugar que la justicia no opera (anexo 2 cuadro 10) se diferenciaron en que para las mujeres influyo mas la ausencia de autoridad y para los hombres no creer en las autoridades Segun las circunstancias personales al hacer una comparacion entre las razones que tuvieron para no acudir a las autoridades las personas afectadas por conflictos se observa que quienes no tienen ningun nivel educativo consideraron la falta de pruebas en mayor proporcion como la principal razon para no acudir (45 3%) Los que tenian educacion superior presentaron el porcentaje mas alto entre los que consideraron que los tramites eran complicados (26 6%) y el temor a represalias fue señalado en mayor proporcion por los de educacion secundaria (20 5%) (anexo 2 cuadro 11)

6 2 3 Distribucion segun ciudades

Segun lo que se conoce de la justicia la informacion por ciudades permitio establecer que donde menos se cree en las autoridades es en las ciudades mas pobladas Cali Santafe de Bogota D C y Medellin Sin embargo existe una clara diferencia entre Santafe de Bogota D C y Medellin respecto a como opera la justicia es significativamente mayor el numero de conflictos en Santafe de Bogota D C que los de

Medellin en que los hogares consideran que la justicia no opera Ciudades con menor poblacion como Manizales y Pasto son las que dan mayor importancia al dificil acceso a las autoridades y Cali Barranquilla y Pasto a la ausencia de autoridades (anexo 1B cuadro 9)

Cuadro 10
Razon principal por la cual no acudieron a las autoridades, teniendo en cuenta lo que conocen de la justicia, segun ciudades
Distribucion porcentual
1997 (marzo)

Ciudades	Justicia no opera	No cree en las autoridades	Ausencia de autoridad	Acceso dificil a la autoridad
Total	40 6	13 1	15 3	11 6
Barranquilla	47 2	12 4	21 7	12 5
Bucaramanga	43 1	11 5	15 1	11 7
Santafe de Bogota D C	44 5	13 5	12 0	10 5
Manizales	33 0	9 1	13 3	16 6
Medellin	36 0	12 9	11 6	15 9
Cali	31 1	15 1	21 8	9 7
Pasto	39 6	6 9	19 7	16 3

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Segun las circunstancias personales al examinar por ciudades los datos sobre las razones para no acudir a la justicia se reiteran las barreras cognitivo culturales propias del desconocimiento o prevencion frente a mecanismos operativos o tecnicos de la administracion de justicia En efecto la falta de pruebas se adujo

como razon principal para no acudir a las autoridades en las ciudades con menor poblacion como Pasto Manizales Barranquilla y Bucaramanga que fueron las mas afectadas

El temor a represalias afecto mas a Barranquilla Cali y Medellin El no sabian como hacerlo fue importante en Bucaramanga Medellin y Santafe de Bogota D C Aproximadamente 40% de lo que se considera barreras culturales (tramites complicados temor a represalias y no saber) guarda relacion con el conocimiento que se tiene de la justicia con la difusion de la informacion necesaria para que el ciudadano conozca que es para que es como funciona y se accede a la justicia (cuadro 11 grafico 27)

Cuadro 11
Distribucion porcentual de los conflictos, por
razon principal por la que los hogares no
acudieron a las autoridades, de acuerdo con
las circunstancias personales, segun ciudades
1997 (marzo)

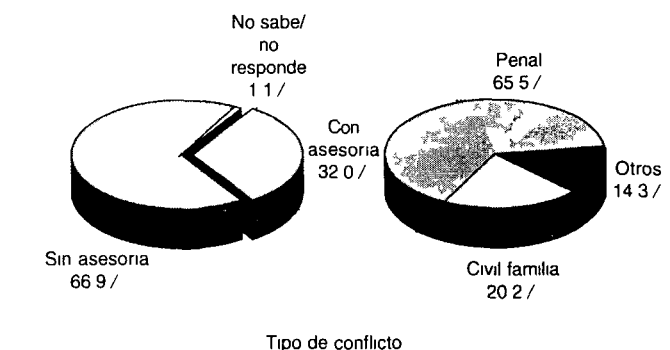
Ciudades	Falta de pruebas	Tramites complicados	Temor a represalias	No sabian	Los costos
Total	32.5	18.8	17.1	6.2	1.2
Barranquilla	40.4	13.1	30.2	6.2	2.4
Bucaramanga	34.1	17.2	18.6	8.5	1.0
Santafe de Bogota D C	32.8	22.2	9.3	7.6	1.6
Manizales	43.0	15.7	14.1	0.8	0
Medellin	31.8	14.1	22.0	8.0	0
Cali	22.5	17.5	28.3	1.1	0.7
Pasto	57.6	19.8	3.4	6.9	0.9

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

7 Tipo de asesoría utilizada para acudir a las autoridades

Teniendo en cuenta que la asesoria legal constituye un factor importante para facilitar el acceso a la justicia el estudio establecio que en 32% de los conflictos se presentaron ante las autoridades con asesoria y en 66.9% sin ella Dentro de este total el mayor grado de utilizacion de asesoria se presenta en los conflictos penales como se aprecia en el grafico 28 (anexo 1A cuadro 8 lectura vertical)

Grafico 28
Conflictos que se presentaron a las
autoridades con asesoria
Distribucion, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

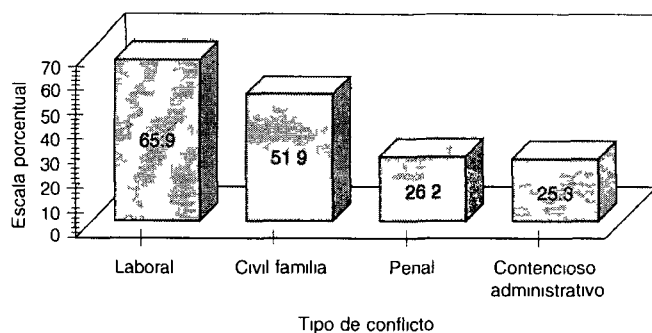


FUENTE anexo 1A cuadro 8

7 1 Utilizacion de asesoria segun tipo de conflicto

Discriminando los conflictos dentro de cada tipo segun hubieran contado con asesoria legal se observo que los que mas la utilizaron fueron los laborales (65 9%) (anexo 1A cuadro 8)

Grafico 29
Conflictos que se presentaron a las autoridades con asesoria
Comparativo, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)



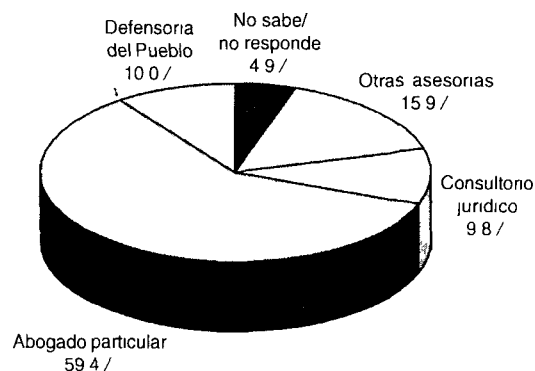
FUENTE anexo 1A cuadro 8

7 2 Tipos de asesoria

Los resultados mostraron que la asesoria utilizada fue la siguiente (anexo 1A cuadro 9)

Abogado particular	59 5%
Defensoria del Pueblo	10 0%
Consultorio juridico	9 8%
Otro tipo de asesoria	15 9%

Grafico 30
Conflictos por tipo de asesoria utilizada
Distribucion porcentual
1997 (marzo)

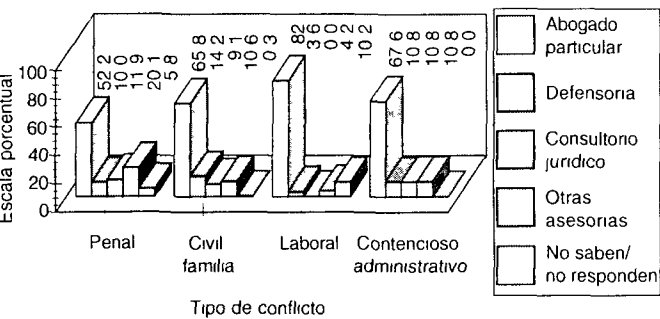


FUENTE anexo 1A cuadro 9

De lo anterior se presume que la quinta parte de los casos de conflictos pudo canalizarse por mecanismos creados con el fin de facilitar el acceso a la justicia es decir consultorios juridicos o Defensoria del Pueblo. Se trata entonces de otra cifra reveladora del esfuerzo que aun debe hacer el Estado y de la conciencia que debe asumir la sociedad por propiciar y asumir el uso de estas vias de resolucion de conflictos.

En el grafico 31 se muestran los conflictos que afectaron a los hogares segun la clase de asesoria con la que contaron tomando como total el tipo de conflicto. Se encontro que la utilizacion de asesoria de un abogado particular en los conflictos laborales es el que presenta mayor peso (82 0%) seguido por los contencioso administrativos (67 6%) los civiles y de familia (65 8%) y por ultimo los penales con 52 2% (anexo 1A cuadro 9).

Grafico 31
Conflictos por clase de asesoria utilizada
Distribucion, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

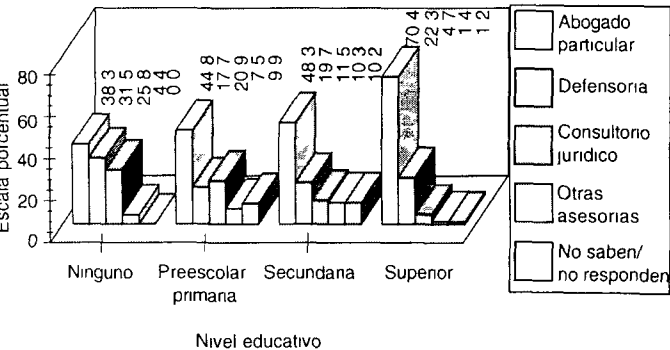


FUENTE anexo 1A cuadro 9

7 3 Asesoria segun nivel educativo

Segun nivel educativo de los encuestados al abogado particular acuden en mayor proporcion aquellas personas que tienen educacion superior (70 4%) en tanto que los que no tienen ningun nivel educativo acuden a la Defensoria del Pueblo (25 8%) De otra parte al consultorio juridico acudieron en mayor porcentaje los de nivel educativo secundaria (10 3%) (anexo 2 cuadro 9)

Grafico 32
Personas afectadas por conflictos, por clase de asesoria utilizada
Distribucion, segun nivel educativo
1997 (marzo)



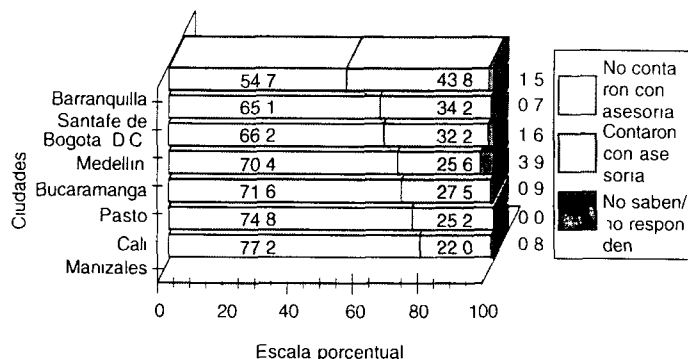
FUENTE anexo 2 cuadro 9

7 4 Asesoria segun ciudades

Como lo evidencia el grafico 33 en todas las ciudades no haber contado con asesoria es siempre mayor a 54% siendo el total para las siete ciudades 66 9% Los porcentajes mas altos de no asesoria los tuvieron en su mayoria las ciudades intermedias segun la poblacion Manizales Cali Pasto y Bucaramanga seguidas por Cali Santafe de Bogota D C y Medellin con porcentajes inferiores al promedio nacional Esta situacion refleja en parte la mayor probabilidad de contar con asesoria en las grandes ciudades del pais (anexo B cuadro 7)

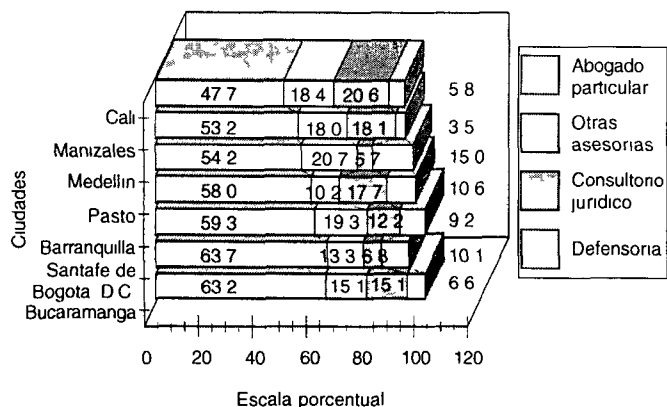
Las ciudades que hicieron mayor uso de abogado particular fueron en su orden Santafe de Bogota D C Bucaramanga y Barranquilla Donde mas se utilizo el consultorio juridico fue en Cali Manizales y Pasto Se acudio mas a la defensoria en Medellin Pasto y Santafe de Bogota D C (anexo 1B cuadro 8)

Grafico 33
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades, que contaron o no con asesoria juridica
Comparativo entre ciudades
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 1B cuadro 7

Grafico 34
Conflictos en que los hogares acudieron a las autoridades, y contaron con asesoria juridica, por tipo de asesoria
Distribucion, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 1B cuadro 8

8 Opinion general sobre el servicio de justicia

La percepcion general de los hogares sobre el servicio de justicia se establecio tomando todos los hogares sin importar si habian sido afectados o no por conflictos. Los resultados indican una percepcion negativa en todos los aspectos indagados. Es asi como 86.5% opina que la justicia es lenta, 83.8% que los tramites son complicados, 82.3% que la justicia tiene costos elevados, 74.0% considera la prestacion del servicio como deficiente y 69.2% opina que la credibilidad en la justicia ha disminuido (anexo 1B cuadro 11).

Cuadro 12
Hogares por opinion sobre el servicio de justicia
Distribucion porcentual, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Prestacion deficiente del servicio	Operacion lenta	Tramites complicados	Altos costos	Disminuye credibilidad
Total	74.0	86.5	83.8	82.3	69.2
Barranquilla	73.0	86.9	83.0	84.9	60.5
Bucaramanga	67.5	84.5	80.6	83.9	65.0
Santafe de Bogota D.C.	78.9	89.4	87.3	82.8	73.7
Manizales	64.9	82.4	81.4	84.4	66.4
Medellin	68.3	83.1	81.1	81.4	67.5
Cali	70.9	83.0	78.0	79.1	64.0
Pasto	75.7	88.3	85.6	82.6	71.4

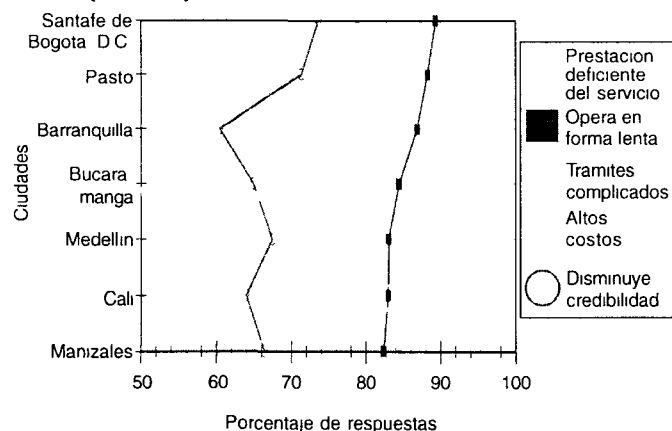
FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Sin embargo, los costos fueron la razon de menor importancia al compararlos con otras razones de dificil acceso.

