

547/octubre 1998

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

Tarifa Postal Reducida N 356 Vence dic /2000

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

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

Director del Departamento Edgardo Alberto Santiago Molina

Secretario General Hugo Alfonso Atencia Villarreal

Directores tecnicos Estadísticas Basicas Dora Sanchez de Aponte **Censos** Yolanda Bodnar C (E)
Sistema Estadístico Nacional y Territorial Evaristo Arrieta P **Sistema de Informacion Nacional y Territorial** Victor Hugo Macea Buelvas **Oficinas Asesoras Juridica** Margarita Maria Bueno G **Control Interno**, Jorge Alberto Chaar H **Sistemas**, Ricardo Sanchez P **Planeacion**, Cecilia Villamizar Q (E)

boletín de estadística

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

Tarifa Postal Reducida No 356 Vence Dic /2000

Directora del Boletin Dora Sanchez de Aponte

Editor Jorge Enrique Gomez Vallejo

Asistente editorial Ruben Dario Castaño Castano

Division de Ediciones Eduardo Alvarado Nuñez

Coordinacion Diseño Luis Alirio Rodriguez

Diagramacion Tobias Daza Gladys Benavides

Correccion Miguel Acosta Hilda Baquero

Fotomecanica Luis Beltran

Impresion Juan Carlos Sanchez Gustavo Valencia S Clemente Pabon

Encuadernacion Carmen Robayo Stella Guayara Aracellys Villadiego

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

Contenido

Pag
No

Estadísticas continuas

7	1	Producción agropecuaria minera e industrial
80	2	Construcción
87	3	Comercio transporte y comunicaciones
102	4	Precios y costos
188	5	Fuerza de trabajo empleo y salarios
193	6	Comercio exterior

Especial

201	Evolución de la economía colombiana Segundo trimestre de 1998
-----	--

Guías de la información

241	1	Catálogo de las siglas más utilizadas
244	2	Directorio de sedes regionales
245	3	Información estadística disponible para la venta asesorías y sistemas de información

Convenciones

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

Definiciones

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

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

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

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

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

Estadísticas

continuas

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

Participaron en la preparacion de esta entrega

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

Rosalba Novoa G
Orlando Perdomo

Produccion minera e industrial

Jorge Rodriguez
Rosa Juana Ramirez

Licencias para construccion

Carmela Serna R
Amparo Casallas A
Rosalba Novoa
Alberto Parra

Comercio al por menor

Edgar Fernando Amezquita

Transporte

Rafael Alba R
Margarita Eugenia Leon A
Rosalba Novoa G

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

Jose Moncada M
Clara Ines Gutierrez P

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

Alvaro Montoya C
Fabiola Torres

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

Carmela Serna R
Amparo Casallas A
Alvaro Montoya C

Comercio exterior

Edgar Fernando Amezquita
Mireya Rendon

Especial

**Evolucion de la economia colombiana
Segundo trimestre de 1998**

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

1.1 Producción agrícola

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

Total nacional

1992-1998 (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 ^c	Variación %
1992	16 114	0.4	9 668	827 478	8.9
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
1997 Enero	778	25.7	467	103 396	26.9
Febrero	676	13.1	406	109 365	5.8
Marzo	500	26.0	300	107 660	1.6
Abril	824	64.8	494	171 405	59.2
Mayo	836	1.5	502	201 283	17.4
Junio	1 078	28.9	647	265 757	32.0
Julio	946	12.2	568	189 199	28.8
Agosto	686	27.5	412	132 170	30.1
Septiembre	772	12.5	463	151 982	15.0
Octubre	1 023	32.5	614	200 109	31.7
Noviembre	1 271	24.2	763	237 207	18.5
Diciembre	1 314	3.4	788	263 987	11.3
1998 Enero	828	37.0	497	172 718	34.6
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

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

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

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

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

1.2 Sacrificio de ganado

1 2 1 Sacrificio de ganado

Total nacional

1992-1998 (acumulado enero-junio)^p

Años y meses	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Vacuno						
1992	3 114 807	1 143 434	1 720 004	675 648	1 394 803	467 786
1993	3 119 007	1 158 750	1 873 014	739 794	1 245 993	418 956
1994	3 350 818	1 242 835	2 054 666	811 192	1 296 152	431 643
1995	3 523 563	1 350 642	2 113 154	869 540	1 410 409	481 102
1996	3 663 100	1 403 912	2 205 063	904 745	1 458 037	481 102
1997	3 783 144	1 467 285	2 283 273	947 881	1 499 871	519 404
1998 Enero junio ^p	1 947 114	752 165	1 138 190	473 175	808 924	278 990
Enero	348 071	134 983	209 588	86 760	138 483	48 223
Febrero	318 892	123 101	190 213	78 904	128 679	44 197
Marzo	336 683	130 361	197 922	82 570	138 761	47 791
Abril	310 984	119 495	179 066	74 132	131 918	45 363
Mayo	318 876	122 930	184 396	76 775	134 480	46 155
Junio	313 608	121 295	177 005	74 034	136 603	47 261
Porcino						
1992	1 395 700	117 965	892 211	76 736	503 489	41 229
1993	1 527 764	127 658	996 766	84 290	530 998	43 368
1994	1 659 405	139 576	1 090 101	92 143	569 304	47 433
1995	1 578 212	130 329	1 038 434	86 945	539 778	43 384
1996	1 569 660	129 400	1 051 037	87 390	518 623	42 010
1997	1 572 418	128 636	1 049 175	86 050	523 243	42 487
1998 Enero junio ^p	1 626 264	51 144	426 025	35 236	200 239	15 908
Enero	101 582	8 353	69 922	5 810	31 660	2 543
Febrero	97 264	7 826	65 770	5 405	31 494	2 421
Marzo	103 868	8 461	71 503	5 902	32 365	2 559
Abril	103 881	8 516	70 757	5 872	33 124	2 644
Mayo	109 062	8 979	73 436	6 104	35 626	2 875
Junio	110 607	9 009	74 637	6 143	35 970	2 866

FUENTE DANE

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Las cifras corresponden a los censos nacionales de sacrificio de ganado

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

Total nacional

1992-1998 (acumulado enero-septiembre)

		Cabezas machos				
Años y meses	Total	Barranquilla	Galapa	Monteria	Valledupar	Cartagena
1992	25 713	6 924	9 743	7 658	1 388	
1993	4 732		3 932		800	
1994	10 112		10 112			
1995	5 368		5 368			
1996	3 574		3 574			
1997	Enero diciembre	11 665	11 665			
	Enero	245	245			
	Febrero	232	232			
	Marzo	199	199			
	Abril	276	276			
	Mayo	252	252			
	Junio	225	225			
	Julio	248	248			
	Agosto	222	222			
	Septiembre	223	223			
	Octubre	236	236			
	Noviembre	475	475			
	Diciembre	769	769			
1998	Enero septiembre	8 063	8 063			
	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			

FUENTE DANE

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

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	1 947 114	752 165	1 138 190	473 175	808 924	278 990
Amazonas	2 263	472	1 204	255	1 059	217
Antioquia	283 961	115 182	200 647	84 422	83 314	30 760
Arauca	11 636	3 946	1 334	525	10 302	3 421
Atlantico	155 122	58 600	77 896	30 939	77 226	27 661
Bolivar	86 528	31 935	40 010	16 309	46 518	15 626
Boyaca	59 799	18 645	31 701	10 026	28 098	8 619
Caldas	64 919	26 014	35 889	15 155	29 030	10 859
Caqueta	21 645	7 355	7 824	2 861	13 821	4 494
Casanare	13 668	4 809	1 553	586	12 115	4 223
Cauca	34 601	12 629	21 331	7 833	13 270	4 796
Cesar	49 724	19 089	23 613	9 769	26 111	9 320
Cordoba	53 099	19 669	18 051	7 507	35 048	12 162
Cundinamarca	150 421	52 116	89 959	33 651	60 462	18 465
Choco	4 030	1 472	2 996	1 104	1 034	368
Guainia	242	72	93	27	149	45
Guaviare	3 330	1 013	1 306	402	2 024	611
Huila	55 806	16 311	19 001	5 552	36 805	10 759
La Guajira	12 331	4 622	5 465	2 075	6 866	2 547
Magdalena	35 858	12 820	19 395	7 228	16 463	5 592
Meta	53 683	18 200	7 917	2 658	45 766	15 542
Nariño	19 765	6 387	9 062	2 902	10 703	3 485
Norte de Santander	47 588	16 099	24 242	8 605	23 346	7 494
Putumayo	8 580	2 324	4 560	1 389	4 020	935
Quindio	30 856	12 646	23 590	9 984	7 266	2 662
Risaralda	47 521	19 352	32 561	13 821	14 960	5 531
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	246 299	118 696	213 868	105 457	32 431	13 239
Santander	116 998	39 949	63 669	23 442	53 329	16 507
Sucre	20 092	6 651	1 973	679	18 119	5 972
Tolima	79 031	30 990	34 422	14 524	44 609	16 466
Valle del Cauca	176 924	73 942	122 661	53 405	54 263	20 537
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	794	158	397	83	397	75

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

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

Las secciones del pais excepto Cundinamarca incluyen la informacion de su capital

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

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

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Abril						
TOTAL NACIONAL	310 984	119 495	179 066	74 132	131 918	45 363
Amazonas	342	70	180	38	162	32
Antioquia	48 958	19 790	33 746	14 183	15 212	5 607
Arauca	1 722	591	191	76	1 531	515
Atlantico	25 799	9 752	12 293	4 880	13 506	4 872
Bolivar	11 246	4 078	4 148	1 697	7 098	2 381
Boyaca	9 277	2 829	4 781	1 484	4 496	1 345
Caldas	10 935	4 282	5 509	2 269	5 426	2 013
Caqueta	3 382	1 148	1 236	444	2 146	704
Casanare	2 376	827	256	97	2 120	730
Cauca	5 314	1 882	3 322	1 174	1 992	708
Cesar	7 258	2 708	3 627	1 458	3 631	1 250
Cordoba	7 314	2 743	2 495	1 040	4 819	1 703
Cundinamarca	24 722	8 442	14 401	5 340	10 321	3 102
Choco	640	228	478	171	162	57
Guainia	44	13	10	3	34	10
Guaviare	584	176	188	48	396	128
Huila	8 934	2 599	2 971	861	5 963	1 738
La Guajira	1 646	618	834	317	812	301
Magdalena	5 365	1 912	2 971	1 111	2 394	801
Meta	8 278	2 824	1 392	478	6 886	2 346
Nariño	3 436	1 125	1 498	499	1 938	626
Norte de Santander	6 987	2 278	3 697	1 295	3 290	983
Putumayo	1 326	359	692	205	634	154
Quindio	5 217	2 109	3 898	1 631	1 319	478
Risaralda	7 680	3 116	4 932	2 105	2 748	1 011
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	38 882	18 730	33 781	16 646	5 101	2 084
Santander	19 419	6 659	10 634	3 922	8 785	2 737
Sucre	2 953	975	280	95	2 673	880
Tolima	12 824	4 995	5 317	2 210	7 507	2 785
Valle del Cauca	27 992	11 611	19 242	8 341	8 750	3 270
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	132	26	66	14	66	12

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

Continuacion

Secciones del pais ^b	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Mayo						
TOTAL NACIONAL	318 876	122 930	184 396	76 775	134 480	46 155
Amazonas	374	80	194	42	180	38
Antioquia	47 038	19 062	33 371	14 043	13 667	5 019
Arauca	2 026	679	214	85	1 812	594
Atlantico	25 051	9 503	12 619	5 026	12 432	4 477
Bolivar	11 518	4 210	4 657	1 918	6 861	2 292
Boyaca	9 892	2 903	5 102	1 538	4 790	1 365
Caldas	10 956	4 393	6 058	2 546	4 898	1 847
Caqueta	3 745	1 236	1 310	471	2 435	765
Casanare	2 838	1 061	269	106	2 569	955
Cauca	6 094	2 150	3 762	1 333	2 332	817
Cesar	7 683	2 987	3 319	1 404	4 364	1 583
Cordoba	7 452	2 797	2 576	1 075	4 876	1 722
Cundinamarca	25 880	8 938	14 889	5 577	10 991	3 361
Choco	648	234	534	192	114	42
Guainia	45	13	19	5	26	8
Guaviare	534	129	193	46	341	83
Huila	9 235	2 702	3 244	956	5 991	1 746
La Guajira	1 705	640	745	283	960	357
Magdalena	5 566	1 954	2 912	1 062	2 654	892
Meta	9 142	3 070	1 250	423	7 892	2 647
Nariño	3 676	1 176	1 630	516	2 046	660
Norte de Santander	7 767	2 549	3 820	1 343	3 947	1 206
Putumayo	1 737	481	972	311	765	170
Quindio	5 255	2 168	3 974	1 712	1 281	456
Risaralda	7 828	3 158	5 443	2 283	2 385	875
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	42 014	20 248	36 064	17 798	5 950	2 450
Santander	16 875	5 653	9 373	3 400	7 502	2 253
Sucre	3 013	993	278	94	2 735	899
Tolima	13 585	5 297	5 307	2 230	8 278	3 067
Valle del Cauca	29 568	12 438	20 230	8 943	9 338	3 495
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	136	28	68	14	68	14

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

Secciones del pais ^b	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
	Junio					
TOTAL NACIONAL	313 608	121 295	177 005	74 034	136 603	47 261
Amazonas	426	94	240	53	186	41
Antioquia	44 166	17 948	30 571	12 899	13 595	5 049
Arauca	1 940	660	175	69	1 765	591
Atlantico	25 697	9 774	12 112	4 852	13 585	4 922
Bolivar	10 101	3 536	2 621	1 025	7 480	2 511
Boyaca	9 752	2 896	5 141	1 556	4 611	1 340
Caldas	10 231	4 103	5 733	2 431	4 498	1 672
Caqueta	3 708	1 231	1 338	472	2 370	759
Casanare	2 863	996	284	110	2 579	886
Cauca	5 524	2 002	3 339	1 233	2 185	769
Cesar	7 762	3 043	3 396	1 451	4 366	1 592
Cordoba	7 700	2 872	2 385	994	5 315	1 878
Cundinamarca	25 876	8 927	14 861	5 573	11 015	3 354
Choco	639	229	505	182	134	47
Guania	62	18	24	7	38	11
Guaviare	570	138	177	40	393	98
Huila	8 773	2 593	2 582	745	6 191	1 848
La Guajira	2 113	792	819	311	1 294	481
Magdalena	5 464	1 889	3 270	1 167	2 194	722
Meta	8 289	2 803	998	324	7 291	2 479
Nariño	3 451	1 126	1 512	489	1 939	637
Norte de Santander	8 359	2 785	3 609	1 308	4 750	1 477
Putumayo	1 332	380	735	228	597	152
Quindio	4 801	1 988	3 637	1 549	1 164	439
Risaralda	7 449	3 200	5 142	2 350	2 307	850
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	42 161	20 219	35 182	17 319	6 979	2 900
Santander	19 495	6 773	11 095	4 133	8 400	2 640
Sucre	3 321	1 098	331	114	2 990	984
Tolima	13 165	5 132	5 451	2 282	7 714	2 850
Valle del Cauca	28 278	12 020	19 670	8 752	8 608	3 268
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	140	30	70	16	70	14

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

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

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

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

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	725 273	308 248	492 488	221 952	232 785	86 297
Arauca	5 281	1 726	383	158	4 898	1 568
Armenia	15 389	6 559	13 672	5 902	1 717	657
Bucaramanga	42 605	18 228	24 823	11 418	17 782	6 810
Cali	43 840	19 704	37 550	17 207	6 290	2 497
Cartagena	30 876	11 532	10 424	4 169	20 452	7 363
Cucuta	21 509	7 999	11 444	4 349	10 065	3 650
Florencia	11 788	4 311	4 869	1 889	6 919	2 422
Ibague	26 479	11 208	14 818	6 784	11 661	4 424
Inirida	242	74	93	28	149	46
Leticia	2 263	472	1 204	255	1 059	217
Manizales	23 486	9 935	17 617	7 725	5 869	2 210
Medellin	64 206	25 953	45 671	18 724	18 535	7 229
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	1 730	328	753	150	977	178
Monteria	33 942	13 013	16 436	6 899	17 506	6 114
Neiva	17 277	6 551	5 219	2 101	12 058	4 450
Pasto	9 483	3 868	4 119	1 711	5 364	2 157
Pereira	22 413	9 344	18 979	8 116	3 434	1 228
Popayan	12 980	4 665	10 988	3 933	1 992	732
Puerto Carreño	794	158	397	83	397	75
Quibdo	2 394	942	2 111	834	283	108
Riohacha	4 551	1 717	2 053	779	2 498	938
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	2 335	762	694	242	1 641	520
Santa Marta	24 245	9 128	17 569	6 641	6 676	2 487
Santafe de Bogota D C	246 299	118 696	213 868	105 457	32 431	13 239
Sincelejo	8 483	2 984	531	201	7 952	2 783
Tunja	6 371	2 312	3 862	1 404	2 509	908
Valledupar	19 282	7 491	8 599	3 428	10 683	4 063
Villavicencio	19 092	6 509	3 216	1 142	15 876	5 367
Yopal	5 638	2 079	526	223	5 112	1 856

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

No incluye sacrificio con destino a la exportacion

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

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento^a
1998 (abril-junio)**

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Abril						
TOTAL	114 534	48 513	77 079	34 751	37 455	13 763
Arauca	711	232	53	22	658	210
Armenia	2 480	1 038	2 118	902	362	136
Bucaramanga	7 166	3 073	4 300	1 978	2 866	1 095
Cali	6 379	2 927	5 502	2 602	877	325
Cartagena	4 992	1 869	1 797	719	3 195	1 150
Cucuta	3 094	1 096	1 721	657	1 373	439
Florencia	1 871	689	784	302	1 087	387
Ibague	4 161	1 747	2 139	979	2 022	768
Inirida	44	13	10	3	34	10
Leticia	342	70	180	38	162	32
Manizales	3 762	1 562	2 609	1 129	1 153	433
Medellin	10 802	4 356	7 167	2 938	3 635	1 418
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	294	56	139	28	155	28
Monteria	4 870	1 860	2 288	960	2 582	900
Neiva	2 720	1 006	675	270	2 045	736
Pasto	1 725	710	729	312	996	398
Pereira	3 302	1 387	2 641	1 152	661	235
Popayan	2 176	747	1 849	634	327	113
Puerto Carreño	132	26	66	14	66	12
Quibdo	362	137	320	122	42	15
Riohacha	628	237	309	117	319	120
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	424	145	94	29	330	116
Santa Marta	3 562	1 342	2 712	1 028	850	314
Santafé de Bogota D C	38 882	18 730	33 781	16 645	5 101	2 085
Sincelejo	1 267	445	54	20	1 213	425
Tunja	1 110	401	679	244	431	157
Valledupar	3 186	1 185	1 738	678	1 448	507
Villavicencio	2 913	1 008	523	186	2 390	822
Yopal	1 177	419	102	43	1 075	376

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento^a
1998 (abril-junio)**

Continuacion

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Mayo						
TOTAL	118 219	50 379	79 644	36 150	38 575	14 229
Arauca	1 002	317	73	29	929	288
Armenia	2 580	1 123	2 322	1 027	258	96
Bucaramanga	5 293	2 296	3 440	1 582	1 853	714
Cali	7 078	3 312	6 200	3 007	878	305
Cartagena	4 854	1 821	1 834	734	3 020	1 087
Cucuta	3 378	1 198	1 640	627	1 738	571
Florencia	2 002	723	843	323	1 159	400
Ibague	4 354	1 823	2 222	1 016	2 132	807
Inirida	45	14	19	6	26	8
Leticia	374	80	194	42	180	38
Manizales	3 804	1 612	2 938	1 287	866	325
Medellin	10 337	4 174	7 138	2 926	3 199	1 248
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	289	55	118	24	171	31
Monteria	4 954	1 895	2 382	1 000	2 572	895
Neiva	2 808	1 063	862	362	1 946	701
Pasto	1 784	714	755	302	1 029	412
Pereira	3 417	1 408	3 053	1 280	364	128
Popayan	2 200	766	1 817	634	383	132
Puerto Carreño	136	28	68	14	68	14
Quibdo	427	162	391	149	36	13
Riohacha	627	236	204	77	423	159
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	392	102	115	32	277	70
Santa Marta	3 642	1 342	2 600	962	1 042	380
Santafe de Bogota D C	42 014	20 248	36 064	17 798	5 950	2 450
Sincelejo	1 277	448	45	17	1 232	431
Tunja	1 061	386	637	233	424	153
Valledupar	2 932	1 179	988	411	1 944	768
Villavicencio	3 649	1 245	569	198	3 080	1 047
Yopal	1 509	609	113	51	1 396	558

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, por sexo, segun capitales de departamento^a
1998 (abril-junio)**

Capitales de departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Junio						
TOTAL	118 171	50 304	77 557	35 288	40 614	15 016
Arauca	875	284	51	21	824	263
Armenia	2 495	1 063	2 216	952	279	111
Bucaramanga	7 380	3 173	4 428	2 037	2 952	1 136
Cali	6 320	2 914	5 557	2 639	763	275
Cartagena	5 028	1 873	1 581	632	3 447	1 241
Cucuta	3 699	1 288	1 363	520	2 336	768
Florencia	2 076	741	856	318	1 220	423
Ibague	4 320	1 822	2 327	1 066	1 993	756
Inirida	62	19	24	7	38	12
Leticia	426	94	240	53	186	41
Manizales	3 853	1 650	2 961	1 310	892	340
Medellin	9 747	3 943	7 098	2 910	2 649	1 033
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	310	61	140	29	170	32
Monteria	4 750	1 807	2 101	882	2 649	925
Neiva	2 965	1 102	580	244	2 385	858
Pasto	1 742	697	737	295	1 005	402
Pereira	3 432	1 586	2 926	1 409	506	177
Popayan	2 135	790	1 810	671	325	119
Puerto Carreño	140	30	70	16	70	14
Quibdo	395	149	356	135	39	14
Riohacha	856	322	259	98	597	224
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	404	106	87	23	317	83
Santa Marta	3 774	1 355	3 000	1 080	774	275
Santafe de Bogota D C	42 161	20 219	35 182	17 319	6 979	2 900
Sincelejo	1 438	506	92	35	1 346	471
Tunja	773	279	450	163	323	116
Valledupar	2 541	1 017	655	272	1 886	745
Villavicencio	2 541	870	289	100	2 252	770
Yopal	1 533	544	121	52	1 412	492

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado
No incluye sacrificio con destino a la exportacion

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

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL NACIONAL	626 264	51 144	426 025	35 236	200 239	15 908
Amazonas	569	45	327	26	242	19
Antioquia	219 966	21 373	162 907	16 229	57 059	5 144
Arauca	1 021	59	504	31	517	28
Atlantico	5 839	401	3 463	236	2 376	165
Bolivar	2 473	193	1 466	113	1 007	80
Boyaca	8 394	712	5 907	501	2 487	211
Caldas	26 541	2 318	16 027	1 395	10 514	923
Caqueta	4 303	338	3 084	243	1 219	95
Casanare	1 143	66	839	47	304	19
Cauca	6 232	542	4 923	427	1 309	115
Cesar	2 845	219	1 360	108	1 485	111
Cordoba	8 310	477	4 951	283	3 359	194
Cundinamarca	19 867	1 684	12 729	1 088	7 138	596
Choco	1 932	172	1 603	145	329	27
Guainia	91	6	54	4	37	2
Guaviare	606	60	356	37	250	23
Huila	10 900	905	5 892	493	5 008	412
La Guajira	5 009	349	3 025	210	1 984	139
Magdalena	2 562	152	1 561	96	1 001	56
Meta	7 466	666	2 753	241	4 713	425
Nariño	13 712	965	7 790	553	5 922	412
Norte de Santander	2 971	237	1 856	153	1 115	84
Putumayo	1 807	130	1 126	81	681	49
Quindio	9 964	889	8 489	763	1 475	126
Risaralda	12 025	1 081	6 335	567	5 690	514
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	151 701	9 044	105 794	6 157	45 907	2 887
Santander	13 322	1 183	8 319	770	5 003	413
Sucre	1 381	78	913	52	468	26
Tolima	15 690	1 444	8 438	785	7 252	659
Valle del Cauca	67 622	5 356	43 234	3 402	24 388	1 954
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Avance del censo nacional de sacrificio de ganado
Cada departamento incluye su respectiva capital excepto en el caso de Cundinamarca

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

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Abril						
TOTAL NACIONAL	103 881	8 516	70 757	5 872	33 124	2 644
Amazonas	100	8	60	5	40	3
Antioquia	36 590	3 572	27 347	2 729	9 243	843
Arauca	156	9	76	5	80	4
Atlantico	894	63	523	37	371	26
Bolivar	504	39	300	23	204	16
Boyaca	1 830	156	1 326	112	504	44
Caldas	4 446	396	2 521	222	1 925	174
Caqueta	708	56	510	41	198	15
Casanare	190	11	136	8	54	3
Cauca	1 095	90	847	69	248	21
Cesar	542	42	269	21	273	21
Cordoba	1 314	73	839	47	475	26
Cundinamarca	3 285	281	2 150	181	1 135	100
Choco	348	31	298	27	50	4
Guainia	16	1	12	1	4	0
Guaviare	126	13	74	8	52	5
Huila	1 595	132	859	72	736	60
La Guajira	795	55	495	34	300	21
Magdalena	398	23	238	14	160	9
Meta	1 228	109	445	38	783	71
Nariño	2 716	188	1 530	108	1 186	80
Norte de Santander	510	42	299	26	211	16
Putumayo	237	18	136	10	101	8
Quindio	1 809	164	1 508	138	301	26
Risaralda	2 049	188	1 046	97	1 003	91
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	24 748	1 468	17 325	1 004	7 423	464
Santander	2 441	218	1 549	144	892	74
Sucre	215	12	127	7	88	5
Tolima	2 693	241	1 455	131	1 238	110
Valle del Cauca	10 303	817	6 457	513	3 846	304
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

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

Continuacion

Secciones del pais	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Mayo						
TOTAL NACIONAL	109 062	8 979	73 436	6 104	35 626	2 875
Amazonas	106	8	58	4	48	4
Antioquia	38 091	3 725	27 364	2 730	10 727	995
Arauca	128	7	55	3	73	4
Atlantico	968	67	567	40	401	27
Bolivar	516	43	303	25	213	18
Boyaca	1 603	144	1 171	108	432	36
Caldas	4 857	427	2 821	249	2 036	178
Caqueta	740	58	529	42	211	16
Casanare	186	11	140	8	46	3
Cauca	1 167	109	899	85	268	24
Cesar	507	39	248	19	259	20
Cordoba	1 288	71	791	44	497	27
Cundinamarca	3 322	276	2 115	182	1 207	94
Choco	219	20	169	16	50	4
Guainia	13	1	6	0	7	1
Guaviare	95	10	55	6	40	4
Huila	1 669	141	803	67	866	74
La Guajira	780	55	484	34	296	21
Magdalena	495	29	293	18	202	11
Meta	1 371	120	589	51	782	69
Nariño	2 521	178	1 471	106	1 050	72
Norte de Santander	511	41	292	24	219	17
Putumayo	361	25	220	16	141	9
Quindio	1 953	166	1 635	139	318	27
Risaralda	2 225	189	1 204	97	1 021	92
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	26 439	1 579	18 455	1 073	7 984	506
Santander	1 496	133	904	84	592	49
Sucre	261	15	198	11	63	4
Tolima	2 945	270	1 530	138	1 415	132
Valle del Cauca	12 229	1 022	8 067	685	4 162	337
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

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

Secciones del pais	Conclusión					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Junio						
TOTAL NACIONAL	110 607	9 009	74 637	6 143	35 970	2 866
Amazonas	111	9	70	6	41	3
Antioquia	35 303	3 449	25 561	2 548	9 742	901
Arauca	217	13	105	7	112	6
Atlantico	1 071	75	631	44	440	31
Bolivar	477	41	277	23	200	18
Boyaca	1 564	135	1 148	99	416	36
Caldas	4 699	415	2 855	254	1 844	161
Caqueta	884	69	654	51	230	18
Casanare	192	11	126	7	66	4
Cauca	1 251	106	979	83	272	23
Cesar	497	39	234	19	263	20
Cordoba	1 310	73	821	46	489	27
Cundinamarca	3 846	319	2 510	210	1 336	109
Choco	207	19	161	15	46	4
Guainia	26	2	14	1	12	1
Guaviare	108	9	57	5	51	4
Huila	2 666	219	1 434	121	1 232	98
La Guajira	799	56	494	34	305	22
Magdalena	434	25	252	15	182	10
Meta	1 446	121	445	35	1 001	86
Nariño	2 622	187	1 457	105	1 165	82
Norte de Santander	551	44	336	28	215	16
Putumayo	296	21	172	12	124	9
Quindio	1 823	164	1 522	138	301	26
Risaralda	2 050	192	1 075	101	975	91
San Andres (islas)	0	0	0	0	0	0
Santafe de Bogota D C	28 321	1 676	19 871	1 149	8 450	527
Santander	2 436	219	1 489	140	947	79
Sucre	199	11	104	6	95	5
Tolima	2 867	262	1 628	151	1 239	111
Valle del Cauca	12 334	1 028	8 155	690	4 179	338
Vaupes	0	0	0	0	0	0
Vichada	0	0	0	0	0	0

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

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
TOTAL	277 247	19 982	187 395	13 236	89 852	6 746
Arauca	645	37	320	20	325	17
Armenia	4 283	409	4 246	406	37	3
Bucaramanga	6 923	631	4 363	414	2 560	217
Cali	26 565	2 050	20 182	1 507	6 383	543
Cartagena						
Cucuta						
Florencia	2 857	220	2 123	167	734	53
Ibague	7 425	739	3 747	372	3 678	367
Inirida	91	6	54	4	37	2
Leticia	569	45	327	26	242	19
Manizales	10 651	1 025	6 845	638	3 806	387
Medellin	40 014	3 716	24 804	2 356	15 210	1 360
Mitu						
Mocoa	417	30	318	22	99	8
Monteria						
Neiva	3 623	327	1 777	160	1 846	167
Pasto	4 078	204	1 907	95	2 171	109
Pereira	4 353	399	2 608	233	1 745	166
Popayan	2 535	230	2 535	230		
Puerto Carreño						
Quibdo	621	55	621	55		
Riohacha	1 385	95	929	65	456	30
San Andres						
San Jose Guaviare	492	49	276	29	216	20
Santa Marta	1 113	66	553	34	560	32
Santafe de Bogota D C	151 701	9 044	105 794	6 157	45 907	2 887
Sincelejo						
Tunja	2 338	151	1 746	113	592	38
Valledupar	74	6	74	6		
Villavicencio	4 494	448	1 246	127	3 248	321
Yopal						

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

No incluye sacrificio con destino a la exportación

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

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

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Abril						
TOTAL	45 918	3 337	31 063	2 208	14 855	1 129
Arauca	105	6	52	3	53	3
Armenia	732	71	730	71	2	0
Bucaramanga	1 273	116	827	78	446	38
Cali	4 125	317	3 010	226	1 115	91
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	472	36	353	28	119	8
Ibagué	1 298	129	645	64	653	65
Ininda	16	1	12	1	4	0
Leticia	100	8	60	5	40	3
Manizales	1 820	180	1 085	103	735	77
Medellin	6 886	654	4 476	425	2 410	229
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	63	5	42	3	21	2
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	553	49	287	26	266	23
Pasto	710	36	326	17	384	19
Pereira	704	68	374	36	330	32
Popayan	412	35	412	35	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Quibdo	163	15	163	15	0	0
Riohacha	210	14	157	11	53	3
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	108	12	65	8	43	4
Santa Marta	179	11	89	6	90	5
Santafe de Bogotá D C	24 748	1 468	17 325	1 004	7 423	464
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	476	30	357	22	119	8
Valledupar	17	1	17	1	0	0
Villavicencio	748	75	199	20	549	55
Yopal	0	0	0	0	0	0

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

Continuacion

Capitales de departamentos	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Mayo						
TOTAL	48 785	3 575	33 247	2 381	15 538	1 194
Arauca	71	4	36	2	35	2
Armenia	863	73	861	73	2	0
Bucaramanga	479	43	240	23	239	20
Cali	5 228	450	4 105	349	1 123	101
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	483	38	352	28	131	10
Ibague	1 445	144	656	65	789	79
Inirida	13	1	6	0	7	1
Leticia	106	8	58	4	48	4
Manizales	1 855	182	1 115	106	740	76
Medellin	7 340	698	4 771	454	2 569	244
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	75	5	58	4	17	1
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	659	61	288	26	371	35
Pasto	802	40	369	18	433	22
Pereira	772	61	518	36	254	25
Popayan	472	50	472	50	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Quibdo	0	0	0	0	0	0
Riohacha	202	14	142	10	60	4
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	80	8	48	5	32	3
Santa Marta	172	10	85	5	87	5
Santafe de Bogota D C	26 439	1 579	18 455	1 073	7 984	506
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	385	25	289	19	96	6
Valledupar	12	1	12	1	0	0
Villavicencio	832	80	311	30	521	50
Yopal	0	0	0	0	0	0

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

Capitales de departamentos	Conclusion					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)	Cabezas	Peso en pie (toneladas)
Junio						
TOTAL	50 313	3 639	34 485	2 459	15 828	1 180
Arauca	150	9	73	5	77	4
Armenia	700	69	697	69	3	0
Bucaramanga	1 334	121	800	76	534	45
Cali	4 975	431	3 932	338	1 043	93
Cartagena	0	0	0	0	0	0
Cucuta	0	0	0	0	0	0
Florencia	606	46	470	36	136	10
Ibague	1 236	123	676	67	560	56
Inirida	26	2	14	1	12	1
Leticia	111	9	70	6	41	3
Manizales	1 914	184	1 281	120	633	64
Medellin	6 208	590	4 035	383	2 173	207
Mitu	0	0	0	0	0	0
Mocoa	79	6	57	4	22	2
Monteria	0	0	0	0	0	0
Neiva	1 008	86	511	46	497	40
Pasto	799	40	368	18	431	22
Pereira	672	66	421	41	251	25
Popayan	511	46	511	46	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Quibdo	0	0	0	0	0	0
Riohacha	225	16	138	10	87	6
San Andres	0	0	0	0	0	0
San Jose del Guaviare	87	8	46	5	41	3
Santa Marta	159	9	80	5	79	4
Santafe de Bogota D C	28 321	1 676	19 871	1 149	8 450	527
Sincelejo	0	0	0	0	0	0
Tunja	339	23	255	17	84	6
Valledupar	6	1	6	1	0	0
Villavicencio	847	78	173	16	674	62
Yopal	0	0	0	0	0	0

FUENTE DANE Datos preliminares con base en el Censo nacional de sacrificio de ganado
 No incluye sacrificio con destino a la exportación

1.3 Producción minera e industrial

1 3 1 Producción de oro, plata, platino, sal, mineral de hierro, acero, cemento, azúcar, petróleo crudo, derivados y vehículos 1992 -1998 (acumulado enero-agosto)

Años y meses		Oro	Plata ^a	Platino	Sal (consumo) terrestre ^b	Mineral de hierro	Lingotes de acero	Cemento ^d	Azúcar
		Onzas troy			Toneladas metricas				
1992		1 032 601	276 586	62 869	113 130	673 379	305 524	6 786 201	1 813 512
1993		880 738	235 582	55 368	22 026	493 697	270 614	7 785 862	1 719 270
1994		675 687	189 619	34 842	56 674	492 950	219 533	9 209 220	1 964 348
1995		710 813	202 754	33 425	110 799	571 607	289 286	9 229 272	2 057 702
1996		690 079	190 045	21 321	149 838	595 624	298 350	8 590 107	2 111 352
1997		521 797	109 516	13 082	133 293	631 524	295 654	8 099 164	1 969 399
1998	Enero agosto	224 794	50 972	6 107	104 374	342 053	161 631	5 951 214	1 365 232
	Enero	46 057	12 008	838	11 972	66 586	25 702	731 334	158 189
	Febrero	45 157	8 127	1 120	11 410	55 120	24 259	599 399	185 085
	Marzo	44 368	7 390	1 137	11 931	59 987	26 467	709 873	191 229
	Abril	37 546	9 112	1 033	11 740	41 175	13 993	665 122	114 844
	Mayo	25 382	6 452	1 228	13 651	9 760	2 407	757 013	151 910
	Junio	26 284	7 883	751	13 250	33 805	12 809 *	889 373	164 941
	Julio	nd	nd	nd	15 250	40 740	28 014	920 324	190 094
	Agosto	nd	nd	nd	15 170	34 880	27 980	678 776	208 940
Años y meses		Petroleo 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							
1992		160 332	24 524	17 278	30 920	2 094	5 258	40 187	50 304
1993		165 317	21 378	19 052	31 176	1 754	4 651	62 800	76 789
1994		165 675	19 453	20 650	30 126	1 437	6 222	64 618	80 286
1995		213 627	20 039	21 989	33 822	1 341	7 011	66 348	79 832
1996		228 778	19 453	24 552	41 160	1 527	7 878	63 229	12 376
1997		216 275	18 062	22 100	34 445	1 070	7 314	63 102	11 834
1998	Enero agosto	175 752	12 600	15 750	25 426	761	4 910	37 748	11 329
	Enero	22 230	1 767	1 947	3 522	91	646	4 007	1 680
	Febrero	19 941	1 473	1 834	2 986	109	507	6 202	2 101
	Marzo	22 597	1 534	2 177	3 343	126	633	6 259	1 958
	Abril	21 818	1 654	1 787	2 993	86	578	4 846	1 340
	Mayo	22 853	1 415	1 938	3 131	82	620	5 363	1 934
	Junio	20 149	1 614	1 964	2 923	95	608	3 743	925
	Julio	22 856	1 470	2 008	3 049	72	648	3 315	595
	Agosto	23 308	1 673	2 095	3 479	100	670	4 013	796

FUENTES

Banco de la Republica a partir de 1995 tambien se tiene información del Ministerio de Minas
^b Concesión Salinas a partir de 1995 también se obtiene información de Refinadora de Sal REFISAL

Acerías Paz del Río
^d Fábricas productoras
 Asocana

^f Ecopetrol
^g Superintendencia de Industria y Comercio

La producción se ve afectada debido a la reparación mayor del alto horno

1.4 Industria manufacturera

1 4 1 Variacion acumulada corrida (%)^a del valor de la produccion, ventas y empleo total, segun agrupaciones industriales 1998 (acumulado enero-agosto)^p / 1997 (acumulado enero-agosto)^p

Códigos CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Produccion		Ventas		Empleo total		
		Nominal	Real ^b	Nominal	Real ^b	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de café	17 52	3 30	15 06	0 84	1 92	3 11	1 28
	b Sin incluir trilla de café	20 45	3 68	17 49	0 91	2 00	3 12	1 40
311 312	Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	14 05	3 18	13 76	3 01	4 02	6 80	1 97
	a Trilla de café	11 30	2 95	9 15	0 28	17 18	0 83	21 25
	b Resto de alimentos	24 73	4 78	23 62	3 89	4 51	6 85	2 73
313	Industria de bebidas	21 95	3 33	18 15	0 20	0 29	5 22	5 75
314	Industria del tabaco	35 88	3 82	31 20	0 84	4 20	9 92	10 02
321	Fabricacion de textiles	15 17	3 36	11 03	0 34	1 64	3 22	1 08
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	63 84	50 49	55 61	42 92	20 32	10 22	23 76
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	7 44	1 30	10 84	4 58	7 59	6 24	7 98
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	8 75	2 07	4 00	6 43	1 85	0 82	2 59
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	18 57	1 38	11 13	7 54	10 01	5 63	11 75
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	10 51	4 68	11 09	-4 60	9 31	8 86	17 71
341	Fabricación de papel y productos de papel	28 45	15 23	22 78	10 09	4 37	3 56	-4 77
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	18 51	5 76	18 71	5 94	5 77	-4 11	7 17
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	10 44	5 29	12 58	3 57	9 37	6 67	11 07
352	Fabricacion de otros productos quimicos	25 25	6 18	20 07	1 69	0 60	0 21	1 15
353	Refinerias de petroleo	22 20	6 53	19 73	8 60	0 27	1 14	0 87
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	5 21	7 79	12 34	1 66	3 08	5 98	7 77
355	Fabricación de productos de caucho	0 96	8 51	1 73	9 10	11 25	7 75	12 35
356	Fabricación de productos plasticos	14 81	2 89	7 97	3 27	1 22	4 21	0 08
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	27 10	10 03	18 00	2 20	8 17	2 80	10 18
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 70	7 89	8 73	7 16	2 40	1 27	2 76
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	7 32	2 85	11 83	1 24	0 85	3 38	0 03
371	Industrias basicas de hierro y acero	10 43	2 89	10 11	3 33	5 13	13 13	2 42
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	29 07	6 57	24 97	3 24	4 42	1 35	5 67
381	Fabricación de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	9 61	5 06	2 64	15 58	2 97	1 04	3 65
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	12 29	1 96	13 06	1 17	8 03	3 75	10 17
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	16 85	1 12	19 15	3 03	16 73	11 75	19 00
384	Construcción de equipo y material de transporte	22 18	9 59	10 90	0 71	6 20	4 32	7 19
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica	18 97	2 57	18 47	2 02	2 95	11 79	3 95
390	Otras industrias manufactureras	0 35	10 97	3 11	8 60	9 97	8 82	10 78

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 petroleo en las cuales se trabaja con quantum

**1 4 2 Variación acumulada corrida (%)^a del empleo, según agrupaciones industriales
1998 (acumulado enero-agosto)^p / 1997 (acumulado enero-agosto)^p**

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo- rales	Total	Perma nentes	Tempo- rales	Total	Perma nentes	Tempo- rales
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluye trilla de café	1 92	2 56	0 61	3 11	2 71	5 71	1 28	2 47	2 58
	b Sin incluir trilla de café	2 00	2 57	0 26	3 12	2 71	5 72	1 40	2 48	2 15
311	312 Fabricación de productos alimenticios									
	excepto bebidas	4 02	3 71	5 34	6 80	1 47	36 22	1 97	5 49	10 71
	a Trilla de café	17 18	0 36	24 83	0 83	1 04	4 76	21 25	0 61	25 02
	b Resto de alimentos	4 51	3 74	8 06	6 85	1 48	36 31	2 73	5 53	8 67
313	Industria de bebidas	0 29	5 05	24 31	5 22	8 88	7 53	5 75	1 62	50 45
314	Industria del tabaco	4 20	8 36	119 94	9 92	4 84	1 711 54	10 02	9 86	13 55
321	Fabricación de textiles	1 64	6 09	8 02	3 22	5 55	1 93	1 08	6 28	10 13
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	20 32	33 26	14 32	10 22	13 88	34 17	23 76	42 45	12 81
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	7 59	9 55	3 47	6 24	5 34	10 59	7 98	11 14	2 52
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	1 85	11 40	8 39	0 82	12 49	24 64	2 59	11 00	5 25
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	10 01	9 55	12 44	5 63	9 36	45 48	11 75	9 64	20 39
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	9 31	8 37	11 94	8 86	9 30	5 22	17 71	19 34	14 49
341	Fabricación de papel y productos de papel	4 37	4 36	4 49	3 56	4 26	6 55	4 77	4 41	7 81
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 77	5 60	7 97	4 11	4 22	0 37	7 17	-6 87	9 51
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	9 37	8 72	13 87	6 67	6 59	8 11	11 07	10 25	15 07
352	Fabricación de otros productos químicos	0 60	2 17	8 95	0 21	1 31	9 31	1 15	3 54	8 69
353	Refinerías de petróleo	0 27	9 23	22 94	1 14	6 03	61 17	0 87	11 10	18 00
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón	3 08	3 38	2 09	5 98	7 68	-40 43	7 77	9 29	13 99
355	Fabricación de productos de caucho	11 25	6 65	27 02	7 75	7 71	10 19	12 35	6 19	27 29
356	Fabricación de productos plásticos	1 22	3 60	10 70	4 21	5 38	5 95	0 08	2 85	11 68
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	8 17	8 13	11 70	2 80	2 66	10 48	10 18	10 16	13 11
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	2 40	3 10	4 92	1 27	1 54	12 64	2 76	3 65	4 48
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0 85	3 13	35 04	3 38	3 52	0 29	0 03	2 99	41 80
371	Industrias básicas de hierro y acero	5 13	7 60	8 02	13 13	14 06	0 62	2 42	5 08	9 09
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	4 42	13 57	37 78	1 35	8 75	104 27	5 67	15 95	29 86
381	Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo	2 97	4 21	0 12	1 04	0 21	5 25	3 65	6 03	0 73
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	8 03	6 89	14 20	3 75	3 86	1 60	10 17	8 72	15 65
383	Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	16 73	10 54	33 60	11 75	8 71	28 40	19 00	11 57	34 73
384	Construcción de equipo y material de transporte	6 20	1 84	40 14	4 32	1 34	84 23	7 19	2 15	34 76
385	Fabricación de material profesional y científico, instrumentos de medida y de control, nep, aparatos fotográficos e instrumentos de óptica	2 95	7 94	38 57	11 79	-4 21	53 87	3 95	10 58	22 27
390	Otras industrias manufactureras	9 97	10 53	8 31	8 82	11 56	0 94	10 78	9 82	13 78