Cabe destacar que el caracter predominantemente negativo en las respuestas prestacion del servicio deficiente (74%) la justicia opera en forma lenta (86 5%) tramites complicados (83 8%) y costos altos (82 3%) corrobora las barreras culturales y economicas que existen para el acceso a la justicia En cuanto al caracter negativo de la credibilidad en la justicia (disminucion) es mas leve (69 2%) lo cual podria hacer pensar que la justicia ha ganado algo de credibilidad durante el ultimo año (cuadro 12 grafico 35)

Para todos los encuestados sin distincion de nivel educativo la opinion sobre el servicio de justicia fue negativa en sus distintos aspectos La lentitud fue el factor mas negativo para las personas con educacion superior (91 0%) Las personas con nivel de educacion primaria o ninguno señalaron particularmente el costo (81 8% y 80 6% respectivamente) y para los de educacion superior o secundaria los tramites complicados (88 8% y 84 5% respectivamente) (anexo 2 cuadro 12)

Grafico 35
Opinion general sobre el servicio de justicia
Comparativo por ciudades, segun opinion
1997 (marzo)



FUENTE: cuadro 12

Con relacion a la prestacion del servicio en las ciudades de Santafe de Bogota D.C. y Pasto fue donde mayor porcentaje de hogares opino que el servicio es deficiente La lentitud fue un factor considerado por 86 5% de los hogares encuestados los cuales se ubicaron principalmente en las ciudades de Santafe de Bogota D.C. Pasto y Barranquilla 83 8% de los hogares considera que los tramites de la justicia son complicados en especial en Santafe de Bogota D.C. y Pasto

De otra parte el elevado costo de la justicia se ha señalado principalmente en Barranquilla Manizales Bucaramanga y Santafe de Bogota D.C. Por ultimo la credibilidad en la justicia disminuyo mas en Santafe de Bogota D.C. y Pasto que en el resto de ciudades encuestadas (anexo 1B cuadro 11)

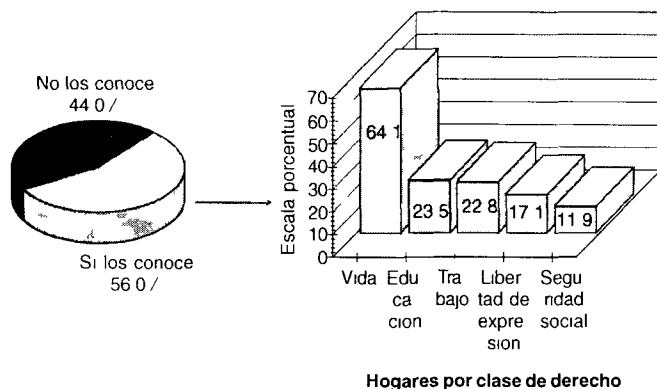
Si se analiza cada una de las opiniones las respuestas en cada ciudad oscilaron entre porcentajes similares (grafico 35)

9 Conocimiento de los derechos humanos fundamentales

En cuanto a los derechos humanos se encontro que 44% de los hogares encuestados en las siete ciudades no los conoce lo cual es un indice de la falta de informacion y etica civil en los hogares colombianos en lo que puede influir tanto la indiferencia o poca sensibilidad de la poblacion hacia la violacion de sus derechos como la minima preocupacion en las politicas estatales por incrementar el conocimiento de estos para procurar su respeto (anexo 1B cuadro 12)

Con relacion a los derechos que dijeron conocer los mas representativos fueron el derecho a la vida el derecho al trabajo y el derecho a la educacion como se aprecia en el grafico 36

Grafico 36
Conocimiento de los derechos humanos
fundamentales
1997 (marzo)



FUENTE: anexo 1B cuadro 12

Por último según el nivel educativo de los encuestados se encontró que los que menos conocen los derechos fundamentales son los que carecen de educación (72.9%) lo que confirma la relación entre nivel de educación conocimiento de los derechos y probabilidad de acceso al servicio de justicia (anexo 2 cuadro 13)

Para todos el derecho a la vida es el más conocido por su importancia pero proporcionalmente fue superior esta consideración para los de ningún nivel educativo (72.8%) En segundo lugar el derecho a la educación fue más conocido por las personas de educación superior (25.1%) Por su parte el derecho al trabajo fue igualmente conocido en todos los niveles educativos (anexo 2 cuadro 13)

10 Síntesis y comentarios

En estas páginas se presentan las características más sobresalientes de los datos expuestos para las siete ciudades y se precisa el tipo de dificultad u obstáculo que se tuvo para acceder al servicio de justicia agrupándolas de acuerdo con las barreras especificadas en la parte teórica del informe con el fin de precisar el grado de influencia de estas barreras según el tipo de conflictos y las características socioeconómicas de los afectados. Las cifras que arroja la Primera Encuesta Nacional de Justicia evidentemente no hablan por sí mismas. El mayor o menor porcentaje que muestra el fenómeno que se trata de medir es apenas una línea de base para comparar con futuras encuestas y trabajos de análisis. No es posible entonces hacer un juicio comparativo del desarrollo de las políticas estatales en esta materia pero sí lo es describir la situación a 1997 luego de seis años de expedida la nueva Constitución Colombiana que constituyó el más grande esfuerzo por avanzar en la solución a los crónicos problemas de la justicia.

La actitud de la ciudadanía ante las autoridades varía sustancialmente dependiendo del tipo de conflicto y de las barreras que se examinaron. También las ciudades tuvieron comportamientos muy distintos aunque pudieron destacarse dos en las que la población acusa una opinión muy negativa del aparato judicial local: Santa Fe de Bogotá D.C. y Barranquilla. En pocas ocasiones pudieron establecerse diferencias significativas de sexo frente a la administración de justicia pero sí las hubo respecto al nivel educativo de los afectados.⁹

Nivel de la conflictividad y actitud frente al conflicto

1 Del total de hogares encuestados 11.9% presentó

⁹ Por el bajo nivel de respuestas no se pudo trabajar con nivel de ingresos.

conflictos o controversias de alguno de sus miembros con particulares o con el Estado o bien se fue víctima de un delito

Los conflictos penales (84 6%) presentaron la mayor participación seguido muy de lejos por los civiles y de familia (8 8%) laborales (3 2%) y administrativos (2 9%) Este comportamiento de la conflictividad define la demanda en las áreas de atención del conflicto y en ese sentido la naturaleza de los obstáculos que se presentan en el acceso a las diferentes jurisdicciones (anexo 1A cuadro 1A) Las personas afectadas por conflicto 76 9% tenían un nivel educativo secundario o menos

El hecho de que en solo la mitad de los conflictos 55 1% los hogares afectados hubieran decidido acudir a las autoridades sugiere una actitud de desconfianza o de indiferencia frente a las instituciones sobre todo si se tiene en cuenta que en menos del 5% se llegó a un acuerdo y fue mínima la tendencia a actuar por cuenta propia Adicionalmente se percibe una sociedad en la que en 35 3% de los conflictos no hace nada cuando se enfrenta a situaciones que ameritan la presencia de un tercero o del Estado para resolver diferencias (anexo 2 cuadro 2)

La desconfianza ciudadana se puede corroborar por la opinión negativa sobre la administración de justicia expresada en las siete ciudades En cuanto a la indiferencia no se obtuvo información por el DANE pero es posible que una parte de la población haya considerado que los asuntos que los afectaron fueron de poca importancia (por ejemplo delitos menores contra la propiedad) y no estaban dispuestos a asumir los costos en tiempo que implica acudir a la autoridad De otra parte el problema no es exclusivamente de carácter cuantitativo detrás de la tasa de homicidios que tienen lugar en la sociedad colombiana se esconden asociadas una actitud individualista y la carencia de una ética civil que no

contempla el uso de las instituciones ni el acuerdo para resolver los conflictos

Esta escasa solidaridad se puede ilustrar con la información obtenida los ciudadanos que tienen conflictos laborales y civiles tienden a acudir mucho más a la autoridad que los que enfrentan problemas penales que son aquellos en los que están en juego los fundamentos mismos de la civilidad y la fortaleza de las instituciones públicas

Los afectados por conflicto que cuentan con nivel educativo superior fueron los que más acudieron a la autoridad (63 6%) y los que menos lo hicieron fueron los de preescolar y primaria (51 3%) y los de secundaria (55 5%) (anexo 2 cuadro 2)

El factor demográfico también tuvo influencia en la actitud ciudadana los hogares de las ciudades con mayor población (Medellín y Santa Fe de Bogotá D C) acudieron más a las autoridades mientras que en Pasto Bucaramanga y Manizales hay una tendencia mayor a no hacer nada frente al conflicto Tal parece que en las ciudades de menor población existen otras instituciones sociales para resolver los conflictos que no pasan por la vía institucional estatal

- 2 Por la naturaleza de los conflictos que mayormente se reportaron la policía resultó ser la autoridad a la que con mayor frecuencia se acudió (45 6%) en mayor número las personas con nivel educativo secundario En segundo lugar acuden a la Fiscalía en particular las personas sin ningún nivel de educación El tipo de conflicto que afectó al hogar también determinó por competencia la autoridad a la que se acudió por ejemplo a los juzgados se presentaron predominantemente los conflictos laborales y civiles haciéndolo de preferencia las personas con educación superior (17 5%)
- 3 De todos los conflictos que se pusieron en conocimiento de las autoridades en el último año el 55 3% aun no tenía resultado al momento de la

encuesta y el 8 4% no fue atendido Los conflictos que menos se resolvieron fueron los laborales (67 4%) y los penales (56 7%) a pesar de que los primeros constituyeron el tipo de conflicto por el que mas se acudio a la autoridad lo que coloca en una situacion especial a la poblacion trabajadora (anexo 1A cuadro 4) Una vez se acudio a la autoridad se encontro que la no atencion a la solicitud afecto particularmente a las personas con nivel de educacion secundaria (14 9%) (anexo 4 cuadro 4)

- 4 Al conocer las razones de no atencion por parte de las autoridades se pudieron establecer las principales barreras de acceso La primera fue *tecnica* falta de pruebas (40 0%) la segunda *burocratica* ausencia de autoridad que atendiera (17 7%) la tercera y la cuarta tambien fueron *tecnicas* inadmisión de la demanda (improcedencia o admisión de la denuncia o querrela) (11 3%) y falta de competencia de la autoridad (4 5%) (anexo 1B cuadro 4)

Cuando los conflictos penales no fueron atendidos la principal *barrera fue tecnica* falta de pruebas (43 8%) que en este caso la impone la propia autoridad No encontrar una autoridad que atendiera (19 7%) fue la segunda y por ultimo la improcedencia o inadmisión de la demanda (12 6%) Estas razones de no atencion son barreras que niegan el acceso a la justicia y tienen como característica fundamental el que las establece la propia administracion de justicia en tanto los argumentos los provee la autoridad al momento de solicitarse el servicio Para los conflictos civiles la principal *barrera fue burocratica* establecimiento cerrado (14 3%) (anexo 1A cuadro 5)

Independientemente del nivel educativo la principal dificultad para las personas afectadas por conflicto fue la falta de pruebas Aunque las personas con educacion primaria o menos fueron las que en mayor proporcion (52 8%) señalaron que la principal dificultad fue la falta de pruebas Y las personas con

educacion superior manifestaron en mayor porcentaje la inadmisión de la demanda como razon de no atencion (10 5%)

- 5 Las otras barreras a las que se enfrentaron los ciudadanos se manifestaron cuando se indago si hubo dificultad para acceder al despacho y las razones de ella En 76 3% de los conflictos el acceso a la justicia no fue difícil y solo en 21 1% se encontraron dificultades al demandar justicia las que en su orden de importancia fueron la *barrera tecnico cognitiva*, muchos tramites (60 0%) la *barrera cognitiva* necesidad de asesoria 16 1% las *barreras geograficas* no conocian la ubicacion (10 1%) y la distancia (9 5%) Por ultimo la *barrera economica* costos (4 3%) (anexo 1B cuadro 6)
- La dificultad en el acceso fue mayor para los afectados por conflictos que no contaban con ningun nivel educativo (31 9%) y los que menos dificultad de acceso encontraron fueron los que tenian nivel educativo superior (80%) En cuanto a las razones de la dificultad para todos los niveles educativos la principal fue muchos tramites y los de nivel educativo secundaria fueron los que en mayor proporcion señalaron esta dificultad Respecto a la necesidad de asesoria juridica afecto particularmente a los del grupo de primaria preescolar ninguno (30 8%) cifra que dobla a los demas grupos (anexo 2 cuadros 6 y 7)
- Finalmente las ciudades donde mas se manifesto dificultad en el acceso fueron SantaFe de Bogota DC Pasto y Barranquilla El excesivo numero de tramites influyo principalmente en los hogares de ciudades con volumenes poblacionales muy similares como Cali Barranquilla y Medellin que ocupan los primeros lugares
- Estas barreras guardan relacion con la apreciacion que tuvo el usuario una vez fue atendido por la autoridad Teniendo en cuenta que la mayoría de los conflictos son de naturaleza penal y que en esta materia la colocacion de una denuncia no tiene

aparentemente mayores formalidades los datos muestran que los usuarios tienen una *barrera tecnico cognitiva* al manifestar que es excesivo el numero de tramites para acceder a las autoridades. El excesivo numero de tramites incidió como barrera prioritariamente en los conflictos penales (62 7%) y laborales (58 8%). La cifra constituye una fuerte advertencia a quienes diseñan e implementan las políticas de acceso a la justicia puesto que en este campo aun falta mucho por hacer para facilitar los tramites necesarios para que el usuario pueda comprender los lineamientos basicos de lo que sucede con su caso y hacerle seguimiento para impedir abusos o desviaciones de justicia (anexo 1A cuadro 7)

En estudios desarrollados sobre el problema del acceso en los EE UU tradicionalmente se ha contemplado que la barrera falta de asesoria por su costo es la mas importante. Sin embargo en este estudio en solo 22 3% de los conflictos civiles se considero como una dificultad evidente la falta de asesoria puesto que el ordenamiento juridico limita el acceso cuando el afectado no es abogado¹⁰. La necesidad de asesoria juridica tuvo un peso mas alto en Bucaramanga Santafe de Bogota D C y Pasto (anexo 1B cuadro 6)

La distancia (9 5%) como *barrera geografica* que en principio podria afectar en mayor proporcion a las ciudades mas pobladas tuvo mayor influencia en Manizales Pasto y Bucaramanga lo que refleja la subjetividad de la noción de distancia entre los encuestados

El desconocimiento de la ubicacion (10 1%) tuvo mayor impacto en los hogares de Bucaramanga Manizales y Barranquilla (anexo 1B cuadro 6)

¹⁰ El Decreto 196 de 1971 Artículo 28 establece taxativamente cuando se puede litigar en causa propia sin necesidad de ser abogado. Se trata de una disposicion que facilita teoricamente el acceso a la justicia pero supone que quien hace uso de este mecanismo debe contar con un minimo de conocimientos legales

6

Por ultimo el costo fue la dificultad que menos participacion tuvo con 4 3%. Este bajo porcentaje desvirtuo las hipotesis elaboradas en la literatura sobre la discriminacion que implica el nivel de ingresos con el acceso a la justicia al menos para el caso de estas siete ciudades encuestadas. La misma encuesta permitio determinar que en los casos en que los hogares decidieron no acudir a las autoridades por circunstancias personales los costos tampoco tuvieron un peso importante dentro de las razones aducidas (anexo 1A cuadro 11)

Para acceder a la justicia en solo 32% de los conflictos los hogares contaron con asesoria juridica al momento de presentarlos a las autoridades en 66 9% tuvieron que hacerlo sin asesoria. Segun el tipo de conflicto los que mas requirieron asesoria fueron los conflictos laborales (65 9%) los civiles y de familia (51 9%) y los penales (26 2%) (anexo 1A cuadro 8)

La principal asesoria con la que se conto fue la de abogado privado en 59 5% de los conflictos en 9 8% se acudio al consultorio juridico en 10% a la defensoria del pueblo y en 15 9% tuvo otro tipo de asesoria. Esto permite concluir que un alto porcentaje dispuso de recursos economicos para acudir a un abogado particular. La asesoria de abogado particular se utilizo en mayor medida cuando hubo conflictos laborales (82 0%) administrativos (67 6%) y civiles y de familia (65 8%) (anexo 1A cuadro 9)

Tambien es importante destacar el bajo porcentaje de los conflictos por los cuales los hogares acudieron a la Defensoria y al consultorio juridico a pesar de que el costo es menor en comparacion con los honorarios del abogado particular

El nivel educativo de las personas afectadas por conflictos que en mayor proporcion contaron con asesoria fueron los de ningun nivel (35 6%) y los de 'educacion superior' (35 4%) lo que permite presumir que para el primer caso se trata de asesoria

gratuita ofrecida por el Estado (Defensoria) consultorio juridico y para el segundo de asesoria privada (anexo 2 cuadro 8)

En efecto los datos muestran que se valieron del abogado particular de preferencia las personas con un nivel educativo superior (70 4%) lo que muestra que la asesoria es un medio fundamental de acceso pero que demanda un nivel de ingresos que no tiene buena parte de la poblacion colombiana

De otra parte a la Defensoria del Pueblo acudieron en mayor proporcion las personas sin nivel educativo (25 8%) y a los consultorios juridicos los de secundaria (10 3%) Es decir estas dos ultimas formas de asesoria son una alternativa para los sectores con menor formacion educativa (anexo 2 cuadro 9)

Las ciudades intermedias segun la poblacion tuvieron los porcentajes mas altos de no asesoria en lo que pudo influir la presencia de un numero menor de abogados que en las grandes ciudades

- 7 En los conflictos por los que los hogares no acudieron a las autoridades justificaron su actitud porque segun lo que conocian de la justicia consideran que la justicia no opera (40 6%) porque consideran que hay ausencia de autoridad (15 3%) o porque no creen en ella (13 1%) en 11 6% de los conflictos los hogares no lo hicieron porque consideran dificil el acceso Se trata en todos estos casos de *barreras culturales* que conforman la percepcion que tiene la poblacion sobre el sistema judicial y que estan influyendo en la decision inicial de acudir o no a la autoridad

Con este panorama se advierte la necesidad de mejorar la percepcion de la poblacion sobre el sistema judicial para reducir los niveles de desconfianza (la justicia no opera y no creen en las autoridades) y desestimular la indiferencia que existe sobre como para que en que forma opera y se puede acceder a la justicia mas aun si se advierte que no se encontraron grandes diferencias por sexo

o educacion al considerar que la justicia no opera Las personas afectadas por conflictos con nivel educativo superior señalaron en mayor proporcion como razon para no acudir a la autoridad que la justicia no opera (48 9%) y no creer en ella (15 7%) La consideracion de ausencia de autoridad fue similar en todos los niveles educativos (anexo 2 cuadro 10)