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definición en la página 4

**1 4 3 Variacion acumulada corrida (%) ^a de los salarios, segun agrupaciones industriales
1998 (acumulado enero-agosto) ^p / 1997 (acumulado enero-agosto) ^p**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio ^b			Salario real promedio ^{b c}		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	20 48	20 81	20 17	0 33	1 95	1 10
	b Sin incluir trilla de cafe	20 47	20 79	20 17	0 33	2 00	1 04
311	312 Fabricación de productos alimenticios excepto bebidas	20 33	20 61	20 02	0 26	1 88	1 33
	a Trilla de cafe	22 65	26 08	20 67	2 09	6 39	0 44
	b Resto de alimentos	20 25	20 46	20 00	0 19	1 76	1 36
313	Industria de bebidas	22 03	25 68	17 66	1 98	6 06	3 00
314	Industria del tabaco	18 57	16 13	20 91	1 43	2 15	0 71
321	Fabricación de textiles	19 04	19 27	18 91	1 19	0 48	2 13
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	17 58	25 72	14 05	2 35	6 14	6 06
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	23 50	19 78	25 83	2 54	1 11	3 47
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	14 46	19 13	12 42	5 44	0 36	7 94
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	14 86	14 17	15 26	4 58	3 70	5 13
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	15 03	17 35	13 66	4 93	1 12	7 05
341	Fabricación de papel y productos de papel	21 61	10 91	28 58	0 86	6 52	5 71
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	20 97	20 70	21 29	0 91	1 90	0 12
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	23 84	22 36	25 89	3 37	3 19	3 61
352	Fabricación de otros productos quimicos	19 94	19 72	20 51	0 44	0 94	0 64
353	Refinerias de petroleo	33 32	22 00	41 52	11 03	3 03	16 85
354	Fabricacion de productos diversos dervados del petroleo y del carbon	25 87	39 16	11 63	5 27	17 71	8 12
355	Fabricación de productos de caucho	9 36	0 23	16 27	9 32	15 64	-4 73
356	Fabricación de productos plasticos	20 78	20 75	20 87	0 65	1 92	0 40
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	25 34	24 49	25 71	3 84	4 97	3 31
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	21 59	23 87	20 46	0 88	4 58	0 96
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	18 29	21 56	15 96	1 54	2 60	4 46
371	Industrias básicas de hierro y acero	21 47	29 44	15 15	1 26	8 92	5 16
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	23 14	23 70	22 38	2 76	4 30	0 55
381	Fabricación de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	19 10	16 21	21 10	1 11	2 05	0 44
382	Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	20 18	24 16	17 09	0 14	4 86	3 54
383	Fabricación de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	18 56	17 77	19 32	1 30	0 68	1 96
384	Construccion de equipo y material de transporte	26 71	28 35	25 58	5 59	8 47	3 58
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	18 60	16 80	21 47	0 93	1 48	0 02
390	Otras industrias manufactureras	21 04	21 59	20 59	0 84	2 48	0 65

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definicion en la pagina 4

^b Incluye unicamente el salario promedio del personal ocupado permanente

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

**1 4 4 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las prestaciones, segun agrupaciones industriales
1998 (acumulado enero-agosto) ^p / 1997 (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 cafe	18 51	19 42	17 80	1 35	0 81	3 01
	b Sin incluir trilla de cafe	18 49	19 36	17 81	1 37	0 83	2 94
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	17 13	20 10	14 73	2 51	1 37	5 66
	a Trilla de cafe	24 40	37 43	16 77	3 59	15 94	3 73
	b Resto de alimentos	16 94	19 72	14 67	2 67	1 05	5 71
313	Industria de bebidas	21 62	26 23	16 96	1 54	6 51	3 57
314	Industria del tabaco	34 96	37 79	33 10	12 29	16 33	9 53
321	Fabricacion de textiles	15 05	17 08	13 98	4 46	1 31	6 14
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	11 36	18 02	8 35	7 43	0 29	10 69
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	26 80	16 84	33 46	4 94	1 64	9 45
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	8 84	9 78	8 37	9 69	7 35	10 78
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	14 45	13 70	14 91	4 84	4 02	5 35
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	13 70	15 85	12 38	5 98	2 21	8 08
341	Fabricacion de papel y productos de papel	19 72	6 36	27 27	0 87	10 33	4 53
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	29 47	22 69	35 97	8 01	3 68	12 19
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	23 47	21 19	25 78	3 08	2 27	3 97
352	Fabricacion de otros productos quimicos	21 52	20 83	22 77	1 80	2 04	1 38
353	Refinerias de petroleo	24 16	18 36	28 22	3 46	0 02	5 85
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	20 16	27 07	13 57	0 24	7 41	6 59
355	Fabricacion de productos de caucho	5 23	3 38	6 35	21 37	18 15	23 33
356	Fabricacion de productos plasticos	17 27	15 46	18 79	2 35	2 51	2 16
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	26 37	15 34	31 04	4 54	2 84	7 70
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	16 35	4 36	21 56	3 57	11 72	0 00
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	17 52	21 35	15 33	2 31	2 54	5 04
371	Industrias basicas de hierro y acero	16 72	21 86	13 58	3 10	2 29	6 57
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	22 11	23 79	20 37	1 77	4 36	0 98
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	18 26	16 50	19 45	1 77	1 79	1 75
382	Construcción de maquinaria exceptuando la electrica	19 21	24 85	15 36	0 71	5 53	4 99
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	16 31	12 42	19 81	3 31	5 30	1 49
384	Construcción de equipo y material de transporte	26 06	30 72	22 90	4 98	10 46	1 17
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica	27 19	22 55	34 38	6 18	3 32	10 72
390	Otras industrias manufactureras	21 45	23 37	19 96	1 16	4 09	1 20

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definicion en la página 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
1998 (acumulado enero-agosto)^p / 1997 (acumulado enero-agosto)^p**

Codi gos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Remuneracion nominal promedio ^b			Remuneracion real promedio ^{b c}		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	19 61	20 22	19 09	0 40	1 47	1 97
	b Sin incluir trilla de cafe	19 60	20 19	19 09	0 42	1 51	1 90
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	18 96	20 40	17 64	0 93	1 67	3 27
	a Trilla de cafe	23 29	30 21	19 24	2 64	9 87	1 65
	b Resto de alimentos	18 82	20 16	17 59	1 04	1 47	3 33
313	Industria de bebidas	21 82	25 96	17 27	1 75	6 29	3 32
314	Industria del tabaco	26 80	26 18	27 40	5 45	6 42	4 74
321	Fabricación de textiles	17 18	18 27	16 58	2 72	0 34	4 03
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	15 34	22 90	12 01	4 18	3 78	7 72
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	24 84	18 57	28 92	3 52	0 03	5 89
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plas tico	12 33	15 47	10 91	7 04	2 66	9 00
331	Industria de la madera y productos de la madera y de corcho excepto muebles	14 68	13 96	15 11	4 70	3 84	5 23
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principal mente metalicos	14 54	16 80	13 18	5 32	1 52	7 44
341	Fabricación de papel y productos de papel	20 73	8 89	27 95	0 06	8 21	5 14
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	24 04	21 40	26 76	3 47	2 52	4 46
351	Fabricación de sustancias quimicas industriales	23 66	21 86	25 83	3 23	2 80	3 80
352	Fabricación de otros productos quimicos	20 53	20 11	21 42	0 95	1 33	0 18
353	Refinerias de petróleo	29 03	20 30	35 28	7 49	1 63	11 69
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbon	23 75	34 87	12 38	3 41	14 06	7 53
355	Fabricacion de productos de caucho	1 44	1 87	3 64	15 86	16 94	15 11
356	Fabricacion de productos plasticos	19 47	18 81	20 08	0 47	0 30	1 07
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	25 76	20 87	27 91	4 12	1 88	5 12
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	18 85	14 05	21 04	1 45	3 62	0 45
369	Fabricación de otros productos minerales no metalicos	17 94	21 47	15 66	1 89	2 57	4 74
371	Industrias basicas de hierro y acero	19 25	26 22	14 36	0 78	6 10	5 87
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	22 67	23 74	21 38	2 31	4 32	0 21
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	18 73	16 34	20 37	1 40	1 94	1 02
382	Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	19 82	24 41	16 42	0 18	5 10	4 10
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electri cos	17 69	15 78	19 52	2 08	2 41	1 77
384	Construcción de equipo y material de transporte	26 42	29 41	24 39	5 32	9 36	2 51
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medi da y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de óptica	21 72	18 87	26 24	1 65	0 24	3 94
390	Otras industrias manufactureras	21 19	22 21	20 35	0 95	3 05	0 86

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

Ver definición en la página 4

^b Incluye unicamente la remuneración promedio del personal ocupado permanente

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

1 4 6 Variacion acumulada corrida (%) ^a de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales 1998 (acumulado enero-agosto) ^p / 1997 (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	0 20	0 01	2 54	20 59	0 81
	b Sin incluir trilla de cafe	0 39	0 08	4 28	20 59	0 77
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	0 02	0 17	1 76	20 09	1 37
	a Trilla de cafe	2 00	2 30	0 13	18 78	2 03
	b Resto de alimentos	0 08	0 10	0 11	20 14	1 27
313	Industria de bebidas	4 60	1 64	32 26	29 27	6 33
314	Industria del tabaco	4 35	3 69	23 08	26 12	3 83
321	Fabricacion de textiles	1 48	1 10	7 24	21 34	0 09
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	0 78	0 62	35 15	13 50	6 53
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	0 35	0 43	1 10	28 16	5 41
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	1 63	0 73	25 42	14 32	6 29
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	0 11	0 28	3 47	14 10	6 09
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	0 52	0 82	6 19	14 14	6 57
341	Fabricacion de papel y productos de papel	0 12	0 61	5 41	28 61	5 73
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	1 86	0 54	11 28	20 43	0 95
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	6 03	6 98	5 00	18 14	2 98
352	Fabricacion de otros productos quimicos	0 28	0 23	1 06	20 85	0 32
353	Refinerias de petroleo	3 39	0 56	26 09	35 83	12 15
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	0 04	0 62	6 13	11 56	8 15
355	Fabricacion de productos de caucho	0 46	1 76	25 23	13 55	6 90
356	Fabricacion de productos plasticos	0 68	0 20	6 00	21 69	0 28
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	3 24	2 11	22 40	22 36	0 65
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	0 26	0 18	1 48	20 35	1 07
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	2 43	0 57	23 77	17 94	2 87
371	Industrias basicas de hierro y acero	0 78	0 19	7 80	15 27	5 07
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	1 15	1 23	1 89	20 54	0 99
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	0 74	0 52	4 33	21 15	0 37
382	Construccion de maquinaria exceptuando la electrica	1 58	1 25	6 75	19 09	1 88
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	0 09	2 06	40 35	21 34	0 30
384	Construccion de equipo y material de transporte	3 63	1 26	29 52	22 15	0 62
385	Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 15	0 23	1 48	20 69	0 64
390	Otras industrias manufactureras	0 94	0 17	16 19	21 96	0 53

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera
Ver definicion en la pagina 4

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real,
segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre)^p - 1998(enero-agosto)^p**

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1997				1998	
		Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	2 32	0 81	1 04	2 43	2 91	4 19
	b Sin incluir trilla de cafe	2 55	0 84	1 18	2 57	3 21	4 67
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 21	1 10	0 35	0 23	0 52	0 07
	a Trilla de cafe	1 61	0 36	1 46	0 14	1 99	3 69
	b Resto de alimentos	1 93	1 29	0 06	0 32	0 15	0 86
313	Industria de bebidas	2 86	1 01	0 67	2 50	4 19	5 02
314	Industria del tabaco	7 45	6 32	7 45	5 01	5 86	5 96
321	Fabricacion de textiles	4 29	2 66	1 82	1 08	0 34	0 61
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	4 16	4 45	9 51	12 38	13 71	18 79
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	3 69	1 34	9 18	13 89	15 61	16 13
324	Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	10 08	8 89	6 27	3 20	0 68	0 29
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	10 47	6 34	5 43	5 17	4 58	5 34
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principal mente metalicos	16 23	8 43	0 40	13 13	16 45	17 01
341	Fabricacion de papel y productos de papel	6 01	3 89	1 86	0 04	1 02	3 40
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	0 06	1 00	2 58	3 90	3 72	4 17
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	6 07	5 46	4 42	2 91	2 73	2 25
352	Fabricacion de otros productos quimicos	1 60	1 77	3 94	5 77	7 69	10 05
353	Refinerias de petroleo	0 12	1 59	1 48	2 30	3 15	3 53
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	2 10	2 06	0 90	1 03	0 45	2 56
355	Fabricacion de productos de caucho	20 48	18 84	16 01	13 97	12 32	9 32
356	Fabricacion de productos plasticos	2 07	0 00	2 78	4 79	6 46	7 69
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	1 50	7 38	10 22	15 51	19 34	18 92
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	7 86	9 66	10 99	11 12	11 36	10 46
369	Fabricacion de otros productos minerales no metálicos	9 21	7 59	7 24	6 54	6 92	5 84
371	Industrias basicas de hierro y acero	8 77	14 12	15 52	15 25	11 64	10 92
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 93	0 15	2 46	1 43	1 10	1 76
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	1 03	2 97	5 71	6 98	6 43	7 80
382	Construccion de maquinaria exceptuando la eléctrica	6 89	3 69	0 92	3 37	3 21	2 95
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	11 29	13 54	15 14	15 14	15 33	18 46
384	Construccion de equipo y material de transporte	8 19	4 78	0 84	7 89	11 08	16 67
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control aparatos fotograficos e instrumentos de optica	0 82	2 31	3 78	2 36	4 76	5 67
390	Otras industrias manufactureras	2 88	1 36	2 98	3 03	4 35	5 71

**1 4 8 Variacion acumulada anual (%) ^a del valor de la produccion real,
segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

		Conclusion					
Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1998					
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	6 62	6 30	6 46	6 46	5 62	5 47
	b Sin incluir trilla de café	7 17	6 88	7 22	7 32	6 45	6 10
311	312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas	1 66	0 82	0 74	1 23	0 97	2 34
	a Trilla de café	2 59	3 30	5 92	7 36	7 61	4 89
	b Resto de alimentos	2 75	1 88	2 48	3 52	3 26	4 25
313	Industria de bebidas	5 54	5 59	3 36	4 41	4 48	5 67
314	Industria del tabaco	4 09	6 51	3 73	3 81	7 20	7 14
321	Fabricacion de textiles	3 93	4 23	5 34	5 69	5 39	5 02
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	25 85	27 93	32 37	34 49	40 12	41 44
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	20 57	18 36	16 66	15 62	10 54	9 14
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico	1 11	0 05	0 24	0 23	0 26	1 59
331	Industria de la madera y productos de la madera y el corcho excepto muebles	2 48	2 37	4 80	3 36	2 64	1 91
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principal mente metalicos	12 77	6 47	3 73	4 12	2 20	0 17
341	Fabricacion de papel y productos de papel	5 53	6 82	8 63	10 04	12 18	12 57
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	7 43	6 28	6 13	5 95	5 70	5 60
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	1 82	1 69	1 50	2 01	4 20	3 72
352	Fabricacion de otros productos quimicos	13 98	13 39	14 14	14 34	12 95	12 02
353	Refinerias de petroleo	3 18	4 82	7 53	8 81	7 34	5 32
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon	3 99	0 56	3 13	2 70	1 85	4 70
355	Fabricacion de productos de caucho	3 72	3 60	0 23	0 53	0 60	2 61
356	Fabricacion de productos plasticos	10 30	9 61	9 93	9 78	7 96	7 39
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	24 94	26 05	28 36	26 55	23 37	19 51
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8 69	7 33	4 02	3 15	1 32	1 48
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	2 97	2 62	3 00	1 49	1 48	2 75
371	Industrias basicas de hierro y acero	13 14	14 44	11 27	9 17	7 43	4 17
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	4 46	4 89	7 40	8 98	8 04	6 19
381	Fabricación de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	9 37	6 54	4 81	3 12	1 00	0 60
382	Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica	5 32	4 38	6 39	9 05	9 46	4 97
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros elec tricos	22 19	21 29	22 22	20 57	15 19	9 45
384	Construcción de equipo y material de transporte	22 85	24 12	27 70	25 16	20 77	18 02
385	Fabricación de material profesional y científico instrumentos de med ida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	9 15	9 64	7 24	5 90	5 14	3 87
390	Otras industrias manufactureras	3 42	1 97	0 35	0 73	3 50	5 34

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a Ver definición en la pagina 4

1 4 9 Índices de empleo en la industria manufacturera

Total nacional

1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales	Total	Perma nentes	Tempo rales
Total nacional										
1997 ^p	Septiembre	89 60	86 10	105 40	101 30	94 20	185 30	84 30	81 70	93 20
	Octubre	90 30	86 40	108 00	101 00	94 00	183 30	85 60	82 30	96 50
	Noviembre	90 20	85 90	109 90	100 90	93 60	188 00	85 40	81 70	97 90
	Diciembre	89 00	85 40	105 30	100 20	93 20	184 30	84 00	81 30	93 30
1998 ^p	Enero	87 30	85 00	97 80	99 10	92 80	175 00	82 10	80 90	86 00
	Febrero	88 10	85 30	100 40	98 80	92 60	171 70	83 30	81 40	89 50
	Marzo	88 20	85 70	99 50	98 00	92 70	162 20	83 80	82 00	89 90
	Abril	88 30	85 30	102 00	98 10	92 60	163 10	83 90	81 40	92 60
	Mayo	88 40	85 30	102 20	97 70	92 00	164 90	84 20	81 70	92 60
	Junio	88 00	85 10	100 70	97 80	92 00	166 40	83 50	81 50	90 60
	Julio	86 90	84 30	98 30	97 80	91 90	168 40	82 00	80 30	87 60
	Agosto	86 30	83 20	100 10	97 40	91 30	169 90	81 30	78 90	89 40
Total nacional sin trilla de café										
1997 ^p	Septiembre	90 40	86 10	111 10	101 30	94 30	185 40	85 50	81 80	98 90
	Octubre	91 10	86 50	113 20	101 00	94 10	183 40	86 60	82 40	101 70
	Noviembre	90 90	85 90	115 10	101 00	93 70	188 10	86 40	81 70	103 10
	Diciembre	89 70	85 50	109 90	100 30	93 20	184 40	84 90	81 30	97 80
1998 ^p	Enero	88 00	85 10	102 00	99 20	92 80	175 00	82 90	80 90	90 10
	Febrero	88 70	85 40	104 70	98 80	92 70	171 70	84 10	81 50	93 70
	Marzo	88 90	85 80	104 20	98 10	92 70	162 20	84 80	82 00	94 70
	Abril	89 00	85 30	106 70	98 10	92 70	163 20	84 90	81 40	97 40
	Mayo	89 00	85 30	106 60	97 70	92 10	165 00	85 10	81 70	97 10
	Junio	88 60	85 20	105 00	97 90	92 10	166 50	84 40	81 50	94 90
	Julio	87 40 [/]	84 40	102 00	97 80	91 90	168 50	82 70	80 40	91 20
	Agosto	86 90	83 30	104 20	97 50	91 40	170 00	82 10	78 90	93 40

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas									
1997 ^p Septiembre	100 60	99 60	104 50	121 50	116 40	159 50	88 90	88 80	89 00
Octubre	101 40	99 60	109 00	120 20	116 10	150 50	90 90	88 90	97 30
Noviembre	101 70	99 30	111 90	119 70	116 00	147 10	91 70	88 50	102 00
Diciembre	98 30	99 40	93 80	117 30	117 10	118 40	87 60	87 90	86 80
1998 ^p Enero	96 60	98 30	89 80	113 40	115 10	100 10	87 30	87 40	86 90
Febrero	98 00	98 60	95 70	112 80	114 70	98 00	89 80	88 20	95 10
Marzo	97 20	98 00	93 60	111 40	113 50	95 80	89 20	88 00	92 90
Abril	98 60	98 80	97 60	113 40	115 60	97 20	90 30	88 00	97 70
Mayo	97 70	98 00	96 20	112 30	113 80	101 10	89 50	87 80	94 80
Junio	97 50	98 10	94 70	111 90	113 40	100 90	89 40	88 30	93 00
Julio	96 90	98 10	91 70	110 80	112 60	97 00	89 10	88 70	90 20
Agosto	97 50	97 20	98 70	110 90	111 80	103 80	90 00	87 80	97 20
311 312 A Trilla de cafe									
1997 ^p Septiembre	21 30	64 80	14 10	80 00	80 20	75 50	16 90	50 70	14 00
Octubre	29 20	63 50	23 50	78 20	78 30	75 50	25 50	49 90	23 40
Noviembre	32 00	66 20	26 30	81 10	81 30	75 50	28 30	52 40	26 20
Diciembre	36 70	69 70	31 30	86 20	85 60	105 70	33 00	55 10	31 10
1998 ^p Enero	35 10	65 70	30 10	82 40	79 20	188 70	31 60	53 20	29 70
Febrero	36 60	65 90	31 80	82 20	80 20	150 90	33 20	52 80	31 50
Marzo	28 70	64 80	22 80	80 90	78 80	150 90	24 80	51 90	22 40
Abril	31 50	65 10	26 00	79 60	79 70	75 50	27 90	51 70	25 80
Mayo	35 80	65 20	30 90	78 90	79 00	75 50	32 50	52 60	30 80
Junio	35 60	66 10	30 60	79 80	79 90	75 50	32 30	53 40	30 50
Julio	42 20	63 20	38 80	76 70	76 70	75 50	39 70	50 70	38 70
Agosto	38 70	62 70	34 80	74 70	75 80	37 70	36 00	50 70	34 80
311 312 B Alimentos sin trilla de café									
1997 ^p Septiembre	107 10	100 10	150 40	122 10	116 90	159 80	97 80	89 30	145 70
Octubre	107 30	100 00	152 40	120 80	116 70	150 80	98 90	89 30	153 20
Noviembre	107 40	99 70	155 40	120 30	116 60	147 30	99 50	88 90	159 30
Diciembre	103 30	99 80	125 50	117 80	117 70	118 50	94 40	88 30	128 90
1998 Enero	101 70	98 70	120 10	113 80	115 70	99 80	94 10	87 80	130 10
Febrero	103 10	99 00	128 20	113 20	115 30	97 80	96 80	88 60	143 20
Marzo	102 80	98 50	129 50	111 90	114 10	95 60	97 10	88 40	146 20
Abril	104 10	99 30	133 90	113 90	116 20	97 30	98 00	88 50	152 00
Mayo	102 70	98 40	129 40	112 80	114 40	101 20	96 50	88 20	143 20
Junio	102 50	98 60	127 30	112 40	113 90	101 00	96 40	88 70	140 20
Julio	101 30	98 60	118 50	111 30	113 20	97 10	95 20	89 20	129 10
Agosto	102 30	97 70	131 10	111 40	112 40	104 00	96 70	88 20	144 40

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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										
1997 ^p	Septiembre	78 50	67 50	228 70	72 80	59 20	306 10	84 80	77 00	171 70
	Octubre	77 50	66 60	226 00	71 60	58 00	303 70	84 10	76 40	168 80
	Noviembre	79 30	66 40	254 40	73 10	57 10	345 80	86 10	77 00	187 10
	Diciembre	83 10	66 30	312 80	76 10	56 80	407 60	90 80	77 10	242 90
1998 ^p	Enero	80 10	66 70	263 20	70 80	56 90	309 50	90 30	77 80	229 20
	Febrero	80 50	66 40	272 10	72 40	56 90	336 80	89 40	77 20	224 50
	Marzo	81 10	66 40	282 00	72 00	56 60	335 60	91 20	77 50	242 60
	Abril	80 60	66 10	278 90	71 00	56 00	326 80	91 30	77 50	243 70
	Mayo	79 70	65 90	268 30	70 90	55 80	328 40	89 50	77 40	224 00
	Junio	78 90	66 10	253 60	70 90	56 10	324 60	87 60	77 30	201 40
	Julio	78 30	66 10	244 50	71 50	56 50	328 60	85 80	77 10	182 60
	Agosto	78 00	65 90	243 80	71 20	56 30	327 70	85 50	76 80	182 10
314 Industria del tabaco										
1997 ^p	Septiembre	81 60	76 80	506 40	78 70	75 10	2 50	82 80	77 60	407 30
	Octubre	82 90	76 40	666 10	77 30	73 80	2 30	85 40	77 50	572 50
	Noviembre	81 70	75 50	633 00	78 30	73 00	3 50	83 20	76 60	489 90
	Diciembre	78 30	73 70	489 90	77 30	72 00	3 50	78 70	74 40	346 80
1998 ^p	Enero	73 40	72 50	159 60	75 50	70 20	3 50	72 60	73 50	16 50
	Febrero	76 40	74 50	253 20	82 20	76 50	3 80	74 00	73 60	99 10
	Marzo	76 40	72 40	434 90	77 30	71 60	3 80	76 10	72 80	280 70
	Abril	78 80	72 20	660 60	78 70	72 00	4 50	78 80	72 30	478 90
	Mayo	72 50	68 80	401 80	83 60	72 20	7 60	67 70	67 30	93 60
	Junio	74 30	68 80	567 00	89 70	72 00	11 90	67 70	67 30	88 10
	Julio	75 50	69 90	572 50	92 70	72 00	13 90	68 00	68 90	11 00
	Agosto	80 60	70 10	1 018 30	94 70	72 20	15 10	74 50	69 10	407 30
321 Fabricacion de textiles										
1997 ^p	Septiembre	98 00	81 00	172 50	109 90	79 90	585 50	94 60	81 40	140 70
	Octubre	99 30	81 40	177 50	111 20	79 40	613 60	95 90	82 00	143 90
	Noviembre	98 50	80 60	176 80	111 20	79 10	619 80	94 90	81 10	142 70
	Diciembre	99 60	80 80	181 80	113 20	78 70	659 30	95 70	81 50	145 10
1998 ^p	Enero	95 70	77 10	176 60	111 50	77 80	645 80	91 10	76 90	140 40
	Febrero	95 10	76 40	176 80	108 60	77 70	596 90	91 20	75 90	144 40
	Marzo	96 50	77 10	181 20	108 90	78 40	592 60	93 00	76 70	149 50
	Abril	96 20	77 10	179 20	108 70	77 90	596 60	92 50	76 90	147 10
	Mayo	96 60	77 20	181 20	108 00	77 40	592 30	93 30	77 10	149 50
	Junio	95 20	76 70	175 80	108 50	77 90	592 20	91 30	76 30	143 70
	Julio	94 40	76 60	172 10	109 10	78 10	599 10	90 20	76 10	139 20
	Agosto	94 40	75 60	176 50	108 50	77 30	602 30	90 30	74 90	143 70

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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										
1997	Septiembre	64 40	69 20	55 00	65 90	64 90	80 70	63 90	71 60	53 70
	Octubre	65 60	70 60	55 80	65 40	64 40	78 40	65 60	73 90	54 70
	Noviembre	65 90	70 50	57 00	63 80	63 30	71 40	66 60	74 30	56 20
	Diciembre	60 90	68 60	45 90	61 30	60 40	73 50	60 80	73 00	44 50
1998 ^p	Enero	69 50	86 10	37 20	68 60	69 60	54 50	69 80	94 90	36 40
	Febrero	69 50	85 60	38 10	66 20	68 50	34 10	70 60	94 80	38 30
	Marzo	71 30	87 90	39 30	68 10	69 70	46 50	72 40	97 60	38 90
	Abril	71 20	88 80	37 10	68 00	69 60	46 10	72 30	99 00	36 60
	Mayo	73 80	91 00	40 40	68 00	69 60	45 40	75 70	102 50	40 10
	Junio	73 50	88 30	44 70	67 00	69 10	39 00	75 60	98 60	45 00
	Julio	73 00	88 20	43 40	68 50	69 70	50 90	74 40	98 10	43 00
	Agosto	74 90	88 70	48 20	69 10	70 20	53 10	76 80	98 50	47 90
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir										
1997 ^p	Septiembre	59 40	48 30	103 20	69 80	64 20	125 70	57 00	44 00	101 10
	Octubre	61 90	49 50	110 80	70 70	64 80	129 90	59 90	45 30	109 00
	Noviembre	61 90	49 50	110 80	70 50	64 70	128 50	59 90	45 30	109 20
	Diciembre	59 30	48 00	103 60	70 30	64 10	132 10	56 80	43 70	101 00
1998 ^p	Enero	54 50	46 90	84 70	67 40	62 00	120 70	51 60	42 70	81 30
	Febrero	55 10	46 80	88 10	68 40	63 20	120 00	52 10	42 30	85 10
	Marzo	54 80	45 10	93 30	64 80	59 10	121 40	52 50	41 20	90 70
	Abril	54 80	44 90	94 10	66 20	59 50	133 50	52 20	40 90	90 40
	Mayo	56 20	45 70	97 50	66 20	60 30	125 00	53 90	41 70	94 90
	Junio	56 00	46 20	94 70	67 00	61 80	119 30	53 50	41 90	92 40
	Julio	54 50	46 10	87 60	66 50	62 00	111 50	51 80	41 80	85 50
	Agosto	55 70	45 90	94 40	65 50	61 90	102 20	53 40	41 50	93 70
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico										
1997 ^p	Septiembre	84 40	60 00	135 20	94 50	68 20	262 90	82 20	57 50	124 90
	Octubre	89 10	60 50	148 50	98 30	71 30	271 10	87 10	57 30	138 60
	Noviembre	89 10	60 80	147 70	98 90	70 70	279 30	86 90	57 90	137 10
	Diciembre	92 70	60 30	160 10	111 10	68 50	383 50	88 70	57 80	142 10
1998 ^p	Enero	87 10	58 10	147 30	101 10	64 90	333 20	84 10	56 10	132 30
	Febrero	75 70	54 50	119 50	98 90	62 90	329 10	70 60	52 00	102 70
	Marzo	79 00	57 00	124 80	100 90	66 00	324 10	74 30	54 30	108 80
	Abril	83 00	56 90	136 90	101 80	65 70	332 80	78 80	54 30	121 10
	Mayo	83 80	56 80	139 90	101 40	65 30	332 30	80 00	54 20	124 40
	Junio	78 20	54 70	127 00	99 10	63 80	325 00	73 70	52 00	111 10
	Julio	78 20	52 70	130 90	99 70	64 10	326 90	73 50	49 30	115 20
	Agosto	77 30	53 70	126 10	99 20	63 60	326 90	72 50	50 80	109 90

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles										
1997 ^p	Septiembre	77 60	72 70	113 60	100 70	95 30	219 00	70 70	65 10	104 10
	Octubre	79 00	73 20	120 70	101 60	96 20	219 00	72 30	65 60	111 80
	Noviembre	77 00	71 90	114 10	101 10	94 60	243 90	69 90	64 40	102 40
	Diciembre	76 20	71 00	113 50	100 90	93 40	265 30	68 80	63 60	99 80
1998 ^p	Enero	75 00	70 90	104 80	97 90	88 50	304 50	68 20	65 00	86 80
	Febrero	75 30	70 90	107 20	97 90	88 50	306 20	68 60	65 10	89 20
	Marzo	75 80	72 00	103 50	97 20	90 30	249 30	69 40	65 90	90 30
	Abril	74 50	71 20	98 60	94 60	90 40	186 90	68 50	64 80	90 70
	Mayo	73 10	70 70	90 10	93 70	89 80	179 80	67 00	64 40	82 00
	Junio	71 40	70 20	80 70	92 00	88 20	176 30	65 30	64 20	72 10
	Julio	68 90	67 30	80 70	89 20	85 80	163 80	62 90	61 20	73 20
	Agosto	62 70	60 50	78 60	87 70	80 80	238 60	55 20	53 70	64 20
332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos										
1997 ^p	Septiembre	50 30	57 40	38 00	89 70	87 80	105 00	39 60	44 40	33 30
	Octubre	51 00	57 60	39 50	88 80	86 10	110 20	40 70	45 40	34 60
	Noviembre	51 70	57 80	41 10	88 50	85 30	114 50	41 60	45 90	36 00
	Diciembre	49 80	57 70	36 30	83 80	85 90	67 60	40 60	45 50	34 10
1998 ^p	Enero	50 10	58 50	35 40	85 50	88 20	63 70	40 40	45 80	33 40
	Febrero	49 20	58 60	32 80	86 80	87 70	79 60	38 90	46 10	29 60
	Marzo	50 10	59 50	33 80	88 40	89 00	83 40	39 60	46 80	30 30
	Abril	51 30	59 80	36 40	91 80	92 20	88 70	40 20	45 90	32 80
	Mayo	52 30	60 30	38 50	92 70	93 50	86 30	41 30	46 00	35 20
	Junio	52 00	60 30	37 50	92 80	93 10	90 10	40 90	46 30	33 90
	Julio	52 90	60 30	40 10	94 50	94 20	96 30	41 60	45 70	36 20
	Agosto	52 20	63 20	33 10	92 80	92 20	98 20	41 10	50 80	28 60
341 Fabricacion de papel y productos de papel										
1997 ^p	Septiembre	111 50	128 50	44 40	111 90	117 80	65 00	111 30	134 60	39 80
	Octubre	110 00	128 00	38 80	110 20	117 80	49 90	109 90	133 90	36 30
	Noviembre	109 80	126 60	43 00	112 00	117 60	67 20	108 70	131 90	37 60
	Diciembre	110 60	127 50	43 60	112 80	118 30	68 90	109 60	132 90	37 90
1998 ^p	Enero	109 20	126 70	39 70	107 70	115 60	44 90	109 90	133 20	38 50
	Febrero	111 30	126 60	50 30	109 50	115 10	65 00	112 20	133 40	47 00
	Marzo	111 40	127 30	48 60	110 40	116 10	65 30	112 00	133 80	44 90
	Abril	111 20	126 00	52 70	110 60	114 90	76 80	111 50	132 40	47 30
	Mayo	114 00	127 90	59 00	110 80	115 50	73 20	115 60	135 00	55 90
	Junio	110 50	125 40	51 40	110 70	114 70	79 40	110 40	131 70	45 10
	Julio	110 80	125 40	52 70	110 70	114 20	82 60	110 80	132 00	46 00
	Agosto	109 40	125 10	47 60	110 10	114 30	76 80	109 10	131 30	41 00

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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										
1997	Septiembre	103 50	99 60	171 20	110 20	110 80	93 10	98 60	91 30	195 20
	Octubre	101 50	97 80	165 00	108 30	108 70	94 20	96 50	89 60	186 60
	Noviembre	100 10	97 50	146 10	107 60	108 00	93 80	94 80	89 60	162 10
	Diciembre	99 30	95 10	173 00	107 20	107 50	96 10	93 50	85 70	196 50
1998	Enero	97 20	94 90	136 80	107 30	107 70	94 60	89 80	85 20	149 80
	Febrero	97 70	94 80	149 20	107 10	107 70	87 70	90 90	85 00	168 10
	Marzo	96 80	93 80	150 00	105 60	106 00	91 50	90 40	84 50	168 00
	Abril	95 20	93 30	128 30	106 70	107 10	93 50	86 80	82 80	139 00
	Mayo	95 30	94 50	109 50	106 00	106 90	76 20	87 60	85 10	119 70
	Junio	95 30	94 90	102 10	106 10	106 90	80 40	87 50	85 90	108 70
	Julio	94 70	94 10	104 90	105 80	106 00	98 10	86 70	85 20	107 10
	Agosto	94 10	93 40	106 20	105 30	105 60	95 80	86 00	84 20	109 40
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales										
1997	Septiembre	66 40	70 50	48 00	65 70	65 70	65 40	66 90	74 60	45 30
	Octubre	67 00	70 60	51 00	65 10	65 70	57 00	68 30	74 80	50 10
	Noviembre	66 40	70 80	46 90	65 20	65 70	58 10	67 30	75 20	45 10
	Diciembre	65 60	70 20	45 30	64 60	65 10	57 30	66 30	74 40	43 40
1998	Enero	64 30	69 60	40 70	64 00	64 40	58 80	64 50	73 90	37 90
	Febrero	65 40	69 60	46 50	64 70	64 90	61 50	65 90	73 60	44 20
	Marzo	64 80	69 70	42 70	65 10	65 30	62 40	64 50	73 40	39 60
	Abril	64 00	69 40	40 00	64 40	64 90	56 80	63 70	73 10	37 40
	Mayo	63 50	68 80	40 10	64 70	65 50	53 40	62 80	71 60	38 00
	Junio	63 80	69 00	40 60	64 30	65 10	53 20	63 40	72 20	38 70
	Julio	63 50	68 40	41 30	64 40	65 00	56 00	62 80	71 30	39 00
	Agosto	63 80	68 30	43 70	64 20	64 80	54 70	63 50	71 20	41 90
352 Fabricacion de otros productos quimicos										
1997	Septiembre	113 90	111 90	125 50	125 80	121 10	170 50	100 30	99 80	102 10
	Octubre	114 90	113 80	120 90	126 40	121 90	169 40	101 60	103 20	95 70
	Noviembre	114 30	112 80	123 00	125 40	121 00	168 20	101 50	102 00	99 60
	Diciembre	113 70	112 40	121 40	124 20	121 30	151 40	101 70	100 60	105 80
1998	Enero	107 80	108 20	105 60	118 00	116 50	132 60	96 00	97 20	91 60
	Febrero	109 40	108 80	112 50	121 00	118 00	150 00	95 90	96 70	93 10
	Marzo	109 90	109 20	113 40	120 80	117 60	151 90	97 20	98 30	93 40
	Abril	109 70	107 80	120 80	119 60	117 10	143 80	98 30	95 50	108 90
	Mayo	108 40	108 00	110 80	119 80	118 00	137 50	95 30	94 90	97 00
	Junio	109 10	107 50	118 30	119 70	117 50	141 10	96 80	94 20	106 50
	Julio	108 10	107 20	113 20	120 10	117 50	144 60	94 20	93 50	96 90
	Agosto	107 90	106 80	114 30	120 00	117 20	147 00	93 90	93 00	97 30

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
353 Refinerias de petroleo									
1997 ^p Septiembre	96 00	78 10	154 50	107 30	97 40	556 00	92 30	69 50	145 20
Octubre	95 80	78 30	153 30	107 90	98 00	558 70	91 90	69 40	144 00
Noviembre	101 50	78 10	178 30	108 00	97 90	564 20	99 40	69 20	169 40
Diciembre	99 80	76 90	175 10	107 00	96 10	602 80	97 50	68 30	165 20
1998 ^p Enero	89 60	76 30	133 50	110 60	96 60	743 10	82 90	67 10	119 50
Febrero	76 80	75 80	80 30	106 90	96 30	586 20	67 20	66 60	68 60
Marzo	77 10	73 70	88 00	104 20	94 20	558 70	68 30	64 50	77 20
Abril	88 70	71 00	147 00	104 20	85 30	960 60	83 70	64 50	128 30
Mayo	85 80	70 80	135 10	103 70	85 10	946 80	80 00	64 30	116 40
Junio	85 70	70 80	134 60	103 30	85 10	930 30	80 00	64 30	116 20
Julio	86 40	70 00	140 20	106 00	85 50	1 034 90	80 10	63 00	119 60
Agosto	85 40	70 40	134 60	101 90	85 30	853 20	80 10	63 70	118 10
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon									
1997 ^p Septiembre	128 00	119 90	1 800 00	131 60	129 40	333 30	126 00	114 80	4 10
Octubre	127 20	119 60	1 718 20	131 30	129 40	300 00	125 00	114 20	3 90
Noviembre	127 30	120 30	1 581 80	132 40	130 50	300 00	124 60	114 80	3 60
Diciembre	128 60	121 00	1 718 20	132 40	130 10	333 30	126 60	116 00	3 90
1998 ^p Enero	123 70	117 70	1 363 60	128 70	127 20	266 70	120 90	112 60	3 10
Febrero	125 40	119 30	1 390 90	130 90	129 00	300 00	122 30	114 00	3 10
Marzo	124 70	118 90	1 336 40	130 20	129 00	233 30	121 70	113 40	3 10
Abril	124 10	117 70	1 445 50	128 00	128 30	100 00	121 90	111 90	3 70
Mayo	124 10	117 30	1 527 30	127 60	127 90	100 00	122 10	111 50	3 90
Junio	122 90	115 60	1 636 40	128 30	126 80	266 70	119 90	109 50	3 80
Julio	121 30	114 00	1 636 40	130 50	128 30	333 30	116 30	106 30	3 70
Agosto	119 60	112 30	1 636 40	129 10	127 50	266 70	114 40	104 00	3 80
355 Fabricacion de productos de caucho									
1997 ^p Septiembre	72 10	61 90	148 70	70 50	70 50	68 90	72 70	58 70	151 50
Octubre	73 30	62 10	156 70	71 50	71 60	68 90	73 80	58 60	159 70
Noviembre	72 40	62 20	148 60	71 80	71 70	78 70	72 60	58 70	151 10
Diciembre	71 80	62 00	145 40	71 50	71 60	62 30	71 90	58 50	148 30
1998 ^p Enero	66 70	56 40	143 40	70 70	71 10	45 90	65 50	51 10	146 80
Febrero	67 90	56 50	152 70	70 70	70 90	59 00	67 00	51 30	156 00
Marzo	67 20	63 40	95 10	71 50	71 80	59 00	65 80	60 40	96 40
Abril	65 80	61 90	94 40	67 80	67 90	59 00	65 10	59 80	95 60
Mayo	65 00	61 20	93 50	64 30	64 40	59 00	65 30	60 10	94 70
Junio	62 90	59 60	88 10	63 60	63 70	59 00	62 70	58 10	89 10
Julio	58 80	57 40	69 60	61 80	61 60	72 10	57 90	55 80	69 50
Agosto	57 50	56 10	68 00	59 60	59 80	49 20	56 80	54 70	68 60

1 4 9A Índices de empleo en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales **1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales	Total	Perma- nentes	Tempo- rales
356 Fabricación de productos plásticos									
1997 ^p Septiembre	95 40	91 50	120 20	96 70	89 00	403 40	95 00	92 70	105 60
Octubre	95 70	91 50	122 20	97 00	89 30	401 20	95 20	92 50	107 80
Noviembre	97 00	92 40	126 10	97 20	88 80	431 90	96 90	94 00	110 40
Diciembre	94 40	90 50	119 40	95 50	86 90	434 80	94 00	92 00	103 10
1998 ^p Enero	93 60	89 50	119 20	95 20	86 80	426 00	93 00	90 70	103 40
Febrero	95 20	90 20	127 00	94 70	86 40	423 80	95 40	91 90	111 70
Marzo	94 60	89 40	127 80	93 50	85 60	410 00	94 90	91 00	113 30
Abril	93 60	88 10	129 20	92 60	84 20	424 60	94 00	89 80	114 00
Mayo	92 70	87 00	128 60	91 50	82 70	440 60	93 10	88 90	112 50
Junio	92 90	86 30	134 70	91 90	82 90	450 80	93 20	87 90	118 40
Julio	94 00	87 70	134 50	93 60	84 70	449 40	94 20	89 10	118 30
Agosto	92 90	86 70	132 20	93 20	84 40	440 60	92 80	87 70	116 30
361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana									
1997 ^p Septiembre	99 40	101 70	34 80	150 50	152 00	98 20	87 50	89 90	23 40
Octubre	98 60	100 40	49 80	146 40	147 10	122 80	87 50	89 40	36 60
Noviembre	93 90	95 60	45 50	143 30	144 30	108 80	82 40	84 20	34 10
Diciembre	95 80	97 20	57 80	143 30	144 80	91 20	84 80	86 00	51 80
1998 ^p Enero	94 70	97 10	30 00	142 80	144 70	77 20	83 60	85 90	21 50
Febrero	94 30	96 40	36 90	143 90	145 20	98 20	82 80	85 00	25 90
Marzo	94 70	97 00	32 60	144 50	146 80	63 20	83 20	85 30	27 10
Abril	94 10	96 40	30 50	144 10	146 00	77 20	82 50	84 80	22 10
Mayo	93 00	95 90	12 30	143 20	145 10	77 20	81 40	84 40	0 60
Junio	92 40	95 20	12 30	141 50	143 80	63 20	80 90	83 90	3 20
Julio	92 10	94 90	15 00	142 60	143 90	98 20	80 40	83 40	0 00
Agosto	92 00	94 70	16 00	142 00	143 10	105 30	80 30	83 40	0 00
362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio									
1997 ^p Septiembre	73 10	75 70	53 30	84 50	85 00	64 80	70 10	72 90	52 80
Octubre	71 00	75 80	34 50	84 00	84 40	67 90	67 60	73 20	33 00
Noviembre	69 10	75 30	22 40	85 40	86 00	61 70	64 80	72 00	20 60
Diciembre	67 30	73 40	20 60	81 70	82 40	52 40	63 50	70 70	19 10
1998 ^p Enero	66 10	71 40	25 70	80 90	81 30	64 80	62 30	68 50	24 00
Febrero	67 00	71 70	31 20	80 80	81 20	64 80	63 30	68 80	29 70
Marzo	70 20	72 80	50 50	84 50	84 20	95 60	66 50	69 40	48 50
Abril	70 40	72 20	56 80	81 30	81 70	64 80	67 60	69 40	56 40
Mayo	71 70	71 70	71 90	81 80	81 40	98 70	69 00	68 70	70 70
Junio	72 50	71 90	77 30	82 40	82 10	92 50	69 90	68 80	76 60
Julio	71 50	71 50	71 90	81 70	82 20	61 70	68 80	68 30	72 30
Agosto	70 70	71 10	67 60	82 10	82 60	61 70	67 70	67 60	67 90