Las ciudades donde menos se cree en las autoridades fueron las mas pobladas Cali Santafe de Bogota D C y Medellin Sin embargo se dio una clara diferencia entre Santafe de Bogota D C y Medellin respecto a como opera la justicia ya que fueron significativamente mayores los conflictos en que hogares bogotanos consideraron que la justicia no opera

Las ciudades con menor poblacion de las siete encuestadas Manizales y Pasto tuvieron los mas altos porcentajes de dificil el acceso a las autoridades La ausencia de autoridades mostro porcentajes comparativamente altos en Cali Barranquilla y Pasto

- 8 Las razones aducidas para no acudir a las autoridades segun las circunstancias personales se refinieron a barreras *cognitivo culturales* ya fueran porque el usuario considero que no tenia pruebas (32 5%) o por temor a represalias (17 1%) En menor proporcion se considero que creia que los tramites eran complicados (18 8%) no sabian como hacerlo (6 2%) y por los costos (1 2%) (anexo 1B cuadro 10) Cuando se examinaron estas razones segun los diferentes tipos de conflicto la principal razon para no acudir vario asi en los conflictos penales y en los civiles y de familia fue la falta de pruebas en los laborales temor a represalias y en los administrativos tramites complicados El temor a represalias tuvo mas peso en los conflictos penales que en los civiles como razon para no acudir En el caso de los conflictos laborales se presento una diferencia importante frente a los demas conflictos

puesto que el no saber como acudir tuvo un efecto significativamente mas alto

La falta de pruebas fue la principal razon para no acudir a la justicia y se destacan los que no tenian nivel educativo (45 3%) En cuanto a los tramites complicados fueron las personas con nivel de educacion superior los que mas se refirieron a estos (26 6%) (anexo 2 cuadro 11)

Estos puntos permiten concluir que se trata de *barreras cognitivo culturales* propias del usuario que sin conocer adecuadamente cuales son los medios probatorios idoneos asume que no cuenta con ellos y prefiere no acudir a la autoridad auto excluyendose O bien puede interpretarse como una *barrera tecnica* es decir que el tramite judicial de los conflictos en lo que a medios probatorios se refiere es demasiado formalista y requiere de pruebas bastante elaboradas para poder acceder al aparato judicial

El temor a represalias se constituyo tambien en una barrera en mayor proporcion para las personas con un nivel de educacion secundaria (20 5%) Esta situacion puede interpretarse como expresion de la *barrera cultural* pues el contexto de inseguridad en el que se mueve el ciudadano colombiano y el manejo litigioso que se le da al conflicto hacen temer por la reaccion que pueda provocar el instaurar una demanda o denuncia contra alguien en particular (anexo 2 cuadro 11)

Las personas sin ningun nivel educativo se enfrentaron a una *barrera cognitiva* al manifestar en mayor medida no saber que podia acudir a la autoridad o como hacerlo (11 4%) igualmente en cuanto a costos este grupo de personas fue el que en mayor proporcion se vio afectada por la barrera economica (8 8%) (anexo 2 cuadro 11)

Segun las circunstancias personales la falta de pruebas se adujo como razon principal en las ciudades con menor poblacion como Pasto Manizales Barranquilla y Bucaramanga temor a

represalias afecto mas a Barranquilla Cali y Medellin no sabian como hacerlo fue importante en Bucaramanga Medellin y Santafe de Bogota DC

9 La opinion general sobre el servicio de justicia si bien fue negativa para todos los aspectos indagados no debe alarmar si se compara con la expresada por la poblacion de otros paises de America Latina¹¹ Para Colombia la opinion de los hogares afectados o no por conflictos dio como resultado que 86 5% cree que la justicia es lenta 82 3% considero que tiene costos elevados 83 8% que los tramites son complicados 74 0% que la prestacion del servicio es deficiente y 69 2% que la credibilidad en la justicia ha disminuido (anexo 1B cuadro 11)

Estas respuestas bien podrian servir para establecer un orden de problemas a resolver dentro del aparato judicial para que disminuya con el tiempo el porcentaje de la poblacion que no acude al aparato jurisdiccional por estas consideraciones que juegan un papel importante al momento de tomar una decision

Las opiniones sobre el servicio de justicia de los encuestados (afectados o no) fueron predominantemente negativas el factor que mas esta influyendo en esta consideracion es la lentitud (85 8% del total de encuestados en promedio) especialmente para las personas con educacion superior (91 0%) Ahora bien para las personas con nivel de educacion primaria y sin ningun nivel influyo particularmente el costo (81 8% y 80 6% respectivamente) y para los de educacion superior y secundaria los tramites complicados (88 8% 84 5% respectivamente) (anexo 2 cuadro 12)

Por ejemplo en la Argentina solo 13 por ciento del publico dice tener confianza en la administracion de justicia En Brasil 74 por ciento del publico percibe la administracion de justicia como regular o mala El peor caso es quiza el del Peru donde 92 por ciento de la poblacion no tiene confianza en los jueces Cf Maria Dakolias El Sector Judicial en America Latina y el Caribe Washington Banco Mundial Documento Tecnico 1997 pagina 4

Curiosamente los porcentajes mas altos en lo que podria llamarse opinion positiva de los encuestados sin diferencia de nivel educativo fueron los referidos a la eficiencia (24 2%) y aumento de la credibilidad en la prestacion del servicio de justicia (27 5%) en el ultimo año (anexo 1B cuadro 11)

Finalmente las ciudades mas afectadas por el problema de la lentitud la deficiencia en el servicio y los tramites complicados fueron Santafe de Bogota D C y Barranquilla

- 10 En cuanto al conocimiento de los derechos humanos que dice tener la poblacion en las siete ciudades se encontro que 44 0% no conoce los derechos humanos lo cual es un indicativo de la falta de formacion e informacion en los hogares colombianos y de la escasa capacidad economica del Estado para satisfacer derechos fundamentales sociales en lo que puede influir tanto la indiferencia o poca sensibilidad de la poblacion hacia la violacion de sus derechos como la poca preocupacion de las politicas publicas por incrementar el conocimiento de estos derechos para procurar su respeto (anexo 1B cuadro 12)

Con relacion a los derechos que se dijeron conocer los tres mas importantes correspondieron a la vida (64 1%) la educacion (23 5%) y el trabajo (22 8%) seguido muy de cerca por la libertad de expresion (17 1%) y la seguridad social (11 9%) (anexo 1B cuadro 12)

El orden de las respuestas puede relacionarse con los problemas actuales de la sociedad colombiana respecto a la credibilidad en las instituciones del Estado y la participacion de la poblacion en la defensa de sus derechos y deberes El conocimiento del derecho a la vida la libertad y el trabajo muestra la preocupacion que existe en los hogares por la violencia y las escasas oportunidades de trabajo Teniendo en cuenta el nivel educativo de los encuestados se observo que quienes menos

conocen los derechos fueron los que carecen de educacion (72 9%) (anexo 2 cuadro 13)

Discriminando el nivel educativo de las personas por cada uno de los derechos mencionados se encontro que para todos el derecho a la vida fue el mas conocido pero en mayor medida para los de ningun nivel educativo (72 8%) En segundo lugar el derecho a la educacion fue mas conocido por las personas con educacion superior (25 1%) El derecho al trabajo es reconocido en todos los niveles educativos

En sintesis si se reagrupan los factores que incidieron en obstaculizar o impedir el acceso a la justicia en orden de importancia se tiene

El sistema judicial lento y formalista con baja infraestructura para la prestacion del servicio

Los factores socioeconomicos y

Los factores burocraticos

Teniendo en cuenta las barreras en que se descomponen estos factores y sus variables especificas se presentan a continuacion en orden de incidencia

Barreras tecnicas

La principal razon para considerar dificil el acceso fue los muchos tramites en todas las areas de atencion Segun el nivel educativo afecto mas a las personas con educacion secundaria

Crear que los tramites son complicados y por esa razon abstenerse de acudir a la autoridad sin importar el tipo de conflicto afecto en particular a las personas con un nivel de educacion superior

La falta de pruebas como razon de no atencion de la solicitud afecto el acceso a la administracion de justicia en particular en el area penal y civil familia en especial para las personas con educacion primaria o menos

La necesidad de asesoria juridica como razon para considerar dificil el acceso fue especialmente importante en las areas laboral administrativa y penal Las personas con educacion primaria o menos fueron las mas afectadas

por este tipo de barrera. Le sigue la inadmisión de la demanda (improcedencia de la denuncia o querrela) como razón de no atención de la solicitud, especialmente en los conflictos penales y para las personas con educación superior.

Por último, la falta de competencia como razón de no atención de la solicitud se presentó en particular en las áreas civil, familia y penal, afectando de manera especial a las personas con educación primaria o menos.

Barreras culturales

Considerar que la justicia no opera fue la principal barrera cultural por la cual se dejó de acudir a la autoridad para todo tipo de conflictos, y afectó particularmente a las personas con educación superior.

En segundo lugar, estuvo el temor a represalias, en particular para las áreas laboral y penal. Las personas más afectadas en este sentido fueron aquellas con nivel de educación secundaria. La ausencia de autoridad fue señalada especialmente por las personas con educación secundaria, no creer en las autoridades por las personas con educación superior, y considerar difícil el acceso para los de educación primaria o menos.

La última razón aducida para autoexcluirse de acceder a la justicia fue la de ignorar que podían hacerlo o no saber cómo hacerlo, esta última, en particular para el área laboral y para las personas sin ningún nivel educativo.

Barreras burocráticas

Que no hubiera quien atendiera la solicitud se constituye en la primera barrera burocrática, destacándose en este sentido el área penal y las personas con educación secundaria.

Barreras geográficas

El desconocer la ubicación, en particular para los conflictos de carácter contencioso administrativo y la

distancia, se presentaron como razones para considerar difícil el acceso. Fueron las personas con un nivel de educación superior las más afectadas por este tipo de barrera.

Barreras económicas

Los costos como barrera económica fueron la razón de dificultad en el acceso y la razón para no acudir a la justicia según las circunstancias personales, en particular en las áreas laboral y civil, familia.

Las personas con educación secundaria consideraron difícil el acceso en razón de los costos y aquellas que no tenían ningún nivel educativo dejaron de acudir a la autoridad por esa misma razón.

11 Comparación de los módulos “Criminalidad real” 1991-1995 y “Derecho de acceso al servicio de justicia” 1997

Teniendo en cuenta que el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) aplicó el módulo de *criminalidad real* como parte de la Encuesta Nacional de Hogares en las etapas 72 de 1991 y 90 de 1995, y que dentro de la información allí recopilada se encuentra el tema del acceso a la justicia, referido con exclusividad al área penal, se presenta a continuación la comparación de esta información con la recopilada en el módulo de Derecho de acceso al servicio de justicia, también en lo penal. Es pertinente anotar, sin embargo, que la cobertura en cada una de estas encuestas fue diferente.

La primera se realizó en nueve ciudades y la segunda en once ciudades, ambas con sus respectivas áreas metropolitanas, mientras que el módulo Derecho de acceso al servicio de justicia se realizó para siete ciudades con sus áreas metropolitanas. Teniendo en

cuenta estas especificidades en cuanto a la cobertura y el tema analizado la comparacion incluyo 1) hogares afectados por conflictos 2) actitud frente al conflicto 3) razones para no acudir a la autoridad Los resultados fueron

Para los tres años estudiados se encontro que los delitos contra la propiedad tienen la mayor participacion con un significativo descenso en 1997 mientras que los delitos contra la vida e integridad personal y aquellos contra la libertad y la familia aumentan considerablemente en 1997 Estos datos confirman la tendencia de un aumento en la violacion del derecho a la vida y la libertad mientras que la violacion del derecho a la propiedad parece disminuir en terminos relativos Partiendo de este panorama de la criminalidad interesa señalar por que las personas afectadas por este tipo de conflictos deciden no acudir a la autoridad

Cuadro 13
Hogares afectados por conflictos penales, segun etapas de la Encuesta Nacional de Hogares 1991 (junio), 1995 (diciembre) y 1997 (marzo)

Etapas y años	Hogares afectados por conflictos penales ¹
Etap 72 de 1991	11 3
Etap 90 de 1995	15 0
Etap 95 de 1997	10 5

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapas 72 de 1991 90 de 1995 y 95 de 1997
La Encuesta de 1991 incluye ademas de los delitos otros hechos violentos independientemente de que fueran contemplados por la legislacion La encuesta de 1995 toma en cuenta delitos contemplados en elCodigo Penal Y la de 1997 aunque se refiere a los conflictos penales civiles laborales familia y administrativos que afectaron a los hogares en este apartado la comparacion se hara solo respecto de los conflictos penales

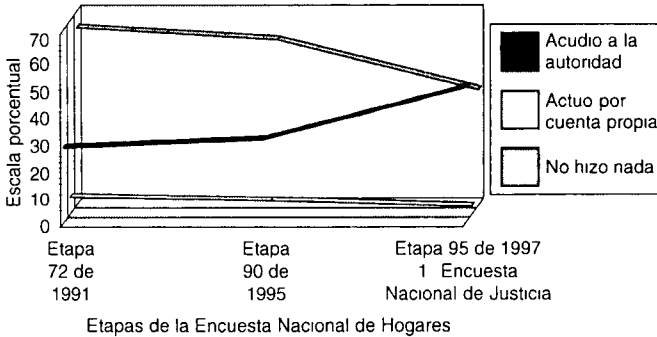
Las cifras muestran una ligera disminucion en la afectacion de los hogares encuestados entre 1991 y 1997 incrementado en 1995 No es posible dar una explicacion precisa sobre estas variaciones que pueden atribuirse incluso a las diferencias en cuanto a la aplicacion misma de las encuestas

Cuadro 14
Actitud frente al conflicto penal, segun etapas de la Encuesta Nacional de Hogares 1991 (junio), 1995 (diciembre) y 1997 (marzo)

Etapas y años	Actitud frente al conflicto		
	Acudio a la autoridad	Acudio por cuenta propia	No hizo nada
Etap 72 de 1991	28 0	6 5	64 3
Etap 90 de 1995	31 0	5 0	60 0
Etap 95 de 1997	49 6	3 0	41 9

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapas 72 de 1991 90 de 1995 y 95 de 1997

Grafico 37
Actitud frente al conflicto penal, segun etapas de la Encuesta Nacional de Hogares Evolucion, segun actitud 1991 (junio), 1995 (diciembre) y 1997 (marzo)



FUENTE cuadro 14

Al evaluar el cambio en la actitud de los hogares frente al conflicto penal se destaca el incremento de acudir a la autoridad (denunciabilidad) cifra que podría explicarse por los siguientes aspectos

El conjunto de cambios presentados en materia legislativa respecto a la punibilidad tipificación y creación de mecanismos penales frente a ciertas conductas

Las acciones iniciadas por entidades como la Defensoría del Pueblo dirigidas a llevar a la justicia a los responsables de conductas violatorias de los derechos humanos al igual que de la ratificación y aprobación de tratados internacionales contra dichas prácticas violatorias

La Ley 294 de 1996 o Ley de Violencia Intrafamiliar que tipifica ciertas conductas que perturban la vida familiar la libertad sexual y la integridad personal

La Ley 190 de 1995 Estatuto Anticorrupción diseñado para contrarrestar las conductas contra la administración y el patrimonio públicos

De otra parte la actitud de la población muestra un incremento de la credibilidad en las autoridades en el periodo 1991-1997 no obstante que la opinión sobre la inoperancia de la justicia se ha incrementado como se observa en el cuadro 15 debe destacarse que la actitud corresponde a una decisión efectiva de acudir a la autoridad

Dado el énfasis de este trabajo merece atención la disminución en la decisión de no hacer nada que se corresponde con la actitud de acudir a las autoridades aunque aun es alta la proporción de los afectados que encuentran barreras al momento de tomar la decisión de acudir o no (cuadro 15)

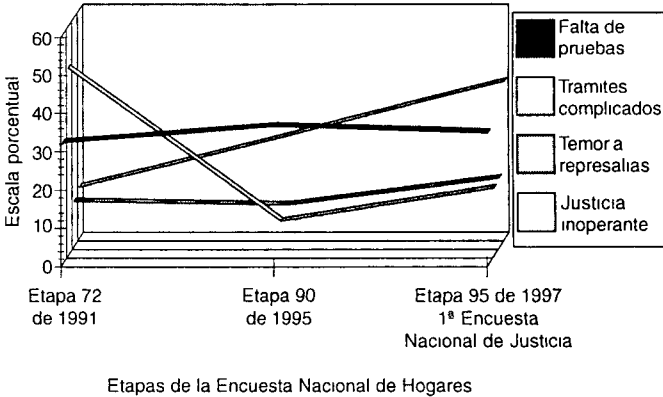
Dentro de la población que no acudió a la justicia penal se pueden observar aspectos importantes se ha venido presentando un incremento en las razones que exponen para no acudir en particular las que se refieren a la inoperancia de la justicia y los trámites complicados que casi duplicaron su peso relativo entre 1995 y 1997

Cuadro 15
Conflictos por razones para no acudir a la justicia penal, según etapas de la Encuesta Nacional de Hogares 1991 (junio), 1995 (diciembre) y 1997 (marzo)

Etapas y años	Razón de no acudir a la justicia penal			
	Falta de pruebas	Trámites complicados	Temor a represalias	Justicia inoperante
Etap. 72 de 1991	31.8	49.0	11.9	13.4
Etap. 90 de 1995	36.0	9.0	11.0	27.0
Etap. 95 de 1997	34.2	17.6	17.9	41.0

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapas 72 de 1991, 90 de 1995 y 95 de 1997.

Grafico 38
Conflictos por razones de no acudir a la justicia penal, según etapas de la Encuesta Nacional de Hogares
Dimensionamiento, según razón 1991 (junio), 1995 (diciembre) y 1997 (marzo)



FUENTE: cuadro 15

La falta de pruebas y considerar que la justicia es inoperante continúan siendo las principales razones para no acudir a la justicia. Se podría decir entonces que las barreras técnicas (falta de pruebas) las barreras cognitivas (trámites complicados) y las barreras culturales (temor a represalias y considerar que la justicia es inoperante) son factores importantes que afectan decididamente el acceso a la justicia penal en la medida en que tienden a aumentar su participación dentro de las razones de los usuarios para no acudir a la autoridad.

En síntesis, las razones para no acudir a la autoridad penal en los tres periodos estudiados se mueven entre los polos relativos a las actitudes hacia la percepción de la eficacia de los aparatos de protección y justicia del Estado y las consideraciones puramente personales y circunstanciales.

CAPITULO III

INDICADORES DE ACCESO

El Consejo Superior de la Judicatura en su propósito de asegurar el eficaz funcionamiento de la administración de justicia, identifica las variables que impiden o dificultan el acceso de los ciudadanos a los servicios que brindan los despachos judiciales, lo cual le permite tomar las medidas y/o dictar los reglamentos necesarios para que estos aspectos sean corregidos.

En este sentido, el Consejo Superior de la Judicatura ha elaborado una primera aproximación a los indicadores

de acceso, tomando como base los resultados de la Primera Encuesta Nacional de Justicia sobre el Derecho de acceso al servicio de Justicia.

Los indicadores de acceso presentados corresponden únicamente al nivel urbano de siete (7) ciudades capitales con sus áreas metropolitanas: Barranquilla, Bucaramanga, Santa Fe de Bogotá, D.C., Manizales, Medellín, Cali y Pasto.

1 Tasa de ocurrencia

La tasa de ocurrencia hace referencia al número de conflictos por cada 100 000 habitantes que los encuestados declararon haber tenido durante el último año (marzo 1996 - marzo 1997) sin considerarla forma en que fueron resueltos.

En los hogares encuestados se informó sobre la ocurrencia de 413 067 conflictos que se traduce en una tasa global de ocurrencia para las siete (7) ciudades de la muestra de 3 345 conflictos por cada 100 000 habitantes durante 1997.

$$TO = CP / (PT / 100\,000)$$

1.1 Según ciudades

Desagregando la información por ciudades, se encuentra que la tasa de ocurrencia que se registró para la ciudad de Bucaramanga resulta atípica porque el intervalo en las restantes seis (6) ciudades oscila entre 2 184 en Medellín y 3 377 en Cali por 100 000 habitantes, como se presenta en el cuadro 16.

Cuadro 16
Tasa de ocurrencia de conflictos, por
poblacion total, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	[pt] Poblacion total	[cp] Conflic tos pre senta dos	[to] Tasa de ocurren cia (por c/100 000 hab)
Totai	13 955 697	413 067	2 960
Barranquilla	146 768	31 868	2 218
Bucaramanga	878 733	41 909	4 769
Santafe de Bogota D C	6 244 822	191 869	3 072
Manizales	369 360	10 824	2 930
Medellin	2 701 632	58 999	2 184
Cali	2 004 190	67 689	3 377
Pasto	320 192	9 909	3 095

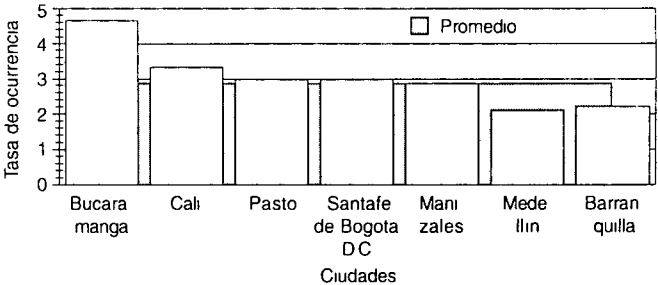
FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Cuadro17
Tasa de ocurrencia, por ciudades, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Barran quilla	Bucara manga	Santafe de Bogota D C	Mani zales	Mede llin	Cali	Pasto
Penal	2 072	3 493	2 648	2 472	1 652	3 033	2 869
Civil familia	80	549	169	412	453	265	199
Laboral	58	123	135	46	66	38	13

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Grafico 39
Tasa de ocurrencia de conflictos (por cada
100 000 habitantes)
Dimensionado en siete (7) ciudades capitales
1997 (marzo)

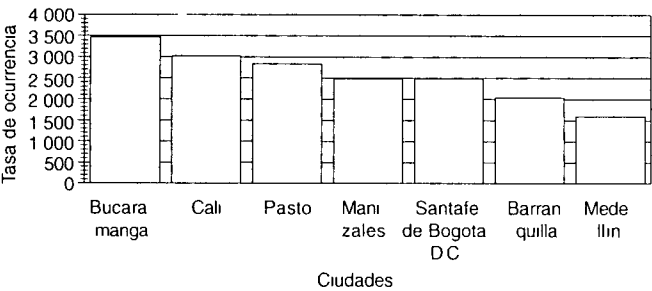


FUENTE DANE cuadro 16
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

1 2 Segun tipo de conflicto y ciudad

Al comparar la tasa de ocurrencia del area penal entre ciudades Cali y Pasto resultan mayores frente a las demas sin tener en cuenta la de Bucaramanga que como se expuso resulta ser un caso atípico El cuadro 17 presenta la informacion en detalle

Grafico 40
Tasa de ocurrencia (por cada 100 000 habitantes)
Dimensionamiento del area penal, segun ciudades
1997 (marzo)



FUENTE DANE cuadro 17
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

2 Indicadores de actitud frente al conflicto

De la actitud asumida frente a los conflictos que en los hogares se declaro haber tenido durante 1997 algo mas de la mitad opto por acudir a las autoridades De la otra mitad resulta muy elevado el porcentaje de los que nada hicieron frente a los que recurrieron a otra forma de solucion de conflictos

Cuadro 18
Actitud frente al conflicto, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	[cp] Conflic tos pre senta dos	[ala] Acudie ron a las autori dades	[nhn] No hicieron nada	[ofr] Otra forma de resolu cion ¹
Total	413 067	215 773	154 871	42 423
Barranquilla	31 868	15 191	13 666	3 011
Bucaramanga	41 999	19 380	18 354	4 265
Santa fe de Bogota DC	191 869	102 771	64 800	24 298
Manizales	10 824	5 420	4 770	634
Medellin	58 909	36 001	17 452	5 456
Cali	67 689	32 447	31 407	3 835
Pasto	9 909	4 563	4 422	924

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura
 Cuenta propia llegaron a un acuerdo otra forma y no sabe

Cuadro 19
Actitud frente al conflicto, según tipos de
conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	[cp] Conflic- tos pre- senta- dos	[ala] Acudie- ron a las autori- dades	[nhn] No hicieron nada	[ofr] Otra forma de resolu- cion
Total	413 067	215 773	154 871	42 423
Penal	349 576	173 381	146 604	29 591
Civil familia	36 218	26 302	2 329	7587
Laboral	13 083	10 338	1 353	1 392
Administrativo	12 110	3 866	4 391	3 853
No informa / no responde	2 080	1 886	194	

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadístico Consejo Superior de la Judicatura
 Actuaron por cuenta propia llegaron a un acuerdo otra forma y no sabe

Sobre los valores absolutos presentados en el cuadro 19 se calcularon las tasas de actitud Tasa de Denunciabilidad Global (TDG) Tasa de Abstencion (TA) y Tasa de Actuacion Extraprocesal (TAEX) las cuales se presentan por ciudad y por tipo de conflicto en los cuadros 20 y 21 respectivamente

2 1 Tasa de denunciabilidad

La tasa de denunciabilidad hace referencia a la proporcion de los conflictos que una vez ocurridos fueron puestos al conocimiento de las autoridades Policia Dijn DAS ICBF Defensoria del Pueblo Comisaria de familia Inspeccion de Transito Fiscalia y Juzgados

$$TD = [ALA / CP] \cdot 100$$

La tasa global de denunciabilidad que fue 52 2% sugiere una actitud de confianza frente a las instituciones sobre todo si se tiene en cuenta que es minima la tendencia a actuar por cuenta propia o llegar a un acuerdo Segun ciudades en Medellin se presenta la mayor tasa de denunciabilidad 61 1% Segun tipo de conflicto se encuentra que los ciudadanos que tienen conflictos laborales civiles y de familia tienden a acudir a las autoridades en mayor proporcion que los que encuentran problemas penales que son aquellos en los que estan en juego los fundamentos mismos de la civilidad y la fortaleza de las instituciones publicas

2 2 Tasa de abstencion

La tasa de abstencion se refiere a la proporcion de conflictos de que fueron victimas integrantes de los hogares encuestados que se abstuvieron de denunciar y a su vez no hicieron nada

El resultado de esta tasa deja percibir una sociedad en la que 37 5% de la poblacion no hace nada cuando se enfrenta a situaciones que ameritan la presencia de un tercero o del Estado para resolver diferencias La mayor tasa de abstencion segun conflicto se presenta en lo penal (anexo 1B cuadro 1)

$$TA = [NHN / CP] \cdot 100$$

2 3 Tasa de actuacion extraprocesal

La tasa de actuacion extraprocesal mide la proporcion de los conflictos que no son llevados a las autoridades sino que son resueltos por cuenta propia que existe conciliacion o que hay arreglo (esta incluida la respuesta no sabe)

$$TAEX =[OFR / CP] \cdot 100$$

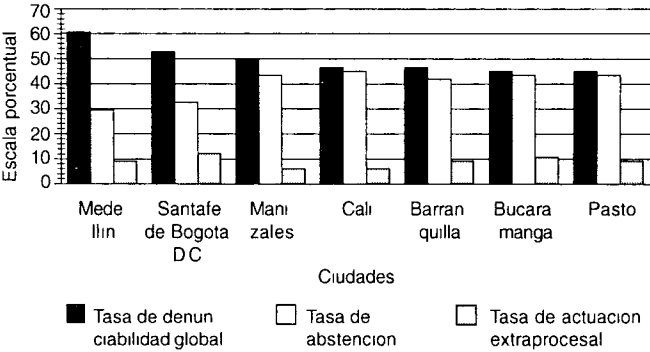
El resultado de esta tasa 10 3% es un indicativo de la baja tendencia de los ciudadanos de llegar a un acuerdo para resolver conflictos En lo penal aunque corresponde a las autoridades realizar las investigaciones se detecto una tasa de actuacion extraprocetal del 8 5%

Cuadro 20
Indicadores de actitud frente al conflicto,
según ciudades
1997(marzo)

Ciudades	[td] Tasa de denuncia bilidad	[ta] Tasa de absten cion	[taex] Tasa de actuacion extra procesal
Total	52 2	37 5	10 3
Barranquilla	47 7	42 9	9 4
Bucaramanga	46 1	43 7	10 2
Santafe de Bogota D C	53 6	33 8	12 7
Manizales	50 1	44 1	5 9
Medellin	61 1	29 6	9 3
Cali	47 9	46 4	5 7
Pasto	46 0	44 6	9 3

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Grafico 41
Indicadores de actitud frente al conflicto
Comparativo entre siete (7) ciudades capitales
1997 (marzo)



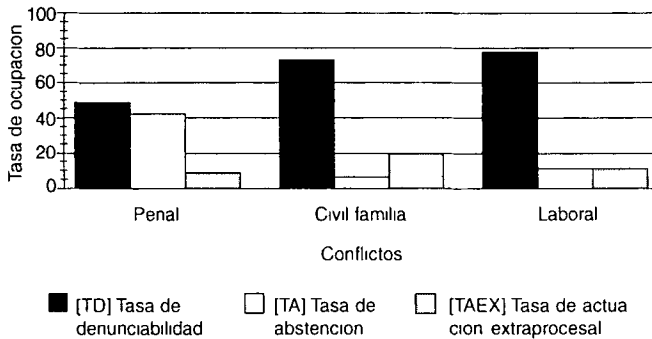
FUENTE DANE cuadro 20

Cuadro 21
Indicadores de actitud frente al conflicto,
según tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipo de conflicto	[td] Tasa de denuncia bilidad	[ta] Tasa de absten cion	[taex] Tasa de actuacion extra procesal
Penal	49 6	41 9	8 5
Civil familia	72 6	6 4	21 0
Laboral	79 0	10 3	10 6

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Grafico 42
Indicadores de actitud frente al conflicto
Comparativo, según tipos de conflictos
1997 (marzo)



FUENTE DANE cuadro 20

3 Tasa global de acceso

La Constitucion Politica de Colombia garantiza el derecho de toda persona a acceder a los aparatos estatales de justicia. El cabal cumplimiento de este derecho requiere tener un conocimiento de la realidad que los ciudadanos viven y perciben frente al servicio de justicia en aras de satisfacer sus necesidades de la misma. Una vez calculadas las tasas de ocurrencia y evaluados los indicadores de actitud frente al conflicto se puede determinar el grado de acceso al servicio de justicia.

La Tasa Global de Acceso indica entonces en que proporción los ciudadanos que demandan el servicio de justicia logran acceder a los aparatos estatales. La tasa de acceso según tipo de conflicto se presenta en el cuadro 22.

$$TGA = 1([CP (ALA - NRA)]/CP)$$

Cuadro 22
Tasa global de acceso, según tipos de
conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	[cp] Conflictos presentados	[ala] Acudieron a las autoridades	[nra] No recibieron nada	[tga] Tasa global de acceso
Total	410 987	213 887	17 643	47.8
Penal	349 576	173 381	15 856	45.1
Civil familia	36 218	26 302	1 681	68.0
Laboral	13 083	10 338	0	79.0
Administrativo	12 110	3 866	106	31.0

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares - etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos: Unidad de Desarrollo y Analisis Estadístico Consejo Superior de la Judicatura

El escepticismo de la población frente a la capacidad del Estado para determinar los responsables de los conflictos penales se ve reflejado también en la tasa global de acceso que fue 45.1%. Así mismo se encuentra que cuando el Estado es parte del conflicto la población tiende en menor proporción a decidirse por una actitud de denuncia.