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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										
1997 ^p	Septiembre	108 30	111 30	72 40	114 10	115 80	79 50	106 50	109 90	71 10
	Octubre	113 40	116 60	74 40	116 60	118 60	77 80	112 40	116 00	73 80
	Noviembre	109 90	112 30	80 20	116 90	118 60	84 50	107 70	110 30	79 50
	Diciembre	115 10	117 00	92 50	115 40	116 50	92 40	115 00	117 10	92 50
1998 ^p	Enero	99 00	100 60	79 20	113 40	114 60	88 70	94 60	96 20	77 50
	Febrero	108 20	107 30	118 80	113 70	114 40	100 00	106 50	105 10	122 00
	Marzo	107 20	106 60	114 50	114 60	115 50	94 90	105 00	103 80	117 80
	Abril	105 00	104 00	116 90	112 80	113 90	91 60	102 60	100 90	121 20
	Mayo	107 90	106 30	126 80	111 60	112 80	87 80	106 70	104 20	133 50
	Junio	111 50	111 50	111 60	110 50	111 60	88 70	111 90	111 50	115 60
	Julio	102 90	102 10	112 80	110 00	111 00	91 60	100 80	99 30	116 40
	Agosto	93 60	92 50	106 90	112 10	113 20	89 50	87 90	85 90	109 80
371 Industrias basicas de hierro y acero										
1997 ^p	Septiembre	76 10	68 60	174 40	63 60	60 40	165 60	80 90	72 00	175 60
	Octubre	76 50	68 50	182 00	63 20	60 50	150 60	81 70	71 80	186 30
	Noviembre	75 60	67 50	182 60	63 00	60 00	161 00	80 50	70 60	185 50
	Diciembre	74 80	66 30	187 00	62 90	59 80	163 30	79 40	68 90	190 20
1998 ^p	Enero	74 90	66 30	186 80	64 00	60 30	180 70	79 10	68 80	187 70
	Febrero	75 10	66 20	192 20	63 10	60 00	164 50	79 70	68 70	196 00
	Marzo	75 20	66 00	196 00	62 70	59 30	171 40	80 00	68 70	199 30
	Abril	75 60	66 50	196 10	62 80	59 10	180 70	80 60	69 50	198 20
	Mayo	76 00	66 70	198 30	62 20	59 10	161 00	81 40	69 90	203 40
	Junio	75 30	67 00	184 90	63 70	60 40	168 00	79 80	69 70	187 20
	Julio	74 50	66 70	176 60	62 90	60 40	142 50	79 00	69 30	181 20
	Agosto	75 40	66 00	199 70	61 30	58 80	141 30	80 90	68 90	207 60
372 Industrias basicas de metales no ferrosos										
1997 ^p	Septiembre	73 90	74 20	73 00	73 70	73 70	73 10	74 00	74 40	73 00
	Octubre	73 80	73 60	74 40	74 40	74 00	80 20	73 50	73 40	73 90
	Noviembre	74 70	73 10	81 40	74 90	74 30	82 50	74 70	72 50	81 30
	Diciembre	72 80	72 60	73 60	74 10	74 20	73 10	72 20	71 80	73 70
1998 ^p	Enero	83 30	68 40	144 10	112 70	72 10	719 10	71 90	66 60	87 90
	Febrero	74 10	68 20	98 10	72 90	72 30	82 50	74 50	66 20	99 70
	Marzo	74 20	67 90	99 80	73 70	72 00	99 00	74 40	65 90	99 90
	Abril	72 40	67 70	91 90	72 30	71 80	80 20	72 50	65 70	93 00
	Mayo	72 00	67 50	90 40	72 00	71 50	80 20	72 00	65 50	91 40
	Junio	70 70	66 90	86 20	72 50	71 70	84 90	70 00	64 60	86 30
	Julio	68 60	66 20	78 40	74 30	72 40	101 40	66 50	63 20	76 20
	Agosto	69 30	68 30	73 60	76 20	74 20	106 10	66 70	65 40	70 40

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales **1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Años y meses		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)								
		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										
1997 ^p	Septiembre	83 00	70 50	136 60	100 70	91 70	190 90	77 90	63 40	130 00
	Octubre	82 80	70 60	135 20	101 10	92 20	190 00	77 60	63 40	128 70
	Noviembre	82 20	69 80	134 90	101 30	92 20	191 90	76 70	62 40	128 10
	Diciembre	80 20	69 50	126 00	99 60	91 80	177 20	74 60	62 00	119 80
1998 ^p	Enero	78 80	68 80	121 70	98 70	90 30	182 60	73 10	61 60	114 40
	Febrero	81 30	71 10	124 90	97 70	90 20	172 80	76 60	64 80	119 10
	Marzo	81 80	71 00	127 90	95 60	89 90	153 00	77 80	64 70	124 90
	Abril	83 20	70 20	138 50	95 80	89 70	156 80	79 50	63 70	136 30
	Mayo	82 90	69 50	140 40	94 90	88 00	163 80	79 50	63 30	137 60
	Junio	85 10	70 70	146 70	103 20	95 10	184 10	79 90	62 60	142 30
	Julio	85 00	70 70	146 40	102 10	94 50	178 20	80 10	62 80	142 50
	Agosto	82 90	69 20	141 60	100 70	93 30	174 70	77 80	61 10	137 60
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica										
1997 ^p	Septiembre	105 30	103 10	118 00	132 00	132 50	124 00	95 70	90 80	117 40
	Octubre	104 10	102 90	110 90	132 70	133 20	123 50	93 90	90 20	109 70
	Noviembre	103 30	102 30	109 00	131 80	132 40	120 10	93 10	89 70	108 00
	Diciembre	101 60	102 20	98 00	131 60	131 90	126 40	90 80	89 80	95 30
1998 ^p	Enero	99 30	101 60	85 80	130 00	130 00	130 30	88 20	89 70	81 70
	Febrero	101 30	101 10	102 60	131 00	131 10	129 80	90 70	88 50	100 10
	Marzo	100 60	100 10	103 40	131 70	131 80	128 30	89 40	86 80	101 10
	Abril	100 60	99 00	109 80	129 10	128 70	137 50	90 30	86 50	107 20
	Mayo	100 40	98 20	113 00	128 00	127 50	137 00	90 60	86 00	110 80
	Junio	98 20	98 90	94 20	131 50	131 10	138 00	86 30	85 40	90 20
	Julio	93 50	96 30	77 70	129 90	129 40	138 00	80 50	82 40	72 10
	Agosto	92 60	95 10	78 20	129 00	128 70	135 10	79 50	81 00	72 90
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos										
1997 ^p	Septiembre	80 10	75 40	96 70	88 20	83 40	122 70	76 80	71 70	91 70
	Octubre	79 80	74 40	99 40	88 00	83 30	121 50	76 60	70 20	95 10
	Noviembre	81 30	74 40	105 90	90 00	82 70	141 90	77 90	70 50	99 10
	Diciembre	79 90	73 30	103 60	88 00	81 10	137 50	76 60	69 60	97 10
1998 ^p	Enero	75 20	72 20	85 70	85 70	81 80	113 80	70 90	67 70	80 30
	Febrero	75 30	70 10	94 00	83 60	78 60	119 20	72 00	66 10	89 10
	Marzo	75 10	75 90	72 00	82 50	84 20	70 00	72 10	72 00	72 40
	Abril	73 00	72 40	75 10	82 90	84 30	72 50	69 00	66 70	75 60
	Mayo	69 00	70 20	64 70	81 20	83 10	67 70	64 20	64 20	64 20
	Junio	66 40	69 40	55 70	79 60	81 00	69 70	61 20	64 00	53 00
	Julio	65 10	68 40	53 40	79 00	79 70	74 00	59 60	63 10	49 50
	Agosto	63 30	66 90	50 20	78 10	78 40	76 00	57 30	61 50	45 30

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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										
1997 ^p	Septiembre	83 40	86 10	60 70	99 30	108 40	31 10	76 60	76 80	75 00
	Octubre	86 90	85 50	98 90	98 40	107 20	31 90	82 00	76 30	131 20
	Noviembre	88 30	85 90	107 80	99 90	108 90	32 50	83 40	76 30	144 10
	Diciembre	87 30	83 90	115 30	101 00	109 30	38 70	81 40	73 20	152 20
1998 ^p	Enero	90 50	86 60	122 40	103 30	111 20	44 10	85 00	76 30	160 20
	Febrero	91 70	87 40	127 30	102 50	109 60	48 70	87 10	78 10	165 20
	Marzo	91 50	87 40	125 20	102 50	109 80	47 60	86 80	78 00	162 60
	Abril	91 00	87 00	123 80	104 10	111 80	46 60	85 40	76 60	161 00
	Mayo	91 80	86 60	135 00	105 10	110 20	67 10	86 10	76 60	167 70
	Junio	91 00	86 00	132 50	100 90	105 50	66 30	86 80	77 80	164 40
	Julio	88 80	84 50	124 20	101 20	106 20	63 40	83 40	75 30	153 50
	Agosto	85 70	82 40	113 30	97 40	102 70	58 00	80 70	73 80	139 90
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica										
1997 ^p	Septiembre	97 60	86 20	155 20	128 40	97 20	475 80	81 70	79 50	90 20
	Octubre	97 80	86 20	155 60	130 80	97 60	501 30	80 70	79 40	85 60
	Noviembre	98 10	86 40	156 40	129 80	97 30	492 80	81 70	79 90	88 20
	Diciembre	97 00	85 80	153 30	129 10	96 50	492 80	80 50	79 40	84 40
1998 ^p	Enero	100 70	84 60	181 40	137 70	96 60	595 80	81 60	77 40	97 40
	Febrero	98 90	83 80	174 60	136 00	96 30	579 70	79 70	76 30	92 50
	Marzo	98 10	83 30	172 50	133 00	95 00	557 00	80 10	76 20	94 60
	Abril	99 10	83 20	179 00	137 10	95 40	602 40	79 50	75 90	93 20
	Mayo	104 00	83 90	205 00	148 90	96 60	731 70	80 90	76 30	98 20
	Junio	103 30	82 30	209 00	148 20	94 80	743 00	80 20	74 70	100 70
	Julio	102 20	80 40	211 50	146 10	93 20	737 40	79 50	72 80	104 90
	Agosto	98 40	79 60	192 60	137 40	92 60	636 30	78 30	71 80	102 60
390 Otras industrias manufactureras										
1997 ^p	Septiembre	93 60	84 80	128 60	94 40	76 10	379 70	93 10	91 60	96 90
	Octubre	92 80	84 70	125 20	92 00	75 10	356 10	93 30	92 20	96 10
	Noviembre	92 60	84 10	126 40	94 30	74 00	410 70	91 50	91 90	90 60
	Diciembre	86 90	81 80	107 20	88 90	72 50	344 90	85 70	89 00	77 30
1998 ^p	Enero	91 90	80 90	135 60	112 40	72 10	742 60	79 70	87 80	59 20
	Febrero	92 40	80 50	140 00	113 20	73 10	740 40	80 20	86 40	64 40
	Marzo	84 40	80 20	101 20	90 00	73 30	350 50	81 10	85 60	69 80
	Abril	83 00	80 00	95 10	87 80	73 50	311 10	80 10	84 90	67 90
	Mayo	82 30	79 20	95 00	88 00	73 30	317 30	79 00	83 80	67 00
	Junio	80 80	78 10	91 70	88 00	72 80	324 10	76 50	82 10	62 40
	Julio	80 40	76 40	96 40	88 10	71 40	348 80	75 80	80 20	64 60
	Agosto	82 80	76 80	106 90	92 50	72 20	409 00	77 10	80 40	68 80

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0															
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															
1997 ^p	Septiembre	538 40	609 70	487 30	459 50	120 60	137 20	108 70	102 60	487 90	511 70	471 10	109 30	115 20	105 10
	Octubre	553 20	621 50	504 30	465 40	122 70	138 60	111 20	102 60	497 70	522 30	480 50	110 40	116 60	106 00
	Noviembre	566 80	633 60	519 00	534 30	124 70	140 30	113 40	116 60	515 20	538 90	498 50	113 30	119 40	109 00
	Diciembre	529 20	597 40	480 50	528 80	115 70	131 40	104 50	114 80	531 20	560 20	510 70	116 10	123 30	111 10
1998 ^p	Enero	533 10	594 20	489 40	529 80	114 50	128 40	104 40	113 10	491 40	514 90	474 90	105 50	111 40	101 30
	Febrero	593 60	671 60	537 90	549 60	123 40	140 30	111 30	113 80	526 60	560 50	502 80	109 50	117 20	104 10
	Marzo	615 00	693 40	558 90	545 60	124 50	141 50	112 20	109 50	551 30	579 10	531 70	111 60	118 30	106 80
	Abril	621 30	702 10	563 40	572 60	122 00	139 90	109 10	110 90	549 50	583 50	525 70	107 80	116 30	101 80
	Mayo	629 60	705 40	575 30	582 60	121 60	138 60	109 40	110 90	558 40	589 80	536 30	107 80	115 90	102 00
	Junio	625 70	701 00	571 80	604 20	119 30	136 30	107 10	113 40	562 70	587 00	545 60	107 20	114 20	102 30
	Julio	632 20	709 30	577 00	548 40	120 10	137 10	107 80	102 60	563 20	594 20	541 30	106 90	114 90	101 20
	Agosto	643 40	723 00	586 50	596 00	122 30	139 50	109 80	111 60	565 10	594 00	544 80	107 30	114 70	102 00
Total nacional sin trilla de café															
1997 ^p	Septiembre	538 70	610 20	487 50	459 80	120 70	137 30	108 70	102 60	487 80	511 70	471 00	109 30	115 20	105 10
	Octubre	553 30	621 80	504 30	465 50	122 70	138 70	111 20	102 60	497 50	522 20	480 20	110 30	116 50	105 90
	Noviembre	566 90	634 10	518 90	534 80	124 70	140 40	113 40	116 90	515 00	538 90	498 30	113 20	119 40	108 90
	Diciembre	528 80	597 50	479 60	528 90	115 60	131 40	104 30	115 10	530 00	559 60	509 20	115 90	123 10	110 70
1998 ^p	Enero	532 30	594 10	488 00	529 10	114 30	128 40	104 10	113 00	490 70	514 40	474 00	105 30	111 20	101 10
	Febrero	593 40	671 70	537 30	549 70	123 40	140 30	111 20	113 70	526 10	560 10	502 30	109 40	117 10	103 90
	Marzo	615 00	693 60	558 80	545 60	124 50	141 60	112 20	109 70	551 00	578 80	531 40	111 50	118 20	106 70
	Abril	621 20	702 30	563 10	572 80	122 00	139 90	109 00	110 80	549 10	583 20	525 20	107 70	116 30	101 70
	Mayo	629 20	705 50	574 70	582 90	121 60	138 60	109 30	110 80	557 80	589 30	535 70	107 70	115 80	101 90
	Junio	625 40	701 20	571 20	604 40	119 30	136 30	107 00	113 30	562 30	586 70	545 10	107 10	114 10	102 20
	Julio	632 00	709 60	576 40	548 50	120 10	137 20	107 70	102 60	562 50	593 50	540 70	106 70	114 80	101 10
	Agosto	643 50	723 40	586 30	596 00	122 30	139 60	109 80	111 50	564 80	593 70	544 40	107 20	114 60	102 00

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0

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						
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas															
1997 ^p	Septiembre	510 40	598 90	444 80	430 10	114 30	134 70	99 10	95 90	478 20	523 20	445 80	107 20	117 90	99 40
	Octubre	523 50	618 30	453 20	429 10	116 10	137 90	99 80	94 70	506 80	552 40	474 00	112 50	123 40	104 60
	Noviembre	564 70	660 50	493 70	511 60	124 20	146 20	107 80	112 00	530 10	575 70	497 40	116 70	127 60	108 70
	Diciembre	534 40	608 20	479 80	495 30	116 80	133 70	104 20	107 50	522 60	605 50	463 00	114 40	133 30	100 70
1998 ^p	Enero	544 50	617 00	490 80	501 30	116 90	133 30	104 60	106 70	509 40	538 10	488 70	109 40	116 50	104 30
	Febrero	570 10	656 50	506 10	521 30	118 50	137 10	104 60	107 50	537 50	587 70	501 30	111 80	123 00	103 80
	Marzo	584 00	676 00	515 70	503 60	118 20	138 00	103 50	101 10	549 40	606 30	508 50	111 30	123 90	102 20
	Abril	582 70	670 30	517 80	528 10	114 40	133 50	100 10	102 20	535 50	581 60	502 30	105 20	116 00	97 30
	Mayo	596 40	686 80	529 50	532 00	115 30	134 90	100 60	101 10	547 60	595 00	513 40	105 80	117 10	97 70
	Junio	600 30	693 50	531 20	558 50	114 60	134 80	99 40	104 50	558 10	607 40	522 60	106 50	118 20	98 00
	Julio	602 10	686 50	539 50	508 60	114 40	132 70	100 70	94 70	595 80	664 70	546 20	113 30	128 70	102 10
	Agosto	628 90	719 40	561 90	560 80	119 50	138 80	105 10	104 90	582 90	640 10	541 70	110 80	123 70	101 40
311 312 A Trilla de café															
1997 ^p	Septiembre	477 60	508 70	457 80	442 90	106 20	113 70	101 40	97 90	512 20	524 20	503 90	114 00	117 50	111 60
	Octubre	524 20	547 80	509 30	452 20	115 40	121 40	111 50	98 90	560 90	567 10	556 60	123 60	126 00	121 90
	Noviembre	543 60	535 50	548 90	504 30	118 60	117 80	119 10	109 50	569 60	550 80	582 60	124 40	121 40	126 50
	Diciembre	625 80	588 80	649 70	580 00	135 70	128 70	140 20	125 20	913 80	788 80	1 000 40	198 30	172 80	216 10
1998 ^p	Enero	712 30	606 30	780 50	733 50	151 50	130 20	165 30	155 20	750 70	699 20	786 40	160 00	150 50	166 60
	Febrero	652 40	654 30	651 20	612 60	134 60	135 80	133 80	125 70	701 90	712 10	694 80	145 00	148 20	142 80
	Marzo	616 40	662 70	586 80	567 30	123 80	134 40	117 00	113 20	656 10	694 20	629 70	132 00	141 10	125 60
	Abril	639 30	654 00	630 10	607 90	124 40	129 50	121 10	116 90	685 20	683 40	686 40	133 50	135 60	132 00
	Mayo	694 70	686 40	700 10	619 10	132 90	134 00	132 20	116 90	748 00	739 40	753 90	143 40	144 70	142 40
	Junio	680 40	658 80	694 50	629 90	128 40	127 30	129 20	117 30	704 30	675 10	724 40	133 20	130 70	134 90
	Julio	671 80	639 50	692 70	595 80	126 30	122 80	128 50	110 40	801 90	854 10	765 70	151 30	164 40	142 20
	Agosto	629 80	641 00	622 80	631 80	118 60	122 90	115 70	117 30	675 80	674 50	676 70	127 40	129 60	125 90
311 312 B Alimentos sin trilla de café															
1997 ^p	Septiembre	511 40	601 40	444 30	429 80	114 60	135 30	99 00	95 90	477 40	523 10	444 50	107 00	117 90	99 20
	Octubre	523 40	620 30	451 30	428 30	116 10	138 40	99 40	94 40	505 70	552 10	472 20	112 20	123 30	104 20
	Noviembre	565 30	664 00	491 80	511 90	124 40	147 00	107 40	111 80	529 30	576 20	495 50	116 50	127 70	108 30
	Diciembre	531 60	608 70	474 10	492 50	116 20	133 90	103 00	107 00	514 20	601 70	451 30	112 60	132 50	98 20
1998 ^p	Enero	539 30	617 30	481 20	494 00	115 80	133 40	102 50	105 20	504 20	534 80	482 20	108 30	115 80	102 90
	Febrero	567 60	656 50	501 30	518 30	118 00	137 20	103 60	107 00	533 90	585 10	497 10	111 10	122 40	102 90
	Marzo	582 90	676 30	513 40	501 50	118 00	138 10	103 00	100 70	547 10	604 50	505 80	110 90	123 60	101 60
	Abril	580 90	670 70	514 10	525 50	114 10	133 60	99 40	101 80	532 30	579 50	498 30	104 50	115 60	96 50
	Mayo	593 40	686 80	523 80	529 20	114 70	134 90	99 50	100 70	543 30	592 00	508 10	105 00	116 50	96 70
	Junio	597 80	694 50	525 70	556 20	114 10	135 00	98 40	104 00	554 90	606 00	518 20	105 90	118 00	97 20
	Julio	599 90	687 80	534 40	505 90	114 00	133 00	99 80	94 40	591 40	660 80	541 40	112 50	127 90	101 20
	Agosto	628 90	721 50	559 80	558 50	119 50	139 30	104 70	104 40	580 90	639 40	538 70	110 40	123 60	100 90

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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						
313 Industria de bebidas															
1997 ^P	Septiembre	551 60	600 00	502 00	433 30	123 50	134 70	111 80	96 60	576 00	609 40	545 30	128 30	136 40	120 90
	Octubre	562 80	608 20	516 30	446 30	124 70	135 40	113 70	98 40	599 00	628 00	572 50	132 10	139 40	125 40
	Noviembre	558 30	606 20	509 30	537 90	122 70	133 90	111 20	117 40	590 10	629 50	553 90	129 10	138 70	120 30
	Diciembre	581 90	624 80	538 10	535 70	127 10	137 10	116 90	116 40	660 00	685 60	636 60	143 50	150 00	137 50
1998 ^P	Enero	635 50	675 60	594 40	595 30	136 30	145 70	126 70	126 70	685 60	704 20	668 60	146 40	151 50	141 70
	Febrero	612 10	707 90	514 20	567 60	127 30	147 60	106 30	117 40	640 20	730 00	557 50	132 50	151 80	114 60
	Marzo	623 70	705 10	540 50	579 10	126 30	143 60	108 40	116 10	649 90	718 80	586 60	131 00	146 00	117 10
	Abril	629 80	711 40	546 30	584 30	123 80	141 40	105 70	113 10	658 60	728 00	594 80	128 80	144 30	114 40
	Mayo	629 50	705 30	551 90	615 20	121 80	138 30	104 80	116 90	668 90	727 90	614 60	128 70	142 30	116 10
	Junio	623 10	707 00	537 30	632 90	119 20	137 10	100 60	118 40	666 90	733 90	605 30	126 80	142 00	112 70
	Julio	629 00	710 20	546 00	571 60	119 70	137 00	101 90	106 70	663 50	738 90	594 10	125 60	142 10	110 30
	Agosto	648 00	730 40	563 70	648 50	123 30	140 70	105 40	121 20	673 20	757 10	596 00	127 50	145 40	110 90
314 Industria del tabaco															
1997 ^P	Septiembre	632 90	684 20	590 90	536 20	142 40	154 50	132 30	120 10	551 00	546 50	554 60	124 00	123 60	124 40
	Octubre	642 70	684 70	608 20	554 50	143 10	153 30	134 70	123 00	564 30	551 60	574 10	125 70	123 70	127 30
	Noviembre	626 80	671 10	590 60	632 90	138 40	149 10	129 60	138 90	546 10	543 40	548 40	120 70	120 90	120 50
	Diciembre	493 30	547 90	448 50	596 20	108 30	120 90	97 90	130 30	847 70	853 20	843 60	186 20	188 60	184 40
1998 ^P	Enero	503 50	554 40	461 70	663 80	108 60	120 20	98 90	142 40	470 10	470 90	469 70	101 40	102 30	100 70
	Febrero	627 40	628 10	627 00	617 90	130 90	131 70	130 30	128 40	573 40	529 50	607 20	119 70	111 20	126 30
	Marzo	689 30	710 20	672 20	637 40	140 10	145 50	135 60	128 70	630 50	611 90	644 90	128 20	125 50	130 20
	Abril	682 20	712 20	657 60	650 70	134 40	142 40	127 90	126 50	606 20	586 40	621 50	119 40	117 50	121 00
	Mayo	696 30	717 90	678 80	693 00	135 00	141 50	129 60	132 50	615 70	593 60	632 80	119 30	117 20	121 00
	Junio	764 50	781 00	751 10	788 30	146 30	152 30	141 40	148 50	716 00	680 70	743 30	137 00	133 00	140 10
	Julio	790 80	811 30	774 10	714 30	150 80	157 40	145 30	134 10	737 50	708 40	760 10	140 50	137 60	142 80
	Agosto	786 00	809 50	766 80	769 00	149 90	156 80	144 20	144 60	725 30	701 30	743 90	138 30	136 00	140 00
321 Fabricacion de textiles															
1997 ^P	Septiembre	500 60	598 90	459 20	437 60	112 20	135 30	102 50	97 60	466 30	547 30	432 10	104 50	123 70	96 40
	Octubre	513 50	612 30	471 90	439 60	113 90	137 10	104 10	96 80	453 00	525 00	422 70	100 50	117 60	93 30
	Noviembre	518 70	616 50	477 50	494 30	114 10	137 00	104 40	108 20	483 50	561 20	450 80	106 30	124 80	98 60
	Diciembre	451 80	560 00	406 30	500 40	98 80	123 60	88 40	109 00	462 60	529 30	434 40	101 20	116 90	94 50
1998	Enero	443 50	527 70	408 10	511 70	95 20	114 50	87 10	109 30	426 90	489 60	400 50	91 60	106 30	85 50
	Febrero	539 60	645 70	494 90	511 70	112 20	135 40	102 40	105 90	510 20	597 00	473 70	106 10	125 20	98 10
	Marzo	553 80	687 10	497 80	496 80	112 10	140 80	100 00	99 90	501 20	610 40	455 30	101 50	125 10	91 50
	Abril	554 50	659 80	510 20	538 70	108 60	132 00	98 80	104 40	493 30	577 50	457 80	96 70	115 50	88 70
	Mayo	588 80	720 60	533 30	545 00	113 50	142 10	101 50	103 70	554 80	663 50	509 00	107 00	130 90	96 90
	Junio	595 80	715 60	545 50	589 80	113 30	139 60	102 30	110 50	542 70	642 80	500 50	103 20	125 50	93 90
	Julio	583 20	709 00	530 30	513 00	110 50	137 60	99 10	96 10	528 70	629 00	486 50	100 20	122 10	91 00
	Agosto	586 90	709 90	535 10	541 40	111 30	137 50	100 20	101 40	526 30	620 60	486 50	99 80	120 30	91 10

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
322 Fabricación de prendas de vestir excepto calzado															
1997 ^p	Septiembre	509 00	666 00	457 90	433 20	114 10	149 90	102 30	96 60	553 90	695 20	503 20	124 20	156 50	112 40
	Octubre	517 60	692 20	460 80	415 10	114 80	154 50	101 80	91 90	562 40	719 50	505 90	124 80	160 60	111 80
	Noviembre	528 90	715 70	468 10	471 40	116 30	158 50	102 50	103 40	571 40	733 60	513 20	125 70	162 50	112 40
	Diciembre	467 50	673 70	400 30	516 90	102 30	148 20	87 20	112 80	515 50	709 60	445 70	112 80	156 20	97 10
1998	Enero	468 00	631 80	414 60	463 10	100 50	136 60	88 60	99 20	519 80	648 60	473 50	111 60	140 30	101 20
	Febrero	547 70	692 10	500 70	539 50	113 90	144 70	103 80	111 70	558 70	675 10	516 90	116 20	141 10	107 20
	Marzo	536 20	712 40	478 90	473 10	108 50	145 50	96 30	95 00	555 60	695 50	505 40	112 40	142 10	101 70
	Abril	556 30	737 10	497 40	502 00	109 00	146 90	96 50	97 60	569 30	718 40	515 70	111 60	143 20	100 00
	Mayo	553 80	719 90	499 70	506 50	106 70	141 50	95 20	96 60	566 30	708 30	515 20	109 10	139 30	98 20
	Junio	557 30	717 00	505 30	531 80	105 90	139 40	94 90	99 70	572 20	708 10	523 30	108 80	137 80	98 30
	Julio	575 80	773 60	511 40	478 70	109 10	149 60	95 70	89 80	587 50	741 10	532 20	111 30	143 30	99 70
	Agosto	577 30	777 20	512 20	513 10	109 40	150 10	96 10	96 00	592 70	746 60	537 40	112 40	144 20	100 80
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedáneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir															
1997 ^p	Septiembre	462 90	522 50	432 40	426 40	103 80	117 60	96 60	95 30	450 10	509 40	419 40	100 90	114 60	93 80
	Octubre	460 10	531 50	423 70	411 40	102 20	118 60	93 60	90 80	444 40	513 20	408 80	98 70	114 40	90 40
	Noviembre	483 70	543 00	453 40	492 50	106 50	120 30	99 30	108 00	457 70	524 70	423 00	100 70	116 10	92 70
	Diciembre	384 50	464 70	343 50	464 50	84 20	102 30	74 80	101 20	572 10	477 30	621 30	124 90	104 90	135 40
1998	Enero	425 60	478 70	398 40	503 00	91 40	103 50	85 20	107 50	429 20	462 40	412 00	92 20	99 90	88 10
	Febrero	511 70	574 70	479 50	507 20	106 50	120 20	99 40	105 30	485 90	545 10	455 20	101 10	113 90	94 40
	Marzo	541 80	614 50	504 60	519 50	109 70	125 50	101 60	104 40	531 70	602 60	495 00	107 70	123 00	99 70
	Abril	563 40	614 40	537 40	582 60	110 50	122 50	104 30	113 00	529 10	578 10	503 80	103 80	115 20	97 80
	Mayo	569 20	621 60	542 50	556 20	109 80	122 20	103 40	106 20	585 40	602 40	576 60	112 80	118 30	109 90
	Junio	559 00	610 40	532 70	558 00	106 40	118 70	100 10	104 80	556 60	572 60	548 30	105 90	111 30	103 00
	Julio	541 30	599 60	511 50	509 60	102 70	116 00	95 80	95 30	580 00	595 90	571 80	109 90	115 10	107 10
	Agosto	549 80	609 90	519 00	571 50	104 30	117 80	97 40	107 10	579 60	605 20	566 40	109 90	116 80	106 30
324 Fabricación de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico															
1997 ^p	Septiembre	479 10	672 80	421 60	385 80	107 60	151 20	94 50	86 30	491 90	623 80	450 30	110 70	140 90	101 10
	Octubre	491 60	653 30	443 70	403 10	109 20	145 60	98 30	89 20	498 10	614 50	461 30	110 90	137 60	102 40
	Noviembre	518 80	670 20	473 90	472 60	114 30	148 20	104 10	103 70	472 40	625 50	424 00	104 40	139 00	93 30
	Diciembre	483 00	678 30	425 10	427 10	105 80	149 00	92 90	93 10	514 10	401 80	550 00	112 60	88 70	120 40
1998	Enero	420 20	580 40	372 70	424 60	90 40	125 30	79 90	91 10	459 30	580 40	421 10	99 00	125 90	90 40
	Febrero	524 40	741 60	460 00	461 40	109 30	154 80	95 60	96 00	526 10	689 80	474 40	109 90	144 60	98 80
	Marzo	528 20	707 50	474 90	460 70	107 00	144 30	95 80	93 10	494 60	646 90	446 50	100 50	132 50	90 30
	Abril	520 80	704 50	466 40	534 10	102 20	140 20	90 70	103 70	481 20	650 90	427 50	94 70	130 20	83 30
	Mayo	560 50	723 00	512 30	530 20	108 10	141 90	97 90	101 30	526 60	683 50	477 10	101 90	134 80	91 30
	Junio	566 00	756 20	509 50	529 60	107 70	146 80	96 00	99 80	525 70	708 70	467 80	100 40	138 30	88 30
	Julio	583 10	746 70	534 50	496 60	110 50	144 20	100 40	93 10	549 00	695 10	502 90	104 40	134 90	94 60
	Agosto	567 60	783 00	503 60	514 80	107 70	150 90	94 80	96 90	533 30	713 00	476 50	101 50	138 10	89 80

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles															
1997 ^P	Septiembre	512 20	516 90	509 30	480 00	114 40	116 20	113 40	107 00	466 60	457 30	472 20	104 40	102 90	105 30
	Octubre	508 10	512 20	505 50	477 00	112 40	114 20	111 30	105 20	467 00	458 60	471 90	103 40	102 40	104 00
	Noviembre	505 30	522 60	494 70	516 30	110 80	115 60	107 90	112 80	465 00	472 40	460 60	102 10	104 60	100 60
	Diciembre	469 70	482 10	462 10	510 30	102 40	106 00	100 30	110 60	482 30	472 70	488 00	105 30	104 00	106 10
1998 ^P	Enero	447 10	424 20	461 00	498 90	95 70	91 60	98 10	106 10	407 90	401 10	411 90	87 40	86 80	87 80
	Febrero	539 80	541 40	538 70	537 00	111 90	113 00	111 20	111 00	484 70	487 60	482 90	100 60	101 90	99 90
	Marzo	560 00	553 70	563 60	529 80	113 00	113 00	113 00	106 10	505 30	496 00	510 80	102 10	101 30	102 50
	Abril	554 20	548 70	557 50	557 40	108 30	109 30	107 70	107 90	500 00	496 10	502 30	97 80	98 90	97 20
	Mayo	557 30	558 70	556 30	541 20	107 10	109 70	105 60	102 90	497 80	497 30	498 00	95 80	97 80	94 70
	Junio	557 80	588 60	539 10	564 90	105 90	114 40	100 80	105 60	475 40	498 70	461 50	90 40	97 00	86 50
	Julio	553 30	565 60	545 70	502 50	104 60	109 20	101 80	93 90	474 60	489 20	465 90	89 90	94 60	87 00
	Agosto	499 30	541 90	473 40	486 00	94 50	104 50	88 50	90 80	430 10	478 00	401 50	81 60	92 30	75 10
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos															
1997 ^P	Septiembre	497 20	555 80	471 20	417 10	111 10	125 20	104 90	93 10	566 50	627 30	539 80	126 70	141 30	120 20
	Octubre	496 80	548 90	473 80	417 80	109 90	122 60	104 30	92 10	559 60	608 50	538 10	123 90	135 90	118 50
	Noviembre	509 10	552 80	489 90	483 00	111 70	122 50	106 90	105 50	580 50	618 30	563 90	127 40	137 00	123 10
	Diciembre	456 20	496 20	438 60	467 90	99 50	109 20	95 20	101 40	540 70	543 80	539 30	117 90	119 70	117 10
1998 ^P	Enero	441 20	486 30	421 20	468 50	94 50	105 20	89 70	99 80	506 30	575 00	476 10	108 50	124 40	101 40
	Febrero	566 20	628 80	538 50	529 70	117 50	131 50	111 20	109 60	607 80	668 70	581 10	126 10	139 80	120 10
	Marzo	578 60	641 80	550 70	521 00	116 80	131 10	110 40	104 50	637 00	684 10	616 30	128 60	139 80	123 60
	Abril	573 90	649 70	540 50	542 80	112 20	129 60	104 50	105 00	632 60	693 00	606 10	123 70	138 20	117 20
	Mayo	586 80	649 40	559 20	552 40	112 80	127 70	106 10	105 00	640 00	690 00	617 90	123 00	135 70	117 40
	Junio	562 10	638 60	528 30	549 00	106 60	124 30	98 80	102 90	619 30	678 60	593 20	117 50	132 10	111 10
	Julio	571 90	648 60	538 00	492 40	108 10	125 50	100 40	92 10	628 80	688 60	602 50	118 80	133 20	112 50
	Agosto	574 80	653 10	540 20	536 90	108 70	126 20	101 00	100 30	638 10	703 40	609 40	120 70	135 90	114 00
341 Fabricacion de papel y productos de papel															
1997 ^P	Septiembre	503 90	567 60	468 80	446 40	113 00	128 00	104 60	99 50	440 20	472 90	423 50	98 30	106 30	94 20
	Octubre	524 20	578 30	494 30	458 20	116 30	129 30	109 10	101 10	430 30	445 30	422 80	95 10	99 20	93 00
	Noviembre	535 60	575 90	513 50	550 10	117 80	127 80	112 30	120 30	426 70	431 70	424 10	93 50	95 50	92 50
	Diciembre	523 40	570 80	497 30	509 10	114 50	125 90	108 20	110 80	529 70	534 40	527 40	115 40	117 40	114 40
1998 ^P	Enero	541 70	524 60	551 10	549 70	116 20	113 70	117 60	117 40	447 20	428 70	456 50	95 60	92 60	97 10
	Febrero	549 70	570 40	538 30	552 70	114 30	119 50	111 40	114 40	432 30	423 90	436 60	89 60	88 50	90 10
	Marzo	585 00	602 70	575 20	558 90	118 40	123 30	115 60	112 20	479 90	463 20	488 30	96 70	94 40	97 80
	Abril	611 40	624 70	604 00	613 30	119 80	124 80	117 00	118 70	500 90	483 80	509 50	97 70	96 30	98 40
	Mayo	615 70	628 30	608 80	589 20	118 70	123 80	115 80	112 20	487 90	465 60	499 20	93 60	91 40	94 70
	Junio	616 70	621 90	613 80	629 30	117 30	121 20	115 10	118 10	516 00	495 70	526 30	97 70	96 20	98 40
	Julio	637 10	633 20	639 20	606 60	120 70	122 70	119 50	113 50	515 90	475 30	536 40	97 20	91 80	100 00
	Agosto	625 80	631 40	622 80	632 60	118 60	122 20	116 70	118 50	515 90	482 10	533 00	97 30	92 90	99 60

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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						
342 Imprentas editoriales e industrias conexas															
1997 ^p	Septiembre	628 90	630 90	627 00	566 20	140 90	142 00	139 90	126 40	502 40	515 40	492 20	112 60	116 00	109 90
	Octubre	629 20	645 10	613 50	559 60	139 60	143 90	135 30	123 50	525 20	565 20	493 50	116 60	126 20	109 00
	Noviembre	641 20	649 80	632 70	630 10	141 10	143 90	138 30	137 70	524 40	548 70	505 10	115 40	121 60	110 50
	Diciembre	622 00	617 10	626 70	600 90	136 00	135 70	136 30	130 60	667 60	654 10	678 40	146 00	144 00	147 70
1998 ^p	Enero	615 40	634 40	596 70	595 70	132 20	137 10	127 30	127 10	495 30	521 60	474 50	106 40	112 80	101 30
	Febrero	689 20	695 30	683 10	654 70	143 30	145 30	141 40	135 60	565 00	602 90	535 00	117 60	126 00	110 80
	Marzo	698 70	736 80	661 20	616 50	141 60	150 40	132 80	123 90	552 70	599 80	515 30	112 00	122 50	103 60
	Abril	736 00	798 70	674 20	645 50	144 80	159 10	130 60	124 90	637 80	615 40	655 80	125 10	122 70	127 10
	Mayo	714 00	735 30	693 00	691 50	138 10	144 50	131 80	131 70	553 00	582 40	529 70	106 90	114 50	100 90
	Junio	675 90	662 50	689 20	699 50	129 00	128 80	129 20	131 00	567 10	595 20	544 70	108 30	115 80	102 20
	Julio	710 20	748 10	672 80	660 30	135 20	144 60	125 80	123 50	570 70	607 80	541 20	108 50	117 60	101 30
	Agosto	718 60	752 40	685 40	686 50	136 80	145 20	128 40	128 50	552 50	600 20	514 60	105 10	115 90	96 50
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales															
1997 ^p	Septiembre	620 20	678 80	553 50	561 80	139 00	152 60	123 50	125 50	531 20	454 10	613 70	118 80	102 10	136 90
	Octubre	595 60	632 70	553 30	568 70	132 20	141 00	122 10	125 50	525 50	450 40	605 90	116 40	100 40	133 60
	Noviembre	633 10	659 40	603 20	656 10	139 30	145 80	131 90	143 40	567 20	461 00	680 80	124 50	102 00	148 80
	Diciembre	594 70	631 00	553 40	597 50	130 10	138 60	120 40	130 00	526 90	409 60	652 40	114 90	90 00	141 90
1998 ^p	Enero	604 20	648 90	553 30	632 70	129 90	140 10	118 10	134 90	491 30	455 50	529 60	105 40	98 40	113 00
	Febrero	662 00	742 60	570 30	606 60	137 80	155 00	118 10	125 50	511 10	495 20	528 20	106 20	103 40	109 30
	Marzo	693 40	726 80	655 50	679 40	140 50	148 20	131 70	136 60	654 30	528 00	789 50	132 20	107 70	158 60
	Abril	717 90	800 20	624 20	676 70	141 40	159 30	120 90	131 10	559 30	551 80	567 40	109 90	109 90	109 90
	Mayo	714 00	780 00	638 80	673 20	138 40	153 10	121 50	128 10	558 90	538 30	580 90	108 00	105 70	110 50
	Junio	717 60	783 80	642 30	720 70	137 40	152 20	120 40	135 10	563 20	544 10	583 70	107 50	105 70	109 40
	Julio	725 00	782 00	660 20	661 30	138 20	151 00	123 40	123 60	568 00	531 80	606 70	107 90	102 70	113 40
	Agosto	730 00	784 80	667 60	710 80	139 10	151 30	125 10	133 30	559 90	511 60	611 60	106 30	98 70	114 50
352 Fabricacion de otros productos quimicos															
1997 ^p	Septiembre	614 30	638 60	565 30	504 60	137 70	143 60	125 90	112 20	457 00	478 70	420 80	102 70	107 90	93 90
	Octubre	620 10	650 80	558 40	500 20	137 70	145 10	122 90	110 20	463 00	494 60	410 50	103 10	110 60	90 60
	Noviembre	626 70	653 70	572 30	569 00	138 10	144 60	124 90	124 20	477 40	501 50	437 20	105 40	111 30	95 60
	Diciembre	564 20	610 30	471 50	528 70	123 60	134 10	102 30	114 80	589 90	640 40	505 90	129 50	141 20	110 10
1998 ^p	Enero	566 20	583 30	532 00	574 70	121 80	126 00	113 30	122 30	507 30	530 90	467 80	109 40	115 00	99 90
	Febrero	661 90	677 60	630 40	611 30	137 70	141 50	130 20	126 20	537 80	540 00	534 20	112 10	113 10	110 60
	Marzo	707 20	725 10	671 10	616 00	143 50	147 90	134 50	123 60	528 60	526 00	532 90	107 40	107 60	107 10
	Abril	689 20	712 30	642 80	640 90	136 00	141 80	124 20	123 90	525 70	529 20	519 60	103 80	105 70	100 70
	Mayo	690 80	710 70	650 80	640 20	134 20	139 50	123 50	121 60	515 60	535 70	482 00	100 30	105 50	91 80
	Junio	697 60	733 90	624 70	637 00	134 00	142 60	116 90	119 00	518 90	529 40	501 20	99 70	103 10	94 00
	Julio	706 50	737 50	644 10	569 40	135 10	142 50	120 20	106 30	522 10	542 30	488 50	99 90	105 00	91 40
	Agosto	710 90	744 30	643 90	638 90	135 80	143 50	120 30	119 30	530 40	551 80	494 70	101 50	106 70	92 70

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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						
353 Refinerías de petróleo															
1997	Septiembre	481 70	472 80	488 70	388 70	107 90	106 40	109 10	86 70	413 60	439 50	395 50	92 50	98 60	88 20
	Octubre	491 10	480 70	499 30	404 80	108 80	107 20	110 20	89 40	447 20	470 50	431 00	99 00	104 60	95 00
	Noviembre	527 00	534 10	521 50	471 10	115 90	118 20	114 00	103 00	645 80	771 90	557 70	141 90	170 40	121 90
	Diciembre	490 40	448 10	523 30	424 20	107 10	98 50	113 90	92 40	483 90	521 40	457 80	105 60	114 30	99 50
1998 ^p	Enero	507 90	415 80	579 50	467 80	108 80	89 90	123 70	99 90	486 30	472 20	496 30	104 10	101 80	105 80
	Febrero	502 70	451 00	543 00	486 40	104 40	94 20	112 40	100 60	443 00	421 70	458 00	91 90	87 90	94 70
	Marzo	532 80	466 20	584 50	510 80	107 60	95 20	117 50	102 70	465 60	432 90	488 60	94 00	88 10	98 10
	Abril	572 70	496 00	632 20	501 80	112 10	98 80	122 50	97 20	482 30	455 70	501 00	94 30	90 50	97 00
	Mayo	572 40	495 80	632 00	535 80	110 20	97 40	120 30	101 90	580 30	657 30	526 50	112 00	128 80	100 10
	Junio	592 80	528 30	642 90	562 70	112 70	102 70	120 60	105 50	662 80	548 80	742 60	125 60	106 40	139 20
	Julio	594 20	556 30	623 60	477 40	112 60	107 50	116 60	89 20	528 70	554 70	510 60	100 20	106 90	95 40
	Agosto	604 50	581 30	622 50	512 80	114 60	112 20	116 60	96 10	525 20	547 80	509 40	99 50	105 40	95 40
354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón															
1997 ^p	Septiembre	587 30	610 80	559 70	528 10	131 20	137 20	124 40	117 50	475 10	461 70	487 80	106 20	104 20	108 20
	Octubre	583 20	622 80	536 80	507 40	129 10	138 70	118 00	111 50	463 60	478 90	445 70	102 70	107 10	97 80
	Noviembre	583 10	629 00	529 40	554 70	128 00	139 00	115 30	120 90	490 80	495 70	483 90	107 80	110 00	105 20
	Diciembre	568 60	619 00	509 60	569 00	124 10	135 90	110 40	123 50	462 60	372 00	557 90	100 80	82 00	120 60
1998 ^p	Enero	625 10	652 60	592 80	628 10	133 90	140 80	126 00	133 70	507 80	499 90	514 50	108 80	108 30	109 10
	Febrero	702 20	757 00	638 00	651 30	145 70	157 90	131 50	134 60	572 20	574 80	567 60	118 80	120 40	116 80
	Marzo	699 90	745 90	646 00	638 90	141 50	152 00	129 30	128 20	575 00	566 90	581 80	116 20	116 00	116 20
	Abril	701 40	749 00	645 60	655 30	137 70	149 00	124 50	126 50	577 40	572 70	580 50	113 30	114 40	111 80
	Mayo	713 90	761 00	658 70	667 90	138 00	149 30	124 80	126 90	611 60	618 70	601 90	118 10	121 90	113 90
	Junio	708 00	742 00	668 10	697 40	135 10	144 00	124 80	130 30	583 60	567 90	598 40	111 20	110 70	111 50
	Julio	701 40	727 90	670 30	658 40	133 20	140 40	124 80	122 60	586 90	551 70	622 60	111 30	106 90	115 70
	Agosto	717 80	736 20	696 20	702 60	136 30	141 80	129 90	131 20	589 00	558 60	619 50	111 70	108 10	115 40
355 Fabricación de productos de caucho															
1997 ^p	Septiembre	639 40	782 60	563 10	520 10	143 30	176 20	125 70	116 10	707 50	807 70	653 90	158 40	181 80	145 80
	Octubre	646 20	790 10	569 50	536 40	143 40	176 30	125 70	118 50	639 70	842 50	531 00	141 90	188 00	117 00
	Noviembre	661 10	777 60	599 10	583 70	145 40	172 20	131 00	127 60	707 60	923 00	592 10	155 70	204 40	129 30
	Diciembre	570 40	706 20	498 10	655 40	124 80	155 40	108 40	142 50	580 70	725 60	503 00	127 00	159 60	109 30
1998 ^p	Enero	520 80	583 80	487 40	604 70	111 80	126 20	104 00	129 10	490 10	595 00	433 90	105 20	128 60	92 50
	Febrero	593 10	677 50	548 20	545 60	123 30	141 60	113 50	113 10	569 60	635 80	534 30	118 30	132 90	110 50
	Marzo	630 90	686 00	601 70	574 70	127 60	140 10	120 90	115 60	625 60	773 90	546 10	126 60	158 00	109 60
	Abril	644 40	725 10	601 50	612 40	126 30	144 50	116 50	118 80	630 90	686 00	601 50	123 50	136 70	116 40
	Mayo	656 00	718 10	623 10	631 70	126 50	141 20	118 60	120 20	643 90	704 60	611 60	124 00	138 50	116 20
	Junio	647 30	716 40	610 60	612 30	123 20	139 30	114 50	114 80	629 10	691 70	595 70	119 60	134 50	111 60
	Julio	704 00	756 40	676 20	628 90	133 40	146 30	126 50	117 80	657 80	703 70	633 40	124 50	136 00	118 30
	Agosto	721 40	814 20	672 10	642 20	136 90	157 20	125 90	120 50	684 60	740 10	655 10	129 70	142 90	122 60

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
356 Fabricacion de productos plasticos															
1997 ^p	Septiembre	551 70	659 80	485 70	450 00	123 60	148 20	108 50	100 30	505 40	578 40	459 40	113 30	129 90	102 70
	Octubre	565 60	672 30	500 40	458 80	125 50	149 70	110 50	101 10	489 50	546 40	453 60	108 60	121 60	100 30
	Noviembre	571 90	662 90	516 30	513 90	125 80	146 50	113 00	112 30	515 20	570 10	480 50	113 40	126 00	105 30
	Diciembre	554 40	694 20	469 00	546 50	121 30	152 40	102 10	119 10	534 90	659 90	456 20	117 10	144 90	99 50
1998 ^p	Enero	542 00	647 50	477 60	501 50	116 40	139 70	102 00	107 10	483 90	550 70	441 80	104 00	118 80	94 50
	Febrero	627 00	756 50	547 90	549 70	130 40	157 70	113 50	113 90	551 30	619 90	508 10	114 70	129 30	105 40
	Marzo	628 10	761 00	546 90	529 30	127 20	155 00	110 00	106 30	554 30	635 30	503 30	112 30	129 40	101 40
	Abril	636 40	784 30	546 00	559 80	125 00	156 00	105 80	108 70	570 20	654 20	517 30	112 00	130 10	100 40
	Mayo	664 50	790 40	587 50	585 00	128 30	155 00	111 90	111 50	576 40	653 90	527 60	111 40	128 20	100 60
	Junio	654 40	788 00	572 80	600 10	124 80	152 90	107 50	112 70	569 20	634 10	528 30	108 50	123 00	99 30
	Julio	640 40	761 30	566 60	538 80	121 60	146 80	106 00	100 70	571 80	641 50	527 90	108 60	123 80	98 90
	Agosto	658 30	787 80	579 20	582 60	125 10	151 70	108 60	109 10	576 60	644 50	533 90	109 60	124 20	100 20
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana															
1997 ^p	Septiembre	519 30	607 60	485 30	488 50	116 30	137 00	108 30	108 90	431 40	464 20	418 80	96 70	104 80	93 60
	Octubre	539 00	632 10	503 20	504 90	119 50	141 30	111 00	111 50	434 40	494 10	411 60	96 40	110 60	90 90
	Noviembre	590 70	659 80	564 10	580 00	129 80	146 30	123 30	126 80	477 40	491 50	472 00	104 90	109 20	103 30
	Diciembre	539 10	628 70	504 50	513 70	117 80	138 50	109 80	111 80	381 50	364 30	388 00	83 40	80 40	84 50
1998 ^p	Enero	545 30	611 80	519 60	541 60	116 90	132 50	110 90	115 60	434 50	429 00	436 50	93 20	93 00	93 30
	Febrero	598 50	687 90	564 00	586 50	124 40	144 00	116 80	121 20	482 80	488 50	480 50	100 40	102 40	99 60
	Marzo	605 70	691 20	572 70	576 50	122 40	141 40	115 10	116 00	484 60	485 70	484 10	98 00	99 50	97 40
	Abril	632 50	701 50	605 90	600 40	123 70	140 00	117 40	116 30	507 20	500 40	509 70	99 20	100 00	98 80
	Mayo	644 50	719 70	615 50	630 60	124 00	141 70	117 10	120 10	523 30	516 20	525 90	100 60	101 70	100 20
	Junio	646 60	701 10	625 50	645 30	122 70	136 60	117 30	120 80	506 80	509 40	505 70	96 20	99 40	94 90
	Julio	648 80	713 80	623 70	594 90	122 70	138 20	116 60	111 10	581 30	525 30	602 50	109 80	101 90	112 80
	Agosto	658 40	732 20	629 90	639 10	124 60	141 60	118 00	119 70	530 00	537 20	527 10	100 30	104 00	98 80
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio															
1997 ^p	Septiembre	538 10	612 90	505 60	485 80	120 30	137 60	112 80	108 50	548 40	585 60	532 50	122 70	131 60	118 90
	Octubre	559 90	624 60	531 90	504 30	123 90	139 00	117 30	111 20	565 30	582 80	557 80	125 20	129 80	123 20
	Noviembre	579 70	628 30	558 60	575 50	127 20	138 70	122 10	125 70	600 10	599 30	600 50	131 70	132 50	131 40
	Diciembre	615 60	565 70	637 40	643 70	134 20	124 10	138 60	139 90	715 50	609 30	760 90	156 00	133 80	165 70
1998 ^p	Enero	598 10	650 40	575 40	597 00	128 10	140 20	122 70	127 40	637 40	639 70	636 40	136 60	138 10	135 90
	Febrero	607 60	727 10	555 70	581 60	126 10	151 50	115 00	120 40	576 00	558 70	583 40	119 60	116 60	120 90
	Marzo	634 40	716 10	599 00	591 60	128 10	145 80	120 30	118 70	611 90	556 00	635 80	123 50	113 30	127 90
	Abril	664 00	727 30	636 60	634 10	129 80	144 50	123 30	122 60	637 00	566 90	667 00	124 30	112 80	129 30
	Mayo	674 30	736 80	647 20	659 70	129 60	144 40	123 10	125 40	659 80	590 20	689 60	126 60	115 80	131 30
	Junio	664 50	708 10	645 60	673 80	126 00	137 30	121 00	126 30	647 60	555 30	687 10	122 60	107 80	128 90
	Julio	662 40	718 90	637 80	599 00	125 10	138 60	119 20	112 10	634 10	552 10	669 20	119 60	106 50	125 20
	Agosto	661 10	724 50	633 60	640 40	125 00	139 50	118 60	119 90	646 60	575 80	676 90	122 10	111 00	126 90

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea dos	Obreros
				Mes	Hora tra bajada			Mes	Hora tra bajada						
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos															
1997 ^p	Septiembre	531 70	599 80	492 50	473 50	119 10	135 00	109 90	105 70	437 20	422 90	445 80	98 10	95 30	99 80
	Octubre	560 60	616 40	528 40	494 20	124 30	137 60	116 60	109 20	472 60	435 40	495 00	104 90	97 30	109 50
	Noviembre	552 20	612 20	517 70	550 70	121 40	135 60	113 20	120 50	467 70	433 50	488 30	102 90	96 10	107 10
	Diciembre	546 20	629 10	498 40	519 10	119 50	138 40	108 40	112 70	476 70	468 20	481 90	104 40	103 10	105 10
1998 ^p	Enero	598 00	629 20	580 00	604 30	128 30	136 10	123 80	129 00	506 30	450 20	540 20	108 70	97 50	115 60
	Febrero	605 00	704 60	547 70	578 10	125 90	147 30	113 40	119 70	502 20	491 50	508 60	104 60	102 80	105 60
	Marzo	620 70	729 20	558 20	550 90	125 70	148 90	112 20	110 80	558 60	611 50	526 60	113 30	125 00	106 10
	Abril	631 40	714 80	583 30	594 20	123 90	142 50	113 00	115 00	532 50	503 40	550 10	104 40	100 50	106 90
	Mayo	637 00	746 70	573 80	592 90	123 00	146 80	109 20	112 70	521 50	510 80	528 00	100 70	100 50	100 80
	Junio	608 90	700 80	556 00	612 60	116 00	136 30	104 30	114 60	513 10	489 20	527 50	97 70	95 20	99 20
	Julio	606 20	689 80	558 10	547 80	115 00	133 40	104 40	102 60	498 40	475 10	512 40	94 50	92 00	96 10
	Agosto	641 50	700 10	607 80	635 10	121 70	135 20	113 90	118 90	539 00	473 00	578 90	102 20	91 40	108 70
371 Industrias basicas de hierro y acero															
1997 ^p	Septiembre	570 80	653 40	508 80	496 10	127 40	146 50	112 90	110 10	333 20	326 00	338 40	74 30	73 10	75 10
	Octubre	584 20	663 60	524 60	506 90	129 10	147 50	115 20	111 30	339 80	327 50	348 50	75 00	72 80	76 50
	Noviembre	594 90	677 20	533 10	576 90	130 30	149 40	116 00	125 60	348 40	334 50	358 30	76 20	73 80	77 90
	Diciembre	575 00	668 50	504 90	536 20	125 30	146 50	109 30	115 90	422 30	446 50	405 20	91 90	97 90	87 70
1998 ^p	Enero	593 40	679 00	529 10	567 50	126 90	146 30	112 30	120 60	338 60	324 60	348 50	72 30	69 90	74 00
	Febrero	627 50	763 90	525 20	556 20	130 10	159 10	108 20	114 50	359 70	371 00	351 70	74 40	77 20	72 40
	Marzo	685 70	785 20	611 10	599 80	138 30	159 70	122 20	120 00	380 90	366 70	390 90	76 70	74 60	78 10
	Abril	646 20	764 60	557 40	582 20	126 50	151 80	107 40	112 10	372 80	392 20	359 00	72 80	77 90	69 20
	Mayo	653 50	761 90	572 20	593 10	125 90	149 20	108 30	112 40	389 50	376 80	398 50	74 70	73 80	75 40
	Junio	644 80	761 10	557 50	593 50	122 70	147 50	104 00	110 70	401 20	395 30	405 30	76 00	76 60	75 60
	Julio	681 10	792 70	597 30	603 70	129 00	152 70	111 10	112 40	401 70	399 30	403 40	75 80	76 90	75 00
	Agosto	696 90	794 30	623 80	644 00	132 00	152 80	116 30	120 00	394 60	390 60	397 40	74 50	75 10	74 10
372 Industrias básicas de metales no ferrosos															
1997 ^p	Septiembre	586 30	816 20	424 00	450 00	131 90	183 70	94 90	100 80	498 80	607 40	423 90	112 10	136 80	94 90
	Octubre	584 50	788 90	440 10	434 80	130 20	176 00	97 40	96 30	494 30	584 80	431 90	110 00	130 60	95 60
	Noviembre	538 40	764 00	379 00	447 90	119 00	169 10	83 10	98 30	443 40	563 30	360 70	97 90	124 90	79 10
	Diciembre	468 90	684 30	316 70	406 30	103 10	150 50	69 10	88 50	388 40	502 80	309 40	85 30	110 70	67 50
1998 ^p	Enero	502 70	775 20	310 10	347 10	108 60	167 60	66 40	74 20	400 70	564 70	287 30	86 50	122 20	61 50
	Febrero	619 80	859 30	450 50	457 30	129 40	179 60	93 60	94 80	515 30	620 80	442 50	107 50	129 90	91 90
	Marzo	674 10	924 00	497 60	472 10	137 20	188 60	100 30	95 10	569 90	685 70	490 10	115 80	140 10	98 80
	Abril	647 90	948 90	435 10	495 70	128 20	189 10	84 60	96 30	508 40	668 70	397 70	100 40	133 40	77 30
	Mayo	624 40	866 40	453 40	480 10	121 50	170 20	86 60	91 70	500 20	623 70	415 10	97 10	122 70	79 20
	Junio	654 20	953 80	442 50	493 40	125 90	185 40	83 20	92 80	530 30	700 30	412 80	101 80	136 30	77 70
	Julio	675 00	912 50	507 30	496 70	129 10	176 40	95 20	93 10	561 20	676 60	481 50	107 00	131 00	90 30
	Agosto	651 40	927 50	456 30	495 70	124 70	179 00	85 80	93 10	538 90	683 60	439 00	102 90	132 10	82 50

**1 4 10A Índices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo															
1997 ^p	Septiembre	482 80	499 40	472 50	435 70	108 00	112 30	105 30	97 10	525 40	529 30	522 80	117 70	119 10	116 70
	Octubre	496 70	517 30	483 80	443 10	110 00	115 30	106 60	97 50	538 10	542 00	535 60	119 30	120 90	118 20
	Noviembre	516 30	532 60	506 10	514 40	113 30	117 80	110 50	112 20	556 90	560 00	554 90	122 40	124 00	121 40
	Diciembre	445 40	464 90	433 20	504 00	97 20	102 20	94 10	109 30	493 80	475 90	505 30	107 90	104 70	109 90
1998 ^p	Enero	466 30	491 50	450 40	499 70	99 90	106 20	96 00	106 50	522 40	525 00	520 80	112 10	113 50	111 20
	Febrero	540 30	570 60	521 40	517 90	112 20	119 10	107 80	106 90	581 80	602 40	568 60	120 90	125 90	117 70
	Marzo	556 40	576 70	543 60	516 80	112 40	117 60	109 10	103 60	602 60	613 80	595 40	121 90	125 30	119 70
	Abril	572 40	588 60	562 30	560 10	112 00	117 20	108 80	108 50	606 20	622 50	595 80	118 80	124 10	115 40
	Mayo	578 80	599 50	565 90	560 60	111 50	117 70	107 50	106 50	628 60	642 80	619 60	121 20	126 30	117 90
	Junio	562 80	586 20	548 10	563 30	107 00	113 90	102 70	105 60	602 70	612 40	596 50	114 70	119 10	111 90
	Julio	575 70	595 80	563 20	514 90	109 00	115 10	105 20	96 30	612 90	620 70	607 80	116 20	120 00	113 70
	Agosto	582 80	599 00	572 60	577 00	110 40	115 50	107 10	108 10	626 80	633 50	622 50	118 90	122 30	116 70
382 Construcccion de maquinaria exceptuando la electrica															
1997 ^p	Septiembre	543 20	651 30	478 70	449 00	121 70	146 60	106 70	99 90	498 70	556 30	464 70	111 70	125 30	103 70
	Octubre	553 30	651 30	494 80	453 30	122 70	145 40	109 10	99 90	506 70	558 30	476 20	112 30	124 60	105 00
	Noviembre	549 80	656 00	486 40	505 60	120 90	145 30	106 30	110 40	501 40	560 90	466 20	110 30	124 30	101 90
	Diciembre	501 90	609 40	437 60	507 00	109 80	134 10	95 10	110 00	517 20	549 00	498 50	113 00	120 80	108 40
1998 ^p	Enero	477 30	591 40	409 20	468 40	102 50	127 90	87 20	99 90	432 40	511 10	385 90	92 90	110 60	82 30
	Febrero	584 80	710 50	509 70	534 50	121 60	148 50	105 40	110 40	539 20	621 20	490 70	112 10	129 90	101 60
	Marzo	644 10	773 10	567 10	561 20	130 40	157 90	113 80	112 50	582 60	657 40	538 30	117 90	134 30	108 10
	Abril	625 10	752 40	549 10	565 70	122 70	150 00	106 30	109 60	572 00	652 40	524 40	112 20	130 10	101 60
	Mayo	630 70	760 50	553 20	573 30	121 80	149 50	105 20	109 10	572 20	649 20	526 50	110 40	127 60	100 20
	Junio	613 70	729 50	544 50	585 40	117 00	141 90	102 00	109 60	558 40	623 50	519 90	106 40	121 30	97 50
	Julio	623 80	747 90	549 80	515 10	118 40	144 60	102 70	96 10	572 40	644 90	529 50	108 60	124 70	99 00
	Agosto	624 40	745 50	552 10	557 60	118 60	144 00	103 30	104 50	570 30	629 70	535 10	108 20	121 60	100 20
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos															
1997 ^p	Septiembre	568 40	600 70	536 90	481 50	127 30	135 20	119 50	107 30	442 70	443 00	442 40	99 20	99 80	98 70
	Octubre	596 10	598 80	593 40	522 50	132 10	133 60	130 60	114 90	459 30	439 70	477 50	101 80	98 20	105 30
	Noviembre	582 20	606 70	558 30	568 90	128 00	134 40	121 70	123 90	446 70	442 10	451 00	98 30	98 00	98 60
	Diciembre	525 30	529 20	521 50	573 00	114 80	116 40	113 10	124 30	368 80	351 20	385 10	80 60	77 30	83 70
1998 ^p	Enero	475 00	502 40	448 30	504 60	102 00	108 60	95 40	107 30	381 20	379 30	383 00	81 90	82 10	81 70
	Febrero	623 30	638 20	608 70	586 00	129 50	133 40	125 70	121 00	485 00	446 60	520 90	100 80	93 40	107 80
	Marzo	655 10	668 60	641 90	588 10	132 50	136 50	128 60	117 80	501 10	468 00	531 90	101 40	95 60	106 80
	Abril	685 50	695 80	675 50	646 60	134 50	138 70	130 50	125 00	518 20	491 00	543 60	101 70	98 00	105 20
	Mayo	681 90	683 90	679 80	678 40	131 70	134 40	129 00	128 60	570 50	565 10	575 50	110 30	111 20	109 40
	Junio	688 30	655 50	719 90	719 10	131 10	127 50	134 60	134 40	541 50	472 50	605 90	103 10	92 00	113 60
	Julio	683 20	673 90	692 10	625 40	129 70	130 30	129 10	116 70	521 20	485 40	554 60	98 90	93 90	103 60
	Agosto	673 50	683 40	663 80	653 10	127 90	131 90	124 00	122 10	523 30	490 40	554 00	99 40	94 80	103 70

**1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente,
en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p**

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Horas trabajada			Mes	Horas trabajada						
384 Construcción de equipo y material de transporte															
1997 ^p	Septiembre	463 60	474 70	456 10	485 40	103 80	106 80	101 70	108 40	429 90	436 10	425 40	96 50	98 40	95 10
	Octubre	579 60	585 20	575 80	505 80	128 40	130 50	127 00	111 70	468 70	470 30	467 50	104 10	105 20	103 40
	Noviembre	579 00	576 40	580 60	591 50	127 20	127 60	126 90	129 20	466 60	459 00	471 90	102 80	101 90	103 40
	Diciembre	558 20	549 60	563 80	640 40	121 90	120 90	122 50	139 20	501 00	521 70	486 30	109 80	115 00	106 00
1998 ^p	Enero	506 40	537 00	485 70	535 60	108 60	116 10	103 60	114 40	415 00	450 20	390 00	89 30	97 50	83 40
	Febrero	615 70	629 50	606 20	585 30	127 90	131 50	125 40	121 10	497 50	507 90	490 00	103 60	106 40	101 60
	Marzo	641 30	659 70	628 80	596 20	129 70	134 70	126 30	119 90	512 10	514 00	510 80	103 80	105 20	102 90
	Abril	638 60	660 50	623 80	598 60	125 10	131 60	120 80	115 90	584 30	674 90	520 00	115 10	134 80	100 90
	Mayo	651 10	671 40	637 40	633 50	125 50	131 90	121 20	120 50	526 50	526 60	526 40	101 80	103 70	100 40
	Junio	621 50	649 10	602 90	652 10	118 30	126 20	113 00	122 30	584 80	582 90	586 10	111 60	113 60	110 10
	Julio	617 20	648 50	596 00	573 00	117 00	125 40	111 40	107 10	524 10	528 10	521 20	99 60	102 30	97 70
	Agosto	651 90	675 30	636 10	663 80	123 60	130 30	119 10	124 40	548 30	553 70	544 40	104 30	107 10	102 20
385 Fabricación de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica															
1997 ^p	Septiembre	612 50	682 40	528 90	501 50	137 00	152 90	117 80	111 50	545 40	582 90	499 80	122 10	130 80	111 40
	Octubre	624 20	689 20	546 30	511 10	138 30	153 10	120 30	112 30	548 80	577 90	513 30	121 70	128 50	113 20
	Noviembre	620 00	681 30	546 70	564 90	136 20	150 20	119 30	123 00	543 40	568 80	512 50	119 50	125 60	112 00
	Diciembre	518 80	562 50	466 60	503 50	113 30	123 20	101 30	109 40	541 70	538 60	545 60	118 30	118 10	118 60
1998	Enero	606 80	688 40	509 10	576 20	130 20	148 20	108 40	122 50	586 40	633 30	529 40	125 90	136 50	112 90
	Febrero	680 10	737 90	610 90	593 00	141 20	153 60	126 20	122 50	654 90	667 80	639 40	136 10	139 10	132 30
	Marzo	727 90	820 80	616 70	595 60	147 30	166 90	123 60	119 10	663 30	703 20	614 60	134 30	143 10	123 40
	Abril	691 10	789 20	573 60	596 70	135 90	156 60	110 80	115 30	647 00	708 60	571 90	127 30	140 80	110 70
	Mayo	707 90	787 90	612 20	617 50	137 00	154 20	116 20	117 00	649 30	690 50	599 20	125 70	135 30	113 90
	Junio	704 50	776 30	618 70	634 20	134 70	150 30	115 70	118 70	679 90	715 70	636 40	130 00	138 70	119 20
	Julio	701 50	772 70	616 20	579 70	133 50	148 70	115 00	108 10	677 40	717 10	629 00	129 00	138 20	117 50
	Agosto	716 10	794 60	622 10	632 80	136 30	152 70	116 30	118 30	685 70	734 30	626 50	130 60	141 30	117 30
390 Otras industrias manufactureras															
1997 ^p	Septiembre	538 50	655 70	461 00	428 60	120 80	147 70	102 80	95 80	516 10	600 10	459 90	115 80	135 40	102 60
	Octubre	542 40	646 00	473 90	443 30	120 40	144 20	104 50	97 90	531 40	596 90	487 50	118 00	133 50	107 50
	Noviembre	541 80	650 50	470 00	504 50	119 30	144 10	102 70	110 20	542 30	609 90	497 00	119 40	135 40	108 60
	Diciembre	492 10	595 20	424 00	494 40	107 70	131 00	92 20	107 60	661 50	867 50	523 80	145 00	191 30	113 90
1998 ^p	Enero	492 70	608 60	416 20	499 50	105 90	131 60	88 80	106 80	484 80	564 90	431 10	104 20	122 40	92 00
	Febrero	604 30	727 00	523 10	530 80	125 70	152 00	108 20	109 70	588 60	659 00	541 50	122 50	138 00	112 00
	Marzo	632 20	741 80	559 70	555 40	128 10	151 50	112 40	111 40	587 20	656 10	541 10	119 00	134 30	108 70
	Abril	607 10	723 90	529 90	567 20	119 30	144 30	102 60	109 70	593 20	664 50	545 50	116 50	132 70	105 60
	Mayo	630 60	772 50	536 90	560 40	122 00	151 90	102 10	106 80	618 80	701 00	563 70	119 60	138 10	107 20
	Junio	620 50	751 80	533 80	567 50	118 50	146 30	100 00	106 40	582 00	662 00	528 50	111 10	129 00	99 00
	Julio	624 60	773 50	526 20	508 20	118 90	149 60	98 40	94 90	592 40	687 90	528 50	112 70	133 30	98 80
	Agosto	657 80	795 70	566 60	563 00	125 10	153 70	106 10	105 50	631 50	718 90	573 10	120 10	139 10	107 30

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 11 Índices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera
Total nacional
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

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
Total nacional											
1997 ^p	Septiembre	515 00	564 60	479 80	115 40	127 10	107 00	546 70	477 60	123 70	106 90
	Octubre	527 50	575 80	493 20	117 00	128 50	108 80	543 20	493 10	121 80	109 10
	Noviembre	542 90	590 00	509 50	119 40	130 60	111 40	543 00	498 50	120 80	109 30
	Diciembre	530 10	580 30	494 50	115 90	127 70	107 50	595 90	491 30	131 70	107 20
1998 ^p	Enero	513 80	557 70	482 70	110 30	120 60	103 00	555 20	492 40	120 60	105 40
	Febrero	562 60	620 50	521 60	117 00	129 70	107 90	609 30	532 00	128 00	110 40
	Marzo	585 50	640 80	546 20	118 50	130 80	109 70	629 10	545 10	129 10	109 80
	Abril	588 00	647 50	545 90	115 40	129 00	105 70	591 90	541 10	118 50	105 10
	Mayo	596 60	652 20	557 20	115 20	128 20	106 00	616 30	554 20	121 70	105 70
	Junio	596 50	648 50	559 60	113 70	126 10	104 90	624 90	556 40	122 10	104 60
	Julio	600 20	656 30	560 40	114 00	126 90	104 70	622 10	558 60	120 90	104 70
	Agosto	607 20	663 60	567 10	115 30	128 10	106 20	659 10	564 30	127 90	106 00
Total nacional sin trilla de café											
1997 ^p	Septiembre	515 10	564 80	479 80	115 40	127 10	107 00	546 60	479 70	123 60	107 50
	Octubre	527 50	575 90	493 10	117 00	128 50	108 70	543 00	496 00	121 80	109 90
	Noviembre	542 90	590 20	509 30	119 40	130 70	111 30	542 90	501 00	120 80	110 00
	Diciembre	529 40	580 00	493 40	115 80	127 60	107 30	595 80	493 50	131 70	107 80
1998 ^p	Enero	513 00	557 40	481 50	110 10	120 50	102 70	555 10	491 80	120 60	105 40
	Febrero	562 20	620 30	521 00	116 90	129 60	107 80	609 00	531 70	127 90	110 50
	Marzo	585 30	640 70	546 00	118 50	130 80	109 70	629 10	543 30	129 10	109 60
	Abril	587 80	647 40	545 50	115 40	129 00	105 60	591 90	539 80	118 50	105 00
	Mayo	596 10	652 00	556 50	115 10	128 10	105 90	616 20	553 40	121 70	105 70
	Junio	596 10	648 40	559 00	113 70	126 10	104 80	625 00	558 40	122 10	105 10
	Julio	599 80	656 10	559 80	113 90	126 80	104 60	622 00	560 30	120 90	105 20
	Agosto	607 00	663 60	566 80	115 30	128 10	106 10	659 20	566 90	127 90	106 60

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P

		Base promedio mensual 1990 = 100 0									
Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto bebidas											
1997 ^p	Septiembre	496 20	566 00	445 20	111 20	127 40	99 20	450 40	441 30	102 50	97 60
	Octubre	516 20	589 70	462 40	114 50	131 60	101 90	475 80	445 10	107 40	97 30
	Noviembre	549 50	623 60	495 30	120 90	138 10	108 20	488 40	445 40	109 40	96 50
	Diciembre	529 20	607 00	472 30	115 80	133 60	102 70	646 50	480 20	143 90	103 50
1998 ^p	Enero	529 10	582 70	489 80	113 60	126 00	104 40	506 60	494 10	110 80	104 50
	Febrero	555 80	626 60	504 00	115 60	131 00	104 20	637 10	515 20	134 70	105 70
	Marzo	568 80	645 70	512 50	115 20	131 90	102 90	598 30	527 70	123 60	105 10
	Abril	562 00	631 70	510 90	110 40	125 90	98 90	566 90	535 60	114 30	102 80
	Mayo	575 00	646 90	522 40	111 10	127 20	99 30	579 30	516 50	115 20	97 40
	Junio	581 80	656 10	527 40	111 00	127 60	98 80	609 90	540 10	120 00	100 40
	Julio	599 30	677 10	542 40	113 90	130 90	101 30	625 90	532 40	122 40	98 70
	Agosto	608 70	684 90	552 90	115 70	132 30	103 50	700 40	538 40	136 80	100 00
311 312 A Trilla de cafe											
1997 ^p	Septiembre	489 80	514 30	473 70	109 00	115 10	104 90	739 40	426 00	166 20	93 20
	Octubre	537 10	554 80	525 60	118 30	123 10	115 10	739 40	424 90	164 80	91 90
	Noviembre	552 70	541 00	560 50	120 60	119 10	121 60	739 40	436 90	163 50	93 70
	Diciembre	727 10	661 20	770 60	157 70	144 60	166 30	706 50	435 50	155 20	92 90
1998 ^p	Enero	725 80	639 90	782 50	154 50	137 60	165 70	734 90	491 80	158 70	102 90
	Febrero	669 80	675 20	666 20	138 20	140 30	136 90	916 20	525 10	191 20	106 60
	Marzo	630 40	674 10	601 60	126 70	136 80	120 00	711 20	568 20	145 00	111 90
	Abril	655 50	664 70	649 50	127 60	131 70	124 90	581 00	554 50	115 60	105 30
	Mayo	713 40	705 60	718 60	136 60	137 90	135 70	837 00	555 30	164 30	103 60
	Junio	688 80	664 70	704 80	130 10	128 50	131 20	527 90	502 30	102 50	92 40
	Julio	717 50	717 20	717 80	135 10	137 90	133 20	816 80	511 80	157 70	93 80
	Agosto	646 00	653 10	641 30	121 70	125 30	119 20	587 60	500 40	113 30	91 90
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe											
1997 ^p	Septiembre	496 40	567 20	444 40	111 30	127 70	99 10	449 60	445 50	102 40	99 30
	Octubre	515 60	590 50	460 60	114 40	131 80	101 50	475 00	451 40	107 20	99 40
	Noviembre	549 40	625 70	493 50	120 90	138 60	107 80	487 80	446 60	109 30	97 50
	Diciembre	523 90	605 60	464 00	114 60	133 30	100 80	646 40	496 90	143 90	107 90
1998	Enero	523 80	581 30	481 60	112 50	125 70	102 70	505 90	492 40	110 70	104 90
	Febrero	552 70	625 30	499 40	115 00	130 70	103 30	636 30	508 10	134 50	105 00
	Marzo	567 10	645 00	510 00	114 90	131 70	102 40	598 00	507 20	123 50	101 70
	Abril	559 40	630 90	507 00	109 90	125 80	98 10	566 90	524 50	114 30	101 40
	Mayo	571 30	645 40	516 80	110 40	126 90	98 30	578 60	496 80	115 00	94 40
	Junio	578 90	655 80	522 40	110 50	127 60	97 90	610 10	553 60	120 00	103 60
	Julio	596 10	676 00	537 50	113 30	130 80	100 40	625 40	538 50	122 30	100 50
	Agosto	607 70	685 70	550 40	115 50	132 40	103 00	700 80	552 00	136 90	103 20

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
313 Industria de bebidas											
1997 ^p	Septiembre	564 20	604 70	524 90	126 00	135 60	116 60	519 80	570 70	117 30	128 90
	Octubre	581 50	618 10	546 10	128 60	137 40	120 00	518 70	570 00	116 00	127 30
	Noviembre	574 80	618 00	532 90	126 00	136 30	116 00	500 20	583 10	111 10	129 00
	Diciembre	622 30	655 40	590 20	135 60	143 60	127 80	586 40	622 10	129 30	137 00
1998 ^p	Enero	661 40	690 00	633 70	141 50	148 60	134 70	562 40	675 00	121 90	145 80
	Febrero	626 60	719 00	537 20	130 00	149 70	110 70	574 10	633 30	120 30	132 70
	Marzo	637 30	712 00	564 90	128 70	144 80	113 00	588 90	684 30	120 60	139 20
	Abril	644 70	719 70	572 00	126 40	142 90	110 30	560 90	625 60	112 10	122 70
	Mayo	649 80	716 70	585 10	125 40	140 30	110 80	530 70	641 70	104 60	123 60
	Junio	645 80	720 60	573 30	123 10	139 60	107 00	547 80	652 60	106 80	123 90
	Julio	646 90	724 70	571 50	122 80	139 60	106 40	612 50	710 80	118 70	134 50
	Agosto	661 00	743 80	580 80	125 50	143 00	108 30	603 80	689 10	116 90	130 70
314 Industria del tabaco											
1997 ^p	Septiembre	587 40	609 00	570 40	132 20	137 60	127 90	624 80	720 40	141 90	160 70
	Octubre	599 10	612 00	589 00	133 40	137 10	130 50	604 70	701 90	136 20	154 80
	Noviembre	582 00	601 30	566 80	128 60	133 70	124 50	430 30	726 70	96 20	158 80
	Diciembre	690 30	714 70	671 20	151 60	157 90	146 70	483 00	939 90	107 20	204 40
1998 ^p	Enero	484 90	508 70	466 20	104 60	110 50	99 90	473 10	864 10	103 30	184 30
	Febrero	597 40	574 30	615 80	124 70	120 50	128 00	523 50	810 40	110 40	167 70
	Marzo	656 60	656 50	656 80	133 50	134 60	132 60	569 60	856 20	117 40	172 00
	Abril	639 90	643 50	637 30	126 10	128 80	124 00	538 80	868 20	108 40	168 10
	Mayo	651 50	650 00	652 80	126 30	128 30	124 80	518 50	843 20	102 90	160 40
	Junio	737 50	726 20	746 70	141 10	141 80	140 60	538 20	831 40	105 60	155 80
	Julio	761 20	755 10	766 20	145 10	146 60	143 90	525 90	481 50	102 60	90 00
	Agosto	752 20	750 40	753 90	143 40	145 50	141 80	517 00	705 00	100 70	132 00
321 Fabricacion de textiles											
1997 ^p	Septiembre	484 10	574 20	446 20	108 50	129 70	99 60	554 80	625 60	126 40	139 80
	Octubre	484 50	570 40	448 30	107 50	127 70	98 90	570 00	641 90	128 80	141 90
	Noviembre	501 80	590 00	464 70	110 40	131 10	101 60	522 90	654 00	117 30	143 30
	Diciembre	457 00	545 30	419 80	99 90	120 40	91 30	453 70	571 90	101 10	124 60
1998	Enero	435 60	509 40	404 50	93 50	110 50	86 30	463 60	575 80	101 50	123 10
	Febrero	525 50	622 30	484 70	109 30	130 50	100 30	585 90	723 90	124 00	150 10
	Marzo	528 60	650 30	477 40	107 00	133 30	95 90	596 70	734 30	123 40	147 80
	Abril	525 10	620 30	485 10	102 90	124 10	94 00	590 30	694 00	119 10	134 70
	Mayo	572 50	693 20	521 60	110 40	136 70	99 30	596 60	775 40	118 70	147 80
	Junio	570 30	680 60	523 90	108 50	132 80	98 20	621 10	762 10	122 30	143 20
	Julio	557 10	670 60	509 20	105 60	130 10	95 20	658 30	759 00	128 90	142 20
	Agosto	557 80	667 10	511 80	105 80	129 20	95 90	640 00	786 40	125 10	147 60

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
322 Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado											
1997 ^p	Septiembre	524 30	676 50	473 10	117 50	152 30	105 70	453 60	503 90	102 10	113 20
	Octubre	532 90	701 90	475 90	118 20	156 70	105 10	485 40	527 00	108 30	117 00
	Noviembre	543 40	722 10	483 20	119 50	159 90	105 80	478 40	528 00	105 90	116 20
	Diciembre	483 90	686 60	415 50	105 90	151 10	90 50	495 40	498 00	109 00	109 00
1998 ^p	Enero	485 60	637 80	434 40	104 30	137 90	92 80	537 00	552 80	116 10	118 80
	Febrero	551 50	686 00	506 20	114 70	143 40	104 90	573 60	529 50	119 90	110 30
	Marzo	542 80	706 30	487 80	109 80	144 30	98 10	584 10	556 60	119 30	112 60
	Abril	560 70	730 40	503 60	109 80	145 60	97 70	610 90	549 00	121 80	107 10
	Mayo	558 00	715 80	504 90	107 50	140 70	96 20	608 40	543 40	119 60	104 10
	Junio	562 40	713 80	511 30	106 90	138 80	96 00	570 10	486 10	110 90	91 70
	Julio	579 80	762 00	518 40	109 80	147 40	97 10	430 60	520 70	83 30	98 00
	Agosto	582 50	766 30	520 60	110 40	148 00	97 60	480 70	502 50	92 80	94 80
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto el calzado y otras prendas de vestir											
1997	Septiembre	457 60	517 10	427 00	102 60	116 40	95 50	487 50	471 20	109 80	106 60
	Octubre	453 60	523 90	417 50	100 70	116 90	92 30	510 40	465 50	114 00	104 10
	Noviembre	472 90	535 40	440 90	104 10	118 50	96 60	512 40	492 70	113 50	109 20
	Diciembre	462 10	470 00	458 10	101 00	103 40	99 80	539 60	421 40	118 80	92 90
1998 ^p	Enero	427 00	471 90	404 00	91 70	102 00	86 40	449 40	357 00	97 20	77 20
	Febrero	501 00	562 40	469 50	104 30	117 50	97 40	555 30	536 90	116 10	112 70
	Marzo	537 60	609 60	500 70	108 90	124 50	100 80	572 10	537 10	116 90	109 40
	Abril	549 20	599 30	523 50	107 70	119 40	101 60	594 50	538 50	118 60	105 70
	Mayo	575 90	613 60	556 60	111 10	120 60	106 10	568 60	528 40	111 80	101 90
	Junio	558 00	594 70	539 10	106 20	115 60	101 30	571 20	513 20	111 10	97 60
	Julio	557 30	598 10	536 40	105 70	115 60	100 50	577 40	474 90	111 70	90 00
	Agosto	562 10	608 00	538 60	106 60	117 40	101 10	582 20	470 90	112 50	89 40
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico											
1997	Septiembre	483 90	653 80	432 30	108 80	147 20	96 90	472 00	411 20	106 60	92 40
	Octubre	494 00	638 30	450 20	109 90	142 50	99 80	493 70	436 00	110 50	96 90
	Noviembre	501 40	652 90	455 40	110 60	144 60	100 10	449 90	450 10	100 00	99 10
	Diciembre	494 60	571 00	471 50	108 40	125 70	103 10	408 00	395 50	90 10	86 70
1998 ^p	Enero	434 90	580 40	390 60	93 60	125 50	83 80	425 80	409 00	92 40	87 90
	Febrero	525 00	721 50	465 30	109 50	150 80	96 80	433 70	499 50	91 00	104 20
	Marzo	515 50	684 00	464 40	104 60	139 70	93 80	461 60	522 80	94 60	105 80
	Abril	505 90	683 70	451 90	99 40	136 30	88 00	441 70	514 10	88 30	100 30
	Mayo	547 80	707 70	499 20	105 80	139 10	95 50	459 60	523 70	90 60	100 40
	Junio	550 80	737 70	494 00	105 00	143 50	93 10	483 20	657 70	94 30	124 20
	Julio	570 30	726 70	522 80	108 20	140 60	98 20	447 30	594 60	86 80	112 00
	Agosto	554 70	755 80	493 60	105 40	146 00	92 90	478 10	589 60	92 60	111 20

1 4 11A Índices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles											
1997 ^p	Septiembre	490 80	489 10	491 80	109 70	110 00	109 50	730 40	386 90	163 70	86 50
	Octubre	488 80	487 20	489 70	108 20	108 70	107 90	743 30	443 00	165 10	97 90
	Noviembre	486 40	499 20	478 60	106 70	110 50	104 50	409 40	541 70	90 30	118 70
	Diciembre	475 60	477 70	474 30	103 80	105 10	103 00	462 50	530 90	101 30	115 70
1998 ^p	Enero	428 70	413 40	437 90	91 80	89 40	93 30	468 80	419 10	100 90	89 60
	Febrero	513 90	516 30	512 40	106 60	107 90	105 90	491 40	452 30	102 20	93 80
	Marzo	534 30	526 80	538 70	107 80	107 50	108 10	573 40	503 20	116 60	101 30
	Abril	528 80	524 20	531 50	103 40	104 40	102 80	713 60	451 00	141 60	87 50
	Mayo	529 40	530 10	528 90	101 80	104 10	100 50	713 60	480 10	139 60	91 50
	Junio	519 20	546 60	502 60	98 70	106 30	94 10	679 30	466 40	131 50	87 60
	Julio	516 40	529 90	508 10	97 70	102 40	94 90	678 00	468 30	130 50	87 70
	Agosto	466 90	512 10	439 60	88 50	98 80	82 20	507 10	537 30	97 50	100 90
332 Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos											
1997 ^p	Septiembre	521 10	580 40	494 90	116 50	130 70	110 20	644 50	431 60	145 30	95 70
	Octubre	518 50	569 40	496 00	114 70	127 10	109 20	652 20	417 20	145 80	91 50
	Noviembre	533 80	575 30	515 40	117 10	127 50	112 50	667 70	414 60	148 10	90 10
	Diciembre	485 40	512 50	473 40	105 90	112 80	102 80	462 00	377 30	101 80	81 60
1998	Enero	463 60	516 80	440 20	99 30	111 80	93 70	437 90	376 60	94 90	79 90
	Febrero	580 50	642 50	553 20	120 40	134 40	114 30	679 60	498 30	142 30	102 50
	Marzo	598 70	656 30	573 30	120 80	134 10	115 00	712 90	460 40	145 80	92 00
	Abril	594 20	664 60	563 10	116 10	132 50	108 90	761 50	487 20	152 10	93 80
	Mayo	605 20	663 40	579 50	116 30	130 50	110 00	645 70	479 40	127 10	90 70
	Junio	581 80	652 40	550 70	110 40	126 90	103 00	650 10	473 30	126 70	88 20
	Julio	591 50	662 40	560 30	111 80	128 20	104 50	721 90	483 60	139 80	89 90
	Agosto	596 60	670 40	564 10	112 80	129 50	105 50	727 60	502 60	140 70	93 60
341 Fabricacion de papel y productos de pape											
1997 ^p	Septiembre	471 20	520 30	445 30	105 50	117 20	99 20	487 90	351 20	110 10	79 20
	Octubre	476 00	511 90	457 10	105 40	114 30	100 70	425 50	358 10	95 20	79 90
	Noviembre	479 70	503 90	467 00	105 30	111 60	102 00	477 40	360 20	106 00	79 60
	Diciembre	526 70	552 60	512 90	115 00	121 60	111 40	494 90	322 20	109 10	70 80
1998 ^p	Enero	493 20	476 80	501 90	105 60	103 10	107 00	527 90	359 90	114 40	77 60
	Febrero	489 50	497 30	485 40	101 60	104 00	100 30	495 00	397 80	103 70	83 20
	Marzo	531 10	533 10	530 00	107 20	108 90	106 30	465 60	383 30	95 30	77 80
	Abril	554 70	554 40	554 90	108 40	110 50	107 30	438 20	416 50	87 50	81 50
	Mayo	550 20	547 10	551 80	105 80	107 60	104 80	436 60	396 50	86 00	76 30
	Junio	565 00	558 90	568 30	107 20	108 70	106 40	433 90	412 70	84 60	78 20
	Julio	574 90	554 40	585 70	108 60	107 20	109 40	487 50	412 90	94 50	78 00
	Agosto	569 50	556 90	576 10	107 70	107 60	107 80	559 00	381 20	108 20	72 20

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
342 Imprentas editoriales e industrias conexas											
1997	Septiembre	574 80	584 60	566 00	128 80	131 60	126 30	538 90	447 30	121 70	100 90
	Octubre	584 70	613 10	559 20	129 80	136 80	123 40	591 20	399 60	132 30	89 20
	Noviembre	591 20	609 30	574 90	130 10	134 90	125 70	552 10	452 30	122 60	100 00
	Diciembre	641 50	631 90	650 10	140 30	139 00	141 50	531 20	525 60	117 20	115 60
1998 ^p	Enero	564 00	589 20	541 40	121 20	127 40	115 60	543 90	488 40	118 00	105 40
	Febrero	636 00	658 30	616 00	132 30	137 60	127 60	637 80	613 00	133 70	128 30
	Marzo	636 20	681 90	595 20	128 90	139 20	119 60	673 30	489 00	137 90	99 40
	Abril	694 00	725 30	665 90	136 40	144 50	129 00	791 70	531 80	158 30	104 20
	Mayo	645 10	674 10	619 10	124 80	132 50	117 80	755 90	576 40	149 00	110 90
	Junio	629 40	635 50	623 80	120 10	123 60	117 00	667 60	634 70	130 20	120 40
	Julio	650 50	691 90	613 20	123 80	133 80	114 70	561 60	645 70	108 90	122 10
	Agosto	647 50	691 40	608 10	123 20	133 50	113 90	555 60	733 90	107 60	139 00
351 Fabricacion de sustancias quimicas industriales											
1997	Septiembre	573 40	562 30	585 70	128 40	126 40	130 70	660 20	384 90	148 50	86 60
	Octubre	558 80	538 20	581 40	123 90	119 90	128 20	654 20	381 10	145 90	84 80
	Noviembre	598 40	556 50	644 60	131 50	123 10	140 90	634 00	438 70	140 30	96 70
	Diciembre	559 00	516 20	606 30	122 10	113 40	131 80	561 50	379 00	123 50	83 10
1998	Enero	544 80	548 60	540 70	117 00	118 50	115 40	798 40	376 40	172 50	81 00
	Febrero	582 70	614 30	547 80	121 20	128 20	113 40	645 30	333 60	134 80	69 60
	Marzo	672 90	623 70	727 10	136 10	127 20	146 10	646 90	295 10	132 00	59 80
	Abril	634 50	671 40	593 90	124 80	133 70	115 00	636 20	295 30	126 70	57 70
	Mayo	632 40	654 70	607 90	122 40	128 50	115 60	720 10	271 20	141 40	52 00
	Junio	636 40	659 50	611 00	121 70	128 10	114 50	616 30	236 50	119 80	44 70
	Julio	642 40	652 20	631 60	122 20	126 00	118 10	633 50	302 70	122 40	57 10
	Agosto	640 50	643 10	637 70	121 80	124 00	119 40	674 00	326 60	130 00	61 70
352 Fabricacion de otros productos quimicos											
1997	Septiembre	545 70	571 50	498 00	122 50	128 70	111 00	612 80	523 70	139 00	117 90
	Octubre	551 60	585 20	489 50	122 70	130 60	107 90	543 40	499 00	122 20	111 10
	Noviembre	561 60	589 80	509 30	123 80	130 60	111 20	593 60	498 10	132 50	109 90
	Diciembre	575 40	622 90	487 50	126 20	137 10	105 90	675 80	567 10	149 80	124 50
1998	Enero	540 50	561 30	502 10	116 40	121 40	107 00	594 40	608 80	129 50	131 10
	Febrero	607 80	619 90	585 50	126 60	129 60	121 10	662 20	535 20	139 50	111 80
	Marzo	629 30	641 60	606 60	127 80	131 00	121 80	800 50	546 90	164 70	110 90
	Abril	617 90	635 50	585 30	122 00	126 70	113 30	564 30	583 70	113 30	114 10
	Mayo	614 40	637 30	572 10	119 50	125 30	108 70	645 80	600 00	127 90	115 20
	Junio	619 70	648 10	567 10	119 10	126 10	106 20	635 40	610 60	124 50	115 50
	Julio	626 10	655 60	571 60	119 80	126 80	106 80	669 40	566 20	130 40	106 80
	Agosto	632 20	663 50	574 40	120 90	128 10	107 50	686 70	595 30	133 60	112 50