4 Índice de dificultad global en el acceso

El índice de dificultad global en el acceso hace referencia al grado de dificultad para acceder a la prestación del servicio de justicia teniendo en cuenta dos situaciones:

Cuando al acudir se declaro haber tenido dificultad
(Indice de Dificultad Declarada IDD)

$$IDD = [ALADA / CP] \times 100)$$

Cuando no se acudio a las autoridades por las distintas
barreras de acceso que percibian los ciudadanos
(Indice de Dificultad Percibida IDP)

$$IDP = [NALA / CP] \times 100$$

Entonces la Tasa de Dificultad Global en el Acceso
IDGA se expresa como

$$IDGA = IDD + IDP$$

4 1 Segun ciudades

A nivel de ciudades capitales el grado de dificultad
oscila entre 41 3 y 58 7% excepto para Medellin cuyo
resultado fue 41 3% como se aprecia en el cuadro 23

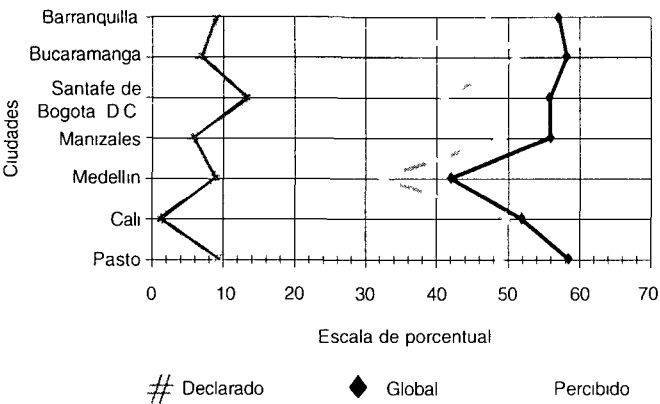
Cuadro 23
Indice de dificultad en el acceso al servicio de justicia, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	[cp] Conflic tos pre senta dos	[alada] Acudie ron con dificil acceso	[idd] Indice de dificul tad de clarada	[nala] No acu dieron a las auto ridades	[idp] Indice de dificul tad per cibida	[idga] Grado de dificultad global en el acceso
Total	413 067	41 427	10 8	177 625	43 0	53 0
Barranquilla	31 868	2 832	8 9	14 942	46 9	55 8
Bucaramanga	41 909	2 688	6 4	21 363	51 0	57 4
Santafe de Bogota D C	191 869	27 767	14 5	78 272	40 8	55 3
Manizales	10 824	662	6 1	5 322	49 2	55 3
Medellin	58 999	5 407	9 2	18 977	32 2	41 3
Cali	67 689	4 140	6 1	33 865	50 0	51 7
Pasto	9 909	931	9 4	4 884	49 3	58 7

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Este menor indice de dificultad global en el acceso
en Medellin se explica en gran parte por el mayor nivel
de denunciabilidad que presenta

Grafico 43
Grado de dificultad global en el acceso
Comparativo, segun ciudades
1997(marzo)

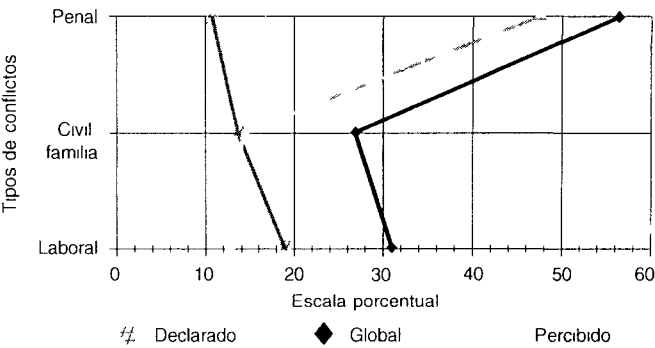


FUENTE DANE cuadro 23

4 2 Segun tipo de conflicto

El indice de dificultad segun tipo de conflicto oscila en un intervalo entre 28% y 63%. Para los conflictos civiles laborales y de familia este indice fue bajo dado que en su gran mayoria se acude a las autoridades para resolverlos

Grafico 44
Grado de dificultad global en el acceso
Comparativo, segun tipo de conflicto
1997 (marzo)



FUENTE DANE cuadro 24

Cuadro 24
Indice de dificultad en el acceso al servicio de justicia, segun tipo de conflicto
1997 (marzo)

Tipo de conflicto	[cp] Conflic tos pre senta dos	[alada] Acudie ron con dificil acceso	[idd] Indice de dificul tad de clarada	[nala] No acu dieron a las auto ridades	[idp] Indice de dificul tad per cibida	[idga] Grado de dificultad global en el acceso
Penal	349 576	35 821	10 2	163 249	46 7	57 0
Civil familia	36 218	4 922	13 6	5 234	14 5	28 1
Laboral	13 0E3	2 462	18 8	1 655	12 7	31 5

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia
 Calculos Unidad de Desarrollo y Analisis Estadistico Consejo Superior de la Judicatura

Anexo 1A

Conflictos, controversias o delitos, según tipo

Cuadro 1A
Conflictos, controversias o delitos, por ciudades con sus áreas metropolitanas,
según tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total 7 ciudades		Barranquilla		Bucaramanga		Santafe de Bogota D C	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	413 067	100 0	31 868	7 7	41 909	10 1	191 869	46 4
Penal	349 576	84 6	29 766	8 5	30 695	8 8	165 389	47 3
Civil familia	36 218	8 8	1 150	3 2	4 822	13 3	10 548	29 1
Laboral	13 083	3 2	837	6 4	1 082	8 3	8 404	64 2
Contencioso administrativo	12 110	2 9	115	0 9	5 310	43 8	5 741	47 4
No informa/no responde	2 080	0 5					1 787	85 9

Tipos de conflictos	Manizales		Medellin		Cali		Pasto	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	10 824	2 6	58 999	14 3	67 689	16 4	9 909	2 4
Penal	9 132	2 6	44 624	12 8	60 783	17 4	9 187	2 6
Civil familia	1 523	4 2	12 226	33 8	5 311	14 7	638	1 8
Laboral	169	1 3	1 783	13 6	766	5 9	42	0 3
Contencioso administrativo			267	2 2	635	5 2	42	0 3
No informa/no responde			99	4 8	194	9 3		

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Cuadro 1B
Conflictos, controversias o delitos, por ciudades, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total 7 ciudades	/	Barranquilla	/	Bucaramanga	/	Santafe de Bogota D C	/
Total	413 067	100 0	31 868		41 909		191 869	
Penales	349 576	100 0	29 766	100 0	30 685	100 0	165 389	100 0
Patrimonio economico	263 765	75 5	19 656	66 0	24 070	78 4	128 004	77 4
Vida e integridad personal	45 7504	13 0	5 459	18 3	3 533	11 5	17 294	10 5
La familia	8 982	2 6	1 740	5 8	742	2 4	2 725	1 6
Seguridad publica								
concierto instigacion	6 956	2 0	115	0 4			6 379	3 9
Libertad individual	9 519	2 7	1 740	5 8	212	0 7	3 220	1 9
Libertad y pudor sexual	698	0 2	230	0 8	106	0 3		
Integridad moral	3 469	1 0	575	1 9	212	0 7	676	0 4
Otros	10 683	3 1	251	0 8	1 820	5 9	7 091	4 3
Civiles y de familia	36 218	100 0	1 150	100 0	4 822	100 0	10 548	100 0
Divorcios	1 748	4 8	230	20 0	212	4 4	851	8 1
Arrendamiento	7 673	21 2	230	20 0	550	11 4	4 212	39 9
Contrato	3 363	9 3	115	10 0	433	9 0	851	8 1
Alimentos	6 741	18 6	115	10 0	753	15 6	2 762	26 2
Sucesiones	1 602	4 4	115	10 0	106	2 2	624	5 9
Responsabilidad civil contractual	8 269	22 8	115	10 0	742	15 4	1 248	11 8
Otros	6 822	18 8	230	20 0	2 026	42 0		
Laborales	13 083	100 0	837	100 0	1 082	100 0	8 404	100 0
Indemnizacion por despido o terminacion	3 205	24 5	345	41 2	212	19 6	2 099	25 0
Pension	829	6 3	247	29 5				
Salarios	3 420	26 1	245	29 3	223	20 6	2 030	24 2
Cesantias e intereses sobre cesantias	1 153	8 8			106	9 8	858	10 2
Otros	4 476	34 2			541	50 0	3 417	40 7
Contencioso administrativo	12 110	100 0	115	0 9	5 310	100 0	5 741	47 4
Accion nulidad y restablecimiento	1 813	15 0			318	6 0	1 248	68 8
Accion de reparacion directa	9 955	82 2	115	1 2	4 886	92 0	4 493	45 1
Otros	342	2 8			106	2 0		
No sabe no informa	2 080	100 0					1 787	

Cuadro 1B (conclusion)
Conflictos, controversias o delitos, por ciudades, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Mani zales	/	Mede llin	/	Cali	/	Pasto	/
Total	10 824		58 999		67 689		9 909	
Penales	9 132	100 0	44 624	100 0	60 783	100 0	9 187	100 0
Patrimonio economico	7542	82 6	29 387	65 9	47 863	78 7	7 243	78 8
Vida e integridad personal	498	5 5	9 097	20 4	8 645	14 2	978	10 6
La familia	128	1 4	2 451	5 5	776	1 3	420	4 6
Seguridad publica								
concierto instigacion			462	1 0				
Libertad individual	129	1 4	2 043	4 6	2 007	3 3	168	1 8
Libertad y pudor sexual	123	1 3			239	0 4		
Integridad moral	630	6 9	620	1 4	420	0 7	336	3 7
Otros	82	0 9	564	1 3	833	1 4	42	0 5
Civiles y de familia	1 523	100 0	12 226	100 0	5 311	100 0	638	100 0
Divorcios			367	3 0			88	13 8
Arrendamiento	128	8 4	1 043	8 5	1 510	28 4		
Contrato	41	2 7	539	4 4	1 216	22 9	168	26 3
Alimentos	82	5 4	2 143	17 5	840	15 8	46	7 2
Sucesiones	123	8 1	592	4 8			42	6 6
Responsabilidad civil contractual	219	14 4	4 818	39 4	1 127	21 2		
Otros	930	61 1	2 724	22 3	618	11 6	294	46 1
Laborales	169	100 0	1 783	100 0	766	5 9	42	0 3
Indemnizacion por despido o								
terminacion			74	4 2	475	14 8		
Pension			540	30 3			42	5 1
Salarios	87	51 5	544	30 5	291	8 5		
Cesantias e intereses sobre cesantias	41	24 3	148	8 3				
Otros	41	24 3	477	26 8				
Contencioso administrativo			267	2 2	635	100 0		
Accion nulidad y restablecimiento					247	38 9		
Accion de reparacion directa			267	2 7	194	30 6		
Otros					194	30 6	42	
No sabe no informa			9		194			

Cuadro 2
Conflictos, controversias o delitos, por actitud asumida en los hogares,
según tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Tipo de actitud asumida en los hogares											
		Acudieron a las autoridades		Llegaron a un acuerdo		Actuaron por cuenta propia		Otra actitud		No hicieron nada		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	413 067	215 773	52 2	17 315	4 2	11 580	2 8	11 174	2 7	154 871	37 5	2 354	0 6
Penal	349 576	173 381	49 6	10 770	3 1	10 415	3 0	6 230	1 8	146 604	41 9	2 176	0 6
Civil familia	36 218	26 302	72 6	4 504	12 4	1 165	3 2	1 740	4 8	2 329	6 4	178	0 5
Laboral	13 083	10 338	79 0	1 090	8 3			302	2 3	1 353	10 3		
Contencioso administrativo	12 110	3 866	31 9	951	7 9			2 902	24 0	4 391	36 3		
No informa/no responde	2 080	1 886	90 7							194	9 3		

Cuadro 3
Conflictos, controversias o delitos, en los cuales se acudio a las autoridades,
por clase de autoridad, según tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Clase de autoridad							
		Juzgado		Fiscalia		Policia		F2 DAS	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	215 773	36 648	17 0	47 951	22 2	98 295	45 6	1 611	0 7
Penal	173 381	21 954	12 7	41 604	24 0	92 488	53 3	1 611	0 9
Civil familia	26 302	8 553	32 5	3 615	13 7	5 489	20 9		
Laboral	10 338	5 726	55 4	808	7 8	106	1 0		
Contencioso administrativo	3 866	415	10 7	137	3 5	212	5 5		
No informa/no responde	1 886			1 787	94 8				

Cuadro 3 (conclusion)

Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a las autoridades, por clase de autoridad, segun tipos de conflictos 1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Clase de autoridad									
	Defensoria del Pueblo		Comisarias de familia		Inspeccion de Transito		Otra autoridad		No saben	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	3 268	1 5	5 412	2 5	4 871	2 3	12 810	5 9	4 907	2 3
Penal	1 479	0 9	2 416	1 4	1 413	0 8	5 509	3 2	4 907	2 8
Civil familia	381	1 4	2 996	11 4	3 359	12 8	1 909	7 3		
Laboral	1 196	11 6					2 502	24 2		
Contencioso administrativo	212	5 5		5 0			2 890	74 8		
No informa/no responde					99	5 2				

Cuadro 4

Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a la autoridad, por resultado obtenido, segun tipos de conflictos 1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Resultado obtenido													
		Aun no hay resultado		Conciliacion		Sentencia favorable		Sentencia desfavorable		No fue atendida la solicitud		Desistimiento		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	210 866	116 568	55 3	7 223	3 4	29 893	14 2	29 933	14 2	17 643	8 4	498	0 2	9 108	4 32
Penal	168 474	95 449	56 7	4 212	2 5	22 045	13 1	22 294	13 2	15 856	9 4	320	0 2	8 298	4 93
Civil familia	26 302	11 132	42 3	2 652	10 1	6 672	25 4	3 495	13 3	1 681	6 4	178	0 7	492	1 87
Laboral	10 338	6 964	67 4	253	2 4	222	2 1	2 899	28 0						
Contencioso administrativo	3 866	1 137	29 4	106	2 7	954	24 7	1 245	32 2	106	2 7			318	8 23
No informa/no responde	1 886	1 886	100 0												

Cuadro 5
Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a las autoridades y
no fue atendida la solicitud, por razones de no atencion, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Razones de no atencion													
		No habia quien atendiera		Establecimien to cerrado		Falta de pruebas		Inadmisión de la demanda		No era com petencia		Otra razon		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	17 643	3 129	17 7	241	1 4	7 056	40 0	1 996	11 3	795	4 5	3 116	17 7	1 31	7 4
Penal	15 856	3 129	19 7			6 950	43 8	1 996	12 6	601	3 8	2 048	12 9	1 132	7 1
Civil familia	1 681			241	14 3					194	11 5	1 068	63 5	178	10 6
Laboral															
Contencioso administrativo	106					106	100 0								
No informa/no responde															

Cuadro 6
Conflictos, controversias o delitos en los cuales fue dificil el acceso
al despacho o autoridad, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Acceso dificil al despacho o autoridad					
		Si		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	210 866	44 427	21 1	160 793	76 2	5 646	2 7
Penal	168 474	35 821	21 3	128 701	76 4	3 952	2 3
Civil familia	26 302	4 922	18 7	20 940	79 6	440	1 7
Laboral	10 338	2 462	23 8	7 876	76 2		
Contencioso administrativo	3 866	371	9 6	3 177	82 2	318	8 2
No informa/no responde	1 886	851	45 1	99	5 2	936	49 6

Cuadro 7

**Conflictos, controversias o delitos en los cuales fue difícil el acceso al despacho o autoridad, por tipo de dificultad, según tipos de conflictos
1997 (marzo)**

Tipos de conflictos	Total	Razon de acceso difícil al despacho o autoridad									
		Distancia		No conocían su ubicación		Necesitaron asesoría		Muchos trámites		Los costos	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	44 427	4 207	9 5	4 500	10 1	7 171	16 1	26 654	60 0	1 895	4 3
Penal	35 821	3 898	10 9	3 728	10 4	4 282	12 0	22 455	62 7	1 458	4 1
Civil familia	4 922	309	6 3	666	13 5	1 096	22 3	2 592	52 7	259	5 3
Laboral	2 462					836	34 0	1 448	58 8	178	7 2
Contencioso administrativo	371			106	28 6	106	28 6	159	42 9		
No informa/no responde	851					851	100 0				

Cuadro 8

**Conflictos, controversias o delitos en los cuales se contó con asesoría jurídica, según tipos de conflictos
1997 (marzo)**

Tipos de conflictos	Total	Se contó con asesoría jurídica					
		Sí		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	210 866	67 416	32 0	141 155	66 9	2 295	1 1
Penal	168 474	44 202	26 2	122 410	72 7	1 862	1 1
Civil familia	26 302	13 639	51 9	12 548	47 7	115	0 4
Laboral	10 338	6 808	65 9	3 530	34 1		
Contencioso administrativo	3 866	980	25 3	2 568	66 4	318	8 2
No informa/no responde	1 886	1 787	94 8	99	5 2		

Cuadro 9
Conflictos, controversias o delitos en los cuales se conto con asesoria juridica,
por tipo de asesoria, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Tipo de asesoria juridica									
		Defensoria del Pueblo		Abogado particular		Consultono juridico		Otras asesorias		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	67 416	6 718	10 0	40 084	59 5	6 622	9 8	10 698	15 9	3 294	4 9
Penal	44 202	4 425	10 0	23 079	52 2	5 271	11 9	8 867	20 1	2 560	5 8
Civil familia	13 639	1 942	14 2	8 972	65 8	1 245	9 1	1 439	10 6	41	0 3
Laboral	6 808	245	3 6	5 584	82 0			286	4 2	693	10 2
Contencioso administrativo	980	106	10 8	662	67 6	106	10 8	106	10 8		
No informa/no responde	1 787			1 787	100 0						

Cuadro 10
Conflictos, controversias o delitos en los cuales no se acudio a la autoridad,
por lo que se piensa de la justicia, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Que se piensa de la justicia									
		Piensan que la justicia no opera		No creen en las autoridades		Piensan que hay ausencia de autoridad		Piensan que es dificil el acceso a la autoridad		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	177 625	72 122	40 6	23 227	13 1	27 158	15 3	20 601	11 6	34 517	19 4
Penal	163 249	66 905	41 0	22 514	13 8	25 186	15 4	18 505	11 3	30 139	18 5
Civil familia	5 234	1 572	30 0	395	7 5	284	5 4	476	9 1	2 507	47 9
Laboral	1 655	590	35 6			106	6 4	235	14 2	724	43 7
Contencioso administrativo	7 293	2 861	39 2	318	4 4	1 582	21 7	1 385	19 0	1 147	15 7
No informa/no responde	194	194	100 0								

Cuadro 11
Conflictos, controversias o delitos en los cuales no se acudio a la autoridad,
por circunstancias personales, segun tipos de conflictos
1997 (marzo)