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
353 Refinerias de petroleo											
1997 ^p	Septiembre	449 80	457 70	444 00	100 70	102 90	99 10	409 80	393 20	92 10	88 50
	Octubre	470 60	476 00	466 60	104 20	106 00	102 90	426 00	353 80	94 90	78 70
	Noviembre	582 60	641 90	538 80	128 10	141 90	117 80	455 80	436 40	100 70	96 20
	Diciembre	487 40	481 30	491 90	106 40	105 70	107 00	439 70	468 70	96 50	102 80
1998 ^p	Enero	497 80	441 30	539 60	106 60	95 30	115 10	329 60	418 80	71 10	90 10
	Febrero	474 80	437 70	502 20	98 50	91 30	103 90	402 30	399 40	83 90	83 40
	Marzo	501 30	451 10	538 50	101 20	92 00	108 20	419 70	417 90	85 50	84 70
	Abril	530 40	477 80	569 40	103 70	95 10	110 30	442 90	416 50	88 10	81 30
	Mayo	576 10	569 00	581 40	111 00	111 60	110 60	509 80	486 50	100 00	93 30
	Junio	625 60	537 60	690 70	118 70	104 40	129 50	459 70	458 00	89 20	86 60
	Julio	563 50	555 60	569 50	106 80	107 20	106 50	475 90	525 10	91 80	99 00
	Agosto	567 40	566 20	568 30	107 60	109 10	106 40	517 40	384 80	99 70	72 70
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon											
1997 ^p	Septiembre	541 80	551 80	529 70	121 10	124 20	117 60	1 194 50	136 10	255 90	31 40
	Octubre	534 70	565 80	498 80	118 40	126 20	109 50	1 211 70	140 80	257 30	32 10
	Noviembre	545 70	576 30	510 40	119 80	127 60	111 10	1 196 00	139 80	252 00	31 60
	Diciembre	525 70	521 30	529 70	114 70	114 60	114 70	983 00	127 50	205 80	28 60
1998 ^p	Enero	577 60	592 20	560 20	123 80	128 00	119 00	1 463 50	147 60	301 10	32 50
	Febrero	649 60	685 00	608 70	134 80	143 10	125 40	1 347 80	191 40	268 10	40 90
	Marzo	649 30	675 10	619 20	131 30	137 80	123 80	1 792 80	192 30	348 40	39 90
	Abril	651 20	679 30	618 50	127 80	135 30	119 20	1 382 50	151 30	262 20	30 30
	Mayo	672 40	704 70	635 10	129 90	138 50	120 30	1 382 50	715 10	258 60	140 50
	Junio	657 60	673 20	639 10	125 40	130 90	119 30	1 781 40	196 30	329 70	38 00
	Julio	655 00	658 20	650 40	124 30	127 20	121 00	1 607 50	191 20	295 80	36 90
	Agosto	665 60	665 90	664 20	126 30	128 50	123 80	1 982 90	188 70	364 30	36 50
355 Fabricacion de productos de caucho											
1997 ^p	Septiembre	674 50	795 60	609 90	151 10	179 10	136 00	666 20	391 20	151 70	87 40
	Octubre	642 90	817 20	549 70	142 60	182 30	121 20	669 10	370 20	151 00	81 80
	Noviembre	685 10	852 80	595 50	150 70	188 80	130 10	640 00	400 60	143 40	87 80
	Diciembre	575 70	716 20	500 60	125 90	157 60	108 90	437 70	299 30	97 40	65 20
1998 ^p	Enero	505 00	589 60	459 80	108 40	127 50	98 10	1 053 30	318 10	230 40	68 00
	Febrero	581 00	656 00	541 10	120 80	137 10	111 90	632 20	413 40	133 60	85 70
	Marzo	628 20	731 40	573 10	127 10	149 30	115 10	766 20	438 20	158 20	88 20
	Abril	637 40	704 90	601 50	124 90	140 50	116 50	880 90	463 60	177 60	90 00
	Mayo	649 80	711 20	617 20	125 20	139 80	117 40	658 50	431 00	130 90	82 20
	Junio	637 90	703 60	602 90	121 30	136 80	113 00	830 00	494 90	163 30	93 00
	Julio	680 10	729 10	654 20	128 80	141 00	122 30	641 60	466 80	125 50	87 40
	Agosto	702 40	775 90	663 30	133 20	149 80	124 20	667 60	441 00	130 40	82 80

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
356 Fabricacion de productos plasticos											
1997 ^p	Septiembre	533 40	627 20	475 40	119 60	140 90	106 20	670 20	424 40	150 60	95 20
	Octubre	535 50	621 90	482 00	118 80	138 50	106 50	660 90	439 50	147 20	97 50
	Noviembre	549 50	625 80	502 30	120 90	138 30	110 00	648 00	440 90	143 30	96 90
	Diciembre	546 70	680 50	464 00	119 70	149 40	101 10	608 60	469 10	133 70	102 60
1998 ^p	Enero	519 00	608 70	463 50	111 50	131 30	99 00	688 70	447 60	148 70	96 00
	Febrero	597 10	701 80	532 30	124 20	146 30	110 30	833 10	531 70	173 80	110 70
	Marzo	598 90	710 70	529 80	121 30	144 80	106 60	868 90	520 40	177 10	105 10
	Abril	610 20	732 30	534 70	119 90	145 60	103 70	750 30	518 70	149 30	101 00
	Mayo	629 60	735 80	564 00	121 60	144 30	107 40	722 30	537 30	141 70	102 80
	Junio	620 70	726 50	555 30	118 40	140 90	104 30	701 80	532 70	136 20	100 40
	Julio	613 30	713 30	551 40	116 50	137 60	103 20	750 50	527 80	144 90	99 20
	Agosto	626 00	730 50	561 40	118 90	140 70	105 30	728 90	534 70	140 50	100 70
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana											
1997 ^p	Septiembre	478 90	541 90	454 70	107 30	122 20	101 50	526 80	379 00	121 00	84 70
	Octubre	490 90	568 90	461 00	108 90	127 20	101 80	479 10	378 20	109 10	83 60
	Noviembre	538 60	582 80	521 70	118 40	129 30	114 10	558 50	468 20	126 20	102 60
	Diciembre	466 60	507 70	450 90	102 00	111 90	98 10	559 30	469 60	125 60	102 30
1998 ^p	Enero	494 40	528 10	481 40	106 00	114 40	102 80	506 60	468 20	111 80	100 10
	Febrero	545 30	596 60	525 60	113 30	125 00	108 90	573 70	472 20	122 40	97 90
	Marzo	550 00	597 20	531 90	111 20	122 20	106 90	531 30	473 30	110 70	95 30
	Abril	574 90	609 40	561 60	112 40	121 70	108 90	494 80	463 60	100 60	89 90
	Mayo	588 80	626 50	574 20	113 20	123 40	109 30	570 10	464 40	114 40	88 50
	Junio	582 30	613 40	570 40	110 50	119 50	107 00	563 90	434 70	111 90	81 60
	Julio	617 80	627 50	614 00	116 70	121 60	114 90	488 00	0 00	96 30	0 00
	Agosto	599 30	643 00	582 60	113 40	124 40	109 20	554 90	0 00	109 30	0 00
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio											
1997 ^p	Septiembre	543 40	598 90	519 50	121 60	134 50	116 00	552 90	541 50	124 30	121 20
	Octubre	562 70	603 10	545 30	124 60	134 30	120 30	625 10	523 30	139 30	115 80
	Noviembre	590 30	613 40	580 30	129 50	135 50	126 90	682 20	576 60	150 90	126 50
	Diciembre	667 30	588 20	701 40	145 50	129 10	152 60	915 80	555 50	201 20	121 20
1998 ^p	Enero	618 40	644 90	607 00	132 50	139 10	129 60	542 40	624 40	117 10	133 70
	Febrero	591 20	640 40	570 00	122 70	133 50	118 00	643 40	584 10	134 30	121 30
	Marzo	622 80	633 70	618 10	125 70	129 10	124 20	565 60	563 00	115 30	113 50
	Abril	650 00	644 70	652 40	126 90	128 20	126 40	552 80	584 80	110 00	113 60
	Mayo	666 80	661 30	669 20	128 10	129 70	127 40	526 50	584 50	103 30	111 60
	Junio	655 70	629 50	667 10	124 20	122 10	125 10	516 10	605 90	100 20	114 00
	Julio	647 70	633 00	654 10	122 30	122 10	122 30	583 40	587 20	112 60	110 20
	Agosto	653 60	648 00	656 10	123 50	124 80	122 90	518 70	546 20	100 00	102 60

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos											
1997 ^P	Septiembre	484 80	510 60	469 50	108 70	115 00	104 90	1 047 80	579 20	234 80	128 70
	Octubre	516 90	525 20	512 00	114 70	117 30	113 10	964 90	604 20	214 30	132 70
	Noviembre	510 30	522 10	503 20	112 30	115 70	110 20	955 30	577 80	210 60	125 80
	Diciembre	511 70	548 00	490 30	112 00	120 60	106 80	1 154 80	598 90	252 90	129 70
1998 ^P	Enero	552 50	539 00	560 40	118 60	116 60	119 80	1 290 30	590 50	277 70	125 50
	Febrero	554 00	597 10	528 50	115 30	124 90	109 60	1 088 60	609 60	226 50	125 70
	Marzo	589 90	669 90	542 60	119 50	136 90	109 20	1 107 10	647 10	225 10	129 50
	Abril	582 30	608 20	567 00	114 20	121 30	110 00	1 124 10	636 90	223 10	122 90
	Mayo	579 70	627 80	551 20	111 90	123 50	105 00	1 114 00	525 30	218 00	99 50
	Junio	561 30	594 10	542 00	106 90	115 60	101 80	1 241 00	558 90	240 20	104 40
	Julio	552 70	581 50	535 60	104 90	112 50	100 30	1 047 20	546 50	201 60	101 80
	Agosto	590 60	585 60	593 50	112 00	113 10	111 40	1 059 20	577 10	203 60	107 60
371 Industrias basicas de hierro y acero											
1997 ^P	Septiembre	430 10	462 20	406 90	95 90	103 60	90 30	424 10	486 10	95 50	108 00
	Octubre	439 50	467 30	419 30	97 00	103 90	92 10	416 60	470 60	93 00	103 40
	Noviembre	449 00	477 10	428 60	98 30	105 30	93 20	394 10	476 00	87 30	103 60
	Diciembre	484 60	538 90	445 30	105 50	118 10	96 40	591 50	575 30	130 20	124 60
1998 ^P	Enero	442 50	472 10	421 10	94 60	101 70	89 40	412 60	514 00	89 30	109 20
	Febrero	468 90	534 40	421 50	97 10	111 30	86 80	452 80	539 00	94 70	111 10
	Marzo	505 20	540 80	479 40	101 80	110 00	95 80	433 40	552 40	88 60	110 50
	Abril	484 30	547 10	438 70	94 70	108 60	84 60	440 90	573 50	87 90	110 60
	Mayo	497 20	537 00	468 30	95 60	105 20	88 70	471 80	575 00	92 80	108 90
	Junio	500 50	547 50	466 50	95 10	106 10	87 00	472 20	632 90	91 90	118 10
	Julio	515 60	563 00	481 30	97 50	108 40	89 50	505 80	613 70	97 80	114 20
	Agosto	517 90	558 50	488 40	97 90	107 40	91 00	613 30	654 40	118 50	122 00
372 Industrias basicas de metales no ferrosos											
1997 ^P	Septiembre	542 40	711 90	424 00	122 00	160 30	94 90	536 50	613 10	120 50	136 80
	Octubre	539 20	687 00	436 00	120 00	153 40	96 50	520 90	679 50	116 00	149 90
	Noviembre	490 70	663 80	369 80	108 40	147 10	81 10	463 20	441 80	102 30	96 60
	Diciembre	428 40	593 70	313 00	94 10	130 70	68 30	487 60	501 80	107 00	109 10
1998	Enero	451 40	670 10	298 60	97 50	144 90	63 90	503 50	455 40	108 60	97 20
	Febrero	567 30	740 20	446 50	118 40	154 80	92 70	542 70	633 60	113 20	131 10
	Marzo	621 70	805 00	493 80	126 40	164 40	99 50	486 90	585 20	99 20	117 50
	Abril	577 80	809 00	416 20	114 20	161 30	80 90	565 60	601 40	112 50	116 50
	Mayo	562 00	745 20	434 00	109 20	146 50	82 90	482 30	605 00	94 60	115 10
	Junio	591 90	827 30	427 50	113 80	160 90	80 40	531 40	571 40	103 10	107 10
	Julio	617 80	794 70	494 30	118 00	153 70	92 70	517 70	649 30	99 80	121 40
	Agosto	594 90	805 80	447 60	113 70	155 60	84 10	511 30	672 90	98 50	126 00

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
381 Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo											
1997 ^p	Septiembre	500 60	512 00	493 40	112 00	115 20	110 00	627 20	479 10	140 50	106 60
	Octubre	514 00	527 70	505 30	113 90	117 70	111 40	681 60	511 30	151 40	112 40
	Noviembre	533 30	544 20	526 40	117 10	120 40	115 00	614 40	532 80	135 40	116 10
	Diciembre	465 60	469 50	463 20	101 70	103 20	100 70	581 90	454 80	127 40	98 60
1998 ^p	Enero	489 70	505 60	479 70	105 00	109 30	102 30	552 30	438 10	118 80	93 20
	Febrero	557 70	584 00	541 00	115 80	122 00	111 90	623 80	500 80	129 80	103 30
	Marzo	575 70	592 30	565 10	116 40	120 90	113 50	638 20	539 90	129 70	108 10
	Abril	586 50	602 90	576 20	114 90	120 10	111 60	655 20	545 40	130 00	105 30
	Mayo	599 60	617 80	588 20	115 50	121 30	111 90	650 10	548 90	127 20	104 10
	Junio	579 50	597 30	568 20	110 20	116 10	106 50	669 90	553 60	129 70	103 50
	Julio	591 30	606 30	581 70	112 00	117 10	108 70	636 70	565 40	122 50	105 40
	Agosto	601 20	613 60	593 40	113 90	118 40	111 10	666 20	573 50	128 00	107 10
382 Construcción de maquinaria exceptuando la electrica											
1997 ^p	Septiembre	525 50	613 60	473 10	117 70	138 20	105 50	477 20	434 80	105 60	97 70
	Octubre	534 80	614 50	487 40	118 60	137 10	107 50	474 90	460 80	104 20	102 40
	Noviembre	530 60	618 30	478 40	116 70	137 00	104 50	492 30	456 50	107 20	100 50
	Diciembre	508 00	585 50	461 90	111 10	128 80	100 40	460 90	530 80	99 70	116 20
1998 ^p	Enero	459 50	559 60	399 90	98 70	121 00	85 30	434 30	420 60	92 30	90 40
	Febrero	566 70	675 10	502 10	117 80	141 10	103 90	531 60	488 00	109 20	101 70
	Marzo	619 60	727 20	555 60	125 40	148 50	111 60	542 50	541 00	108 90	109 40
	Abril	604 00	712 80	539 30	118 50	142 10	104 40	511 00	558 50	100 10	108 90
	Mayo	607 40	716 40	542 60	117 30	140 80	103 20	531 50	541 50	102 70	103 70
	Junio	591 70	687 50	534 70	112 80	133 70	100 20	545 60	517 70	104 30	97 70
	Julio	603 40	707 10	541 70	114 50	136 80	101 20	576 20	545 70	109 60	102 70
	Agosto	602 90	699 60	545 30	114 50	135 10	102 10	602 60	542 90	114 40	102 40
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos											
1997 ^p	Septiembre	512 80	531 80	494 70	114 90	119 70	110 20	446 90	508 50	100 60	113 60
	Octubre	535 60	529 20	541 60	118 70	118 10	119 30	432 10	526 40	96 40	116 30
	Noviembre	522 30	534 70	510 40	114 90	118 50	111 40	412 60	510 10	91 40	111 70
	Diciembre	456 10	451 30	460 60	99 70	99 30	100 00	372 50	456 10	82 00	99 30
1998 ^p	Enero	433 60	448 60	419 10	93 10	97 00	89 30	358 70	515 70	77 60	110 20
	Febrero	562 10	554 40	569 50	116 80	115 90	117 70	407 60	579 50	85 20	120 10
	Marzo	587 00	580 80	592 70	118 80	118 60	118 90	417 50	593 80	85 30	119 50
	Abril	611 50	606 20	616 50	120 00	120 90	119 20	393 40	589 50	78 40	114 30
	Mayo	632 60	631 90	633 20	122 20	124 30	120 30	476 60	654 80	93 70	124 70
	Junio	623 40	575 40	669 00	118 70	111 90	125 20	528 70	719 60	102 80	135 10
	Julio	611 60	591 40	630 70	116 10	114 40	117 70	505 50	691 90	97 80	129 50
	Agosto	607 10	599 00	614 80	115 30	115 70	115 00	541 10	678 80	104 50	127 30

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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											
1997 ^p	Septiembre	447 20	455 60	441 40	100 20	102 70	98 60	702 60	422 50	158 60	93 90
	Octubre	525 70	528 40	523 80	116 60	118 00	115 60	696 00	566 00	155 80	124 40
	Noviembre	524 40	518 40	528 40	115 30	114 90	115 60	730 00	457 90	162 20	99 70
	Diciembre	530 40	535 80	526 60	116 00	118 00	114 60	643 60	419 00	142 00	90 80
1998 ^p	Enero	462 00	494 10	439 70	99 30	106 90	93 90	560 30	464 10	121 50	98 60
	Febrero	558 20	569 50	550 40	116 10	119 10	114 00	544 40	438 10	114 10	90 30
	Marzo	578 60	587 70	572 10	117 10	120 10	115 00	550 20	468 80	112 70	93 80
	Abril	612 20	667 60	573 90	120 20	133 20	111 30	594 00	460 30	118 80	88 80
	Mayo	590 60	599 90	584 10	114 00	118 00	111 20	700 10	425 80	138 00	80 70
	Junio	603 70	616 40	594 80	115 00	120 00	111 60	715 90	415 70	139 70	77 60
	Julio	572 00	589 00	560 10	108 60	114 00	104 80	689 00	409 80	133 60	76 30
	Agosto	601 60	615 30	592 00	114 20	118 90	111 00	742 00	473 30	143 70	88 30
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica											
1997 ^p	Septiembre	586 20	643 10	517 60	131 20	144 20	115 30	479 20	452 00	107 80	100 40
	Octubre	594 60	645 30	533 50	131 80	143 40	117 50	509 60	534 20	113 60	117 30
	Noviembre	590 00	636 90	533 40	129 70	140 50	116 40	489 20	468 30	108 20	101 90
	Diciembre	527 80	553 10	497 40	115 30	121 20	108 00	569 10	526 90	125 10	114 10
1998 ^p	Enero	598 80	666 60	517 00	128 50	143 60	110 10	293 80	402 90	63 50	85 60
	Febrero	670 20	710 30	622 00	139 20	147 90	128 50	369 70	725 60	77 20	149 50
	Marzo	702 50	774 40	615 90	142 20	157 50	123 50	445 80	923 20	90 90	184 60
	Abril	673 80	757 40	572 90	132 60	150 40	110 80	441 40	791 40	87 90	152 60
	Mayo	684 90	749 50	607 10	132 60	146 70	115 30	423 50	849 00	83 20	160 80
	Junio	694 90	752 40	625 60	132 90	145 70	117 10	428 00	864 10	83 10	161 20
	Julio	692 00	750 80	621 20	131 70	144 60	116 00	449 00	576 00	86 70	107 20
	Agosto	704 20	770 80	623 80	134 00	148 20	116 70	454 50	781 50	87 60	145 70
390 Otras industrias manufactureras											
1997 ^p	Septiembre	530 10	634 70	460 60	118 90	143 00	102 70	807 20	450 70	177 50	101 90
	Octubre	538 20	627 50	479 00	119 50	140 20	105 60	666 00	438 60	145 20	98 10
	Noviembre	542 00	635 20	480 10	119 30	140 80	104 90	603 30	463 50	130 50	102 70
	Diciembre	555 80	698 00	461 40	121 70	153 70	100 30	889 80	629 30	191 20	138 70
1998 ^p	Enero	489 70	592 10	421 80	105 30	128 20	90 00	720 70	535 80	152 20	115 90
	Febrero	598 40	701 30	530 00	124 50	146 70	109 70	751 60	521 80	153 50	109 50
	Marzo	615 30	709 40	552 70	124 60	145 00	111 00	979 80	517 60	195 50	105 40
	Abril	601 90	701 50	535 70	118 30	140 00	103 70	958 40	522 30	186 60	102 50
	Mayo	626 20	745 50	546 90	121 10	146 70	104 00	1 089 00	532 40	209 10	102 70
	Junio	606 00	717 90	531 80	115 70	139 80	99 70	1 170 80	548 70	222 40	104 30
	Julio	612 50	741 20	527 10	116 50	143 50	98 50	976 30	538 90	184 40	102 10
	Agosto	647 90	766 70	569 00	123 20	148 20	106 50	1 026 30	533 10	193 60	101 20

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

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

Total nacional

1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
Total nacional								
1997 ^P	Septiembre	106 20	106 50	102 70	416 10	119 60	428 70	122 70
	Octubre	108 20	107 10	123 30	440 30	127 10	439 70	127 20
	Noviembre	97 80	95 20	130 10	444 00	127 60	458 00	131 60
	Diciembre	91 80	90 40	109 60	430 40	120 00	471 90	130 70
1998 ^P	Enero	92 30	92 50	89 00	392 10	106 30	376 80	101 70
	Febrero	98 30	99 00	89 00	434 40	116 90	414 90	112 00
	Marzo	103 30	103 80	95 90	458 30	122 90	432 50	115 20
	Abril	99 30	99 00	102 70	439 30	117 10	446 40	119 00
	Mayo	100 30	99 50	109 60	450 40	119 20	446 20	117 70
	Junio	94 80	94 70	95 90	430 50	113 60	427 10	112 20
	Julio	105 70	106 50	95 90	443 10	115 90	439 20	114 60
	Agosto	98 80	99 50	89 00	426 80	109 70	422 00	108 50
Total nacional sin trilla de café								
1997 ^P	Septiembre	106 20	106 50	102 70	416 90	124 20	421 20	125 90
	Octubre	108 20	107 10	123 20	445 30	131 90	445 60	132 20
	Noviembre	97 80	95 20	130 10	444 60	131 60	461 30	136 20
	Diciembre	91 80	90 40	109 60	420 20	122 10	454 60	131 70
1998 ^P	Enero	92 30	92 50	89 00	385 50	108 60	367 70	103 30
	Febrero	98 30	99 00	89 00	434 10	120 90	417 00	116 10
	Marzo	102 70	103 30	95 90	464 40	127 30	436 20	118 90
	Abril	99 30	99 00	102 70	439 70	120 10	447 80	122 20
	Mayo	99 80	99 50	102 70	453 50	122 10	445 90	119 80
	Junio	94 80	94 70	95 90	434 10	116 00	427 70	113 80
	Julio	105 20	106 50	89 00	449 50	118 30	444 00	116 60
	Agosto	98 80	99 50	89 00	434 40	112 90	429 20	111 60

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
311 312 Fabricacion de productos alimenticios excepto las bebidas								
1997 ^p	Septiembre	103 70	105 50	84 80	426 40	108 40	456 60	113 40
	Octubre	105 10	106 60	93 30	431 70	111 90	422 30	109 60
	Noviembre	96 10	95 40	101 80	451 80	115 90	439 40	112 90
	Diciembre	97 50	97 50	97 50	455 80	110 10	511 30	121 90
1998 ^p	Enero	98 50	99 10	89 00	442 00	106 30	432 20	103 30
	Febrero	98 50	99 70	89 00	473 60	111 60	437 90	103 70
	Marzo	103 70	104 50	97 50	470 30	112 40	458 70	109 50
	Abril	98 90	98 60	97 50	477 40	113 40	474 80	112 90
	Mayo	100 80	99 70	110 30	476 20	114 00	487 50	116 50
	Junio	95 20	94 30	101 80	471 60	113 80	468 30	112 90
	Julio	105 60	106 10	101 80	481 50	116 80	475 60	115 50
	Agosto	99 40	100 20	93 30	471 60	111 50	451 10	106 60
311 312 A Trilla de cafe								
1997 ^p	Septiembre	112 00	107 30	165 60	406 90	65 80	522 10	84 30
	Octubre	113 00	108 40	165 60	379 30	69 60	366 20	67 20
	Noviembre	106 30	95 30	230 60	437 10	81 10	417 10	77 40
	Diciembre	108 70	102 60	177 40	555 70	95 50	686 20	117 90
1998 ^p	Enero	107 20	102 60	159 70	473 60	79 30	489 50	82 00
	Febrero	107 20	99 00	201 00	438 30	70 50	388 60	62 50
	Marzo	107 70	102 10	171 50	383 60	70 60	387 00	71 20
	Abril	107 20	100 00	189 20	433 40	81 90	428 80	81 10
	Mayo	109 60	99 00	230 60	412 70	84 60	450 30	92 20
	Junio	105 30	93 20	242 40	385 80	85 60	420 20	93 20
	Julio	109 60	105 20	159 70	363 90	87 30	379 70	91 10
	Agosto	91 40	89 10	118 30	332 90	72 10	333 10	72 10
311 312 B Alimentos sin trilla de cafe								
1997 ^p	Septiembre	103 20	105 50	84 50	433 60	124 80	432 40	124 60
	Octubre	105 10	106 60	93 00	450 90	128 10	443 00	126 00
	Noviembre	95 60	95 40	97 20	457 30	129 20	447 60	126 60
	Diciembre	97 00	97 00	97 20	419 00	115 70	446 50	123 50
1998 ^p	Enero	98 00	99 10	88 80	430 40	116 70	411 00	111 50
	Febrero	98 00	99 70	84 50	486 60	127 40	456 10	119 60
	Marzo	103 70	104 50	97 20	502 30	128 50	485 30	124 30
	Abril	98 50	98 60	97 20	493 60	125 50	491 90	125 20
	Mayo	100 30	99 70	105 70	499 50	125 30	501 30	125 90
	Junio	94 70	94 30	97 20	503 20	124 60	486 10	120 50
	Julio	105 60	106 10	101 40	524 80	128 20	511 10	125 00
	Agosto	99 90	100 70	93 00	522 70	126 60	494 80	120 00

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^P - 1998 (enero-agosto) ^P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses	Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
	Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
313 Industria de bebidas							
1997 ^P							
Septiembre	113 50	109 00	157 20	522 20	117 70	468 60	106 10
Octubre	114 00	108 40	167 60	548 00	120 10	489 80	107 80
Noviembre	95 30	93 70	110 00	545 40	117 50	567 40	122 70
Diciembre	100 70	99 70	110 00	668 10	143 90	713 80	154 40
1998 ^P							
Enero	100 20	98 60	115 30	560 30	118 70	490 20	104 30
Febrero	94 30	97 00	68 10	493 80	104 20	432 80	91 70
Marzo	97 20	100 80	62 90	512 70	108 10	470 70	99 70
Abril	98 20	99 70	83 80	511 30	107 70	482 50	102 00
Mayo	93 80	96 50	68 10	499 20	104 50	484 30	101 80
Junio	89 30	92 60	57 60	516 90	107 00	488 40	101 50
Julio	99 70	104 60	52 40	584 40	114 70	518 90	102 30
Agosto	91 30	95 90	47 10	522 60	100 80	497 70	96 40
314 Industria del tabaco							
1997 ^P							
Septiembre	111 70	111 70	112 10	318 80	77 40	261 60	63 00
Octubre	110 10	110 60	96 10	345 90	80 90	265 90	61 70
Noviembre	94 20	94 60	80 10	259 80	60 80	261 50	60 70
Diciembre	78 20	78 10	80 10	303 90	71 10	481 40	111 80
1998 ^P							
Enero	70 20	69 90	80 10	210 10	44 70	208 40	44 00
Febrero	101 60	102 40	80 10	318 00	67 60	242 50	51 20
Marzo	105 30	106 80	64 00	270 60	57 60	282 30	59 60
Abril	101 60	102 40	80 10	285 20	60 60	272 40	57 50
Mayo	97 90	99 00	64 00	273 30	58 10	295 40	62 30
Junio	95 20	95 70	80 10	294 50	62 60	420 80	88 80
Julio	108 00	109 00	80 10	394 10	80 90	225 20	45 80
Agosto	100 00	99 60	112 10	329 50	63 30	267 20	50 90
321 Fabricacion de textiles							
1997 ^P							
Septiembre	105 90	106 20	102 20	351 00	125 30	394 00	141 10
Octubre	107 40	106 80	116 80	375 40	133 70	408 50	145 80
Noviembre	97 90	94 90	138 70	415 20	147 70	432 00	154 10
Diciembre	82 80	83 00	80 30	347 70	123 70	362 30	129 20
1998 ^P							
Enero	82 30	84 10	58 40	254 50	87 70	252 30	87 20
Febrero	98 40	99 70	80 30	311 40	104 50	323 10	108 70
Marzo	101 40	103 00	80 30	361 30	120 00	361 20	120 30
Abril	96 40	97 00	87 60	347 30	114 70	355 40	117 60
Mayo	99 90	99 70	102 20	353 70	116 70	352 50	116 60
Junio	93 90	94 40	87 60	344 60	113 60	319 10	105 40
Julio	104 90	106 80	80 30	355 10	114 60	349 00	112 90
Agosto	98 40	100 30	73 00	330 10	106 20	336 50	108 50

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
322 fabricacion de prendas de vestir excepto calzado								
1997 ^p	Septiembre	106 20	103 30	193 30	284 70	95 70	284 90	95 90
	Octubre	110 80	106 00	257 80	395 50	132 90	389 30	131 10
	Noviembre	100 00	94 80	257 80	435 10	146 10	443 60	149 20
	Diciembre	87 70	84 20	193 30	279 80	94 00	517 30	174 10
1998 ^p	Enero	92 30	93 80	48 30	191 30	63 50	200 40	66 60
	Febrero	93 40	94 80	48 30	326 00	105 20	317 00	102 50
	Marzo	101 60	102 80	64 40	388 70	125 30	388 70	125 60
	Abril	100 00	99 60	112 80	376 80	120 20	377 50	120 60
	Mayo	100 00	99 60	112 80	423 00	134 80	425 80	135 90
	Junio	94 40	94 80	80 60	411 80	130 30	392 60	124 50
	Julio	105 20	106 00	80 60	470 10	147 20	437 50	137 30
	Agosto	98 00	98 60	80 60	356 10	111 50	450 60	141 40
323 Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir								
1997 ^p	Septiembre	102 80	103 10	98 70	197 80	76 90	204 60	79 60
	Octubre	103 80	104 70	91 70	192 60	74 90	207 90	80 90
	Noviembre	94 00	93 10	105 80	216 80	84 30	234 90	91 40
	Diciembre	80 20	79 80	84 60	165 10	64 20	187 00	72 70
1998 ^p	Enero	76 20	77 20	63 50	138 20	52 70	137 70	52 50
	Febrero	96 40	97 30	84 60	160 20	61 40	171 90	65 90
	Marzo	95 40	96 80	77 60	220 70	82 90	231 90	87 20
	Abril	94 40	95 70	77 60	184 80	68 10	210 60	77 70
	Mayo	99 90	99 90	98 70	170 10	62 60	187 00	68 90
	Junio	95 90	96 20	91 70	158 30	58 30	158 40	58 40
	Julio	101 30	106 30	35 30	135 30	49 70	141 30	52 00
	Agosto	93 50	97 80	35 30	186 90	67 90	185 60	67 50
324 Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plastico								
1997 ^p	Septiembre	112 10	110 90	163 00	263 90	87 00	292 50	96 50
	Octubre	111 00	108 80	209 60	264 30	85 90	262 50	85 40
	Noviembre	104 70	95 30	512 30	294 60	96 70	326 00	107 10
	Diciembre	101 00	96 90	279 40	266 20	87 10	323 20	105 90
1998 ^p	Enero	91 00	89 40	163 00	352 50	114 30	355 10	115 20
	Febrero	103 10	99 10	279 40	245 40	77 80	231 50	73 50
	Marzo	104 20	104 50	93 10	213 30	66 80	181 30	56 80
	Abril	94 70	94 20	116 40	185 80	56 80	203 50	62 30
	Mayo	98 90	99 10	93 10	233 60	70 90	217 50	66 00
	Junio	97 40	98 00	69 90	239 00	72 40	226 60	68 70
	Julio	109 50	109 80	93 10	273 10	82 40	266 80	80 50
	Agosto	98 90	99 60	69 90	231 90	69 20	235 60	70 30

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

		Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)						
Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles								
1997 ^p	Septiembre	105 10	106 40	82 40	298 70	85 00	367 40	104 60
	Octubre	105 10	106 40	82 40	298 00	83 90	375 20	105 60
	Noviembre	95 40	95 60	91 60	237 40	66 50	374 20	104 80
	Diciembre	89 20	90 70	64 10	261 40	71 50	374 20	102 30
1998 ^p	Enero	89 70	89 10	100 70	226 30	60 60	368 60	98 70
	Febrero	98 90	98 80	100 70	236 10	61 60	397 60	103 80
	Marzo	105 10	106 40	82 40	316 40	79 80	381 00	96 10
	Abril	99 50	101 00	73 30	270 40	67 70	399 60	100 00
	Mayo	102 00	103 70	73 30	262 50	65 70	353 90	88 50
	Junio	94 80	96 70	64 10	246 50	61 80	308 20	77 20
	Julio	108 20	111 90	45 80	256 40	64 30	400 30	100 30
	Agosto	95 40	98 30	45 80	243 40	60 90	296 60	74 20
332 Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos								
1997 ^p	Septiembre	108 90	108 40	118 70	199 90	73 10	220 60	80 60
	Octubre	111 50	110 00	140 30	237 50	86 40	285 50	103 80
	Noviembre	100 80	96 70	183 40	225 80	81 70	312 80	113 10
	Diciembre	94 70	89 70	194 20	301 40	108 50	404 50	145 50
1998 ^p	Enero	88 60	88 10	97 10	257 30	87 60	230 40	78 50
	Febrero	100 30	100 90	86 30	235 60	79 00	308 00	103 30
	Marzo	104 30	103 60	118 70	244 70	80 90	315 30	104 20
	Abril	99 70	100 40	86 30	250 80	78 40	312 30	97 60
	Mayo	100 80	100 90	97 10	253 20	78 40	353 30	109 30
	Junio	94 70	95 10	86 30	267 70	83 00	351 50	108 90
	Julio	107 40	107 90	97 10	276 50	84 60	406 50	124 30
	Agosto	98 70	98 80	97 10	275 00	84 40	356 80	109 40
341 Fabricación de papel y productos de papel								
1997 ^p	Septiembre	104 90	107 90	75 80	374 30	119 80	371 70	119 00
	Octubre	107 30	108 50	96 00	419 40	134 10	383 90	122 80
	Noviembre	92 40	94 70	70 70	408 70	130 80	381 40	122 00
	Diciembre	97 20	100 00	70 70	390 40	124 40	350 10	111 50
1998 ^p	Enero	97 20	98 90	80 80	416 70	128 80	395 90	122 40
	Febrero	96 70	98 90	75 80	441 30	134 50	405 50	123 60
	Marzo	102 00	103 20	90 90	451 10	135 00	410 00	122 70
	Abril	96 30	97 90	80 80	455 90	135 80	461 50	137 40
	Mayo	103 00	100 50	126 30	482 10	142 60	423 10	125 20
	Junio	96 70	96 80	96 00	442 00	130 20	403 70	118 90
	Julio	103 90	105 80	85 90	476 00	140 20	447 30	131 70
	Agosto	96 70	98 40	80 80	408 50	119 00	384 80	112 10

1 4 12A Índices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
342 Imprentas editoriales e industrias conexas								
1997 ^p	Septiembre	106 30	105 10	115 40	509 30	127 90	471 20	118 40
	Octubre	105 80	104 00	119 50	563 80	140 90	521 50	130 40
	Noviembre	98 20	93 80	131 90	581 40	142 80	526 90	129 50
	Diciembre	99 60	95 40	131 90	587 10	145 10	557 30	137 80
1998 ^p	Enero	98 20	96 50	111 30	437 50	102 20	403 60	94 30
	Febrero	102 50	99 70	123 60	516 20	117 20	480 60	109 20
	Marzo	106 30	103 50	127 80	579 60	131 80	534 30	121 60
	Abril	102 50	99 70	123 60	528 50	120 00	489 60	111 20
	Mayo	99 10	98 10	107 20	551 10	125 20	509 90	115 90
	Junio	96 70	94 30	115 40	542 10	123 00	502 20	114 00
	Julio	103 90	101 90	119 50	491 40	110 90	451 70	102 00
	Agosto	99 10	97 50	111 30	510 20	115 10	466 00	105 20
351 Fabricación de sustancias químicas industriales								
1997 ^p	Septiembre	100 50	103 60	72 50	293 50	99 30	286 60	97 10
	Octubre	98 60	101 50	72 50	307 10	104 00	292 80	99 30
	Noviembre	92 90	93 00	91 80	290 00	95 90	293 30	97 20
	Diciembre	94 30	94 10	96 70	296 60	96 30	313 30	101 80
1998 ^p	Enero	88 60	92 50	53 20	292 30	92 60	262 20	83 20
	Febrero	95 30	98 80	62 80	292 40	90 70	263 60	81 90
	Marzo	97 60	100 90	67 70	341 30	100 70	286 90	84 70
	Abril	93 40	96 20	67 70	325 70	97 10	290 90	86 80
	Mayo	96 20	98 30	77 30	335 50	99 00	298 60	88 20
	Junio	90 50	92 50	72 50	332 80	98 20	306 80	90 60
	Julio	101 00	104 60	67 70	311 80	91 20	290 30	85 00
	Agosto	95 30	97 20	77 30	330 10	95 30	364 70	105 50
352 Fabricación de otros productos químicos								
1997 ^p	Septiembre	110 60	110 50	113 30	570 20	145 30	517 60	131 80
	Octubre	110 10	109 30	121 40	530 20	134 70	534 50	135 70
	Noviembre	98 70	94 40	161 90	537 50	136 60	581 50	147 70
	Diciembre	90 40	87 70	129 50	464 30	117 60	461 60	116 80
1998 ^p	Enero	89 30	89 90	81 00	435 10	106 00	408 20	99 40
	Febrero	101 30	101 60	97 20	547 40	127 80	493 00	115 00
	Marzo	107 50	106 60	121 40	570 50	130 10	504 30	114 90
	Abril	99 70	99 40	105 30	496 90	112 10	524 00	118 10
	Mayo	100 30	99 40	113 30	544 40	122 50	523 30	117 70
	Junio	95 10	94 90	97 20	526 20	117 10	537 20	119 50
	Julio	110 60	109 90	121 40	571 60	126 70	559 90	124 00
	Agosto	99 70	97 70	129 50	535 50	118 00	520 90	114 70

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
353 Refinerias de petroleo								
1997 ^p	Septiembre	121 00	111 70	225 50	710 40	105 20	793 30	117 70
	Octubre	120 50	110 60	231 60	799 80	116 70	834 00	121 90
	Noviembre	110 00	97 60	249 90	731 40	111 10	780 70	118 80
	Diciembre	113 50	99 20	274 30	742 10	116 40	819 10	128 70
1998 ^p	Enero	119 00	105 70	268 20	726 50	108 70	691 50	103 70
	Febrero	108 00	101 40	182 80	674 40	102 10	739 30	112 10
	Marzo	112 00	106 20	176 70	781 40	117 00	774 30	116 10
	Abril	119 00	103 00	298 60	692 60	103 80	759 80	114 00
	Mayo	116 00	102 50	268 20	758 50	105 20	769 20	106 90
	Junio	111 50	95 90	286 50	727 00	111 60	780 50	120 00
	Julio	125 90	110 60	298 60	722 00	107 10	806 90	120 00
	Agosto	115 00	103 00	249 90	827 20	120 50	845 20	123 30
354 Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbon								
1997 ^p	Septiembre	104 90	107 80	80 80	390 70	118 40	396 80	120 40
	Octubre	105 40	107 80	85 30	346 60	103 80	400 50	120 10
	Noviembre	95 30	97 50	76 30	305 30	91 30	361 60	108 40
	Diciembre	90 40	92 70	71 90	353 10	104 40	435 80	129 00
1998 ^p	Enero	93 80	97 00	67 40	374 30	109 60	395 00	115 90
	Febrero	100 60	101 90	89 80	399 90	112 60	348 00	98 10
	Marzo	102 50	104 60	85 30	366 50	101 70	404 30	112 40
	Abril	97 70	101 30	67 40	355 10	96 50	438 10	119 30
	Mayo	98 70	101 90	71 90	392 00	107 00	374 90	102 50
	Junio	95 70	97 50	80 80	394 70	105 50	429 50	115 00
	Julio	103 00	107 30	67 40	386 80	100 70	432 30	112 70
	Agosto	99 60	104 10	62 90	322 10	83 80	344 30	89 70
355 Fabricacion de productos de caucho								
1997 ^p	Septiembre	108 00	107 00	127 40	324 40	77 10	354 90	84 40
	Octubre	105 90	105 90	106 10	300 30	69 30	294 70	68 10
	Noviembre	101 60	100 80	116 80	278 80	63 80	339 50	77 70
	Diciembre	78 90	77 40	106 10	210 20	48 10	338 70	77 60
1998 ^p	Enero	81 50	83 00	53 10	193 40	43 60	260 50	58 80
	Febrero	99 00	101 40	53 10	263 00	58 80	309 10	69 20
	Marzo	102 70	103 10	95 50	290 00	64 00	324 90	71 70
	Abril	97 40	97 50	95 50	284 90	62 70	335 90	74 00
	Mayo	98 50	99 70	74 30	266 70	59 00	311 00	68 90
	Junio	97 90	99 70	63 70	246 80	54 60	330 80	73 30
	Julio	108 00	109 80	74 30	283 70	60 10	277 80	58 90
	Agosto	102 70	105 30	53 10	246 30	52 10	271 10	57 40

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
356 Fabricacion de productos plasticos								
1997 ^p	Septiembre	107 90	108 40	102 80	387 90	158 80	398 80	163 70
	Octubre	108 90	107 80	121 00	420 00	169 80	442 20	179 20
	Noviembre	100 60	96 20	151 20	412 50	166 80	423 20	171 60
	Diciembre	92 30	90 80	108 90	348 00	140 10	365 70	147 60
1998 ^p	Enero	95 20	94 60	102 80	356 40	140 10	355 80	140 20
	Febrero	100 10	100 40	96 80	415 10	157 50	390 70	148 60
	Marzo	103 50	103 60	102 80	422 20	159 40	396 80	150 10
	Abril	97 70	98 80	84 70	385 30	144 00	404 20	151 50
	Mayo	101 10	100 40	108 90	402 40	150 40	382 70	143 40
	Junio	95 70	95 10	102 80	396 10	146 50	393 20	145 80
	Julio	106 00	106 80	96 80	429 80	158 70	413 10	153 00
	Agosto	98 60	100 40	78 60	395 60	146 00	379 60	140 40
361 Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana								
1997 ^p	Septiembre	96 50	98 80	65 00	615 20	197 40	548 10	175 90
	Octubre	98 00	97 70	101 20	638 00	202 40	498 30	158 10
	Noviembre	98 50	96 10	130 10	642 20	203 80	589 70	187 10
	Diciembre	100 50	97 70	137 30	659 20	204 00	561 00	173 70
1998 ^p	Enero	96 00	96 10	93 90	622 20	192 30	579 30	179 00
	Febrero	96 50	101 00	36 10	721 30	207 60	531 70	153 00
	Marzo	99 50	100 40	86 70	693 40	199 50	486 20	139 90
	Abril	100 50	99 40	115 60	591 60	168 20	544 20	154 70
	Mayo	97 50	97 70	93 90	667 20	189 70	507 00	144 20
	Junio	97 00	96 60	101 20	618 80	175 90	556 40	158 20
	Julio	105 00	104 80	108 40	645 50	177 10	516 30	141 70
	Agosto	99 00	97 70	115 60	643 80	169 50	519 50	136 80
362 Fabricacion de vidrio y productos de vidrio								
1997 ^p	Septiembre	105 30	107 00	82 70	492 00	114 80	499 40	116 50
	Octubre	105 80	107 50	82 70	534 30	124 70	536 40	125 20
	Noviembre	96 90	96 90	96 40	500 10	116 70	587 00	137 00
	Diciembre	96 90	95 80	110 20	539 30	124 30	491 90	113 40
1998 ^p	Enero	93 90	94 80	82 70	508 90	110 10	460 00	99 50
	Febrero	96 90	99 60	62 00	483 20	103 10	438 50	93 60
	Marzo	101 80	104 90	62 00	510 10	106 30	464 80	96 90
	Abril	100 30	101 20	89 60	491 30	102 60	518 10	108 20
	Mayo	98 80	99 60	89 60	477 80	99 80	460 70	96 20
	Junio	97 40	96 90	103 30	461 70	96 10	474 00	98 70
	Julio	107 70	108 60	96 40	426 30	87 10	484 80	99 10
	Agosto	99 30	99 60	96 40	420 30	85 90	447 20	91 40

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
369 Fabricacion de otros productos minerales no metalicos								
1997 ^p	Septiembre	103 70	106 70	72 60	487 60	120 60	495 20	122 40
	Octubre	105 70	107 20	89 30	491 50	121 10	515 50	127 00
	Noviembre	93 50	95 00	78 10	458 30	110 50	499 90	120 40
	Diciembre	95 50	96 60	83 70	472 20	111 80	512 60	121 30
1998 ^p	Enero	96 50	97 10	89 30	442 20	102 70	451 00	104 70
	Febrero	95 50	97 70	72 60	499 00	114 90	519 20	119 50
	Marzo	100 80	103 50	72 60	501 70	113 90	514 00	116 70
	Abril	97 40	99 30	78 10	482 50	108 80	516 70	116 40
	Mayo	96 90	99 80	67 00	488 80	110 60	516 90	116 90
	Junio	90 60	93 40	61 40	467 60	115 30	471 40	116 20
	Julio	100 30	104 60	55 80	492 10	120 90	526 80	129 40
	Agosto	95 50	98 70	61 40	407 30	94 40	411 60	95 40
371 Industrias basicas de hierro y acero								
1997 ^p	Septiembre	103 10	104 90	84 30	317 90	160 30	359 60	181 30
	Octubre	104 00	106 50	79 00	319 20	157 50	313 00	154 30
	Noviembre	92 90	93 80	84 30	320 30	153 40	352 10	168 60
	Diciembre	95 30	97 00	79 00	304 40	144 40	339 50	161 00
1998 ^p	Enero	94 40	95 90	79 00	266 00	123 20	262 90	121 70
	Febrero	93 90	95 90	73 70	310 30	142 50	372 40	170 90
	Marzo	102 10	102 80	94 80	339 10	155 50	288 30	132 10
	Abril	96 80	98 00	84 30	345 80	157 50	378 90	172 50
	Mayo	97 30	95 40	115 90	279 70	125 70	334 80	150 40
	Junio	94 40	94 90	89 50	283 70	126 20	293 20	130 40
	Julio	100 20	102 30	79 00	313 10	143 50	268 40	123 00
	Agosto	97 30	98 60	84 30	285 60	132 40	283 20	131 20
372 Industrias basicas de metales no ferrosos								
1997 ^p	Septiembre	98 70	101 80	33 20	287 20	111 80	269 50	105 00
	Octubre	102 20	104 50	55 30	310 30	120 10	301 70	116 80
	Noviembre	84 50	86 40	44 20	295 70	108 90	281 70	103 80
	Diciembre	79 50	81 70	33 20	238 00	85 90	238 40	86 10
1998 ^p	Enero	87 60	89 60	44 20	254 90	90 60	244 70	87 10
	Febrero	98 70	100 20	66 30	302 30	107 50	310 90	110 60
	Marzo	105 30	107 70	55 30	344 60	116 20	335 10	113 00
	Abril	92 10	93 30	66 30	336 40	112 90	317 10	106 50
	Mayo	96 70	98 60	55 30	359 00	120 00	331 20	110 80
	Junio	91 60	93 90	44 20	327 10	109 10	313 80	104 70
	Julio	106 30	109 30	44 20	299 70	99 10	321 90	106 60
	Agosto	95 10	98 10	33 20	326 60	108 00	293 40	97 10

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (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								
1997 ^p	Septiembre	110 00	109 50	119 70	378 10	143 30	377 30	143 30
	Octubre	109 50	108 50	130 50	444 20	165 40	428 20	159 90
	Noviembre	97 70	95 00	152 30	383 20	141 00	476 20	175 70
	Diciembre	88 50	87 00	119 70	321 80	117 90	358 40	131 70
1998 ^p	Enero	92 10	91 30	108 80	299 70	106 90	294 90	105 50
	Febrero	100 30	100 40	97 90	361 90	126 40	380 40	133 20
	Marzo	104 90	104 20	119 70	417 90	144 10	352 90	122 00
	Abril	100 30	98 80	130 50	420 50	142 60	385 80	131 20
	Mayo	101 30	99 90	130 50	411 40	138 50	357 00	120 50
	Junio	97 20	96 10	119 70	377 60	126 70	351 50	118 30
	Julio	109 50	108 50	130 50	389 20	129 30	364 00	121 30
	Agosto	100 80	100 40	108 80	419 30	138 50	314 80	104 20
382 Construccion de maquinaria exceptuando la electrica								
1997 ^p	Septiembre	105 50	108 80	65 70	427 40	146 30	376 60	129 10
	Octubre	108 00	109 90	85 40	405 40	136 90	374 20	126 50
	Noviembre	96 00	96 40	92 00	375 10	125 70	386 30	129 60
	Diciembre	89 50	90 40	78 80	317 20	105 00	412 40	136 70
1998 ^p	Enero	89 00	91 50	59 10	263 80	85 60	253 60	82 40
	Febrero	96 00	99 10	59 10	377 20	118 20	339 50	106 50
	Marzo	101 50	102 80	85 40	456 50	141 10	427 60	132 30
	Abril	97 00	98 50	78 80	420 90	128 80	417 70	128 00
	Mayo	96 50	98 50	72 30	421 40	126 90	397 00	119 70
	Junio	92 50	93 10	85 40	352 60	106 20	320 10	96 50
	Julio	105 50	107 70	78 80	338 20	101 00	370 70	110 80
	Agosto	98 50	101 20	65 70	319 00	94 60	296 80	88 10
383 Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos								
1997 ^p	Septiembre	112 10	109 60	168 00	347 60	144 70	373 40	155 40
	Octubre	114 20	111 20	180 00	319 90	131 20	369 10	151 30
	Noviembre	98 40	96 30	144 00	365 30	147 20	438 40	176 60
	Diciembre	88 90	85 80	156 00	360 50	143 40	407 00	161 90
1998 ^p	Enero	89 40	88 00	120 00	257 60	101 00	271 90	106 50
	Febrero	104 20	100 70	180 00	309 60	118 30	351 80	134 30
	Marzo	107 90	106 20	144 00	326 20	122 20	335 20	125 50
	Abril	104 70	102 40	156 00	355 10	132 20	402 80	149 90
	Mayo	101 00	99 00	144 00	341 60	126 10	428 60	158 20
	Junio	101 00	97 90	168 00	335 00	122 50	378 70	138 50
	Julio	111 10	109 00	156 00	266 60	97 70	317 30	116 20
	Agosto	101 60	99 60	144 00	251 60	91 50	301 80	109 70

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de produccion y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1997 (septiembre-diciembre) ^p - 1998 (enero-agosto) ^p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
384 Construccion de equipo y material de transporte								
1997 ^p	Septiembre	97 10	99 30	67 90	368 80	138 90	424 20	159 50
	Octubre	116 60	110 60	196 30	519 20	191 90	568 60	209 80
	Noviembre	101 90	95 90	181 20	549 60	200 40	534 90	194 60
	Diciembre	96 10	89 20	188 70	537 10	195 50	511 40	185 80
1998 ^p	Enero	98 70	91 40	196 30	438 80	157 80	363 70	130 60
	Febrero	108 70	102 70	188 70	570 40	196 20	502 30	172 50
	Marzo	109 20	104 40	173 60	580 40	198 60	501 90	171 40
	Abril	108 20	102 20	188 70	480 40	164 00	513 70	175 00
	Mayo	102 90	97 10	181 20	542 40	182 10	490 10	164 30
	Junio	94 50	90 30	151 00	353 70	118 60	349 90	117 10
	Julio	102 90	104 40	83 00	355 00	118 20	401 00	133 20
	Agosto	96 60	98 80	67 90	361 90	120 10	360 70	119 50
385 Fabricacion de material profesional y cientifico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica								
1997 ^p	Septiembre	105 10	106 20	86 80	473 30	155 80	429 80	142 00
	Octubre	107 10	107 80	95 50	471 50	154 30	495 90	162 90
	Noviembre	97 70	97 80	95 50	427 70	140 00	445 50	146 30
	Diciembre	93 70	95 10	69 50	424 90	138 60	481 30	157 60
1998 ^p	Enero	89 70	91 40	60 80	385 30	118 60	350 60	108 30
	Febrero	101 10	101 00	104 20	532 80	159 50	402 10	120 80
	Marzo	103 60	104 10	95 50	532 60	158 80	487 90	146 00
	Abril	96 70	97 80	78 10	452 30	134 60	466 40	139 30
	Mayo	99 60	100 40	86 80	471 80	140 30	457 40	136 50
	Junio	96 70	97 80	78 10	528 60	156 30	487 70	144 70
	Julio	105 10	106 80	78 10	457 20	134 50	453 40	133 80
	Agosto	97 70	99 90	60 80	489 00	142 50	452 50	132 40
390 Otras industrias manufactureras								
1997 ^p	Septiembre	107 70	109 00	92 00	407 10	131 70	448 70	145 20
	Octubre	106 20	108 00	85 80	405 90	131 00	464 90	150 00
	Noviembre	92 30	92 30	92 00	369 70	118 70	476 70	153 00
	Diciembre	87 30	85 80	104 20	326 30	103 80	343 60	109 30
1998 ^p	Enero	88 80	87 40	104 20	324 70	100 30	407 20	125 70
	Febrero	97 70	99 90	73 60	354 00	107 10	361 60	109 40
	Marzo	99 20	102 60	61 30	368 00	107 40	349 80	102 00
	Abril	94 30	98 20	49 10	332 50	96 20	330 00	95 40
	Mayo	95 70	98 80	61 30	358 00	103 50	345 50	99 90
	Junio	93 30	96 10	61 30	349 50	101 00	343 60	99 30
	Julio	104 20	108 00	61 30	324 00	93 10	387 10	111 20
	Agosto	100 20	102 60	73 60	316 50	91 00	381 50	109 60

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

**1 4 13 Variacion del valor de la produccion real ^a, segun clasificacion CUODE
1998 (enero-agosto) ^p / 1997 (enero-agosto) ^p**

CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion porcentual acumulada año corrido	Participacion / enero agosto 1997	Contribucion a la variacion total puntos /	Participacion / enero agosto 1998
	Total sector industrial	3 30	100 00	3 30	100 00
	Total sector industrial sin trilla	3 68	94 57	3 48	94 64
	Bienes de consumo	5 27	49 26	2 60	50 08
311 312B	Alimentos sin cafe	4 78	21 36	1 02	22 15
313	Industria de bebidas	3 33	5 78	0 19	5 63
314	Industria del tabaco	3 82	0 37	0 01	0 36
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	50 49	2 78	1 40	3 60
324	Fabricacion de calzado y sus partes excepto el de caucho o de plástico	2 07	0 46	0 01	0 43
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	4 68	0 31	0 01	0 30
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	5 76	2 05	0 12	2 01
352	Fabricacion de otros productos quimicos	6 18	6 89	0 43	6 92
353	Refinerias de petroleo	6 53	4 85	0 32	4 61
354	Fabricacion de productos diversos derivados del petroleo y del carbón	7 79	0 46	0 04	0 43
362	Fabricacion de vidrio y productos de vidrio	7 89	0 87	0 07	0 78
383	Fabricacion de maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	1 12	3 08	0 03	2 88
	Bienes intermedios	0 89	32 76	0 29	32 31
311 312A	Trilla de cafe	2 95	5 43	0 16	5 36
321	Fabricacion de textiles	3 36	6 84	0 23	6 55
323	Industria del cuero y productos del cuero y sucedaneos del cuero y pieles excepto del calzado y otras prendas de vestir	1 30	0 61	0 01	0 58
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho excepto muebles	1 38	0 31	0 00	0 29
341	Fabricacion de papel y productos de papel	15 23	4 05	0 62	4 53
351	Fabricacion de sustancias quimicas industriales	5 29	6 28	0 33	6 00
355	Fabricacion de productos de caucho	8 51	0 82	0 07	0 74
356	Fabricacion de productos plasticos	2 89	3 90	0 11	3 92
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 89	3 94	0 11	3 73
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	6 57	0 59	0 04	0 62
	Bienes de capital	3 78	13 58	0 51	13 37
381	Fabricacion de productos metalicos exceptuando maquinaria y equipo	5 06	3 62	0 18	3 42
382	Construcción de maquinaria exceptuando la electrica	1 96	1 67	0 03	1 58
384	Construcción de equipo y material de transporte	9 59	7 79	0 75	7 86
385	Fabricacion de material profesional y científico instrumentos de medida y de control nep aparatos fotograficos e instrumentos de optica	2 57	0 51	0 01	0 51
	Bienes de construccion	0 39	3 73	0 01	3 65
361	Fabricacion de objetos de barro loza y porcelana	10 03	0 75	0 07	0 77
369	Fabricacion de otros productos minerales no metalicos	2 85	2 98	0 09	2 88
	Otros bienes no clasificados	10 97	0 67	0 07	0 58
390	Otras industrias manufactureras	10 97	0 67	0 07	0 58

FUENTE DANE Muestra Mensual Manufacturera

^a 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

2.1 Licencias para construcción

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

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
Total 11 areas metropolitanas					1 Area de Barranquilla				
1992		18 045	16 254	11 617 040	9 436 277	613	528	246 847	166 746
1993		16 425	14 689	10 992 758	8 211 207	605	534	390 051	273 021
1994		14 306	12 285	12 736 625	9 343 153	410	354	257 235	172 333
1995		13 306	11 383	11 397 041	7 940 095	1 190	1 123	495 844	266 728
1996		11 971	10 067	8 053 047	5 211 121	594	523	559 615	267 149
1997		11 936	9 822	9 000 161	6 562 704	403	313	606 606	372 908
1998	Junio	849	744	597 871	451 509	36	27	39 755	33 361
	Julio	1 043	914	570 774	400 128	44	30	41 315	20 341
	Agosto	1 080	919	696 545	483 809	48	38	24 437	18 314
Barranquilla					Soledad				
1992		316	247	227 396	150 446	254	245	16 051	13 178
1993		254	204	316 203	249 990	273	267	14 029	13 440
1994		197	152	235 458	155 003	148	139	10 327	7 027
1995		258	204	448 673	223 542	854	850	35 509	34 570
1996		259	205	520 812	242 806	284	276	16 186	15 317
1997		287	213	488 520	269 080	58	52	103 073	90 078
1998	Junio	27	21	28 905	22 811	4	4	10 321	2 929
	Julio	30	20	31 967	19 876	8	6	4 174	10 321
	Agosto	31	22	21 519	16 930	2	2	145	145
Malambo					Puerto Colombia				
1992		6	6	473	473	37	30	2 927	2 649
1993		26	21	1 472	1 258	52	42	58 347	8 333
1994		33	32	2 748	1 698	32	31	8 702	8 605
1995		41	37	2 373	1 391	37	32	9 289	7 225
1996		14	9	1 069	563	37	33	21 548	8 463
1997		16	12	1 576	915	42	36	13 437	12 835
1998	Junio	4	1	484	184	1	1	45	45
	Julio	2	1	176	72	4	3	4 998	248
	Agosto	5	5	568	484	10	9	2 205	755

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (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
2 Cartagena					3 Area de Santafe Bogota D C				
1992		62	47	86 984	51 800	2 388	1 913	5 528 849	4 765 508
1993		95	79	83 508	71 622	1 588	1 273	4 213 242	3 123 696
1994		134	101	475 329	304 419	1 938	1 437	5 058 710	3 736 968
1995		88	63	146 234	71 889	1 630	1 100	4 602 379	3 244 175
1996		40	24	32 363	12 207	1 273	742	3 132 488	2 066 823
1997		131	85	192 082	80 072	1 708	1 059	3 837 268	3 033 347
1998	Junio	9	6	35 385	33 639	119	73	218 692	158 231
	Julio	8	3	8 782	5 991	128	78	205 552	167 575
	Agosto	15	11	42 290	40 331	157	106	262 997	163 785
Santafe de Bogota D C					Soacha				
1992		2 282	1 828	5 292 444	4 576 775	106	85	236 405	188 733
1993		1 349	1 055	4 155 628	3 074 570	239	218	57 614	49 126
1994		1 697	1 221	4 959 995	3 656 901	241	216	98 715	80 067
1995		1 558	1 042	4 543 546	3 207 849	72	58	58 833	36 326
1996		1 240	715	3 039 732	1 981 293	33	27	92 756	85 530
1997		1 662	1 021	3 646 112	2 868 497	46	38	191 156	164 850
1998	Junio	110	65	201 570	141 694	9	8	17 122	12 230
	Julio	126	77	204 125	135 984	2	1	1 427	16 537
	Agosto	149	98	230 834	163 785	8	8	32 163	31 591
4 Neiva					5 Area de Bucaramanga				
1992		149	117	129 591	107 660	697	625	462 070	402 242
1993		310	266	161 702	143 795	771	679	847 428	697 920
1994		685	657	264 635	236 350	742	659	853 605	721 725
1995		609	570	244 536	204 318	698	607	799 946	660 015
1996		501	478	258 088	198 532	616	543	436 623	286 279
1997		397	352	198 510	118 423	1 071	927	421 726	310 091
1998	Junio	27	23	13 965	12 352	68	61	14 091	11 121
	Julio	50	43	10 831	7 563	101	81	43 010	19 492
	Agosto	43	40	14 139	12 440	85	73	14 620	8 898

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

Continuacion

Anos y meses		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Bucaramanga					Flloridablanca				
1992		226	176	294 315	247 500	315	310	143 700	139 638
1993		356	290	429 204	299 216	280	270	227 841	213 815
1994		421	369	584 324	496 057	196	185	132 009	118 758
1995		359	289	427 638	339 210	189	177	318 200	283 756
1996		382	322	318 333	200 186	113	109	75 458	56 185
1997		735	621	263 400	193 435	188	174	69 545	55 767
1998	Junio	36	31	8 509	6 158	15	13	3 497	3 036
	Julio	64	48	34 949	12 648	31	29	6 770	6 346
	Agosto	62	53	12 188	6 867	17	15	1 764	1 506
Giron					Piedecuesta				
1992		100	87	15 644	7 568	56	52	8 411	7 536
1993		70	60	94 420	85 888	65	59	95 963	94 001
1994		65	51	85 622	66 206	60	54	51 650	40 704
1995		91	85	37 865	22 770	59	56	16 243	14 279
1996		61	55	30 371	18 758	60	57	12 461	11 150
1997		96	84	70 340	48 586	52	48	18 441	12 303
1998	Junio	13	13	1 486	1 328	4	4	599	599
	Julio	3	2	919	262	3	2	372	236
	Agosto	3	2	270	127	3	3	398	398
6 Cucuta					7 Area de Cali				
1992		94	87	101 802	92 700	3 723	3 411	2 018 605	1 529 116
1993		125	101	157 243	106 652	3 755	3 449	2 181 658	1 655 607
1994		126	110	159 905	136 103	2 149	1 813	2 465 907	1 828 441
1995		95	82	145 148	123 287	1 726	1 468	2 005 755	1 458 233
1996		63	58	100 942	87 346	2 011	1 711	1 303 341	789 862
1997		58	47	85 523	60 621	1 685	1 394	1 189 255	685 703
1998	Junio	5	5	1 132	1 132	185	156	96 707	55 392
	Julio	6	5	8 606	8 298	206	172	84 128	46 373
	Agosto	8	7	22 399	22 077	190	171	94 099	56 314

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

		Continuacion							
Anos y meses		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
		Cali				Yumbo			
1992		3 498	3 239	1 886 172	1 478 719	225	172	132 433	50 397
1993		3 497	3 264	1 893 803	1 574 339	258	185	287 855	81 268
1994		1 952	1 666	2 290 275	1 797 616	197	147	175 632	30 825
1995		1 511	1 298	1 849 835	1 413 780	215	170	155 920	44 453
1996		1 814	1 553	1 153 734	760 588	197	158	149 607	29 274
1997		1 512	1 259	1 078 746	650 524	173	135	110 509	35 179
1998	Junio	176	147	95 275	54 093	9	9	1 432	1 299
	Julio	192	162	75 115	44 822	14	10	9 013	1 551
	Agosto	186	169	90 507	56 078	4	2	3 592	236
		8 Pasto				9 Area de Manizales			
1992		182	139	81 685	49 453	355	324	321 092	253 526
1993		224	179	152 609	109 123	394	340	309 524	210 146
1994		272	222	149 689	102 364	399	372	262 691	202 983
1995		277	240	222 980	180 857	396	358	274 479	223 757
1996		237	203	142 391	97 096	337	305	181 656	133 443
1997		297	263	303 641	256 487	284	246	219 128	172 737
1998	Junio	30	24	13 017	7 703	73	68	28 476	21 854
	Julio	21	18	13 789	12 041	84	77	13 291	8 630
	Agosto	44	42	10 673	10 147	58	55	18 517	18 410
		Manizales				Villamaria			
1992		287	261	297 899	231 984	68	63	23 193	21 542
1993		285	240	280 148	185 891	109	100	29 376	24 255
1994		247	226	253 455	195 803	152	146	9 236	7 180
1995		224	196	260 972	211 567	172	162	13 507	12 190
1996		189	165	174 160	126 833	148	140	7 496	6 610
1997		191	155	210 872	166 234	93	91	8 256	6 503
1998	Junio	62	57	23 353	16 731	11	11	5 123	5 123
	Julio	73	66	12 726	8 065	11	11	565	565
	Agosto	49	46	17 942	17 835	9	9	575	575

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1998 (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
Continuacion									
10 Area de Pereira					Pereira				
1992		1 418	1 344	468 897	382 295	1 304	1 250	392 717	314 346
1993		718	639	390 077	279 647	498	432	344 659	251 204
1994		604	491	414 158	262 318	434	326	384 043	237 316
1995		607	523	305 933	192 954	305	237	236 542	134 110
1996		563	499	254 699	177 512	238	193	184 683	123 197
1997		812	724	375 753	333 053	481	413	244 915	216 356
1998	Junio	46	40	11 454	6 487	16	14	2 130	1 440
	Julio	85	82	21 267	20 006	35	34	7 063	6 320
	Agosto	75	71	14 127	12 256	26	24	5 671	4 058
Dosquebradas					11 Area de Medellin				
1992		114	94	76 180	67 949	8 364	7 719	2 170 618	1 635 231
1993		220	207	45 418	23 443	7 840	7 150	2 105 716	1 539 918
1994		170	165	30 115	25 002	6 847	6 069	2 374 761	1 639 149
1995		302	286	69 391	58 844	5 990	5 249	2 153 807	1 313 882
1996		325	306	70 016	54 315	5 736	4 981	1 650 841	1 094 872
1997		331	311	130 838	116 697	5 090	4 412	1 570 669	1 139 262
1998	Junio	30	26	9 324	5 047	251	261	125 197	110 237
	Julio	50	48	14 204	13 686	310	325	120 203	83 818
	Agosto	49	47	8 456	8 198	357	305	178 247	120 837
Medellin					Bello				
1992		5 363	4 913	1 538 274	1 114 724	704	676	130 485	110 784
1993		4 305	3 844	1 081 323	724 316	784	756	134 138	114 576
1994		3 743	3 229	1 501 661	981 372	452	445	56 004	53 850
1995		3 382	2 903	1 304 278	813 157	377	370	76 340	71 672
1996		2 986	2 511	1 002 745	607 107	571	557	96 861	93 018
1997		2 833	2 428	915 293	627 187	364	352	72 893	65 663
1998	Junio	105	82	47 883	37 759	13	13	1 969	1 812
	Julio	99	145	77 710	51 127	15	15	2 190	2 175
	Agosto	163	135	123 336	87 489	18	17	2 338	1 739

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 areas metropolitanas
1992-1998 (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
Envigado									
1992		533	483	145 694	130 821	596	541	125 904	97 250
1993		567	524	372 487	326 832	782	709	198 416	143 815
1994		629	582	248 745	209 626	698	618	193 958	121 435
1995		475	421	162 830	115 181	654	573	287 053	134 299
1996		558	469	157 156	124 353	608	546	164 378	96 347
1997		749	635	270 681	223 163	203	156	66 203	43 470
1998	Junio	49	89	59 914	58 650	11	10	1 776	1 472
	Julio	96	73	20 128	17 746	10	9	2 335	2 218
	Agosto	69	54	24 658	17 132	23	20	4 336	2 182
Copacabana									
Girardota									
1992		300	284	65 326	49 671	108	102	18 147	14 671
1993		265	247	56 866	50 084	145	137	20 523	18 173
1994		315	299	123 887	101 916	142	129	27 360	18 143
1995		187	180	45 523	41 540	141	128	35 686	18 708
1996		204	194	62 646	56 330	111	104	23 665	21 208
1997		193	180	58 903	52 642	106	97	29 650	21 539
1998	Junio	8	8	1 684	1 684	11	10	2 618	1 013
	Julio	16	14	5 529	4 876	4	4	691	629
	Agosto	12	12	1 643	1 643	8	8	1 474	1 474

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

1992-1998 (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	Vivienda	
La Estrella					Sabaneta					
1992		222	216	35 971	31 233	142	126	45 269	25 787	
1993		268	262	35 569	30 840	143	115	52 310	36 452	
1994		218	187	63 946	28 853	164	126	74 419	48 658	
1995		230	198	84 754	33 309	113	78	48 727	15 928	
1996		211	163	52 029	26 938	196	154	42 169	23 241	
1997		153	134	39 746	29 376	237	191	64 324	35 183	
1998	Junio	5	5	1 800	1 800	18	15	2 315	1 480	
	Julio	11	11	1 436	1 436	25	23	6 683	1 282	
	Agosto	13	12	7 459	2 418	17	13	7 639	1 455	
Caldas					Barbosa					
1992		313	300	45 792	42 855	83	78	19 756	17 435	
1993		473	454	83 912	75 132	108	101	50 172	19 638	
1994		406	383	66 522	60 601	80	71	18 259	14 695	
1995		333	314	77 215	54 396	98	84	31 401	15 692	
1996		209	203	35 008	33 169	82	80	14 184	13 161	
1997		202	192	36 158	32 055	50	47	16 818	8 984	
1998	Junio	23	22	4 333	4 189	8	7	905	378	
	Julio	18	18	1 649	1 618	16	13	1 852	711	
	Agosto	22	22	3 484	3 472	12	12	1 880	1 833	

Como se ha venido advirtiendo en boletines anteriores la situacion de coyuntura insitucional 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 1992-1998 (enero-agosto ^p)

Años y meses		Total sector sin combustibles	Agrupaciones comerciales (CIIU revisión 2)							
			Cacharrerías y bazares	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Artículos de ferretería	Vehículos y repuestos	Otros artículos
			621	622	623	624	625	626	627	629
Índices (promedio 1989=100 00)										
1992		212 83	209 17	202 97	218 83	192 88	211 20	201 78	220 22	283 25
1993		264 31	285 14	251 93	277 18	242 16	289 99	245 34	248 17	344 57
1994		333 60	336 60	323 74	335 72	303 62	393 78	306 53	301 68	445 87
1995		319 82	339 68	330 23	287 02	307 85	371 84	269 89	258 44	396 41
1996		455 08	510 01	478 30	451 13	483 83	457 50	343 43	286 69	578 71
1997		526 53	666 03	533 26	542 08	564 32	607 41	381 51	319 40	673 54
1998	Enero	498 13	595 21	512 53	441 73	576 64	508 32	381 97	323 28	757 23
	Febrero	531 20	628 72	542 98	427 52	560 88	604 09	409 77	331 02	951 00
	Marzo	544 15	625 31	606 11	404 57	619 49	610 00	406 72	321 37	649 64
	Abril	594 74	702 81	629 77	547 31	670 64	804 98	389 47	342 19	617 90
	Mayo	589 28	704 66	631 07	535 48	628 91	779 09	375 02	328 91	635 51
	Junio	554 18	659 68	603 05	532 25	623 12	599 93	370 34	271 96	634 83
	Julio	598 62	738 32	647 79	563 62	701 52	683 41	399 09	274 47	699 13
	Agosto ^p	563 48	708 31	622 92	466 68	633 29	668 98	350 62	247 86	714 58
Variación acumulada anual										
1992		31 75	37 34	27 14	24 04	26 24	30 68	40 11	63 31	36 09
1993		24 16	36 32	23 19	26 80	25 55	37 31	21 56	12 69	24 58
1994		26 26	18 05	28 51	21 12	25 38	35 79	24 97	21 56	26 34
1995		19 77	30 73	24 28	15 91	22 96	17 66	5 46	6 46	14 37
1996		13 90	15 91	18 88	15 93	29 60	1 26	6 24	10 74	13 48
1997		15 70	30 59	11 49	20 16	16 64	32 76	11 09	11 41	16 39
Variación acumulada corrida										
1998	Enero	12 31	23 55	9 49	11 16	25 23	12 10	15 59	14 94	14 34
	Febrero	14 77	21 83	10 77	14 55	23 26	28 91	18 44	14 72	19 26
	Marzo	12 41	22 53	9 80	7 28	21 18	17 38	21 98	12 62	19 00
	Abril	14 97	27 47	12 59	14 47	21 63	22 43	17 75	11 03	15 98
	Mayo	16 08	24 99	15 03	14 48	19 99	25 09	14 07	10 63	14 47
	Junio	15 44	21 05	15 76	10 84	18 17	22 93	13 02	8 52	15 11
	Julio	14 74	18 89	16 17	10 44	16 80	19 48	10 12	4 33	13 98
	Agosto ^p	14 17	17 34	16 01	9 22	16 51	19 15	8 27	2 07	13 58

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

^a Ver definición en la página 4

Promedio mensual

3 1 2 Índice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios constantes, y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales 1992-1998 (enero-agosto ^p)

Años 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)										
1992		101 96	96 11	95 21	105 88	76 11	107 67	106 63	125 87	121 41
1993		106 47	105 67	101 10	112 63	73 30	121 09	101 10	122 39	120 99
1994		113 19	104 75	107 38	119 02	73 88	139 24	104 60	131 78	127 25
1995		115 53	114 15	112 07	122 28	75 02	139 70	95 31	130 41	120 13
1996		112 43	111 17	114 62	126 85	81 20	118 00	84 69	102 04	112 90
1997		114 27	124 95	110 45	138 90	78 22	140 10	82 06	105 72	112 12
1998	Enero	100 60	104 12	97 78	108 96	74 32	112 06	75 43	104 28	115 89
	Febrero	104 17	107 65	100 26	104 71	71 31	131 29	79 55	104 62	142 08
	Marzo	103 76	105 24	107 28	98 36	76 80	130 82	77 59	100 89	95 21
	Abril	110 64	116 78	105 15	132 14	80 20	169 83	73 88	104 75	89 32
	Mayo	107 70	115 26	103 12	128 31	73 08	162 47	71 03	100 55	90 30
	Junio	99 14	106 75	96 60	126 50	71 11	124 51	71 73	82 53	89 20
	Julio	106 41	117 70	104 26	133 13	78 80	140 62	75 87	82 81	96 63
	Agosto ^p	99 23	111 40	101 71	109 74	70 25	136 62	64 90	70 56	97 28
Variacion acumulada anual										
1992		5 38	9 60	2 36	0 04	2 93	7 87	13 95	49 13	7 11
1993		4 44	9 95	6 19	6 48	3 69	12 46	5 19	2 77	0 35
1994		6 31	0 87	6 20	5 67	0 78	14 98	3 46	7 67	5 18
1995		2 22	8 97	4 37	2 74	1 55	0 33	8 88	1 04	5 59
1996		2 83	2 61	2 27	3 73	8 23	15 53	11 15	21 76	6 02
1997		1 64	12 39	3 63	9 51	3 67	18 73	3 10	3 61	0 69
Variacion acumulada corrida										
1998	Enero	2 20	5 44	6 66	1 73	3 01	0 48	0 01	7 65	3 73
	Febrero	0 66	3 56	6 44	4 92	1 23	15 31	2 31	6 67	0 16
	Marzo	3 60	4 10	8 53	1 58	0 45	5 20	5 10	4 35	0 39
	Abril	2 28	8 20	7 99	5 00	0 04	9 65	1 42	2 27	2 86
	Mayo	1 87	6 23	7 09	5 13	1 09	12 02	1 59	1 56	4 05
	Junio	2 88	3 14	7 26	1 93	2 32	10 24	1 95	0 62	3 43
	Julio	3 79	1 39	7 33	1 60	3 24	7 27	4 11	4 70	4 29
	Agosto ^p	4 36	0 06	7 37	0 53	3 39	6 94	5 67	7 03	4 68

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

**3 1 3 Índice de valor del total de ventas
de comercio al por menor, a precios
corrientes y constantes, sin combustibles
y variacion acumulada corrida ^a
Serie desestacionalizada ^b
1992-1998 (enero-agosto ^p)**

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

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor

^a Ver definicion en la pagina 4

^b Para obtener esta serie se aplica el programa de desestacionalizacion X11
Anima de la Oficina de Censos del Canada

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

^c Estadística de control de calidad Exitó 0 15

^d Estadística de control de calidad Exitó 0 28

Promedio mensual

3 1 4 Índice de sueldos y prestaciones sociales y empleo, del comercio al por menor, y variación acumulada corrida ^a 1992-1998 (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)						
1992		231 25	108 25	233 57	109 32	99 06
1993		276 56	106 92	286 85	109 66	97 60
1994		358 57	111 46	354 04	110 06	101 37
1995		442 03	113 80	453 08	115 77	98 49
1996		526 73	111 94	568 96	121 29	92 48
1997		597 85	107 78	696 03	125 31	86 17
1998	Enero	618 13	103 40	722 86	120 80	85 85
	Febrero	725 10	117 44	833 44	134 85	87 34
	Marzo	593 37	93 67	698 58	110 17	85 28
	Abril	614 46	94 26	726 22	111 29	84 95
	Mayo	612 10	92 45	736 17	111 08	83 47
	Junio	738 11	110 14	893 14	133 19	82 94
	Julio	604 93	89 84	736 94	109 33	82 41
	Agosto ^p	600 51	89 15	736 29	109 20	81 88
Variacion acumulada anual						
1992		34 96	6 30	36 60	7 59	1 25
1993		20 92	1 23	22 80	0 30	1 48
1994		28 22	4 24	23 42	0 36	3 87
1995		23 28	2 10	27 13	5 19	2 85
1996		18 60	1 64	26 41	4 77	6 10
1997		14 04	3 71	22 33	3 31	6 82
Variacion acumulada corrida						
1998	Enero	7 27	8 96	11 59	5 30	3 87
	Febrero	13 56	3 78	16 47	1 30	2 57
	Marzo	10 73	6 42	13 48	4 08	2 50
	Abril	9 49	7 87	11 94	5 81	2 26
	Mayo	9 96	7 75	12 15	5 91	2 00
	Junio	11 03	7 10	13 28	5 22	2 00
	Julio	11 25	7 00	13 64	5 01	2 12
	Agosto	11 42	6 79	14 00	4 65	2 27

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

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1997-1998 (acumulado enero-septiembre)

Aeropuertos	1997		1998					
	Entrados	Salidos	Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	8 026 764	8 026 764	5 956 491	5 956 491	717 790	717 790	619 969	619 969
Arauca	37 336	37 495	23 185	23 241	2 460	2 396	2 175	2 085
Armenia	63 236	67 296	43 397	46 749	5 204	5 450	4 612	4 721
Barrancabermeja	23 440	23 452	15 814	15 863	1 747	1 636	1 862	1 790
Barranquilla	325 457	328 782	247 633	256 785	29 064	28 549	24 685	24 902
Santafe de Bogota D C	2 839 783	2 864 786	2 144 822	2 101 101	251 487	248 538	226 454	225 015
Bucaramanga	316 805	319 341	235 460	239 161	27 494	27 896	25 949	25 931
Cali	875 451	853 589	647 574	651 204	89 307	84 593	68 510	68 693
Cartagena	372 125	376 115	275 456	287 414	35 345	37 010	26 325	26 227
Cucuta	162 757	162 240	120 048	108 839	13 072	14 570	13 089	12 561
Florencia Capitolio	42 363	45 446	33 652	37 084	3 511	3 750	3 627	4 061
Ipiales	13 453	11 654	10 498	8 594	1 307	1 041	1 067	806
Leticia	29 569	28 901	21 453	20 938	2 346	2 269	2 210	2 026
Manizales	107 359	106 368	72 831	74 021	8 477	8 719	7 481	7 659
Medellin Rionegro	1 066 930	1 049 983	804 589	783 991	93 481	93 251	87 759	87 518
Monteria	100 874	99 277	70 997	74 916	8 111	8 521	7 009	6 971
Neiva	82 816	81 943	68 752	67 577	7 556	7 695	7 735	7 615
Pasto	80 527	82 260	57 774	61 245	7 666	7 372	5 706	5 683
Pereira	201 716	182 573	141 121	130 649	16 719	15 617	15 527	14 848
Popayan	27 271	27 588	19 339	19 301	2 469	2 390	1 734	1 786
Quibdo	53 840	56 780	40 074	43 633	4 387	4 698	4 007	4 586
Riohacha	20 451	19 492	15 389	15 344	2 010	1 978	1 773	1 602
San Andres	377 474	378 711	289 223	293 434	39 503	40 665	22 474	23 888
Santa Marta	169 063	168 901	116 721	122 277	14 040	15 447	10 813	10 675
Turbo	10 972	11 080	6 304	6 552	729	750	651	633
Valledupar	38 637	39 028	31 084	29 936	3 472	3 431	3 025	3 048
Villavicencio	72 073	72 451	51 526	52 317	5 770	5 912	6 608	6 652
Otros	514 986	531 232	351 775	384 325	41 056	43 646	37 102	37 987

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

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

Toneladas

Aeropuertos	1997		1998					
	Enero diciembre		Enero septiembre		Agosto		Septiembre	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	135 154	135 154	83 247	83 247	9 062	9 062	10 260	10 260
Arauca	741	440	1 110	244	90	28	99	15
Armenia	737	172	162	124	23	19	16	12
Barrancabermeja	106	29	79	9	5	1	7	1
Barranquilla	13 985	14 527	8 094	6 190	835	575	886	648
Santafe de Bogota D C	51 501	51 089	30 093	33 990	3 102	3 695	4 061	4 195
Bucaramanga	2 402	1 900	654	359	50	32	75	43
Cali	12 027	12 632	8 041	8 090	781	892	1 208	1 113
Cartagena	3 939	4 341	2 822	3 086	255	266	424	597
Cucuta	1 251	1 415	945	631	78	93	85	76
Florencia Capitolio	424	93	485	331	43	16	56	23
Ipiales	45	38	56	17	3	1	8	4
Leticia	8 247	8 223	5 111	5 526	691	777	618	751
Manizales	851	285	273	209	25	20	27	23
Medellin Rionegro	9 758	11 718	7 306	8 276	778	804	812	1 069
Monteria	538	500	508	269	41	19	43	19
Neiva	340	468	477	419	42	27	36	15
Pasto	785	370	508	294	49	19	58	38
Pereira	3 119	1 296	582	345	41	16	55	23
Popayan	242	83	90	56	10	8	8	2
Quibdo	669	167	348	92	40	9	43	9
Riohacha	231	1 343	256	378	19	14	36	31
San Andres	8 229	7 567	5 637	5 225	550	537	464	560
Santa Marta	892	4 718	594	929	49	81	62	62
Turbo	174	58	48	23	5	3	6	3
Valledupar	306	465	278	187	29	7	31	9
Villavicencio	732	4 698	1 235	3 030	149	436	125	253
Otros	12 883	6 519	7 455	4 918	1 279	667	911	666

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Aeropuertos	Tipos de empresa	1997		1998					
		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		1 311 004	1 354 756	1 031 926	1 067 246	133 694	135 587	100 660	109 610
	Nacionales	601 807	609 691	466 470	475 594	59 732	61 127	46 926	50 143
	Extranjeras	709 197	745 065	565 456	591 652	73 962	74 460	53 734	59 467
Barranquilla	Nacionales	35 687	36 676	26 653	27 782	3 016	3 215	2 165	2 438
	Extranjeras	41 583	42 578	32 244	32 028	4 312	3 977	2 544	2 621
Santafe de Bogota D C	Nacionales	378 811	361 519	293 571	262 634	36 804	32 671	30 336	28 447
	Extranjeras	537 520	566 041	432 851	452 928	55 475	56 589	41 581	46 093
Bucaramanga	Nacionales	2 270	886	2 447	2 737	228	362	281	339
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	47 746	56 836	40 556	55 501	7 917	8 051	4 812	6 291
	Extranjeras	68 890	74 184	49 865	53 436	8 045	7 284	4 810	5 197
Cartagena	Nacionales	28 018	38 779	21 569	30 186	2 617	3 613	1 870	2 761
	Extranjeras	17 941	17 008	13 912	14 470	1 579	1 771	1 313	1 303
Cartago	Nacionales	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	571	10	351	3	24	1	35	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin Rionegro	Nacionales	75 092	79 446	58 732	65 770	6 411	9 252	5 276	6 606
	Extranjeras	43 263	45 254	36 584	38 790	4 551	4 839	3 486	4 253
Pereira	Nacionales	17 899	14 765	13 644	16 045	1 869	2 228	1 222	1 807
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andres	Nacionales	14 297	13 979	7 523	8 486	636	884	787	796
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00
Otras	Nacionales	1 416	6 795	1 424	6 450	210	850	142	658
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)



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

Aeropuertos	Tipos de empresa	Toneladas							
		1997		1998		1998		1998	
		Enero diciembre	Enero septiembre	Enero septiembre	Agosto	Agosto	Septiembre	Septiembre	Septiembre
		Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		198 571	226 866	162 479	174 075	15 868	16 929	14 627	17 943
	Nacionales	146 624	161 339	111 347	117 238	11 411	11 760	11 272	13 372
	Extranjeras	51 947	65 527	51 132	56 837	4 457	5 169	3 355	4 571
Barranquilla	Nacionales	7 865	4 746	5 143	2 453	573	287	552	293
	Extranjeras	412	616	198	479	24	76	16	64
Santafe de Bogota D C	Nacionales	96 709	111 778	70 927	80 902	6 716	7 744	7 197	9 404
	Extranjeras	49 244	62 975	49 379	54 853	4 343	4 934	3 268	4 377
Bucaramanga	Nacionales	1 529	86	836	19	149	16	101	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0
Calí	Nacionales	22 742	9 072	20 717	7 738	2 177	1 057	1 856	871
	Extranjeras	1 947	1 459	1 196	1 131	76	123	53	91
Cartagena	Nacionales	367	558	136	115	7	19	6	36
	Extranjeras		77	16	49	25	1	2	13
Cartago	Nacionales	3 152	1 576	999	241	109	9	48	5
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00
Cucuta	Nacionales		61	47	0	0	0	0	00
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00
Medellin Rionegro	Nacionales	12 311	31 909	11 910	25 580	1 644	2 618	1 462	2 759
	Extranjeras	267	461	310	349	13	34	17	36
Pereira	Nacionales	302	95	37	5	5	0	8	3
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00
San Andres	Nacionales	1 245	1 439	394	146	31	10	16	1
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00
Otras	Nacionales	341	33	248	39	0	0	26	0
	Extranjeras		0	0	0	0	0	0	00

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

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

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)		Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada		Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Norte America					Sur America				
1992	324 211	327 338	133 713	142 211	1992	174 833	168 335	6 665	9 372
1993	355 450	364 909	123 581	159 729	1993	232 420	226 807	8 146	14 147
1994	406 338	435 641	132 909	155 468	1994	267 448	277 664	14 523	18 147
1995	454 802	478 383	136 245	156 760	1995	298 536	322 506	19 997	20 719
1996	452 720	485 653	119 227	147 640	1996	312 037	334 966	17 904	16 819
1997	587 198	613 769	138 898	167 066	1997	330 165	329 052	26 635	26 081
1998 Enero septiembre	415 761	436 568	108 468	131 438	1998 Enero septiembre	270 092	266 492	26 568	18 124
Enero	61 399	59 508	14 932	18 549	Enero	34 398	31 673	3 332	1 463
Febrero	34 631	35 325	13 836	17 915	Febrero	25 976	25 941	3 674	1 957
Marzo	37 632	42 778	13 639	13 545	Marzo	27 168	28 781	3 205	2 097
Abril	38 351	41 356	12 797	17 488	Abril	30 604	30 562	3 306	2 200
Mayo	36 127	40 158	11 272	13 361	Mayo	31 431	28 420	3 224	2 352
Junio	46 318	62 476	10 656	12 085	Junio	26 466	28 315	2 407	1 974
Julio	67 378	55 639	11 147	12 466	Julio	33 092	30 248	2 416	2 168
Agosto	56 417	57 807	10 547	12 294	Agosto	33 654	33 892	2 496	2 022
Septiembre	37 508	41 521	9 642	13 735	Septiembre	27 303	28 660	2 508	1 891
Centro America					Europa				
1992	168 115	180 654	21 576	16 702	1992	96 311	101 344	10 104	24 655
1993	194 921	207 701	26 511	17 004	1993	104 137	111 473	9 608	18 594
1994	230 534	252 427	31 906	20 926	1994	113 906	120 701	11 552	17 142
1995	266 532	282 846	23 435	19 618	1995	126 274	137 007	11 485	18 897
1996	276 550	290 403	26 851	21 016	1996	131 965	146 180	9 515	13 014
1997	292 079	307 920	23 613	18 733	1997	155 618	162 644	14 108	19 702
1998 Enero septiembre	198 458	207 874	15 280	12 485	1998 Enero septiembre	146 828	155 872	13 955	12 474
Enero	14 395	16 325	1 087	1 623	Enero	34 398	31 673	3 332	1 463
Febrero	17 691	19 383	1 726	1 153	Febrero	11 077	12 344	1 449	2 194
Marzo	18 920	21 449	2 040	1 516	Marzo	11 276	14 069	1 619	1 777
Abril	26 872	28 846	1 780	1 346	Abril	11 728	14 913	1 439	1 243
Mayo	20 299	19 355	2 150	1 697	Mayo	12 664	15 725	1 589	1 120
Junio	21 839	27 411	1 668	1 314	Junio	14 180	17 568	1 643	1 562
Julio	30 149	25 779	1 507	1 331	Julio	20 326	15 579	903	689
Agosto	26 576	27 122	1 846	1 485	Agosto	17 047	16 766	980	1 127
Septiembre	21 717	22 204	1 476	1 020	Septiembre	14 132	17 225	1 001	1 299