Tipos de conflictos	Total	Circunstancias personales													
		Falta de pruebas		Consideran los tramites complicados		Temor a represalias		No saben como hacerlo		Los costos		Otras circunstancias		No saben	
		Canti- dad	/	Canti- dad	/	Canti- dad	/	Canti- dad	/	Canti- dad	/	Canti- dad	/	Canti- dad	/
Total	177 625	57 736	32 5	33 426	18 8	30 446	17 1	10 946	6 2	2 105	1 2	27 892	15 7	15 074	8 5
Penal	163 249	55 862	34 2	28 758	17 6	29 255	17 9	9 581	5 9	1 999	1 2	25 203	15 4	12 591	7 7
Civil familia	5 234	1 588	27 2	914	15 7	563	9 7	372	6 4			756	13 0	1 041	17 8
Laboral	1 655	74	4 5	422	25 5	434	26 2	263	15 9			462	27 9		
Contencioso															
administrativo	7 293	212	2 9	3 332	45 7			730	10 0	106	1 5	1 471	20 2	1 442	19 8
No informa/no responde	194					194	100 0								

Anexo 1B

Conflictos, controversias o delitos, según ciudades

Cuadro 1
Conflictos, controversias o delitos, por actitud asumida en los hogares, según ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Tipo de actitud asumida en los hogares											
		Acudieron a las autoridades		Llegaron a un acuerdo		Actuaron por cuenta propia		Otra actitud		No hicieron nada		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	413 067	215 773	52 2	17 315	4 2	11 580	2 8	11 174	2 7	154 871	37 5	2 354	0 6
Barranquilla	31 868	15 191	47 7	1 735	5 4	931	2 9	345	1 1	13 666	42 9		
Bucaramanga	41 909	19 380	46 2	1 166	2 8	2 039	4 9	970	2 3	18 354	43 8		
Santafé de Bogotá D.C.	191 869	102 771	53 6	9 521	5 0	6 140	3 2	7 332	3 8	64 800	33 8	1 305	0 7
Manizales	10 824	5 420	50 1	82	0 8	292	2 7	260	2 4	4 770	44 1		
Medellín	58 999	36 001	61 0	3 208	5 4	776	1 3	749	1 3	17 452	29 6	813	1 4
Cali	67 689	32 447	47 9	1 183	1 7	1 192	1 8	1 266	1 9	31 407	46 4	194	0 3
Pasto	9 909	4 563	46 0	420	4 2	210	2 1	252	2 5	4 422	44 6	42	0 4

Cuadro 2
Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a las autoridades,
por clase de autoridad, según ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Clase de autoridad							
		Juzgado		Fiscalía		Inspecciones o unidades de policía CAI		F2 DAS	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	215 773	36 648	17 0	47 951	22 2	98 295	45 6	1 611	0 7
Barranquilla	15 191	3 160	20 8	4 202	27 7	6 294	41 4		
Bucaramanga	19 380	3 229	16 7	4 310	22 2	5 766	29 8	212	1 1
Santafé de Bogotá D.C.	102 771	18 538	18 0	18 240	17 7	52 858	51 4	624	0 6
Manizales	5 420	962	17 7	456	8 4	3 240	59 8	258	4 8
Medellín	36 001	6 267	17 4	11 107	30 9	10 797	30 0	265	0 7
Cali	32 447	3 434	10 6	8 651	26 7	17 324	53 4		
Pasto	4 563	1 058	23 2	985	21 6	2 016	44 2	252	5 5

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Cuadro 2 (conclusion)

**Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a las autoridades,
por clase de autoridad, segun ciudades
1997 (marzo)**

Ciudades	Clase de autoridad									
	Defensoria del Pueblo Procuraduria		Comisarias de familia ICBF		Inspecciones de Transito		Otras		No saben	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	3 268	1 5	5 412	2 5	4 871	2 3	12 810	5 9	4 907	2 3
Barranquilla			820	5 4	115	0 8	485	3 2	115	0 8
Bucaramanga	424	2 2	1 071	5 5	106	0 5	4 050	20 9	212	1 1
Santafe de Bogota D C	1 997	1 9	624	0 6	1 560	1 5	5 607	5 5	2 723	2 6
Manizales			128	2 4	164	3 0	171	3 2	41	0 8
Medellin			2 216	6 2	2 373	6 6	1 862	5 2	1 114	3 1
Cali	847	2 6	469	1 4	469	1 4	635	2 0	618	1 9
Pasto			84	1 8	84	1 8			84	1 8

Cuadro 3

**Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a la autoridad,
por resultado obtenido, segun ciudades
1997 (marzo)**

Ciudades	Total	Resultado obtenido													
		Aun no hay resultado		Concilia cion		Sentencia favorable		Sentencia desfavorable		No fue atendi da la solicitud		Desisti miento		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	210 866	116 568	55 3	7 223	3 4	29 893	14 2	29 933	14 2	17 643	8 4	498	0 2	9 108	4 3
Barranquilla	15 076	9 436	62 6	816	5 4	2 137	14 2	920	6 1	1 405	9 3			362	2 4
Bucaramanga	19 168	9 846	51 4	848	4 4	4 049	21 1	2 167	11 3	1 078	5 6	106	0 6	1 074	5 6
Santafe de Bogota D C	100 048	56 250	56 2	1 300	1 3	11 325	11 3	17 667	17 7	8 551	8 5			4 955	5 0
Manizales	5 379	2 695	50 1	295	5 5	1 009	18 8	576	10 7	596	11 1			208	3 9
Medellin	34 887	16 417	47 1	2 403	6 9	7 371	21 1	4 792	13 7	2 373	6 8	392	1 1	1 139	3 3
Cali	31 829	19 041	59 8	1 309	4 1	3 582	11 3	3 307	10 4	3 346	10 5			1 244	3 9
Pasto	4 479	2 883	64 4	252	5 6	420	9 4	504	11 3	294	6 6			126	2 8

Cuadro 4

Conflictos, controversias o delitos en los cuales se acudio a las autoridades y no fue atendida la solicitud, por razones de no atencion, segun ciudades 1997 (marzo)

Ciudades	Total	Razones de no atencion													
		No habia quien atendiera		Establecimien to cerrado		Falta de pruebas		Inadmisión de la demanda		No era com petencia		Otra razon		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	17 643	3 129	17 7	241	1 4	7 056	40 0	1 996	11 3	795	4 5	3 116	17 7	1 310	7 4
Barranquilla	1 405	345	24 6			815	58 0			130	9 3			115	8 2
Bucaramanga	1 078	442	41 0			318	29 5			106	9 8	212	19 7		
Santafe de Bogota D C	8 551	2 080	24 3			3 507	41 0	1 482	17 3			1 482	17 3		
Manizales	596			41	6 9	252	42 3	41	6 9	87	14 6	82	13 8	93	15 6
Medellin	2 373	178	7 5	200	8 4	871	36 7	178	7 5	430	18 1	160	6 7	356	15 0
Cali	3 346					1 293	38 6	211	6 3			1 096	32 8	746	22 3
Pasto	294	84	28 6					84	28 6	42	14 3	84	28 6		

Cuadro 5

Conflictos, controversias o delitos en los cuales fue dificil el acceso al despacho o autoridad, segun ciudades 1997 (marzo)

Ciudades	Total	Acceso dificil al despacho o autondad					
		Si		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	210 866	44 427	21 1	160 793	76 3	5 646	2 7
Barranquilla	15 076	2 832	18 8	12 014	79 7	230	1 5
Bucaramanga	19 168	2 688	14 0	15 738	82 1	742	3 9
Santafe de Bogota D C	100 048	27 767	27 8	68 574	68 5	3 707	3 7
Manizales	5 379	662	12 3	4 635	86 2	82	1 5
Medellin	34 887	5 407	15 5	29 221	83 8	259	0 7
Cali	31 829	4 140	13 0	27 189	85 4	500	1 6
Pasto	4 479	931	20 8	3 422	76 4	126	2 8

Cuadro 6
Conflictos, controversias o delitos en los cuales es difícil el acceso al despacho
o autoridad, por tipo de dificultad, según ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Razon de acceso difícil al despacho o autoridad									
		Distancia		No conocían su ubicación		Necesitaron asesoría		Muchos trámites		Los costos	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	44 427	3 207	9 5	4 500	10 1	7 171	16 1	26 654	60 0	1 895	4 3
Barranquilla	2 832	241	8 5	345	12 2	460	16 2	1 786	63 1		
Bucaramanga	2 688	433	16 1	424	15 8	530	19 7	1 195	44 5	106	3 9
Santafé de Bogotá D.C.	27 767	1 942	7 0	2 950	10 6	5 412	19 5	16 111	58 0	1 352	4 9
Manizales	662	123	18 6	85	12 8	82	12 4	372	56 2		
Medellín	5 407	737	13 6	430	8 0	519	9 6	3 284	60 7	437	8 1
Cali	4 140	563	13 6	224	5 4			3 353	81 0		
Pasto	931	168	18 0	42	4 5	168	18 0	553	59 4		

Cuadro 7
Conflictos, controversias o delitos en los cuales se contó con asesoría jurídica,
según ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Se contó con asesoría jurídica					
		Sí		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	210 866	67 416	32 0	141 155	66 9	2 295	1 1
Barranquilla	15 076	6 597	43 8	8 249	54 7	230	1 5
Bucaramanga	19 168	4 910	25 6	13 502	70 4	756	3 9
Santafé de Bogotá D.C.	100 048	34 230	34 2	65 142	65 1	676	0 7
Manizales	5 379	1 186	22 0	4 152	77 2	41	0 8
Medellín	34 887	11 232	32 2	23 105	66 2	550	1 6
Cali	31 829	8 031	25 2	23 798	74 8		
Pasto	4 479	1 230	27 5	3 207	71 6	42	0 9

Cuadro 8
Conflictos, controversias o delitos en los cuales se conto con asesoria juridica,
por tipo de asesoria, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Tipo de asesoria juridica									
		Defensoria del Pueblo		Abogado particular		Consultono juridico		Otras asesorias		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	67 416	6 718	10 0	40 084	59 4	6 622	9 8	10 698	15 9	3 294	4 9
Barranquilla	6 597	605	9 2	3 912	59 3	805	12 2	1 275	19 3		
Bucaramanga	4 910	323	6 6	3 103	63 2	742	15 1	742	15 1		
Santafe de Bogota D C	34 230	3 460	10 1	21 812	63 7	2 340	6 8	4 538	13 3	2 080	6 1
Manizales	1 186	41	3 5	631	53 2	215	18 1	214	18 0	85	7 2
Medellin	11 232	1 690	15 0	6 084	54 2	645	5 7	2 325	20 7	488	4 3
Cali	8 031	469	5 8	3 828	47 7	1 657	20 6	1 478	18 4	599	7 5
Pasto	1 230	130	10 6	714	58 0	218	17 7	126	10 2	42	3 4

Cuadro 9
Conflictos, controversias o delitos en los cuales no se acudio a la autoridad,
por lo que se piensa de la justicia, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Que se piensa de la justicia									
		Piensan que la justicia no opera		No creen en las autondades		Piensan que hay ausencia de autoridad		Piensan que es dificil el acceso a la autoridad		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	177 625	72 122	40 6	23 227	13 1	27 158	15 3	20 601	11 6	34 517	19 4
Barranquilla	14 942	7 049	47 2	1 851	12 4	3 249	21 7	1 873	12 5	920	6 2
Bucaramanga	21 363	9 212	43 1	2 447	11 5	3 235	15 1	2 505	11 7	3 964	18 6
Santafe de Bogota D C	78 272	34 820	44 5	10 566	13 5	9 406	12 0	8 230	10 5	15 250	19 5
Manizales	5 322	1 756	33 0	482	9 1	706	13 3	884	16 6	1 494	28 1
Medellin	18 977	6 832	36 0	2 448	12 9	2 209	11 6	3 017	15 9	4 471	23 6
Cali	33 865	10 521	31 1	5 097	15 1	7 387	21 8	3 294	9 7	7 566	22 3
Pasto	4 884	1 932	39 6	336	6 9	966	19 8	798	16 3	852	17 4

Cuadro 10
Conflictos, controversias o delitos en los cuales no se acudio a la autoridad,
por circunstancias personales, segun ciudades
1997 (marzo)

Ciudades	Total	Circunstancias personales													
		Falta de pruebas		Consideran los tramites complicados		Temor a represalias		No saben como hacerlo		Los costos		Otras circunstancias		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	177 625	57 736	32 5	33 426	18 8	30 446	17 1	10 946	6 2	2 105	1 2	27 892	15 7	15 074	8 5
Barranquilla	14 942	6 034	40 4	1 955	13 1	4 506	30 2	920	6 2	356	2 4	1 171	7 8		
Bucaramanga	21 363	7 294	34 1	3 677	17 2	3 971	18 6	1 816	8 5	212	1 0	3 004	14 1	1 389	6 5
Santafe de															
Bogota D C	78 272	25 667	32 8	17 388	22 2	7 307	9 3	5 930	7 6	1 248	1 6	11 414	14 6	9 318	11 9
Manizales	5 322	2 287	43 0	838	15 7	751	14 1	41	0 8			1 307	24 6	98	1 8
Medellin	18 977	6 030	31 8	2 677	14 1	4 175	22 0	1 515	8 0			3 228	17 0	1 352	7 1
Cali	33 865	7 610	22 5	5 925	17 5	9 568	28 3	388	1 1	247	0 7	7 432	21 9	2 695	8 0
Pasto	4 884	2 814	57 6	966	19 8	168	3 4	336	6 9	42	0 9	336	6 9	222	4 5

Cuadro 11
Hogares, por ciudades con sus areas metropolitanas, segun opinion sobre la
prestacion del servicio de justicia
1997 (marzo)

Opinion sobre la prestacion del servicio de justicia	Total hogares 7 ciudades		Barranquilla		Bucaramanga		Santafe de Bogota D C	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	3 341 345	100 0	291 342	100 0	213 773	100 0	1 558 634	100 0
Prestacion del servicio								
Eficiente	808 342	24 2	77 974	26 8	62 946	29 4	309 490	19 9
Deficiente	2 474 281	74 0	212 620	73 0	144 199	67 5	1 229 772	78 9
Sin informacion	58 722	1 8	748	0 3	6 628	3 1	19 372	1 2
Forma como opera la justicia								
Agil	390 960	11 7	37 569	12 9	26 324	12 3	146 534	9 4
Lenta	2 891 670	86 5	253 313	86 9	180 594	84 5	1 393 396	89 4
Sin informacion	58 715	1 8	460	0 2	6 855	3 2	18 704	1 2
Los tramites								
Sencillos	442 133	13 2	48 760	16 7	31 611	14 8	175 192	11 2
Complicados	2 799 437	83 8	241 877	83 0	172 297	80 6	1 359 953	87 3
Sin informacion	99 775	3 0	705	0 3	9 865	4 6	23 489	1 5
Los costos								
Bajos	434 187	13 0	42 633	14 6	22 175	10 4	222 839	14 3
Altos	2 751 030	82 3	247 204	84 9	179 334	83 9	1 291 264	82 8
Sin informacion	156 128	4 7	1 505	0 5	12 264	5 7	44 531	2 9
Credibilidad en la justicia								
Aumento	918 271	27 5	114 138	39 2	61 557	28 8	374 907	24 0
Disminuyo	2 311 774	69 2	176 274	60 5	138 948	65 0	1 148 408	73 7
Sin informacion	111 300	3 3	930	0 3	13 268	6 2	35 319	2 3

Cuadro 11 (conclusion)
Hogares, por ciudades con sus areas metropolitanas, segun opinion sobre la
prestacion del servicio de justicia
1997 (marzo)

Opinion sobre la prestacion del servicio de justicia	Manizales		Medellin		Cali		Pasto	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	90 080	100 0	643 173	100 0	471 445	100 0	72 898	100 0
Prestacion del servicio								
Eficiente	30 501	33 9	185 684	28 9	125 766	26 7	15 981	21 9
Deficiente	58 472	64 9	439 728	68 3	334 285	70 9	55 205	75 7
Sin informacion	1 107	1 2	17 761	2 8	11 394	2 4	1 712	2 4
Forma como opera la justicia								
Agil	14 962	16 6	90 021	14 0	68 468	14 5	7 082	9 7
Lenta	74 218	82 4	534 482	83 1	391 303	83 0	64 364	88 3
Sin informacion	900	1 0	18 670	2 9	11 674	2 5	1 452	2 0
Los tramites								
Sencillos	14 911	16 5	91 152	14 2	71 445	15 1	9 062	12 4
Complicados	73 299	81 4	522 006	81 1	367 613	78 0	62 392	85 6
Sin informacion	1 870	2 1	30 015	4 7	32 387	6 9	1 444	2 0
Los costos								
Bajos	11 490	12 7	73 915	11 5	51 799	11 0	9 336	12 8
Altos	76 014	84 4	523 883	81 4	373 152	79 1	60 179	82 6
Sin informacion	2 576	2 9	45 375	7 1	46 494	9 9	3 383	4 6
Credibilidad en la justicia								
Aumento	28 265	31 4	173 556	27 0	149 034	31 6	16 814	23 1
Disminuyo	59 849	66 4	434 404	67 5	301 839	64 0	52 052	71 4
Sin informacion	1 966	2 2	35 213	5 5	20 572	4 4	4 032	5 5

Cuadro 12
Hogares, por ciudades, segun conocimiento sobre los derechos humanos fundamentales
1997 (marzo)

Derechos humanos fundamentales	Total hogares 7 ciudades		Santafe de Bogota D C		Medellin		Cali	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	%	Cantidad	%
Total	3 341 345		1 558 634		643 173		471 445	
Hogares que no conocen los derechos	1 469 232	44 0	647 741	41 6	309 196	48 1	268 207	56 9
Hogares que conocen los derechos	1 872 113	56 0	910 893	58 4	333 977	51 9	203 238	43 1
Derecho a la vida	1 199 621	64 1	571 517	62 7	226 775	67 9	136 809	67 3
Derecho al trabajo	426 613	22 8	212 981	23 4	61 233	18 3	50 114	24 7
Derecho a la educacion	440 066	23 5	230 158	25 3	61 656	18 5	51 287	25 2
Derecho a la libertad de expresion	319 999	17 1	153 604	16 9	72 734	21 8	32 901	16 2
Derecho a la libertad fisica	218 800	11 7	98 500	10 8	37 440	11 2	22 606	11 1
Derecho a la seguridad social	222 131	11 9	112 053	12 3	35 297	10 6	33 313	16 4
No informa	166 821	8 9	124 446	13 7	9 573	2 9	11 561	5 7
Otros derechos	537 895	28 7	244 446	26 8	102 854	30 8	40 137	19 7

Derechos humanos fundamentales	Barranquilla		Bucaramanga		Manizales		Pasto	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	%
Total	291 342		213 773		90 080		72 898	
Hogares que no conocen los derechos	103 635	35 6	79 245	37 1	30 685	34 1	30 523	41 9
Hogares que conocen los derechos	187 707	64 4	134 528	62 9	59 395	65 9	42 375	58 1
Derecho a la vida	122 686	65 4	74 522	55 4	37 766	63 6	29 546	69 7
Derecho al trabajo	37 287	19 9	36 184	26 9	13 622	22 9	15 192	35 9
Derecho a la educacion	48 409	25 8	23 315	17 3	13 915	23 4	11 326	26 7
Derecho a la libertad de expresion	24 963	13 3	19 932	14 8	10 713	18 0	5 152	12 2
Derecho a la libertad fisica	25 164	13 4	22 502	16 7	8 998	15 1	3 590	8 5
Derecho a la seguridad social	16432	8 8	16 493	12 3	5 719	9 6	2 824	6 7
No informa	14 301	7 6	742	0 6	3 804	6 4	2 394	5 6
Otros derechos	69 302	36 9	58 211	43 3	14 534	24 5	8 411	19 8

Anexo 2

Personas afectadas por conflictos, controversias o delitos, según nivel educativo

Cuadro 1

Personas afectadas por conflictos, por ciudades con sus áreas metropolitanas, según nivel educativo 1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Barranquilla		Bucaramanga		Santafe de Bogota DC		Manizales		Medellin		Cali		Pasto	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	639 901	34 290	100 0	78 507	100 0	321 500	100 0	18 127	100 0	73 899	100 0	77 217	100 0	18 619	100 0
Ninguno	15 508	2 417	7 0	2 240	2 9	5 040	1 6	767	4 2	2 028	2 7	2 638	3 4	378	2 0
Preescolar															
primaria	195 767	11 920	34 8	32 893	41 9	85 664	26 6	6 049	33 4	15 557	21 1	18 405	23 8	7 537	40 5
Secundaria	281 104	15 802	46 1	30 028	38 2	135 984	42 3	8 571	47 3	39 630	53 6	43 265	56 0	7 824	42 0
Superior	147 522	4 151	12 1	13 346	17 0	94 812	29 5	2 740	15 1	16 684	22 6	12 909	16 7	2 880	15 5

Cuadro 2

Personas afectadas por conflictos, por tipo de actitud asumida, según nivel educativo 1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Tipo de actitud asumida en los hogares											
		Acudieron a las autoridades		Llegaron a un acuerdo		Actuaron por cuenta propia		Otra actitud		No hicieron nada		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	639 901	359 870	55 1	20 476	3 1	15 812	2 5	22 633	3 7	218 245	35 3	2 865	0 4
Ninguno	15 508	9 379	60 5	329	2 1	156	1 0			5 448	35 1	196	1 3
Preescolar													
primaria	195 767	100 464	51 3	5 613	2 9	4 731	2 4	8 124	4 0	76 657	39 2	178	0 0
Secundaria	281 104	156 131	55 5	8 594	3 1	8 166	2 9	10 427	3 7	95 919	34 1	1 867	0 7
Superior	147 522	93 896	63 6	5 940	4 0	2 759	1 9	4 082	2 8	40 221	27 3	624	0 4

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Cuadro 3
Personas afectadas por conflictos, por clase de autoridad a la que se acude,
segun nivel educativo y sexo
1997 (marzo)

Nivel educativo y sexo	Total	Clase de autoridad									
		Juzgado		Fiscalia		Inspeccion de policia		Otras autoridades		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	359 870	57 431	16 0	71 806	20 0	181 808	50 5	39 876	11 1	8 949	2 5
Ninguno	9 379	680	7 3	2 412	25 7	4 825	51 4	1 462	15 6		
Preescolar											
primaria	100 464	16 124	16 0	18 277	18 2	50 909	50 7	12 579	12 5	2 575	2 6
Secundaria	156 131	24 187	15 5	28 614	18 3	84 054	53 8	15 700	10 1	3 576	2 3
Superior	93 896	16 440	17 5	22 503	24 0	42 020	44 8	10 135	10 8	2 798	3 0
Total	359 870	57 431	16 0	71 806	20 0	181 808	50 5	39 876	11 1	8 949	2 5
Hombres	181 037	26 825	14 8	39 505	21 8	91 857	50 7	16 948	9 4	5 902	3 3
Mujeres	178 833	30 606	17 1	32 301	18 1	89 951	50 3	22 928	12 8	3 047	1 7

Cuadro 4
Personas afectadas por conflictos, por resultado obtenido, segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Resultado obtenido											
		Aun no hay resultado		Concilia cion		Sentencia favorable		Sentencia desfavorable		No fue atendi da la solicitud		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	350 921	171 804	48 9	12 263	3 5	53 104	15 3	47 864	13 6	43 198	12 3	22 688	6 5
Ninguno	9 379	4 835	51 5	304	3 2	3 571	38 1	124	1 3	439	4 7	106	1 1
Preescolar													
primaria	97 889	44 827	45 8	4 837	4 9	16 635	17 0	13 580	13 9	11 023	11 3	6 987	7 1
Secundaria	152 555	72 960	47 8	5 367	3 5	23 475	15 4	16 048	10 5	22 775	14 9	11 930	7 8
Superior	91 098	49 182	53 9	1 755	1 9	9 423	10 3	18 112	19 9	8 961	9 8	3 665	4 0

Cuadro 5
Personas afectadas por conflictos, por razones de no atencion, segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Razones de no atencion									
		No habia quien atendiera		Falta de pruebas		Inadmisión de la demanda		No era competencia		Otra razon	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	43 198	10 753	24 9	19 474	45 1	2 393	5 5	1 147	2 7	9 431	21 8
Preescolar ninguno											
primaria	11 492	2 352	20 5	6 057	52 8	649	5 7	586	5 1	1 818	15 9
Secundaria	22 775	6 111	26 8	8 887	39 0	802	3 5	520	2 3	6 455	28 3
Superior	8 961	2 290	25 6	4 530	50 6	942	10 5	41	0 5	1 158	12 9

Cuadro 6
Personas afectadas por conflictos, por acceso difícil al despacho o autoridad,
segun nivel educativo y sexo
1997 (marzo)

Nivel educativo y sexo	Total	Acceso difícil al despacho o autoridad					
		Si		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	350 921	67 551	19 3	274 108	78 1	9 262	2 6
Ninguno	9 379	2 991	31 9	6 241	66 5	147	1 6
Preescolar primaria	97 889	19 438	19 9	75 205	76 8	3 246	3 3
Secundaria	152 555	29 800	19 5	119 780	78 5	2 975	2 0
Superior	91 098	15 322	16 8	72 882	80 0	2 894	3 2
Total	350 921	67 551	19 3	274 108	78 1	9 262	2 6
Hombres	175 135	37 166	21 2	134 203	76 6	3 766	2 2
Mujeres	175 786	30 385	17 3	139 905	79 6	5 496	3 1

Cuadro 7
Personas afectadas por conflictos, por razon de acceso difi cil, segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Razon de acceso difi cil al despacho o autoridad									
		Distancia		No conocian su ubicacion		Necesitaron asesoria		Tuvieron que hacer muchos tramites		Los costos	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	67 551	5 036	7 5	4 924	7 3	13 269	19 6	41 681	61 7	2 641	3 9
Preescolar ninguno											
primaria	22 429	2 041	9 1	1 504	6 7	6 906	30 8	11 232	50 1	746	3 3
Secundaria	29 800	1 041	3 5	1 612	5 4	4 212	14 1	21 121	70 9	1 814	6 1
Superior	15 322	1 954	12 8	1 808	11 8	2 151	14 0	9 328	60 9	81	0 5

Cuadro 8
Personas afectadas por conflictos, que contaron o no con asesoria juridica
segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Se conto con asesoria juridica					
		Si		No		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	350 921	107 179	30 5	236 109	67 3	7 633	2 2
Ninguno	9 379	3 339	35 6	5 934	63 3	106	1 1
Preescolar primaria	97 889	25 429	26 0	69 651	71 2	2 809	2 9
Secundaria	152 555	46 152	30 3	103 029	67 5	3 374	2 2
Superior	91 098	32 259	35 4	57 495	63 1	1 344	1 5

Cuadro 9
Personas afectadas por conflictos, por tipo de asesoria juridica con que se conto
al acudir a las autoridades, segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Tipo de asesoria juridica									
		Defensoria del Pueblo		Abogado particular		Consultorio juridico		Otra asesoria		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	107 179	12 809	12 0	57 646	53 8	7 275	6 8	21 828	20 3	7 621	7 1
Ninguno	3 339	861	25 8	1 280	38 3	147	4 4	1 051	31 5		
Preescolar											
primaria	25 429	5 100	20 9	11 393	44 8	1 914	7 5	44 496	17 7	2 526	9 9
Secundaria	46 152	5 320	11 5	22 272	48 3	4 764	10 3	9 082	19 7	4 714	10 2
Superior	32 259	1 528	4 7	22 701	70 4	450	1 4	7 199	22 3	381	1 2

Cuadro 10
Personas afectadas por conflictos, por lo que se piensa de la justicia,
segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Que se piensa de la justicia									
		Piensan que la justicia no opera		No creen en las autoridades		Piensan que hay ausencia de autoridad		Piensan que es difícil el acceso a la autoridad		No saben	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	256 690	110 579	43 0	31 677	12 3	36 733	14 3	24 830	9 7	52 871	20 6
Ninguno	5 604	2 241	40 0	620	11 1	771	13 7	90	1 6	1 882	33 6
Preescolar											
primaria	89 512	40 247	45 0	11 104	12 4	11 666	13 0	9 996	11 2	16 499	18 4
Secundaria	114 512	45 073	39 4	12 571	11 0	17 601	15 3	12 005	10 5	27 262	23 8
Superior	47 062	23 018	48 9	7 382	15 7	6 695	14 2	2 739	5 8	7 228	15 4

Cuadro 11
Personas afectadas por conflictos, por razones por las cuales no se acude a
las autoridades, segun nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total	Circunstancias personales													
		Falta de pruebas		Consideran los tramites complicados		Temor a represalias		No saben como hacerlo		Los costos		Otras circunstancias		No saben	
		Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/	Canti dad	/
Total	256 690	81 165	31 6	48 431	18 9	42 786	16 7	14 715	5 7	4 373	1 7	45 673	17 8	19 547	3 7
Ninguno	5 604	2 540	45 3	787	14 0	760	13 6	640	11 4	494	8 8	83	1 5	300	5 4
Preescolar															
primaria	89 512	27 610	30 8	16 741	18 7	13 212	14 8	6 268	7 0	2 813	3 1	17 154	19 2	5 714	6 4
Secundaria	114 512	33 420	29 2	18 408	16 1	23 530	20 5	6 046	5 3	960	0 8	21 999	19 2	10 149	8 9
Superior	47 062	17 595	37 4	12 495	26 6	5 284	11 2	1 761	3 7	106	0 2	6 437	13 7	3 384	7 2

Cuadro 12
Personas encuestadas, por nivel educativo, segun opinion sobre el servicio de justicia
1997 (marzo)

Opinion sobre el servicio de justicia	Total	Ninguno		Primaria		Secundaria		Superior		No informa	
		Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	3 341 345	104 639	100 0	1 208 680	100 0	1 404 513	100 0	601 976	100 0	21 537	100 0
Prestacion del servicio											
Eficiente	808 342	29 200	27 9	324 446	26 8	339 403	24 2	108 946	18 1	6 347	29 5
Deficiente	2 474 281	72 031	68 8	859 423	71 2	1 043 387	74 3	484 531	80 5	14 909	69 2
Sin informacion	58 722	3 408	3 3	24 811	2 0	21 723	1 5	8 499	1 4	281	1 3
Forma como opera la justicia											
Agil	390 960	16 012	15 3	162 788	13 6	161 880	11 5	47 819	7 9	2 461	11 4
Lenta	2 891 670	84 725	80 9	1 018 094	84 2	1 222 101	87 0	547 955	91 0	18 795	87 3
Sin informacion	58 715	3 902	3 7	27 798	2 2	20 532	1 5	6 202	1 1	281	1 4
Los tramites											
Sencillos	442 133	16 284	15 6	186 027	15 4	177 909	12 7	58 490	9 7	3 423	15 9
Complicados	2 799 437	81 626	78 0	978 269	80 9	1 187 402	84 5	534 542	88 8	17 598	81 7
Sin informacion	99 775	6 729	6 4	44 384	3 7	39 202	2 8	8 944	1 5	516	2 4
Los costos											
Bajos	434 187	14 143	13 5	158 115	13 1	188 930	13 4	67 729	11 2	5 270	24 5
Altos	2 751 030	84 301	80 6	988 253	81 8	1 151 058	81 9	511 667	85 0	15 751	73 1
Sin informacion	156 128	6 195	5 9	62 312	5 2	64 525	4 7	22 580	3 8	516	2 4
Credibilidad en el ultimo ano											
Aumento	918 271	27 714	26 5	341 574	28 3	393 163	27 8	152 903	25 4	2 917	13 5
Disminuyo	2 311 774	69 989	66 9	822 023	68 0	967 500	69 0	433 923	72 0	18 339	85 2
Sin informacion	111 300	6 936	6 6	45 083	3 7	43 850	3 2	15 150	2 6	281	1 3

Cuadro 13
Hogares encuestados, por conocimiento de los derechos fundamentales,
según nivel educativo
1997 (marzo)

Nivel educativo	Total hogares		Hogares que no conocen los derechos		Hogares que conocen los derechos humanos		Derecho a la vida		Derecho al trabajo		Derecho a la educación	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	3 341 345	100 0	1 469 232	44 0	1 872 113	56 0	1 199 621	64 0	426 613	22 8	440 066	23 5
Ninguno	104 639	100 0	76 268	72 9	28 371	27 1	20 666	72 8	6 228	22 0	3 318	11 7
Primaria	1 208 680	100 0	695 725	57 6	512 955	42 4	322 656	62 9	117 361	22 9	117 500	22 9
Secundaria	1 404 513	100 0	580 667	41 3	823 846	58 7	526 184	63 9	185 685	22 5	193 018	23 4
Superior	601 976	100 0	102 551	17 0	499	83 0	325 132	65 1	114 411	22 9	125 342	25 1
No informa	21 537	100 0	14 021	65 1	7 516	34 9	4 983	66 3	2 868	38 2	888	11 8

Nivel educativo	Derecho a la libertad de expresión		Derecho a la libertad física		Derecho a la seguridad social		No informa		Otros derechos	
	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/	Cantidad	/
Total	319 999	17 1	218 800	11 7	222 131	11 9	166 821	8 9	537 895	28 7
Ninguno	4 100	14 5	4 101	14 5	2 096	7 4	1 120	3 9	9 010	31 8
Primaria	86 449	16 9	57 744	11 3	56 547	11 0	46 412	9 0	147 456	28 7
Secundaria	149 970	18 2	94 020	11 4	88 643	10 8	68 688	8 3	242 679	29 4
Superior	77 426	15 5	61 459	12 3	74 108	14 8	50 601	10 1	137 167	27 5
No informa	2 054	27 3	1 476	19 6	737	9 8			1 583	21 1

Anexo 3

Errores de muestreo para algunas variables sobre conflictos y sobre personas afectadas

Cuadro 1

Errores estandar y relativos, limites de confianza (95%), segun variables

Total 7 ciudades

1997 (marzo)