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

*No incluye peso del correo

3 2 6 Resumen del movimiento aereo nacional e internacional de pasajeros y carga 1992-1998 (acumulado enero-septiembre)

Años y meses	Nacional		Internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1992	5 883 225	87 384	763 470	777 671	172 059	192 937
1993	6 519 532	107 942	886 928	910 890	167 846	209 475
1994	7 332 240	138 113	1 018 226	1 086 443	190 897	211 684
1995	8 058 368	130 255	1 146 144	1 220 742	191 164	215 993
1996	8 293 139	135 986	1 173 272	1 257 202	173 499	198 490
1997	8 026 764	135 154	1 311 004	1 354 756	198 572	226 875
1998 Enero septiembre	5 956 491	83 247	1 031 926	1 067 246	162 479	174 075

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronautica Civil (DAAC)

3.3 Transporte por ferrocarril

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

											Miles		
Anos y meses			Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas metricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilometro)					Otros productos		
			Numero	Pasajeros Km		Total	Agri colas	Animales y leche	Fores tales	Mineros		Manufac turados	Derivados del petroleo
1992			127	15 524	293	242 917	82 263	102	922	76 466	73 992	6 589	2 583
1993			0	0	541	459 423	99 545	0	0	129 583	166 246	25 661	38 388
1994			0	0	357	666 138	118 291	0	0	86 473	239 904	35 284	186 186
1995			0	0	288	753 218	104 847	0	0	226 349	247 934	31 708	142 381
1996			0	0	321	746 544	126 488	0	0	236 716	321 481	20 902	40 957
1997			0	0	348	736 427	106 482	0	0	67 498	472 269	20 106	70 073
1998	Enero	septiembre	0	0	238	561 343	57 411	0	0	141 983	293 840	13 185	54 924
	Enero		0	0	30	83 293	8 763	0	0	31 143	26 649	1 383	15 355
	Febrero		0	0	32	80 584	7 484	0	0	24 078	33 730	1 921	13 371
	Marzo		0	0	26	65 105	4 385	0	0	21 313	35 800	1 176	2 431
	Abril		0	0	26	59 420	7 104	0	0	13 466	31 110	1 378	6 362
	Mayo		0	0	33	91 587	6 475	0	0	31 251	48 509	1 929	3 423
	Junio		0	0	25	58 209	5 753	0	0	5 680	43 057	1 351	2 368
	Julio		0	0	29	56 087	5 715	0	0	10 043	34 497	817	5 015
	Agosto		0	0	21	39 841	5 450	0	0	4 833	24 935	1 744	2 879
	Septiembre		0	0	16	27 217	6 282	0	0	176	15 553	1 486	3 720

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

3.4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales 1992-1998 (acumulado enero-agosto)

Miles de barriles de 42 galones

Periodo y tramos de oleoductos		Gasolina				Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado o propano
		Motor ^a	Aviacion ^b	Jet fuel	Bencina industrial			
		Total						
1992		47 508	192	3 509	391	783	1 209	4 155
1993		46 889	142	3 562	437	398	1 148	4 155
1994		51 446	195	4 261	301	115	1 089	4 588
1995		49 674	216	4 420	464	82	4 214	5 542
1996		47 955	164	4 659	228	73	1 013	6 257
1997								
		Tramos						
1998	Enero agosto	29 195	47	2 911	382	24	466	5 597
	Galan Bucaramanga	1 384	0	40	24	0	659	595
	Galan Sebastopol	18 437	0	2 647	319	24	411	4 876
	Sebastopol Medellín	2 746	0	328	60	0	156	225
	Sebastopol Puerto Nino	100	0	0	0	0	19	9
	Puerto Nino Puerto Salgar	14 228	0	165	211	24	185	4 453
	Puerto Salgar Bogotá	9 623	0	1 922	129	24	133	2 352
	Puerto Salgar Manquita	4 157	0	1 794	84	3	58	1 548
	Maniquita Manizales	2 037	0	1 791	36	0	34	1 419
	Maniquita Gualanday	1 944	0	3	48	3	24	123
	Gualanday Neiva	2 115	0	3	51	3	24	129
	Manizales Pereira	1 579	0	1 791	30	0	34	1 036
	Pereira Cartago	1 074	0	1 791	24	0	18	888
	Cartago Yumbo	1 704	0	346	57	0	64	1 598
	Buenaventura Yumbo	2 126	0	0	0	0	231	15
	Cartagena Barranquilla	1 309	47	225	39	0	55	875
	Pozos Colorados Barrancabermeja	5 940	0	0	0	0	0	0
Total barriles/kilometro(millones)		9 831	5	1 016	115	10	131	2 985
								1 752

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

^a Incluye gasolina extra o premium

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

Tramos de gasoductos	Millones					
	1996		1997		1998 Enero agosto	
	Volumen transportado (M³)	M³ Km	Volumen transportado (M³)	M³ Km	Volumen transportado (M³)	M³ Km
TOTAL	2 996 45	820 062 94	3 171 80	857 635 92	1 909 33	535 110 81
Rio de Oro Tibu [82 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Dina Tello [13 km]	31 01	403 19	28 19	366 51	14 03	182 44
Ballenas Barranquilla [287 km]	2 164 98	621 349 60	2 323 26	666 775 83	1 506 33	432 317 51
Ballenas Pajaro [4 km]	6 47	25 87	20 31	81 26	10-75-	43 01
Cicuco Barranquilla [228 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Dificil Barranquilla [148 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Pozos Colorados Rodadero [8 km]	10 67	85 39	11 02	88 16	6 80	54 40
Barranquilla , Cartagena [112 km]	875 52	98 057 91	681 07	76 280 06	430 08	48 168 79
Isabel Lopez Sabanalarga [11 km]	1 37	15 12	1 39	15 27	0 87	9 57
Mamonal Jobo Tablon [200 km]	283 59	56 717 30	364 45	72 889 09	170 44	34 088 66
Jobo Tablon Cerromatoso [85 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Jobo Tablon Sincelejo [2 km]	0 78	1 57	0 00	0 00	0 00	0 00
Payoa (Provincia) Bucaramanga [56 km]	99 63	5 579 15	108 34	6 066 80	55 91	3 130 84
Payoa Barrancabermeja [57 km]	604 92	34 480 41	566 01	32 262 41	278 19	15 856 88
Provincia Payoa [12 km]	218 39	2 620 62	157 13	1 885 50	72 76	873 12
Bucaramanga Cementos Diamante [9 km]	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Centro Ferticol [12 km]	43 29	519 49	42 63	511 51	20 76	249 18
Barrancabermeja Termobarranca [4 km]	51 83	207 32	103 38	413 53	34 10	136 41

FUENTE Empresa Colombiana de Petroleos (ECOPETROL)

3.5 Transporte urbano

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

Ciudades y tipo de servicio	Buses sin subsidio			Busetas			Microbuses			Colectivos		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Numero de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Numero de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Numero de pasajeros	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Numero de pasajeros
TOTAL 13 ciudades	22 711	20 312	22 761 756	11 878	10 466	102 376 441	6 503	5 919	43 510 880	2 170	1 960	8 483 039
Armenia												
Comente	301	267	4 660 230	38	31	489 860						
Barranquilla												
Comentes	2 826	2 619	34 586 578	252	227	3 232 291	806	700	6 200 122			
Ejecutivos(as)	26	24	91 560	15	13	37 127						
Santafe de Bogotá D C												
Comente	5 394	4 686	56 097 046	153	78	421 132	2 345	2 093	9 857 975	1 878	1 697	7 053 582
Ejecutivos(as)	1 916	1 643	12 596 198	6 672	5 787	51 583 815						
Superejecutivo	24	23	73 416	788	715	5 253 113						
Perifericos	433	408	2 484 030									
Intermedios	2 481	2 231	22 175 174									
Bucaramanga												
Comente	1 413	1 300	12 024 072	170	169	1 652 034	206	197	1 088 934			
Ejecutivos(as)	12	11	73 500	68	66	295 064						
Cali												
Comente	989	832	8 042 035	190	162	942 000	438	387	2 553 726	292	263	1 429 457
Ejecutivos(as)	471	430	3 673 823	9	9	47 001						
Superejecutivo	116	108	981 491									
Intermedios	1 233	1 119	12 517 941									
Cartagena												
Comente	889	839	10 049 169	631	591	6 378 303	41	38	317 020			
Ejecutivos(as)	118	102	962 415	54	47	381 102						
Superejecutivo	54	51	560 905									
Intermedios	167	148	1 267 828									
Cucuta												
Comente	202	175	1 546 735	28	28	293 572	1 053	1 002	9 302 059			
Ejecutivos(as)	20	20	170 500	6	6	68 748						
Ibagué												
Comente	424	395	4 610 016	153	143	1 742 612	58	57	521 265			
Ejecutivos(as)				437	427	5 718 285						
Manizales												
Comente	93	83	891 881	310	282	3 626 710	35	25	106 445			
Ejecutivos(as)				393	378	4 334 777						
Medellin												
Comente	2 705	2 469	27 739 688	344	299	3 003 795	613	555	2 823 915			
Neiva												
Comente	80	48	449 351	179	146	1 375 440	331	302	2 459 939			
Pereira												
Comente	253	219	3 440 764	760	642	7 994 180						
Santa Marta												
Comente	71	62	995 410	92	88	1 478 700	577	563	8 279 480			
Ejecutivos(as)				136	132	2 026 780						

FUENTE DANE

3.6 Transporte marítimo internacional

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

Años meses y puertos		Entradas			Salidas		
		Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total Nacional							
1992		3 682	21 967	10 036	3 644	22 056	21 588
1993		4 159	24 874	11 268	3 991	24 967	22 336
1994		5 085	28 138	13 610	5 033	27 919	23 291
1995		5 263	32 191	13 806	5 259	31 813	26 284
1996		5 584	35 787	13 257	5 395	34 585	38 053
1997		6 250	40 863	27 097	6 118	39 562	47 567
Puertos							
1998	Enero agosto	5 021	32 709	12 536	4 623	31 526	27 855
	Barranquilla	793	3 088	1 966	717	2 774	866
	Buenaventura	989	8 292	4 081	951	8 216	1 096
	Cartagena	1 408	6 816	1 946	1 316	6 649	1 930
	Coveñas	212	5 004	1 910	200	4 970	13 208
	Mamonal	204	1 231	630	170	1 130	1 864
	San Andres	150	67	51	126	59	4
	Santa Marta	734	6 137	1 718	642	5 759	7 562
	Tumaco	54	285	87	54	285	576
	Turbo	477	1 789	147	447	1 684	749

FUENTE DANE

**3 6 2 Movimiento de embarcaciones, en los puertos colombianos segun banderas
1992-1998 (acumulado enero-agosto)**

Años meses y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desem barcada (miles de toneladas)	Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total Nacional						
1992	3 682	21 967	10 036	3 644	22 056	21 588
1993	4 159	24 874	11 268	3 991	24 967	22 336
1994	5 085	28 138	13 610	5 033	27 919	23 291
1995	5 263	32 191	13 806	5 259	31 813	26 284
1996	5 584	35 787	13 257	5 395	34 585	38 053
1997	6 250	40 863	27 097	6 118	39 562	47 567
Banderas						
1998 Enero agosto	5 021	32 709	12 536	4 623	31 526	27 855
Alemana	396	2 922	707	367	2 811	535
Bahamena	309	2 060	591	283	2 011	1 749
Brasileña	8	77	14	8	77	101
Britanica	47	588	173	46	577	849
Colombiana	393	267	144	346	243	165
Chipriota	328	2 043	1 023	317	2 040	926
Chilena	7	35	2	6	31	1
Danesa	144	445	123	131	425	345
Ecuatoriana	31	3	2	31	3	0
Estadinese	28	228	51	28	227	49
Filipina	45	456	185	37	410	276
Griega	133	1 872	1 050	127	1 822	1 917
Holandesa	101	517	113	85	482	61
Hondureña	36	14	8	35	13	4
Inglesa	0	0	0	0	0	0
Italiana	31	394	109	29	395	822
Japonesa	39	237	22	29	192	68
Liberiana	570	5 567	2 107	529	5 399	6 257
Mexicana	3	21	3	3	21	0
Noruega	150	1 319	277	134	1 259	1 745
Nicaraguense	0	0	0	0	0	0
Panameña	776	4 864	2 505	719	4 662	4 618
Soviética	15	149	43	13	137	245
Sueca	1	15	0	1	15	32
Venezolana	60	157	53	58	157	244
Otras	1 370	8 459	3 231	1 261	8 117	6 846

FUENTE DANE

4.1 Índice de precios al consumidor

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

Diciembre 1988 = 100 00																
Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses		Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
NACIONAL																
Total (ingresos medios y bajos)																
1998 Enero	693 27	1 79	1 79	17 84	601 61	2 20	2 20	17 31	751 93	1 50	1 50	18 05	432 17	0 73	0 73	9 26
Febrero	716 04	3 28	5 13	18 03	621 59	3 32	5 59	19 45	758 39	0 85	2 37	17 17	435 22	0 70	1 44	9 05
Marzo	734 67	2 60	7 87	19 24	648 49	4 32	10 16	23 10	774 23	2 08	4 51	17 16	438 00	0 63	2 09	8 80
Abril	756 01	2 90	11 00	20 74	687 40	5 99	16 77	28 90	786 71	1 61	6 20	16 62	441 53	0 80	2 91	8 76
Mayo	767 82	1 56	12 73	20 67	702 42	2 18	19 32	29 18	799 69	1 65	7 95	16 27	444 86	0 75	3 69	8 47
Junio	777 20	1 22	14 11	20 69	716 52	2 00	21 72	30 01	808 22	1 06	9 10	15 91	448 51	0 81	4 54	8 45
Julio	780 91	0 47	14 66	20 27	713 10	0 47	21 14	28 41	815 41	0 88	10 07	15 71	451 30	0 62	5 19	8 52
Agosto	781 17	0 03	14 69	18 94	702 92	1 42	19 41	24 44	822 23	0 83	10 99	15 25	453 35	0 45	5 66	8 50
Septiembre	783 43	0 29	15 03	17 80	692 23	1 52	17 59	20 34	832 50	1 24	12 38	15 62	455 34	0 43	6 13	8 28
Octubre	786 23	0 35	15 44	17 09	683 89	1 20	16 17	16 91	844 01	1 38	13 93	16 22	458 11	0 60	6 77	8 25
Ingresos medios (empleados)																
1998 Enero	688 16	1 74	1 74	17 60	602 45	2 26	2 26	17 35	731 74	1 57	1 57	16 96	429 59	0 69	0 69	9 30
Febrero	711 96	3 45	5 26	17 68	622 89	3 39	5 73	19 30	735 80	0 55	2 13	15 97	432 63	0 70	1 40	9 12
Marzo	728 72	2 35	7 74	18 37	649 28	4 23	10 21	22 64	747 97	1 65	3 82	15 61	435 44	0 65	2 06	8 85
Abril	746 54	2 44	10 38	19 34	684 06	5 35	16 11	27 61	758 21	1 36	5 24	14 75	438 93	0 80	2 88	8 79
Mayo	757 07	1 41	11 93	19 20	697 04	1 89	18 32	27 79	770 57	1 63	6 96	14 31	442 21	0 74	3 65	8 49
Junio	765 17	1 06	13 13	19 18	710 16	1 88	20 54	28 49	777 46	0 89	7 91	13 94	445 81	0 81	4 49	8 45
Julio	769 57	0 57	13 78	19 07	708 34	-0 25	20 23	27 41	783 87	0 82	8 80	13 96	448 46	0 59	5 11	8 47
Agosto	770 74	0 15	13 95	17 95	700 22	1 14	18 86	23 85	789 32	0 69	9 56	13 39	450 50	0 45	5 59	8 45
Septiembre	773 96	0 41	14 43	17 07	692 22	1 14	17 50	20 36	797 63	1 05	10 72	13 66	452 55	0 45	6 07	8 28
Octubre	776 01	0 26	14 73	16 36	685 93	-0 90	16 43	17 40	803 34	0 71	11 51	13 53	455 37	0 62	6 73	8 27
Ingresos bajos (obreros)																
1998 Enero	703 24	1 93	1 93	18 44	599 37	2 11	2 11	17 18	788 62	1 54	1 54	20 28	437 74	0 79	0 79	9 25
Febrero	724 99	3 09	5 08	18 92	618 96	3 26	5 45	19 57	799 85	1 42	2 98	19 62	440 93	0 72	1 53	9 00
Marzo	746 92	3 02	8 26	20 95	646 39	4 43	10 13	23 59	822 51	2 83	5 90	20 23	443 67	0 62	2 16	8 80
Abril	774 75	3 72	12 29	23 45	691 02	6 90	17 73	30 66	839 29	2 03	8 06	20 27	447 30	0 81	2 99	8 77
Mayo	788 74	1 80	14 32	23 47	708 49	2 52	20 71	31 00	853 33	1 67	9 87	20 09	450 71	0 76	3 78	8 50
Junio	800 38	1 47	16 01	23 56	723 73	2 15	23 30	32 05	865 05	1 37	11 38	19 71	454 43	0 82	4 63	8 52
Julio	802 59	0 27	16 33	22 51	717 63	-0 84	22 26	29 64	873 77	1 00	12 50	19 11	457 56	0 68	5 35	8 67
Agosto	801 17	0 17	16 12	20 81	704 60	1 81	20 04	25 09	883 28	1 08	13 72	18 83	459 67	0 46	5 84	8 66
Septiembre	801 51	0 04	16 17	19 16	689 98	2 07	17 55	20 09	897 29	1 58	15 53	19 34	461 51	0 40	6 26	8 31
Octubre	805 08	0 44	16 69	18 35	678 82	1 61	15 65	16 02	918 46	2 35	18 25	21 04	464 13	0 56	6 87	8 24

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Diciembre 1999 = 100.00 (continuación)																
Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men- sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
NACIONAL																
Total (Ingresos medios y bajos)																
1998 Enero	962 05	1 46	1 46	21 26	994 68	0 85	0 85	22 38	721 03	4 16	4 16	17 26	769 34	1 56	1 56	18 77
Febrero	989 15	2 81	4 32	21 22	1 124 88	13 08	14 05	16 94	758 39	5 18	9 56	21 49	788 10	2 43	4 04	19 94
Marzo	1 025 10	3 63	8 11	20 53	1 133 05	0 72	14 88	18 81	773 04	1 93	11 68	21 59	803 39	1 93	6 06	19 58
Abril	1 061 59	3 56	11 96	20 58	1 137 51	0 39	15 34	18 67	788 13	1 95	13 86	21 46	814 48	1 38	7 52	19 47
Mayo	1 080 73	1 80	13 98	20 34	1 143 70	0 54	15 96	18 94	788 75	0 07	13 95	21 13	828 61	1 73	9 39	19 22
Junio	1 094 10	1 23	15 39	20 23	1 145 91	0 19	16 19	19 13	790 60	0 23	14 21	20 27	837 92	1 12	10 62	18 38
Julio	1 107 62	1 23	16 82	20 37	1 148 45	0 22	16 44	19 13	802 11	1 45	15 88	21 42	851 85	1 66	12 46	18 85
Agosto	1 118 81	1 00	17 99	20 53	1 145 85	-0 22	16 18	18 54	807 25	0 64	16 62	21 38	864 88	1 52	14 18	19 76
Septiembre	1 126 64	0 70	18 82	20 43	1 165 26	1 69	18 15	18 42	809 60	0 29	16 96	21 00	876 46	1 33	15 70	19 90
Octubre	1 133 83	0 63	19 58	20 44	1 166 84	0 13	18 31	18 52	814 59	0 61	17 68	21 74	892 64	1 84	17 84	20 71
Ingresos medios (empleados)																
1998 Enero	958 33	1 53	1 53	20 83	1 002 59	0 82	0 82	24 02	657 08	3 39	3 39	16 46	756 40	1 42	1 42	18 67
Febrero	987 67	3 06	4 64	20 96	1 140 03	13 70	14 64	19 15	692 35	5 36	8 94	20 47	774 55	2 39	3 85	19 68
Marzo	1 025 23	3 80	8 62	20 17	1 149 60	0 83	15 60	19 74	706 98	2 11	11 25	20 11	788 73	1 83	5 75	19 10
Abril	1 060 67	3 45	12 38	20 29	1 154 68	0 44	16 11	19 47	718 07	1 56	12 99	20 19	799 55	1 37	7 20	19 03
Mayo	1 078 56	1 68	14 27	20 05	1 161 60	0 59	16 81	19 76	718 83	0 10	13 11	19 96	812 40	1 60	8 93	18 83
Junio	1 090 89	1 14	15 58	19 94	1 164 42	0 24	17 09	20 02	721 03	0 30	13 46	19 46	821 05	1 06	10 09	17 92
Julio	1 103 69	1 17	16 93	20 20	1 167 24	0 24	17 37	20 07	733 11	1 67	15 36	21 08	834 26	1 60	11 86	18 31
Agosto	1 115 06	1 03	18 14	20 47	1 165 03	-0 18	17 15	19 47	739 57	0 88	16 37	21 03	847 28	1 56	13 60	19 28
Septiembre	1 122 13	0 63	18 89	20 44	1 184 36	1 65	19 10	19 36	742 56	0 40	16 84	20 51	858 08	1 27	15 05	19 34
Octubre	1 129 15	0 62	19 63	20 42	1 185 90	0 13	19 25	19 46	747 52	0 66	17 63	21 30	873 87	1 83	17 17	20 14
Ingresos bajos (obreros)																
1998 Enero	972 89	1 34	1 34	22 02	1 008 65	0 94	0 94	19 66	959 10	6 25	6 25	19 66	794 51	1 85	1 85	18 91
Febrero	995 97	2 37	3 75	21 76	1 132 17	12 24	13 30	13 16	1 004 17	4 69	11 24	24 46	813 98	2 45	4 34	20 35
Marzo	1 029 20	3 33	7 21	21 23	1 137 57	0 47	13 84	17 22	1 018 65	1 44	12 85	25 84	831 09	2 10	6 54	20 34
Abril	1 067 36	3 70	11 18	21 08	1 140 83	0 28	14 16	17 37	1 048 11	2 89	16 11	24 94	842 58	1 38	8 01	20 14
Mayo	1 089 84	2 10	13 53	20 84	1 144 07	0 28	14 49	17 44	1 048 21	0 00	16 12	24 32	859 29	1 98	10 15	19 93
Junio	1 105 17	1 40	15 12	20 72	1 145 14	0 09	14 59	17 50	1 048 76	0 05	16 18	22 42	869 68	1 20	11 48	19 18
Julio	1 119 45	1 29	16 61	20 57	1 146 91	0 15	14 77	17 39	1 058 06	0 88	17 21	22 37	884 81	1 73	13 42	19 74
Agosto	1 130 56	0 99	17 77	20 53	1 143 21	-0 32	14 40	16 87	1 058 29	0 02	17 24	22 39	898 29	1 52	15 15	20 64
Septiembre	1 139 53	0 79	18 70	20 33	1 163 87	1 80	16 47	16 76	1 058 29	0 00	17 24	22 39	911 00	1 41	16 78	20 83
Octubre	1 146 78	0 63	19 46	20 38	1 165 48	0 13	16 63	16 84	1 063 44	0 48	17 81	22 98	927 45	1 80	18 89	21 61

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /			Indice	Variacion /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

SANTAFE DE BOGOTA D C

Total (ingresos medios y bajos)

1998 Enero	752 63	2 13	2 13	19 39	653 44	2 62	2 62	17 39	796 34	2 08	2 08	20 41	514 27	1 07	1 07	11 37
Febrero	782 20	3 92	6 14	18 79	678 25	3 79	6 52	18 70	800 58	0 53	2 62	19 14	519 72	1 06	2 14	11 07
Marzo	799 21	2 17	8 45	19 66	701 68	3 45	10 20	21 55	814 19	1 70	4 37	18 72	525 06	1 02	3 19	10 85
Abril	819 38	2 52	11 19	21 04	740 37	5 51	16 27	27 70	826 24	1 47	5 91	17 87	530 44	1 02	4 25	11 15
Mayo	831 14	1 43	12 78	20 44	753 46	1 76	18 33	27 09	841 37	1 83	7 85	16 76	534 08	0 68	4 96	10 71
Junio	839 47	1 00	13 91	20 13	764 78	1 50	20 11	27 68	849 68	0 98	8 92	16 25	537 64	0 66	5 66	10 21
Julio	841 81	0 27	14 23	19 61	755 97	1 15	18 72	25 55	856 78	0 83	9 83	16 05	539 90	0 42	6 11	9 99
Agosto	840 60	0 14	14 07	18 13	740 27	2 07	16 26	21 27	863 20	0 74	10 65	15 32	542 41	0 46	6 60	9 91
Septiembre	842 11	0 17	14 27	17 17	732 08	1 10	14 97	18 28	870 97	0 90	11 65	15 16	545 50	0 56	7 21	9 63
Octubre	848 88	0 80	15 19	16 99	724 81	0 99	13 83	15 05	890 86	2 28	14 20	16 76	548 82	0 60	7 86	9 32

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	754 97	2 13	2 13	19 31	655 55	2 80	2 80	17 48	793 88	2 25	2 25	19 34	511 18	1 06	1 06	11 32
Febrero	785 98	4 10	6 32	18 58	679 82	3 70	6 61	18 51	794 89	0 12	2 38	17 84	516 54	1 04	2 12	11 00
Marzo	801 42	1 96	8 41	18 83	702 05	3 26	10 10	20 80	804 83	1 24	3 66	17 01	521 78	1 01	3 15	10 75
Abril	817 54	2 01	10 59	19 61	734 72	4 65	15 22	25 93	813 04	1 01	4 72	15 61	527 20	1 04	4 22	11 16
Mayo	828 27	1 31	12 04	19 10	745 11	1 41	16 85	25 46	828 51	1 90	6 71	14 63	530 84	0 69	4 94	10 69
Junio	835 68	0 89	13 04	18 81	755 76	1 42	18 52	25 99	835 69	0 86	7 63	14 05	534 40	0 66	5 65	10 21
Julio	839 26	0 42	13 53	18 64	750 07	0 75	17 63	24 53	841 91	0 74	8 44	14 06	536 47	0 38	6 05	9 97
Agosto	840 02	0 09	13 63	17 39	739 05	1 46	15 90	20 80	847 69	0 68	9 18	13 30	538 99	0 46	6 55	9 88
Septiembre	842 72	0 32	14 00	16 71	734 19	-0 65	15 14	18 53	854 81	0 83	10 10	13 23	542 08	0 57	7 16	9 63
Octubre	846 79	0 48	14 55	16 32	729 26	-0 67	14 36	15 96	863 26	0 98	11 18	13 39	545 39	0 61	7 82	9 33

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	747 94	2 13	2 13	19 42	650 14	2 34	2 34	17 24	803 65	1 66	1 66	22 24	521 39	1 09	1 09	11 49
Febrero	774 61	3 56	5 77	19 16	675 79	3 94	6 37	18 99	814 67	1 37	3 05	21 35	527 09	1 09	2 20	11 24
Marzo	794 70	2 59	8 51	21 30	701 07	3 74	10 35	22 73	835 65	2 57	5 71	21 69	532 70	1 06	3 29	11 11
Abril	823 47	3 62	12 44	23 97	749 09	6 85	17 91	30 50	855 79	2 40	8 26	22 05	537 90	0 97	4 29	11 10
Mayo	837 53	1 70	14 36	23 16	766 41	2 31	20 64	29 65	870 20	1 68	10 08	20 71	541 56	0 68	5 00	10 74
Junio	847 93	1 24	15 78	22 83	778 79	1 61	22 59	30 31	881 36	1 28	11 49	20 42	545 12	0 65	5 69	10 21
Julio	847 58	-0 04	15 73	21 55	765 16	1 75	20 44	27 16	890 63	1 05	12 66	19 76	547 87	0 50	6 23	10 06
Agosto	842 06	-0 65	14 98	19 57	742 19	3 00	16 83	22 01	898 46	0 87	13 65	19 22	550 34	0 45	6 71	9 96
Septiembre	840 98	0 12	14 83	18 05	728 83	1 79	14 72	17 89	907 80	1 04	14 83	19 00	553 39	0 55	7 30	9 63
Octubre	851 78	1 28	16 31	18 13	717 91	1 49	13 00	13 64	948 22	4 45	19 95	23 24	556 76	0 60	7 95	9 28

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

MEDELLÍN

Total (ingresos medios y bajos)

1998 Enero	665 02	1 90	1 90	18 51	569 76	2 32	2 32	17 53	713 36	1 24	1 24	19 87	430 35	1 076	0 76	10 27
Febrero	686 69	3 25	5 22	18 90	586 68	2 96	5 35	19 44	717 44	0 57	1 82	18 68	433 52	0 73	1 50	10 27
Marzo	706 95	2 95	8 33	19 91	616 65	5 10	10 74	23 69	734 52	2 38	4 25	18 78	436 08	0 59	2 10	9 91
Abril	724 96	2 54	11 09	21 22	645 40	4 66	15 90	28 26	751 61	2 32	6 67	19 12	440 20	0 94	3 07	9 84
Mayo	735 81	1 49	12 75	21 87	657 02	1 79	17 99	29 61	766 66	2 00	8 81	19 96	443 26	0 69	3 78	9 74
Junio	744 88	1 23	14 14	22 30	667 65	1 61	19 89	30 75	778 60	1 55	10 50	20 14	447 40	0 93	4 75	9 62
Julio	749 11	0 56	14 79	21 84	664 61	-0 45	19 35	29 69	787 00	1 07	11 69	19 71	451 45	0 90	5 70	10 10
Agosto	751 66	0 33	15 18	20 62	657 16	1 11	18 01	25 10	798 03	1 40	13 26	19 66	454 47	0 66	6 41	10 33
Septiembre	752 76	0 14	15 35	19 19	644 19	1 97	15 68	20 12	811 86	1 73	15 22	20 03	457 05	0 56	7 01	10 05
Octubre	755 55	0 37	15 78	18 49	640 13	-0 63	14 95	18 06	820 38	1 04	16 43	19 56	460 00	0 64	7 70	9 91

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	651 01	1 69	1 69	17 45	576 41	2 40	2 40	17 47	665 30	0 82	0 82	16 93	428 10	0 81	0 81	10 49
Febrero	673 62	3 47	5 23	17 74	595 29	3 27	5 75	19 21	666 92	0 24	1 07	15 74	431 41	0 77	1 59	10 65
Marzo	693 00	2 87	8 25	18 53	625 55	5 08	11 13	23 12	682 24	2 29	3 39	15 96	434 17	0 63	2 24	10 21
Abril	708 76	2 27	10 72	19 59	652 41	4 29	15 90	27 23	697 04	2 16	5 63	16 39	438 10	0 90	3 17	9 89
Mayo	716 69	1 11	11 96	20 03	659 88	1 14	17 23	27 98	708 65	1 66	7 39	17 19	440 78	0 61	3 80	9 68
Junio	724 36	1 06	13 15	20 42	669 62	1 47	18 96	28 77	717 99	1 31	8 81	17 58	444 82	0 91	4 75	9 42
Julio	729 99	0 77	14 03	20 38	669 94	0 04	19 02	28 43	725 92	1 10	10 01	17 33	448 95	0 92	5 73	9 83
Agosto	732 92	0 40	14 49	19 34	665 10	-0 72	18 16	24 43	734 17	1 13	11 26	17 01	451 84	0 64	6 41	10 03
Septiembre	733 29	0 05	14 55	18 04	653 29	1 77	16 06	19 93	743 13	1 21	12 62	17 01	454 86	0 66	7 12	9 98
Octubre	735 42	0 28	14 88	17 31	649 01	-0 65	15 30	17 84	748 68	0 74	13 46	16 22	458 10	0 71	7 88	9 96

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	690 56	2 29	2 29	20 50	560 79	2 20	2 20	17 60	801 70	1 93	1 93	24 96	435 19	0 63	0 63	9 70
Febrero	710 28	2 85	5 21	21 04	575 06	2 54	4 80	19 78	809 96	1 03	2 98	23 60	437 98	0 64	1 27	9 33
Marzo	732 44	3 11	8 49	22 41	604 62	5 14	10 19	24 51	831 09	2 60	5 67	23 57	440 17	0 49	1 78	9 13
Abril	754 67	3 03	11 78	24 22	635 94	5 17	15 90	29 72	852 55	2 58	8 40	23 71	444 65	1 01	2 82	9 62
Mayo	771 27	2 20	14 24	25 26	653 16	2 70	19 03	31 90	875 07	2 64	11 26	24 62	448 48	0 86	3 70	9 71
Junio	783 07	1 52	15 99	25 73	665 01	1 81	21 19	33 55	892 15	1 95	13 43	24 36	452 82	0 96	4 70	9 92
Julio	784 67	0 20	16 23	24 47	657 41	1 14	19 81	31 46	901 33	1 02	14 60	23 56	456 71	0 85	5 60	10 59
Agosto	786 67	0 25	16 52	22 94	646 45	1 66	17 81	26 03	918 05	1 85	16 73	23 99	459 98	0 71	6 36	10 89
Septiembre	789 02	0 29	16 87	21 29	631 88	2 25	15 16	20 38	940 63	2 45	19 60	24 91	461 49	0 33	6 71	10 14
Octubre	793 16	0 52	17 49	20 69	628 14	-0 59	14 47	18 38	954 96	1 52	21 42	25 11	463 82	0 50	7 25	9 74

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

MEDELLIN

Total (ingresos medios y bajos)

1998 Enero	941 72	1 59	1 59	22 94	931 28	0 26	0 26	18 52	758 84	4 60	4 60	15 33	747 37	4 02	4 02	24 15
Febrero	974 13	3 44	5 08	21 96	1 074 49	15 37	15 68	16 67	801 56	5 62	10 49	20 31	762 87	2 07	6 18	25 24
Marzo	1 018 98	4 60	9 92	21 28	1 088 07	1 26	17 14	18 56	811 02	1 18	11 80	19 33	774 57	1 53	7 81	20 04
Abril	1 048 95	2 94	13 16	20 35	1 090 49	0 22	17 41	18 51	816 29	0 64	12 52	19 33	780 06	0 70	8 57	18 86
Mayo	1 065 59	1 58	14 95	20 66	1 093 99	0 32	17 78	18 29	817 76	0 17	12 73	19 46	790 17	1 29	9 98	18 42
Junio	1 077 63	1 12	16 25	20 63	1 094 15	0 01	17 80	18 42	819 36	0 19	12 95	19 74	798 17	1 01	11 09	18 64
Julio	1 082 19	0 42	16 74	19 82	1 095 77	0 14	17 97	18 22	835 88	2 01	15 23	19 30	810 64	1 56	12 83	19 86
Agosto	1 087 33	0 47	17 30	19 54	1 097 66	0 17	18 18	18 39	842 54	0 79	16 14	19 72	818 38	0 95	13 91	20 65
Septiembre	1 090 88	0 32	17 68	18 80	1 103 04	0 49	18 76	18 79	842 10	0 05	16 08	18 98	825 01	0 81	14 83	20 33
Octubre	1 093 73	0 26	17 99	18 59	1 105 85	0 25	19 06	19 31	843 20	0 13	16 23	19 17	837 74	1 54	16 60	20 72

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	917 28	1 69	1 69	22 60	912 88	0 28	0 28	18 58	692 36	3 34	3 34	14 73	744 47	3 94	3 94	24 58
Febrero	952 54	3 84	5 60	21 88	1 051 28	15 16	15 49	16 66	730 30	5 48	9 01	19 05	758 69	1 90	5 93	25 23
Marzo	998 76	4 85	10 72	21 08	1 066 91	1 48	17 21	18 53	741 75	1 56	10 72	17 95	768 72	1 32	7 33	19 49
Abril	1 026 53	2 78	13 80	19 93	1 069 77	0 26	17 52	18 53	748 12	0 85	11 67	18 17	773 62	0 63	8 01	18 15
Mayo	1 040 84	1 39	15 39	20 33	1 072 93	0 29	17 87	18 33	749 89	0 23	11 93	18 34	782 68	1 17	9 28	17 79
Junio	1 051 67	1 04	16 59	20 15	1 073 67	0 06	17 95	18 58	751 83	0 25	12 22	18 72	791 00	1 06	10 44	18 06
Julio	1 057 97	0 59	17 29	19 91	1 074 61	0 08	18 05	18 30	769 07	2 29	14 80	19 72	802 24	1 42	12 01	19 18
Agosto	1 062 64	0 44	17 81	19 58	1 076 71	0 19	18 28	18 49	777 12	1 04	16 00	20 27	808 53	0 78	12 89	19 74
Septiembre	1 065 29	0 24	18 10	18 97	1 082 02	0 49	18 87	18 86	776 59	0 06	15 92	19 29	813 71	0 64	13 61	19 53
Octubre	1 067 25	0 18	18 32	18 65	1 085 12	0 28	19 21	19 49	777 92	0 17	16 12	19 55	827 66	1 71	15 56	20 02

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	996 02	1 38	1 38	23 66	989 87	0 20	0 20	18 30	1 077 73	8 69	8 69	17 22	750 83	4 16	4 16	23 26
Febrero	1 020 95	2 50	3 92	22 05	1 148 46	16 02	16 26	16 66	1 143 29	6 08	15 30	24 36	769 01	2 42	6 68	25 25
Marzo	1 062 53	4 07	8 15	21 62	1 155 19	0 58	16 94	18 59	1 143 29	0 00	15 30	23 83	784 01	1 95	8 76	21 15
Abril	1 097 62	3 30	11 73	21 17	1 156 13	0 08	17 03	18 43	1 143 29	0 00	15 30	23 11	790 68	0 85	9 68	20 27
Mayo	1 119 65	2 00	13 97	21 30	1 160 72	0 39	17 50	18 14	1 143 29	0 00	15 30	23 11	802 95	1 55	11 38	19 71
Junio	1 134 19	1 29	15 45	21 57	1 158 99	0 14	17 32	17 93	1 143 29	0 00	15 30	23 11	810 25	0 90	12 40	19 81
Julio	1 134 48	0 02	15 48	19 49	1 162 94	0 34	17 72	17 97	1 156 31	1 13	16 62	17 99	825 31	1 85	14 49	21 25
Agosto	1 140 68	0 54	16 11	19 35	1 164 14	0 10	17 84	18 09	1 156 31	0 00	16 62	17 99	835 86	1 27	15 95	22 47
Septiembre	1 146 38	0 49	16 69	18 35	1 169 72	0 47	18 41	18 57	1 156 31	0 00	16 62	17 99	845 33	1 13	17 26	21 92
Octubre	1 151 31	0 43	17 19	18 36	1 171 54	0 15	18 59	18 72	1 156 31	0 00	16 62	17 99	855 57	1 21	18 68	22 10

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

MANIZALES

Total (Ingresos medios y bajos)

1998 Enero	699 66	1 50	1 50	16 98	573 52	1 49	1 49	17 02	918 67	0 79	0 79	16 81	371 52	0 63	0 63	8 44
Febrero	719 80	2 87	4 42	17 41	592 96	3 38	4 93	18 45	930 59	1 29	2 10	16 60	374 60	0 82	1 46	8 31
Marzo	734 47	2 03	6 55	17 84	610 30	2 92	8 00	20 20	947 29	1 79	3 93	16 26	378 82	1 12	2 61	8 58
Abril	757 34	3 11	9 87	19 28	653 34	7 05	15 61	27 28	962 79	1 63	5 63	15 47	381 72	0 76	3 39	8 40
Mayo	768 78	1 51	11 53	19 52	663 12	1 49	17 34	27 89	982 76	2 07	7 82	15 75	384 46	0 71	4 13	7 88
Junio	779 94	1 45	13 15	20 19	679 54	2 47	20 25	30 21	994 58	1 20	9 12	15 64	387 86	0 88	5 05	7 96
Julio	785 20	0 67	13 91	20 11	678 27	0 18	20 02	29 58	1 003 37	0 88	10 08	15 37	389 08	0 31	5 38	7 82
Agosto	790 82	0 71	14 73	19 30	679 30	0 15	20 21	26 89	1 015 18	1 17	11 38	15 16	392 10	0 77	6 20	8 51
Septiembre	793 71	0 36	15 15	18 43	673 84	-0 80	19 24	24 15	1 027 21	1 18	12 70	15 68	393 80	0 43	6 66	8 72
Octubre	792 43	0 16	14 96	17 40	656 68	2 54	16 20	20 09	1 040 38	1 28	14 14	16 24	395 09	0 32	7 01	8 54

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	686 17	1 30	1 30	16 46	572 95	1 43	1 43	17 33	883 90	0 56	0 56	15 66	367 21	0 68	0 68	8 34
Febrero	707 51	3 11	4 46	16 98	593 54	3 59	5 07	18 94	894 81	1 23	1 80	15 44	370 47	0 88	1 58	8 21
Marzo	720 60	1 84	6 39	17 24	611 71	3 06	8 29	20 48	906 98	1 36	3 19	14 95	374 07	0 97	2 56	8 36
Abril	740 59	2 77	9 34	18 15	650 96	6 41	15 24	26 32	922 14	1 67	4 91	14 13	376 65	0 68	3 27	8 15
Mayo	751 22	1 43	10 91	18 40	658 02	1 08	16 49	26 91	943 56	2 32	7 35	14 51	379 66	0 79	4 09	7 80
Junio	760 83	1 27	12 33	19 07	672 43	2 19	19 04	29 07	954 29	1 13	8 57	14 62	382 90	0 85	4 98	7 88
Julio	765 59	0 62	13 03	18 99	672 71	0 04	19 09	28 81	958 44	0 43	9 04	13 95	384 02	0 29	5 29	7 77
Agosto	770 27	0 61	13 72	18 21	674 20	0 22	19 35	26 47	966 04	0 79	9 90	13 39	387 06	0 79	6 12	8 50
Septiembre	773 84	0 46	14 25	17 47	671 08	-0 46	18 80	24 14	976 70	1 10	11 12	13 81	388 47	0 36	6 51	8 63
Octubre	773 40	-0 05	14 18	16 62	655 45	2 32	16 03	20 30	988 47	1 20	12 46	14 41	389 74	0 32	6 86	8 42

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	723 34	1 84	1 84	17 72	574 26	1 57	1 57	16 62	981 84	1 16	1 16	18 42	383 13	0 50	0 50	8 72
Febrero	740 81	2 41	4 30	17 97	592 15	3 11	4 73	17 80	995 14	1 35	2 52	18 15	385 73	0 67	1 18	8 57
Marzo	758 35	2 36	6 77	18 64	608 39	2 74	7 61	19 82	1 019 95	2 49	5 08	17 98	391 61	1 52	2 72	9 12
Abril	786 81	3 75	10 77	21 08	656 49	7 90	16 11	28 57	1 037 59	1 72	6 90	17 48	395 50	0 99	3 74	9 06
Mayo	799 00	1 54	12 49	21 23	669 92	2 04	18 49	29 20	1 053 04	1 48	8 49	17 42	397 38	0 47	4 23	8 08
Junio	812 52	1 69	14 39	21 81	689 00	2 84	21 86	31 73	1 065 63	1 19	9 79	16 75	401 20	0 96	5 24	8 12
Julio	818 31	0 71	15 21	21 69	685 67	-0 48	21 27	30 60	1 081 37	1 47	11 41	17 01	402 70	0 37	5 63	7 92
Agosto	825 32	0 85	16 19	20 80	686 09	0 06	21 35	27 45	1 099 65	1 69	13 29	17 35	405 62	0 72	6 40	8 50
Septiembre	826 98	0 20	16 43	19 76	677 49	1 25	19 83	24 17	1 113 91	1 29	14 76	18 09	408 16	0 62	7 06	8 93
Octubre	823 86	0 37	15 99	18 40	658 30	2 83	16 44	19 81	1 128 42	1 30	16 26	18 52	409 50	0 32	7 41	8 81

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

PASTO

Total (ingresos medios y bajos)

1998 Enero	855 79	1 86	1 86	19 70	1 261 30	0 02	0 02	21 51	655 38	3 28	3 28	16 54	743 08	1 33	1 33	16 23
Febrero	882 67	3 14	5 06	20 40	1 277 03	1 24	1 27	20 06	692 99	5 73	9 21	17 46	752 45	1 26	2 61	14 37
Marzo	925 29	4 82	10 13	22 60	1 280 81	0 29	1 57	20 18	715 36	3 22	12 73	19 61	771 68	2 55	5 23	15 94
Abril	961 90	3 95	14 49	23 91	1 283 32	0 19	1 77	20 17	719 28	0 54	13 35	20 03	795 68	3 11	8 51	18 07
Mayo	985 47	2 44	17 29	24 75	1 289 03	0 44	2 22	18 67	719 55	0 03	13 39	19 97	806 76	1 39	10 02	17 66
Junio	999 89	1 46	19 01	25 53	1 300 14	0 86	3 10	19 49	721 56	0 27	13 71	18 66	809 13	0 29	10 34	16 35
Julio	1 003 87	0 39	19 48	23 27	1 300 87	0 05	3 16	19 54	736 31	2 04	16 04	21 02	818 50	1 15	11 62	16 99
Agosto	1 017 07	1 31	21 05	23 24	1 301 61	0 05	3 22	19 52	743 71	1 00	17 20	21 47	833 15	1 79	13 62	17 94
Septiembre	1 021 31	0 41	21 56	22 45	1 507 79	15 84	19 57	19 72	745 28	0 21	17 45	20 82	851 07	2 15	16 06	18 93
Octubre	1 031 65	1 01	22 79	24 13	1 511 60	0 25	19 87	19 92	746 33	0 14	17 61	21 01	857 68	0 77	16 96	18 72