Variables	Estima cion	Error estandar	Limites		Error relativo
			Inferior	Superior	
Actitud frente al hecho					
Acudieron a las autoridades	0 52237	0 01776	0 48757	0 55717	0 03399
Llegaron a un acuerdo	0 04192	0 00718	0 02784	0 05600	0 17139
Actuaron por cuenta propia	0 02803	0 00533	0 01759	0 03848	0 19009
Nada	0 37493	0 01627	0 34305	0 40681	0 04339
Autoridad a la que se acude					
Juzgado	0 16985	0 01782	0 13493	0 20476	0 10490
Fiscalia	0 22223	0 01859	0 18579	0 25867	0 08366
Inspecciones y unidades de policia CAI	0 45555	0 02435	0 40781	0 50328	0 05346
Resultado obtenido					
Conciliacion	0 03662	0 00633	0 02421	0 04903	0 17293
Se produjo resultado o sentencia favorable	0 14176	0 01468	0 11299	0 17053	0 10354
Se produjo resultado o sentencia desfavorable	0 14195	0 01919	0 10433	0 17957	0 13521
No fue atendida la solicitud	0 08367	0 01358	0 05705	0 11029	0 16231
Razon principal por la que no fue atendida la solicitud					
No habia en ese momento quien atendiera	0 17735	0 06606	0 04787	0 30683	0 37248
Falta de pruebas	0 39993	0 07046	0 26184	0 53803	0 17617
Inadmisión de la demanda	0 11313	0 05382	0 00764	0 21863	0 47577
Otras razones	0 23533	0 06802	0 10202	0 36865	0 28902
Acceso difícil a la autoridad	0 21069	0 02267	0 16626	0 25512	0 10759

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 95 modulo Derecho de acceso al servicio de justicia

Cuadro 1 (conclusion)
Errores estandar y relativos, limites de confianza (95%), segun variables
Total 7 ciudades
1997 (marzo)

Variables	Estima cion	Error estandar	Limites		Error relativo
			Inferior	Superior	
Razon principal de acceso dificil					
Distancia	0 09469	0 03169	0 03258	0 15680	0 33464
No conocian su ubicacion	0 10129	0 03211	0 03835	0 16423	0 31701
Porque necesitaron asesoria juridica	0 16141	0 04174	0 07961	0 24321	0 25856
Porque tuvieron que hacer muchos tramites	0 59995	0 05002	0 50190	0 69800	0 08338
Por los costos	0 04265	0 03028	0 00000	0 10201	0 71000
Contaron con asesoria juridica	0 31971	0 02172	0 27713	0 36229	0 06795
Asesoria juridica con que se conto					
Defensoria del Pueblo	0 09965	0 02753	0 04569	0 15361	0 27628
Abogado particular	0 59458	0 04077	0 51466	0 67449	0 06857
Consultorio juridico	0 09823	0 02203	0 05504	0 14141	0 22430
Razón principal por la que no se acude a las autoridades teniendo en cuenta lo que se conoce de la justicia					
Piensen que la justicia no opera	0 40604	0 02565	0 35577	0 45630	0 06317
No creen en las autoridades judiciales	0 13076	0 01682	0 09780	0 16373	0 12861
Piensen que hay ausencia de autoridad	0 15290	0 01590	0 12172	0 18407	0 10402
Piensen que es dificil el acceso a la autoridad	0 11598	0 01442	0 08772	0 14424	0 12430
Razon principal por la que no se acude a las autoridades teniendo en cuenta las circunstancias personales					
Falta de pruebas	0 32504	0 02426	0 27750	0 37259	0 07463
Green que los tramites son complicados	0 18818	0 02181	0 14543	0 23093	0 11591
Por temor a represalias	0 17141	0 01790	0 13632	0 20649	0 10443
No sabian que podrian acudir o como hacerlo	0 06162	0 01246	0 03720	0 08605	0 20225

Cuadro 2
Errores estandar y relativos, limites de confianza (95%), segun variables y nivel educativo
Total 7 ciudades
1997 (marzo)

Variables y nivel educativo	Estima cion	Error estandar	Limites		Error relativo
			Inferior	Superior	
Personas afectadas					
Con nivel educativo ninguno	0 024235	0 003858	0 01667	0 03180	0 159170
Con nivel educativo preescolar+primaria	0 305933	0 013239	0 27999	0 33188	0 043273
Con nivel educativo secundaria	0 439293	0 013552	0 41273	0 46585	0 030848
Con nivel educativo superior	0 230539	0 014502	0 20212	0 25896	0 062904
Personas afectadas por autoridad a la que acudieron					
Juzgado (nivel educativo ninguno)	0 072502	0 037265	0 00000	0 14554	0 513980
Fiscalia (nivel educativo ninguno)	0 257170	0 115783	0 03024	0 48410	0 450220
Inspecciones de policia (nivel educativo ninguno)	0 514447	0 099782	0 31887	0 71002	0 193960
Acceso dificil a la autoridad por la distancia (nivel educativo superior)	0 127529	0 074265	0 00000	0 27309	0 582340
Asesoría jurídica con que contaron					
Defensoria del Pueblo (nivel educativo ninguno)	0 257862	0 168134	0 00000	0 58740	0 652030
Consultorio juridico (nivel educativo ninguno)	0 103224	0 032347	0 03982	0 16662	0 313370
Razón de no acudir a la justicia teniendo en cuenta lo que conocen de ella					
Piensen que el acceso es dificil (nivel educativo preescolar+primaria)	0 111672	0 023751	0 06512	0 15822	0 212680
Ausencia de autoridad (nivel educativo secundaria)	0 153704	0 029228	0 09642	0 21099	0 190150
No creen en las autoridades (nivel educativo superior)	0 156857	0 037062	0 08422	0 22950	0 236280
Razón de no acudir a la justicia teniendo en cuenta las circunstancias personales					
Falta de pruebas (nivel educativo ninguno)	0 453248	0 113178	0 23142	0 67508	0 249710
Temor a represalias (nivel educativo secundaria)	0 205481	0 041045	0 12503	0 28593	0 199750
Tramites complicados (nivel educativo superior)	0 265501	0 065368	0 137381	0 393621	0 246200

boletín de estadística

559/octubre
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 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 Índice 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

No 557 agosto 1999

Nuevo Índice de Precios al Productor IPP 99
Base junio de 1999 = 100 00 Banco de la Republica

No 558 septiembre 1999

El consumo de los hogares en 23 capitales de
departamentos colombianos

Catálogo de siglas más utilizadas

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

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

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

CIUO COM Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones para ser usada dentro de la Comunidad Europea
 CIUO Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones
 CNBS Clasificación Nacional de Bienes y Servicios
 CNO Clasificación Nacional de Ocupaciones
 CNT Corporación Nacional de Turismo
 COLCIENCIAS Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Francisco José de Caldas
 COLCULTURA Instituto Colombiano de Cultura
 COLDEPORTES Instituto Colombiano del Deporte
 COLMENA Corporación Social de Ahorro y Vivienda
 COLMENA
 COLPATRIA Corporación de Ahorro y Vivienda
 COLPATRIA
 COLSUBSIDIO Caja Colombiana de Subsidio Familiar
 COMFENALCO Caja de Compensación Familiar
 CONAVI Corporación Nacional de Ahorro y Vivienda
 CONAVI
 CONCASA Corporación Cafetera de Ahorro y Vivienda
 CONCASA
 CONESA Comité Nacional de Estadísticas Agropecuarias (liquidado)
 CONFECAMARAS Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio
 CONFIS Consejo de Política Fiscal
 CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social
 COODANE Cooperativa de Empleados del DANE
 CORABASTOS Corporación de Abastos de Colombia
 CORELCA Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica
 CORFIGAN Corporación Financiera Ganadera S.A.
 CORPAVI Corporación Popular de Ahorro y Vivienda
 CORPES Consejo Regional de la Planeación Económica y Social
 CORTURISMO Corporación Nacional de Turismo de Colombia
 CPA Clasificación de Productos por Actividades
 CPC Clasificación Central de Productos
 CPU Centro de Planeación Urbanística Universidad de los Andes
 CSTE Clasificación de Mercancías para las Estadísticas de Transporte en Europa
 CUCI Clasificación Uniforme de Comercio Internacional
 CUODE Clasificación Uniforme del Comercio Exterior según Uso o Destino
 CUT Central Unitaria de Trabajadores
 CVC Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca S.A.
 DAAC Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil
 DAMA Departamento Administrativo del Medio Ambiente (Distrital)
 DANCOOP Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas
 DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística

DAS Departamento Administrativo de Seguridad
 DASC Departamento Administrativo del Servicio Civil
 DAVIVIENDA Corporación Colombiana de Ahorro y Vivienda DAVIVIENDA
 DIAN Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales
 DIVIPOLA División Política Administrativa de Colombia
 DNP Departamento Nacional de Planeación
 DRI Fondo de Cofinanciación para la inversión rural
 EAAB Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
 EACSER Encuesta Anual de Comercio y Servicios
 EADE Empresa Antioqueña de Energía
 EAM Encuesta Anual Manufacturera
 ECOPETROL Empresa Colombiana de Petróleos CIB
 Complejo Industrial de Barrancabermeja
 EEB Empresa de Energía de Bogotá
 EMCOPER Empresa de Comercialización de Productos Perecederos
 ENH Encuesta Nacional de Hogares
 EPM Empresas Públicas de Medellín S.A.
 EPS Entidad Promotora de Salud
 ESAP Escuela Superior de Administración Pública
 ETB Empresa de Telecomunicaciones de Santa Fe 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
 FINETER 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
 ICFES Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
 ICOLPE Instituto Colombiano de Pedagogía
 ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación
 ICT Instituto de Crédito Territorial (liquidado)
 IDEAM Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales
 IDEMA Instituto de Mercadeo Agropecuario
 IDU Instituto de Desarrollo Urbano Distrital
 IFA Instituto de Fomento Algodonero
 IFI Instituto de Fomento Industrial
 IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 INC Instituto Nacional de Cancerología
 INCI Instituto Nacional para Ciegos
 INCOLDA Instituto Colombiano de Administración
 INCOMEX Instituto Colombiano de Comercio Exterior
 INCORA Instituto Colombiano de la Reforma Agraria
 INDERENA Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente
 INESCO Instituto de Estudios Comerciales
 INFIDER Instituto Financiero para el Desarrollo de Risaralda
 INGEOMINAS Instituto de Investigación en Geociencias Minería y Química
 INRAVISION Instituto Nacional de Radio y Televisión

INS Instituto Nacional de Salud
 INSOR Instituto Nacional para Sordos
 INTRA Instituto Nacional de Tránsito y Transporte
 INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana
 INVAL Instituto Metropolitano de Valorización de Medellín
 INVIAS Instituto Nacional de Vías
 INVICALI Instituto Municipal Reforma Urbana y Vivienda de Cali
 IPC Índice de Precios al Consumidor
 IPP Índice de Precios al Productor
 IPSFL Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares
 ISA Interconexión Eléctrica S.A.
 ISBN Número Bibliográfico Standard Internacional para Libros
 ISS Instituto de Seguros Sociales
 ISSN Número Senado Standard Internacional de Publicaciones
 IVA Impuesto al valor agregado
 JAL Juntas Administradoras Locales
 LAC Liga Antituberculosa Colombiana
 LAS VILLAS Corporación de Ahorro y Vivienda Las Villas
 LP Línea de Pobreza
 ME Ministerio de Minas y Energía
 MELI Mejores Estimadores Lineales Inssegados
 MEN Ministerio de Educación Nacional
 MINERALCO Minerales de Colombia S.A.
 MMM Muestra Mensual Manufacturera
 MOPT Ministerio de Obras Públicas y Transporte
 MPLI Mejores Predictores Lineales Inssegados
 NABANDINA Nomenclatura Arancelaria de Bruselas ajustada para los países del Grupo Andino
 NACE Nomenclatura de Actividades Económicas de la Comunidad Europea
 NANDINA Nomenclatura Arancelaria Común de los Países del Área Andina
 NBI Necesidades Básicas Insatisfechas
 NC Nomenclatura Combinada
 NCCA Nomenclatura del Consejo de Cooperación Aduanera
 NEDD Normas Especiales de Divulgación de Datos
 NIT Número de Identificación Tributaria
 NIXEME Nomenclatura de Mercancías para las Estadísticas de Comercio Exterior de la Comunidad y las de Comercio entre los Estados Miembros
 NSTR Nomenclatura Uniforme de Mercancías para las Estadísticas de Transporte Revisada
 NUTS Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadísticas
 OACI Organización de la Aviación Civil Internacional
 ODECA Organización de Estados Centroamericanos
 OEA Organización de los Estados Americanos
 OIC Organización Internacional del Café
 OIT Organización Internacional del Trabajo

OMI Organización Meteorológica Internacional
 OMS Organización Mundial de la Salud
 ONIC Organización Nacional Indígena de Colombia
 ONU Organización de las Naciones Unidas
 OPEP Organización de los Países Exportadores de Petróleo
 OPS Organización Panamericana de la Salud
 OPSA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
 OTAN Organización del Tratado del Atlántico Norte
 OTE Clasificación Según su Orientación Técnico Económica
 PAN Programa de Alimentación y Nutrición
 PANDEM Paquete de Análisis Demográfico
 PD Población Económicamente Desocupada
 PEA Población Económicamente Activa
 PEI Población Económicamente Inactiva
 PEN Plan Estadístico Nacional
 PENAGRO Primera Encuesta Nacional Agropecuaria
 PES Plan Estadístico Sectorial
 PET Población en Edad de Trabajar
 PIB Producto Interno Bruto
 PMA Programa Mundial de Alimentos
 PNR Plan Nacional de Rehabilitación
 PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 PO Población Ocupada
 PREALC Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe
 PROCOME Clasificación y Codificación de las Funciones del Consumo Final de los Hogares
 PROCULTURA Empresa Colombiana de Producción y Distribución de Bienes Culturales
 PRODEM Proyecciones Demográficas
 PROEXPO Fondo de Promoción de Exportaciones de Colombia
 PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia
 PRORADAM Proyecto Radargramétrico del Amazonas
 PROSOCIAL Promotora de Vacaciones y Recreación Social
 PS Población Subempleada
 PSM Pedazo de Segmento de Muestreo
 PUC Plan Único de Cuentas
 REDATAM Recuperación de Datos Censales para Áreas pequeñas por Microcomputador
 RUT Registro Único Tributario
 SA Sistema Armonizado de Codificación y Designación de Mercancías
 SAC Sociedad de Agricultores de Colombia
 SAIG Sistema Automatizado de Información Geoespacial
 SATENA Servicios Aéreos a Territorios Nacionales
 SAYCO Sociedad de Autores y Compositores de Colombia
 SCIS Sistema de Consulta de Información Social
 SCN Sistema de Cuentas Nacionales

SEAMMU Sistema de Estadísticas Agropecuarias por Muestreo Municipal
 SEN Sistema Estadístico Nacional
 SENA Servicio Nacional de Aprendizaje
 SENT Sistema Estadístico Nacional y Territorial
 SIELPA 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

Montería

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

Quibdó Choco

Cra 6 No 25 48 piso 2
Indicativo 0949 Telefax 711442

Regional Suroccidental Sede Cali

Calle 8 No 6 60
Indicativo 092 Tel 8959531
Fax 8890308

Bancos de datos

Cali

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

San Juan de Pasto

Cra 22 No 17 27 piso 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 Andres 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

Ibague

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

Regional Central Sede Santafé de Bogotá D C

Calle 64 No 92 50 Alamos
Tel 2232011
Fax 4342330 2227514

Bancos de datos

Santafé de Bogotá D C

CAN Avenida Eldorado Apartado Aereo 80043
Fax 2222305 Telex 44573
Tel 2221100 ext 301 330
Referencia telefonica 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

Neiva

Carrera 5 No 16 86 Barrio Teniente
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 Estadística (12 numeros) \$250 000 00
Indicadores de Coyuntura (12 numeros)

Boletin de estadística
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 Estadística e Indicadores de Coyuntura (12 numeros de c/u) \$173 000 00
Incluye Boletin de Estadística e Indicadores de Coyuntura (2 numeros un mes) 19 600 00
Incluye Boletin de Estadística e Indicadores de Coyuntura (edicion especial 15 numeros) 64 000 00
Incluye Boletin de Estadística 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 suscripción anual (cuadros de salida txt)

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

Boletin de prensa suscripcion anual en disquete o email

Censo de Construcción (4 entregas) \$66 400 00
Comercio exterior (12 entregas) vers 7 0 199 200 00
Encuesta anual de comercio Interior (1 entrega) 16 600 00
Encuesta anual de servicios y hoteles (1 entrega) 16 600 00
Encuesta anual manufacturera (1 entrega) 16 600 00
Encuesta nacional de hogares (4 entregas) 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 construcción de vivienda (12 entregas) ver 5 0 199 200 00
Indice de costos de la construcción pesada (12 entregas) ver 5 0 199 200 00
Indice de precios al consumidor (12 entregas) 199 200 00
Licencias de construcción (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)	
Financiacion 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	
DIVIOLA	\$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
Clasificacion Industrial Internacional Uniforme	
CIU (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
Clasificacion Industrial Internacional Uniforme rev 3 (3 vol Manual Cartilla Clasificacion)	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 investigacion estadistica	8 400 00
Encuesta de la ninez 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 evaluacion de errores en los Censos y Encuestas	8 400 00
Productividad competitividad internacionalizacion de la economia	31 600 00
Redisenio Metodologia del Indice de Costos de la Construccion 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 Enero 2000