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	852 81	1 89	1 89	19 91	1 232 39	0 02	0 02	21 49	601 89	2 68	2 68	15 51	737 82	1 34	1 34	16 41
Febrero	880 63	3 26	5 21	20 59	1 246 94	1 18	1 20	19 78	634 69	5 44	8 27	17 44	747 34	1 29	2 65	14 51
Marzo	923 97	4 92	10 39	22 79	1 250 95	0 32	1 53	19 89	650 88	2 55	11 04	18 24	766 35	2 54	5 26	15 97
Abril	962 47	4 16	14 99	24 44	1 253 56	0 20	1 74	19 87	655 73	0 74	11 86	18 81	789 72	3 04	8 47	18 06
Mayo	984 48	2 28	17 62	25 00	1 259 44	0 46	2 22	18 06	656 05	0 04	11 92	18 73	800 90	1 41	10 00	17 66
Junio	997 75	1 34	19 21	25 73	1 272 72	1 05	3 29	19 08	658 54	0 37	12 34	18 26	803 45	0 31	10 35	16 40
Julio	1 001 67	0 39	19 68	23 55	1 273 30	0 04	3 34	19 13	673 68	2 29	14 93	20 89	812 94	1 18	11 66	17 13
Agosto	1 013 35	1 16	21 07	23 39	1 273 98	0 05	3 40	19 12	681 55	1 16	16 27	21 26	827 14	1 74	13 61	17 97
Septiembre	1 017 01	0 36	21 51	22 53	1 470 70	15 44	19 36	19 51	683 50	0 28	16 60	20 40	844 30	2 07	15 96	18 81
Octubre	1 027 30	1 01	22 74	24 06	1 474 89	0 28	19 70	19 74	684 79	0 18	16 82	20 65	850 28	0 70	16 79	18 52

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	863 13	1 77	1 77	19 18	1 346 85	0 03	0 03	21 55	881 15	5 05	5 05	19 62	754 22	1 32	1 32	15 86
Febrero	887 65	2 83	4 66	19 91	1 366 17	1 43	1 46	20 86	939 04	6 57	11 96	17 52	763 26	1 19	2 54	14 10
Marzo	928 47	4 59	9 48	22 09	1 369 26	0 22	1 69	20 96	987 49	5 15	17 73	23 58	782 92	2 57	5 18	15 86
Abril	960 41	3 43	13 24	22 62	1 371 47	0 16	1 86	21 01	987 49	0 00	17 73	23 58	808 28	3 23	8 59	18 09
Mayo	987 80	2 85	16 47	24 11	1 376 66	0 37	2 24	20 36	987 49	0 00	17 73	23 58	819 17	1 34	10 05	17 68
Junio	1 005 08	1 74	18 51	25 01	1 381 33	0 33	2 59	20 62	987 49	0 00	17 73	19 81	821 14	0 24	10 31	16 24
Julio	1 009 18	0 40	18 99	22 55	1 382 54	0 08	2 68	20 68	1 000 65	1 33	19 30	21 40	830 25	1 11	11 54	16 70
Agosto	1 026 19	1 68	21 00	22 87	1 383 46	0 06	2 75	20 65	1 006 03	0 53	19 94	22 06	845 84	1 87	13 63	17 88
Septiembre	1 031 87	0 55	21 67	22 23	1 617 60	16 92	20 14	20 29	1 006 03	0 00	19 94	22 06	865 39	2 31	16 26	19 17
Octubre	1 042 33	1 01	22 90	24 30	1 620 27	0 16	20 34	20 40	1 006 03	0 00	19 94	22 06	873 31	0 91	17 32	19 13

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /			Índice	Variación /		
		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses

CUCUTA

Total (ingresos medios y bajos)

1998 Enero	632 11	2 21	2 21	16 31	674 20	4 37	4 37	20 30	609 85	0 19	0 19	12 64	303 12	0 61	0 61	8 79
Febrero	655 24	3 65	5 95	16 77	698 52	3 60	8 14	21 79	622 74	2 11	2 30	13 02	306 23	1 02	1 64	8 71
Marzo	685 23	4 57	10 80	21 64	736 25	5 40	13 98	27 06	642 91	3 23	5 62	15 42	308 53	0 75	2 40	8 31
Abril	705 87	3 01	14 14	24 09	779 10	5 82	20 61	34 19	651 88	1 39	7 09	15 23	310 32	0 57	3 00	8 02
Mayo	717 04	1 58	15 94	24 88	790 14	1 41	22 32	35 20	664 85	1 99	9 22	16 17	312 28	0 63	3 65	7 78
Junio	726 17	1 27	17 42	24 89	805 70	1 96	24 73	35 18	669 92	0 76	10 05	16 14	314 98	0 86	4 54	8 32
Julio	729 79	0 49	18 01	23 65	804 11	0 19	24 49	32 08	674 38	0 66	10 79	15 36	316 89	0 60	5 18	7 96
Agosto	729 86	0 00	18 02	22 43	790 42	1 70	22 37	28 26	683 27	1 31	12 25	15 64	320 90	1 26	6 51	8 92
Septiembre	732 27	0 32	18 41	21 33	779 61	1 36	20 69	24 00	697 09	2 02	14 52	16 95	322 01	0 34	6 88	8 85
Octubre	734 12	0 25	18 70	19 78	775 93	-0 47	20 12	20 74	701 82	0 67	15 29	15 77	323 04	0 32	7 22	8 94

Ingresos medios (empleados)

1998 Enero	615 72	2 03	2 03	15 93	665 72	4 58	4 58	20 38	598 98	-0 15	-0 15	12 46	295 08	0 56	0 56	8 61
Febrero	636 98	3 45	5 55	15 82	690 38	3 70	8 45	21 52	604 45	0 91	0 75	11 26	298 03	0 99	1 56	8 54
Marzo	662 35	3 98	9 76	20 05	727 40	5 36	14 27	26 74	620 98	2 73	3 50	13 15	300 09	0 69	2 26	8 10
Abril	680 36	2 71	12 74	21 95	767 68	5 53	20 60	33 31	628 15	1 15	4 70	12 55	301 79	0 56	2 84	7 79
Mayo	690 12	1 43	14 36	22 70	774 14	0 84	21 61	33 88	641 36	2 10	6 90	13 73	303 67	0 62	3 48	7 55
Junio	697 77	1 10	15 63	22 55	787 52	1 72	23 71	33 58	645 17	0 59	7 53	13 50	306 40	0 89	4 41	8 13
Julio	702 59	0 69	16 43	21 88	787 51	0 00	23 71	31 16	649 97	0 74	8 33	12 98	308 60	0 71	5 16	7 86
Agosto	704 79	0 31	16 79	21 04	776 23	1 43	21 94	27 61	659 66	1 49	9 95	13 56	312 51	1 26	6 50	8 90
Septiembre	707 63	0 40	17 26	20 17	767 14	1 17	20 51	23 60	670 92	1 70	11 83	14 65	313 57	0 33	6 86	8 78
Octubre	710 34	0 38	17 71	18 91	765 16	-0 25	20 20	20 92	676 35	0 80	12 73	13 42	314 78	0 38	7 27	9 05

Ingresos bajos (obreros)

1998 Enero	662 54	2 48	2 48	16 88	685 19	4 12	4 12	20 20	634 10	0 70	0 70	12 82	322 62	0 72	0 72	9 20
Febrero	687 39	3 75	6 32	18 01	709 08	3 48	7 75	22 14	655 19	3 32	4 05	14 93	326 08	1 07	1 80	9 08
Marzo	725 40	5 53	12 20	23 91	747 74	5 45	13 62	27 47	681 40	4 00	8 21	18 09	328 99	0 89	2 71	8 78
Abril	750 74	3 49	16 12	27 28	793 94	6 17	20 64	35 31	693 62	1 79	10 15	18 62	330 98	0 60	3 33	8 51
Mayo	764 37	1 81	18 23	28 12	810 90	2 13	23 22	36 86	706 03	1 78	12 12	19 06	333 11	0 64	4 00	8 29
Junio	776 22	1 55	20 06	28 38	829 27	2 26	26 01	37 20	713 72	1 08	13 34	19 42	335 77	0 79	4 83	8 73
Julio	777 68	0 18	20 29	26 21	825 63	0 43	25 46	33 23	717 40	0 51	13 93	18 20	336 98	0 36	5 21	8 17
Agosto	773 87	-0 48	19 70	24 33	808 79	2 03	22 90	29 08	724 55	0 99	15 06	17 92	341 21	1 25	6 53	8 97
Septiembre	775 30	0 18	19 92	22 87	795 76	1 61	20 92	24 49	742 41	2 46	17 90	19 59	342 47	0 36	6 92	9 01
Octubre	775 51	0 02	19 95	20 82	789 85	-0 74	20 02	20 51	745 66	0 43	18 41	18 51	343 06	0 17	7 10	8 71

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso **1998 (Enero-octubre)**

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Anos y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /			Indice	Variación /		
		Men- sual	Año trans currido	Doce meses		Men- sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses		Men sual	Año trans currido	Doce meses
CARTAGENA																
Total (Ingresos medios y bajos)																
1998 Enero	1 001 58	1 73	1 73	22 19	891 06	0 81	0 81	43 02	784 68	0 30	0 30	9 03	708 41	1 01	1 01	15 25
Febrero	1 046 72	4 50	6 32	24 43	1 065 15	19 53	20 51	16 16	802 09	2 21	2 53	10 80	724 23	2 23	3 27	16 36
Marzo	1 098 72	4 96	11 60	26 22	1 073 94	0 82	21 50	16 72	877 84	9 44	12 21	19 68	743 55	2 66	6 02	17 93
Abril	1 154 70	5 09	17 28	28 86	1 075 11	0 10	21 63	22 41	880 19	0 26	12 51	17 42	758 26	1 97	8 12	18 59
Mayo	1 167 50	1 10	18 58	27 57	1 087 30	1 13	23 01	23 08	880 55	0 04	12 56	15 59	775 38	2 25	10 56	18 86
Junio	1 171 55	0 34	19 00	26 58	1 088 39	0 10	23 13	23 16	881 11	0 06	12 63	15 59	781 33	0 76	11 41	17 83
Julio	1 185 75	1 21	20 44	27 58	1 090 99	0 23	23 43	23 44	892 94	1 34	14 14	17 13	787 90	0 83	12 35	17 06
Agosto	1 194 93	0 77	21 37	27 42	1 091 61	0 05	23 50	23 50	896 97	0 45	14 66	17 13	797 32	1 19	13 69	17 05
Septiembre	1 205 30	0 86	22 42	26 68	1 092 14	0 04	23 56	23 56	898 47	0 16	14 85	16 85	805 13	0 97	14 80	17 49
Octubre	1 209 85	0 37	22 89	24 63	1 092 72	0 05	23 63	23 62	898 86	0 04	14 90	16 88	821 50	2 03	17 14	19 11
Ingresos medios (empleados)																
1998 Enero	995 69	1 60	1 60	21 08	880 22	0 79	0 79	42 58	700 03	0 46	0 46	10 13	696 31	0 99	0 99	14 95
Febrero	1 042 49	4 70	6 37	23 30	1 049 65	19 24	20 19	16 21	720 90	2 98	3 46	12 40	710 45	2 03	3 04	15 88
Marzo	1 091 25	4 67	11 35	24 62	1 057 98	0 79	21 14	16 65	774 45	7 42	11 14	18 53	729 54	2 68	5 81	17 49
Abril	1 142 73	4 71	16 60	26 94	1 059 31	0 12	21 30	22 15	777 65	0 41	11 60	16 95	742 95	1 83	7 75	18 02
Mayo	1 153 41	0 93	17 69	25 67	1 074 60	1 44	23 05	23 10	778 14	0 06	11 67	15 64	759 44	2 22	10 14	18 43
Junio	1 156 85	0 29	18 04	24 76	1 075 74	0 10	23 18	23 20	778 90	0 09	11 78	15 65	765 38	0 78	11 01	17 52
Julio	1 171 18	1 23	19 51	25 88	1 078 73	0 27	23 52	23 53	791 30	1 59	13 56	17 47	771 48	0 79	11 89	16 72
Agosto	1 179 04	0 67	20 31	25 82	1 079 51	0 07	23 61	23 61	796 78	0 69	14 35	17 47	779 42	1 02	13 04	16 51
Septiembre	1 189 03	0 84	21 33	25 32	1 079 93	0 03	23 66	23 66	798 83	0 25	14 64	17 02	787 15	0 99	14 16	16 94
Octubre	1 193 36	0 36	21 77	23 23	1 080 67	0 06	23 74	23 74	799 36	0 06	14 72	17 07	802 81	1 98	16 43	18 51
Ingresos bajos (obreros)																
1998 Enero	1 014 71	2 02	2 02	24 64	918 67	0 86	0 86	44 06	1 017 99	0 00	0 00	6 99	736 41	1 06	1 06	15 93
Febrero	1 056 12	4 08	6 18	26 94	1 104 57	20 23	21 27	16 01	1 025 82	0 76	0 76	7 81	756 11	2 67	3 76	17 43
Marzo	1 115 17	5 59	12 12	29 79	1 114 54	0 90	22 36	16 88	1 162 86	13 35	14 23	21 86	775 98	2 62	6 49	18 88
Abril	1 180 96	5 89	18 74	33 10	1 115 26	0 06	22 44	23 03	1 162 86	0 00	14 23	18 29	793 68	2 28	8 92	19 84
Mayo	1 198 41	1 47	20 49	31 76	1 119 64	0 39	22 92	23 03	1 162 86	0 00	14 23	15 50	812 24	2 33	11 47	19 79
Junio	1 203 82	0 45	21 03	30 55	1 120 60	0 08	23 03	23 07	1 162 86	0 00	14 23	15 50	818 24	0 73	12 29	18 53
Julio	1 217 67	1 15	22 43	31 30	1 122 20	0 14	23 20	23 22	1 173 10	0 88	15 23	16 51	825 86	0 93	13 34	17 78
Agosto	1 229 76	0 99	23 64	30 88	1 122 40	0 01	23 22	23 22	1 173 10	0 00	15 23	16 51	838 70	1 55	15 10	18 22
Septiembre	1 240 97	0 91	24 77	29 61	1 123 22	0 07	23 31	23 31	1 173 10	0 00	15 23	16 51	846 70	0 95	16 20	18 66
Octubre	1 246 00	0 40	25 28	27 64	1 123 40	0 01	23 33	23 33	1 173 10	0 00	15 23	16 51	864 71	2 12	18 67	20 39

4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según ciudades y niveles de ingreso 1998 (Enero-octubre)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

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

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

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusión)

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

FUENTE DANE

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

Ciudades	Ponde racion	Variacion %
Santafe de Bogota D C	47 66	15 19
Medellin	13 27	15 78
Cali	12 39	13 43
Barranquilla	7 31	15 75
Bucaramanga	4 16	14 51
Manizales	1 77	14 96
Pasto	1 25	17 63
Pereira	2 48	15 39
Cucuta	2 62	18 70
Monteria	1 17	17 08
Neiva	1 32	13 92
Cartagena	3 35	17 19
Villavicencio	1 25	15 93
Variacion acumulada		
Total nacional		15 44

FUENTE DANE

**4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional
Diciembre 1997 - octubre 1998**

Grupos de bienes y servicios	Ponde racion	Contribucion %
Alimentos	34 840	4 87
Vivienda	32 577	4 94
Vestuario	9 232	0 40
Salud	3 825	1 04
Educación	6 692	1 77
Transporte	6 792	1 22
Otros gastos	6 042	1 20
Variacion acumulada		
Total nacional		15 44

FUENTE DANE

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

Subgrupos de alimentos	Ponde racion	Contribucion /
Cereales	4 916	0 57
Platano papa y otros		
tuberculos	2 604	0 15
Hortalizas y legumbres	2 987	0 37
Frutas frescas	1 937	0 28
Carnes	9 661	1 73
Productos lácteos gra		
sas y huevos	6 542	0 88
Alimentos varios	4 834	0 97
Comidas fuera del hogar	1 357	0 22

Contribucion acumulada de
los subgrupos de alimentos

4 87

Variacion acumulada del
indice de alimentos

16 17

FUENTE DANE

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

Bienes y servicios	Porcentajes			
	Contribucion año corrido	Variacion mensual	Variacion año corrido	Variacion 12 meses
Alquileres	2 49	0 58	11 67	13 72
Carne de res sin hueso	1 15	0 03	23 60	27 28
Pensiones	0 69	0 00	21 40	21 40
Acueducto	0 50	2 46	26 69	31 94
Matriculas	0 48	0 00	25 19	25 19
Bus urbano	0 39	0 00	18 58	23 45
Telefono residencial	0 38	9 81	47 94	48 56
Energia	0 35	4 02	8 82	13 40
Panela	0 35	0 87	48 64	70 51
Leche pasteurizada	0 35	0 00	16 81	18 38
Gas en cilindro	0 34	0 00	30 86	30 86
Cerveza	0 27	5 33	22 08	27 64
Gasolina carro	0 24	0 00	25 70	25 70
Bebidas y gaseosas	0 23	7 88	18 90	19 49
Cebolla en rama	0 23	0 60	122 68	69 40
Aceite vegetal	0 23	0 06	30 18	32 97
Pan	0 22	0 63	17 71	18 69
Cigarrillos	0 21	1 47	26 85	32 03
Consulta medica general	0 19	0 18	21 79	22 10
Textos	0 19	0 00	21 17	21 17

FUENTE DANE

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

Diciembre 1988 = 100 00

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
TOTAL NACIONAL															
Alimentos															
Cereales	580 91	583 46	0 43	15 75	18 22	563 71	567 15	0 61	15 41	17 72	592 40	594 38	0 33	15 98	18 43
Platano papa y otros tuberculos	876 12	758 71	13 40	4 96	15 34	873 80	751 99	13 94	6 75	17 39	876 04	762 93	12 91	3 78	3 93
Hortalizas y legumbres	575 05	558 90	2 80	17 62	7 33	577 76	562 43	2 65	18 20	7 83	571 78	554 88	2 95	17 26	7 07
Frutas frescas	713 56	702 52	1 54	16 53	18 03	714 72	702 86	1 66	17 52	20 74	712 33	702 06	1 44	15 86	16 61
Carnes	702 22	702 10	-0 01	21 03	25 43	699 41	699 01	0 05	21 62	25 96	702 36	702 38	0 00	20 66	25 09
Productos lácteos															
grasas y huevos	616 76	616 44	0 05	17 60	20 97	609 18	608 13	0 17	17 51	20 57	622 65	622 67	0 00	17 60	21 13
Alimentos varios	799 09	814 50	1 92	20 06	24 76	810 79	823 24	1 53	20 78	26 43	786 85	804 17	2 20	19 19	23 10
Comidas por fuera del hogar	882 12	882 80	0 07	13 99	18 27	900 67	896 25	0 49	13 00	18 49	872 30	875 58	0 37	14 53	18 15
Vivienda															
Arrendamientos	804 40	809 14	0 58	11 67	13 72	896 56	902 20	0 62	14 13	16 59	753 44	757 69	0 56	10 11	11 90
Servicio domestico	577 91	580 39	0 43	11 27	13 21	—	—	—	—	—	577 91	580 39	0 43	11 27	13 21
Combustibles y servicios	1 342 06	1 391 04	3 64	20 26	24 08	1 294 99	1 398 62	8 00	33 85	39 20	1 375 31	1 386 65	0 82	13 66	16 82
Muebles del hogar	567 80	570 31	0 44	10 45	12 01	572 16	574 64	0 43	10 43	12 02	564 73	567 29	0 45	10 53	12 07
Aparatos domesticos	406 43	410 31	0 95	11 55	13 49	437 41	441 32	0 89	12 41	14 59	391 53	395 42	0 99	11 10	12 89
Utensilios domesticos	562 17	566 51	0 77	11 16	12 70	574 17	578 38	0 73	10 93	12 39	554 88	559 26	0 78	11 30	12 87
Ropa del hogar	557 83	566 12	1 48	9 90	11 58	531 82	540 93	1 71	10 05	11 46	572 42	580 22	1 36	9 81	11 69
Articulos para limpieza	781 39	793 37	1 53	17 01	17 81	769 08	780 49	1 48	16 72	17 59	788 47	800 63	1 54	17 08	17 87
Vestuario															
Vestuario para hombre	500 67	503 25	0 51	6 42	7 76	496 37	498 72	0 47	6 88	8 09	502 32	505 01	0 53	6 17	7 58
Vestuario para mujer	347 66	350 80	0 90	6 65	8 46	345 57	348 64	0 88	6 38	8 13	348 91	352 09	0 91	6 80	8 65
Vestuario para niños	451 41	454 16	0 60	6 76	8 11	453 80	456 40	0 57	6 45	7 80	449 60	452 46	0 63	6 91	8 27
Vestuario para bebe	428 91	432 20	0 76	6 62	7 44	441 85	446 59	1 07	5 89	6 69	421 82	424 34	0 59	7 00	7 84
Calzado	473 83	476 32	0 52	5 50	6 88	487 04	489 09	0 42	5 53	6 82	466 41	469 13	0 58	5 47	6 93
Servicio al vestuario	953 73	955 74	0 21	11 98	13 57	912 99	915 54	0 27	12 87	14 27	978 87	980 32	0 14	11 61	13 34

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 148 60	1 158 09	0 82	19 02	19 78	1 166 04	1 175 05	0 77	18 84	19 62	1 137 05	1 146 83	0 86	19 12	19 88
Servicios profesionales	1 109 93	1 115 36	0 48	20 03	20 96	1 106 09	1 111 11	0 45	20 28	21 41	1 113 12	1 118 46	0 48	19 95	20 76
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 666 27	1 666 27	0 00	21 98	21 98	1 462 45	1 462 45	0 00	18 90	18 90	1 788 75	1 788 75	0 00	23 44	23 44
Artículos escolares	1 057 26	1 060 55	0 31	16 72	16 97	1 124 94	1 129 00	0 36	16 78	17 08	1 021 99	1 024 83	0 27	16 84	17 08
Artículos para aficiones	499 65	502 60	0 59	10 22	11 17	439 24	442 40	0 71	8 74	9 88	510 06	512 92	0 56	10 51	11 47
Distracciones y esparcimiento	789 21	790 74	0 19	7 18	7 72	787 02	787 30	0 03	5 76	6 45	790 22	792 20	0 25	7 72	8 20
Gastos en hoteles	1 246 65	1 246 43	0 01	13 01	13 03	—	—	—	—	—	1 246 65	1 246 43	0 01	13 01	13 03
Transporte															
Equipo de transporte personal	586 09	587 99	0 32	17 93	18 33	—	—	—	—	—	586 21	588 11	0 32	17 93	18 33
Transporte y comunicaciones	1 021 58	1 029 49	0 77	17 55	23 66	1 058 29	1 063 44	0 48	17 81	22 98	994 92	1 004 82	0 99	17 34	24 24
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 163 10	1 194 44	2 69	21 91	26 20	1 174 81	1 205 05	2 57	22 98	27 55	1 154 28	1 185 84	2 73	21 22	25 38
Artículos para aseo personal	775 11	783 77	1 11	15 25	16 97	787 15	795 84	1 10	15 67	16 84	769 30	777 81	1 10	15 03	17 11
Artículos de joyería	448 84	452 05	0 71	7 44	9 29	468 22	472 68	0 95	10 01	11 91	443 04	445 61	0 57	6 08	7 84

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año trans- currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año trans- currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año trans- currido	Doce meses

SANTAFE DE BOGOTA D C

Alimentos

Cereales	574 78	575 49	0 12	13 67	14 76	544 20	545 68	0 27	12 98	14 16	600 22	600 29	0 01	14 21	15 22
Plátano papa y otros tuberculos	892 65	756 26	15 27	13 55	23 53	917 26	764 96	16 60	15 63	25 40	866 76	747 15	13 79	11 19	21 39
Hortalizas y legumbres	546 93	530 02	3 09	17 50	4 32	570 53	553 06	3 06	19 76	3 70	530 32	513 81	3 11	15 88	4 87
Frutas frescas	718 97	700 48	2 57	3 05	3 72	724 09	705 31	2 59	2 16	6 24	716 91	698 54	2 56	3 42	2 74
Carnes	712 22	712 88	0 09	20 80	26 57	702 80	701 92	0 12	19 84	25 46	718 35	720 02	0 23	21 42	27 28
Productos lácteos															
grasas y huevos	663 69	662 68	0 15	16 96	19 16	663 92	662 41	0 22	17 10	18 87	663 51	662 83	0 10	16 86	19 34
Alimentos varios	779 47	794 82	1 96	16 20	21 95	812 61	828 85	1 99	17 00	24 18	756 59	771 36	1 95	15 61	20 35
Comidas por fuera del hogar	895 67	899 41	0 41	15 80	20 10	904 55	908 06	0 38	15 95	20 17	891 30	895 16	0 43	15 73	20 07

Vivienda

Arrendamientos	783 38	788 31	0 63	10 97	13 04	846 14	849 52	0 40	13 26	15 87	757 00	762 52	0 73	9 97	11 83
Servicio domestico	645 99	649 87	0 60	12 61	15 30	—	—	—	—	—	645 99	649 87	0 60	12 61	15 30
Combustibles y servicios	1 497 53	1 587 30	5 99	20 51	24 75	1 420 55	1 625 82	14 45	37 65	44 12	1 527 61	1 549 20	1 41	11 99	15 21
Muebles del hogar	615 43	618 85	0 55	9 90	11 49	616 36	619 56	0 51	8 93	10 81	615 03	618 52	0 56	10 23	11 72
Aparatos domesticos	413 31	416 16	0 69	11 78	13 37	451 82	454 94	0 69	12 69	14 76	394 51	397 23	0 68	11 30	12 64
Utensilios domesticos	623 46	627 90	0 71	12 09	13 91	629 07	632 99	0 62	11 61	13 42	623 11	627 86	0 76	12 36	14 20
Ropa del hogar	553 88	562 95	1 63	9 03	11 36	520 31	528 62	1 59	8 95	11 32	575 11	584 65	1 66	9 09	11 43
Articulos para limpieza	843 27	858 02	1 74	18 26	19 00	842 91 ¹	856 95	1 66	17 78	18 59	842 57	857 77	1 80	18 58	19 24

Vestuario

Vestuario para hombre	549 94	553 85	0 71	6 86	7 87	547 13	550 27	0 57	6 72	7 77	550 64	554 84	0 76	6 89	7 89
Vestuario para mujer	379 89	383 22	0 87	8 49	10 44	378 92	382 18	0 86	8 78	10 82	380 35	383 72	0 88	8 39	10 31
Vestuario para niños	504 89	508 65	0 74	7 33	8 51	490 47	493 55	0 62	7 25	8 00	510 56	514 65	0 80	7 35	8 73
Vestuario para bebe	463 06	467 19	0 89	6 45	6 94	459 58	465 56	1 30	6 32	6 77	464 20	467 47	0 70	6 51	7 03
Calzado	509 68	513 13	0 67	4 51	5 99	521 06	524 43	0 64	4 21	5 51	503 84	507 33	0 69	4 66	6 25
Servicio al vestuario	1 161 28	1 162 30	0 08	11 50	13 26	1 132 67	1 135 75	0 27	12 42	13 80	1 173 62	1 173 62	0 00	11 10	13 03

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

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)														
	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 209 53	1 220 87	0 93	19 42	19 59	1 199 92	1 210 14	0 85	19 51	19 58	1 212 81	1 224 77	0 98	19 34	19 57
Servicios profesionales	1 123 90	1 133 66	0 86	19 94	21 17	1 122 13	1 130 73	0 76	20 08	21 38	1 124 10	1 134 18	0 89	19 89	21 09
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 798 02	1 798 02	0 00	22 30	22 30	1 415 61	1 415 61	0 00	17 15	17 15	1 927 66	1 927 66	0 00	23 92	23 92
Artículos escolares	1 102 99	1 104 64	0 15	17 20	17 29	1 173 93	1 176 34	0 20	17 47	17 60	1 072 34	1 073 66	0 12	17 07	17 15
Artículos para aficiones	580 71	581 87	0 20	11 60	12 42	556 08	559 11	0 54	11 64	11 84	583 74	584 67	0 15	11 59	12 49
Distracciones y esparcimiento	893 87	899 68	0 64	9 54	9 81	870 03	870 03	0 00	5 34	5 34	898 96	906 00	0 78	10 44	10 78
Gastos en hoteles	1 298 47	1 298 21	-0 02	14 16	14 16	—	—	—	—	—	1 298 47	1 298 21	-0 02	14 16	14 16
Transporte															
Equipo de transporte personal	642 02	644 30	0 35	19 47	19 60	—	—	—	—	—	641 99	644 27	0 35	19 47	19 61
Transporte y comunicaciones	951 97	969 03	1 79	18 42	23 84	950 79	961 46	1 12	17 45	20 96	952 70	974 13	2 24	19 08	25 86
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 324 35	1 370 05	3 45	23 62	27 98	1 417 89	1 468 09	3 54	23 86	28 93	1 272 97	1 316 09	3 38	23 46	27 42
Artículos para aseo personal	827 31	832 91	0 67	13 77	16 30	826 88	833 38	0 78	14 43	15 76	827 18	832 33	0 62	13 43	16 56
Artículos de joyería	445 03	445 80	0 17	5 59	6 22	517 70	519 33	0 31	9 44	10 00	429 88	430 48	0 14	4 68	5 34

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
MEDELLÍN															
Alimentos															
Cereales	562 89	565 53	0 46	15 21	18 34	549 79	553 10	0 60	14 53	17 25	575 37	577 39	0 35	15 85	19 36
Platano papa y otros tubérculos	669 62	603 29	9 90	0 25	5 78	669 24	609 83	8 87	1 18	5 02	669 87	596 16	11 00	0 74	6 59
Hortalizas y legumbres	407 26	403 10	1 02	10 72	3 16	400 04	395 55	1 12	15 24	-4 71	413 93	410 09	-0 92	6 27	1 71
Frutas frescas	721 97	696 28	3 55	18 36	13 23	712 93	692 82	2 82	20 87	17 71	725 88	697 91	3 85	17 38	11 51
Carnes	648 89	646 83	0 31	20 92	23 73	645 52	643 97	0 23	21 81	24 70	651 28	648 86	-0 37	20 31	23 07
Productos lácteos															
grasas y huevos	606 83	606 46	0 06	15 73	23 37	606 41	605 27	0 18	16 75	24 39	607 11	607 27	0 02	15 03	22 68
Alimentos varios	767 72	778 68	1 42	20 67	24 64	754 56	765 49	1 44	21 65	27 40	778 61	789 59	1 41	19 89	22 50
Comidas por fuera del hogar	813 38	818 16	0 58	13 65	16 64	809 95	811 09	0 14	11 63	15 14	815 28	822 02	0 82	14 76	17 45
Vivienda															
Arrendamientos	787 19	790 97	0 48	15 48	18 02	910 69	918 80	0 89	20 83	23 65	720 14	721 79	0 23	12 39	14 78
Servicio doméstico	367 78	367 78	0 00	10 82	12 43	—	—	—	—	—	367 78	367 78	0 00	10 82	12 43
Combustibles y servicios	1 467 65	1 501 25	2 28	19 90	25 99	1 515 18	1 561 72	3 07	25 87	33 44	1 410 29	1 434 48	1 71	15 21	20 15
Muebles del hogar	493 21	495 62	0 48	10 47	11 16	516 68	517 85	0 22	10 74	11 88	486 39	489 13	0 56	10 40	10 97
Aparatos domésticos	385 22	392 75	1 95	14 96	17 50	426 76	436 63	2 31	16 06	18 72	365 61	372 05	1 76	14 37	16 83
Utensilios domésticos	555 21	561 93	1 20	11 88	13 53	559 24	565 79	1 17	11 74	12 68	554 32	561 11	1 22	11 98	13 95
Ropa del hogar	573 64	582 61	1 56	14 51	15 82	573 85	585 49	2 02	13 39	14 16	572 59	580 48	1 37	14 93	16 44
Artículos para limpieza	807 23	821 70	1 79	19 02	20 60	764 05	778 86	1 93	18 87	20 36	838 36	852 44	1 67	19 13	20 76
Vestuario															
Vestuario para hombre	521 12	525 01	0 74	7 21	8 97	515 51	517 23	0 33	8 40	10 18	523 68	528 40	0 90	6 78	8 53
Vestuario para mujer	368 52	369 92	0 38	6 52	9 33	379 02	379 19	0 04	5 61	8 38	364 38	366 25	0 51	6 86	9 70
Vestuario para niños	425 40	425 06	-0 07	6 06	7 74	462 17	461 66	-0 10	5 27	7 52	405 97	405 75	-0 05	6 48	7 83
Vestuario para bebé	455 64	460 62	1 09	7 55	8 84	490 02	500 00	2 03	6 81	8 72	438 85	441 74	0 66	7 95	8 94
Calzado	461 70	466 95	1 13	7 60	9 40	457 62	463 02	1 17	6 96	9 12	463 24	468 40	1 11	7 94	9 53
Servicio al vestuario	920 33	923 26	0 31	16 28	20 48	813 80	814 53	0 08	14 69	20 65	967 98	971 98	0 41	16 89	20 29

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 157 40	1 165 89	0 73	19 12	20 33	1 201 71	1 211 54	0 81	18 05	19 45	1 126 66	1 134 36	0 68	19 89	20 95
Servicios profesionales	1 053 91	1 053 62	0 02	17 30	17 55	1 096 87	1 097 42	0 05	16 36	17 31	1 038 14	1 037 55	0 05	17 57	17 57
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 579 34	1 579 34	0 00	22 96	22 96	1 504 86	1 504 86	0 00	20 79	20 79	1 604 49	1 604 49	0 00	23 68	23 68
Artículos escolares	1 042 73	1 049 75	0 67	17 64	17 88	1 103 17	1 108 03	0 44	18 86	18 85	1 012 77	1 020 77	0 79	17 01	17 38
Artículos para aficiones	460 51	467 58	1 53	10 36	12 11	476 49	479 64	0 66	9 81	11 51	457 35	465 15	1 70	10 46	12 20
Distracciones y esparcimiento	781 19	779 30	0 24	8 94	8 94	826 49	826 49	0 00	7 57	7 57	771 86	769 58	0 29	9 24	9 24
Gastos en hoteles	887 25	887 25	0 00	5 69	5 69	—	—	—	—	—	887 25	887 25	0 00	5 69	5 69
Transporte															
Equipo de transporte personal	593 16	595 19	0 34	16 37	17 84	—	—	—	—	—	593 15	595 17	0 34	16 37	17 84
Transporte y comunicaciones	1 138 97	1 138 97	0 00	16 15	20 02	1 156 31	1 156 31	0 00	16 62	17 99	1 128 51	1 128 51	0 00	15 86	21 33
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 012 52	1 022 21	0 95	19 51	25 06	996 93	1 005 42	0 85	22 75	26 60	1 021 20	1 031 52	1 01	17 89	24 27
Artículos para aseo personal	771 38	788 33	2 19	15 17	18 37	778 48	790 34	1 52	15 58	18 67	764 84	784 48	2 56	14 90	18 18
Artículos de joyería	458 61	462 43	0 83	7 98	10 00	485 47	493 10	1 57	12 51	15 41	452 60	455 52	0 64	6 94	8 76

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CALI															
Alimentos															
Cereales	576 46	576 64	0 03	16 27	18 18	554 71	559 09	0 78	15 66	16 57	594 85	591 48	0 56	16 76	19 50
Plátano papa y otros tubérculos	826 46	780 57	5 55	3 78	8 24	792 58	727 83	8 16	0 56	13 29	866 13	842 25	2 75	8 57	2 52
Hortalizas y legumbres	566 17	548 50	3 12	18 08	12 18	572 79	550 36	3 91	20 37	12 33	560 50	546 78	2 44	16 21	12 02
Frutas frescas	673 24	666 90	-0 94	30 37	28 94	708 22	683 80	3 44	27 70	27 57	659 33	660 23	0 13	31 50	29 51
Carnes	726 28	725 66	-0 08	23 80	27 43	732 59	733 74	0 15	24 30	28 38	722 04	720 23	0 25	23 46	26 79
Productos lácteos															
grasas y huevos	579 44	581 95	0 43	20 50	23 19	554 63	556 74	0 38	20 10	22 74	594 96	597 72	0 46	20 74	23 46
Alimentos varios	769 67	785 41	2 04	19 49	22 19	784 02	798 83	1 88	21 34	24 32	759 24	775 64	2 16	18 4	20 63
Comidas por fuera del hogar	832 66	817 75	1 79	4 59	7 73	842 11	796 41	5 42	0 56	8 96	828 11	828 11	0 00	7 18	7 17
Vivienda															
Arrendamientos	676 20	676 81	0 09	3 60	4 19	790 63	792 60	0 25	4 43	5 28	629 70	629 82	0 02	3 24	3 71
Servicio doméstico	468 19	468 19	0 00	5 20	5 20	—	—	—	—	—	468 19	468 19	0 00	5 20	5 20
Combustibles y servicios	1 191 43	1 165 27	2 19	14 30	16 43	1 337 03	1 357 16	1 50	26 10	28 46	1 128 69	1 079 87	4 32	8 98	10 80
Muebles del hogar	518 94	519 54	0 11	11 70	13 64	550 08	552 15	0 37	11 56	12 09	506 25	506 33	0 01	11 73	14 20
Aparatos domésticos	351 61	357 47	1 66	10 96	11 76	400 37	403 42	0 76	12 05	12 91	325 88	333 10	2 21	10 37	11 14
Utensilios domésticos	458 01	462 33	0 94	8 16	8 77	578 46	583 36	0 84	8 17	8 81	410 11	414 24	1 00	8 09	8 69
Ropa del hogar	488 14	498 01	2 02	8 16	9 96	469 94	481 26	2 40	9 69	9 56	499 53	508 63	1 82	7 51	10 31
Artículos para limpieza	707 10	719 77	1 79	16 99	17 38	712 26	722 74	1 47	14 77	15 34	702 19	716 41	2 02	18 70	19 01
Vestuario															
Vestuario para hombre	448 09	448 43	0 07	3 22	3 82	420 28	421 37	0 25	5 00	4 41	458 67	458 67	0 00	2 45	3 55
Vestuario para mujer	274 06	281 71	2 79	7 25	8 62	287 61	296 37	3 04	6 64	7 66	269 34	276 77	2 75	7 70	9 25
Vestuario para niños	278 97	279 82	0 30	3 25	3 48	300 26	303 04	0 92	3 31	4 19	272 04	272 25	0 07	3 35	3 32
Vestuario para bebé	343 66	344 72	0 30	7 79	8 53	376 37	376 37	0 00	0 67	0 87	331 83	333 34	0 45	11 18	12 18
Calzado	418 35	416 18	-0 51	3 21	4 14	497 56	487 39	2 04	5 44	5 81	382 71	383 74	0 26	2 00	3 14

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men- sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 022 06	1 027 82	0 56	17 77	17 84	1 061 83	1 067 05	0 49	17 36	17 55	989 44	995 76	0 63	18 08	18 07
Servicios profesionales	1 114 29	1 110 12	-0 37	21 19	21 67	1 125 61	1 122 97	-0 23	21 15	21 93	1 103 85	1 099 29	-0 41	21 13	21 52
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 731 83	1 731 83	0 00	20 71	20 71	1 551 06	1 551 06	0 00	19 62	19 62	1 790 95	1 790 95	0 00	21 06	21 06
Artículos escolares	1 083 04	1 084 06	0 09	21 06	21 56	1 173 04	1 174 81	0 15	20 90	21 32	1 043 43	1 044 13	0 06	21 19	21 72
Artículos para aficiones	493 82	499 82	1 21	8 45	11 44	371 28	376 36	1 36	3 47	6 40	516 07	521 78	1 10	9 14	12 15
Distracciones y esparcimiento	757 32	757 32	0 00	11 79	11 22	817 43	817 43	0 00	10 64	10 64	743 86	743 86	0 00	12 07	11 36
Gastos en hoteles	1 203 69	1 203 81	0 01	8 06	8 38	—	—	—	—	—	1 190 08	1 190 08	0 00	7 95	8 25
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	641 32	643 87	0 39	17 79	17 73	—	—	—	—	—	641 40	643 94	0 39	17 79	17 73
Transporte y															
comunicaciones	1 162 77	1 162 77	0 00	16 93	28 79	1 244 71	1 244 71	0 00	17 78	30 53	1 104 46	1 104 46	0 00	16 25	27 44
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	957 70	963 96	0 65	15 82	18 83	1 014 35	1 019 61	0 51	17 78	20 99	927 38	934 25	0 74	14 87	17 77
Artículos para															
aseo personal	663 67	671 23	1 13	16 51	16 95	693 99	701 44	1 07	14 86	14 41	646 94	654 75	1 20	17 38	18 30
Artículos de joyería	435 39	444 35	2 05	4 36	5 78	409 02	423 01	3 41	12 55	14 83	440 07	447 79	1 75	2 60	3 85

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obrerros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
BARRANQUILLA															
Alimentos															
Cereales	584 42	596 63	2 08	22 75	25 76	579 06	591 57	2 16	22 34	25 17	589 64	601 55	2 02	23 15	26 33
Platano papa y otros tuberculos	990 13	792 12	19 99	8 34	21 66	958 87	782 34	18 41	8 33	23 22	1 036 36	806 64	22 16	8 37	19 30
Hortalizas y legumbres	540 57	520 91	3 63	18 08	4 29	512 60	495 60	3 31	20 61	3 25	567 38	545 17	3 91	15 98	5 23
Frutas frescas	758 80	742 31	2 17	13 10	18 65	705 11	713 00	1 11	9 69	21 13	786 69	757 39	3 72	14 82	17 45
Carnes	670 72	669 96	0 11	10 91	12 18	683 83	682 14	-0 24	17 09	18 12	660 81	660 75	0 00	6 52	7 94
Productos lácteos															
grasas y huevos	625 65	626 02	0 05	19 10	20 74	597 22	597 71	0 08	17 67	18 67	648 77	649 05	0 04	20 19	22 33
Alimentos varios	837 92	869 14	3 72	23 49	26 25	814 24	819 42	0 63	21 89	24 88	852 62	900 00	5 55	24 41	27 05
Comidas por fuera del hogar	917 76	917 76	0 00	12 54	17 19	1 031 48	1 031 48	0 00	11 72	18 13	836 00	836 00	0 00	13 28	16 37
Vivienda															
Arrendamientos	979 77	987 60	0 80	15 88	18 86	1 239 80	1 254 93	1 22	20 45	24 75	869 27	874 40	0 59	13 64	16 01
Servicio doméstico	861 82	865 53	0 43	11 88	12 43	—	—	—	—	—	861 82	865 53	0 43	11 88	12 43
Combustibles y servicios	1 176 43	1 187 61	0 95	24 99	28 66	1 111 65	1 130 36	1 68	39 18	44 48	1 201 46	1 208 27	0 56	17 60	20 53
Muebles del hogar	536 39	541 27	0 90	13 54	16 86	561 73	565 84	0 73	17 85	21 36	525 27	530 50	0 99	11 90	15 14
Aparatos domésticos	370 48	370 44	0 01	6 72	8 03	396 91	397 86	0 23	8 37	10 01	356 56	356 00	0 15	5 83	6 97
Utensilios domésticos	514 48	517 75	0 63	12 39	13 07	520 99	525 12	0 79	11 37	11 74	506 97	509 59	0 51	13 06	13 98
Ropa del hogar	603 12	609 63	1 08	9 24	10 46	544 69	558 91	2 61	11 93	12 85	629 67	632 21	0 40	8 08	9 42
Articulos para limpieza	769 62	779 42	1 27	16 97	17 72	734 34	742 46	1 10	17 69	19 10	793 62	804 65	1 39	16 37	16 62
Vestuario															
Vestuario para hombre	457 39	458 91	0 33	6 31	8 87	512 46	517 02	0 89	9 24	11 66	435 21	435 69	0 11	5 15	7 77
Vestuario para mujer	282 94	283 80	0 30	2 96	4 24	281 17	281 90	0 25	2 86	4 05	283 37	284 27	0 31	3 00	4 30
Vestuario para niños	419 07	426 79	1 84	3 15	3 04	466 28	476 59	2 21	6 53	6 88	400 98	407 77	1 69	1 69	1 41
Vestuario para bebé	357 98	356 41	0 44	8 40	10 19	390 17	388 00	0 55	10 37	11 55	348 34	346 95	0 39	7 83	9 81
Calzado	416 49	423 49	1 68	9 77	11 48	419 94	429 09	2 18	9 78	11 40	413 80	419 55	1 38	9 73	11 50

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octu- bre	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Septiembre	Octu- bre	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses	Septiembre	Octu- bre	Men- sual	Año trans- currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 086 26	1 092 75	0 59	18 99	20 35	1 117 41	1 122 78	0 48	19 98	21 18	1 058 83	1 066 01	0 67	18 30	19 78
Servicios profesionales	953 81	956 97	0 33	18 15	19 39	873 11	878 44	0 61	18 55	21 80	962 72	965 14	0 25	17 80	18 48
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 253 75	1 253 75	0 00	24 14	24 14	1 315 99	1 315 99	0 00	22 99	22 99	1 223 13	1 223 13	0 00	24 71	24 71
Artículos escolares	963 96	968 81	0 50	14 03	14 36	1 040 41	1 046 27	0 56	15 32	15 87	917 17	921 46	0 46	13 18	13 36
Artículos para aficiones	392 92	398 19	1 33	7 73	6 41	348 18	348 83	0 18	0 04	0 52	402 69	409 04	1 57	9 36	7 86
Distracciones y esparcimiento	563 82	563 82	0 00	2 84	2 84	547 89	547 89	0 00	0 00	0 00	568 47	568 47	0 00	3 60	3 60
Gastos en hoteles	1 041 57	1 041 57	0 00	3 07	3 07	—	—	—	—	—	1 041 10	1 041 10	0 00	3 07	3 07
Transporte															
Equipo de transporte personal	763 65	765 20	0 20	17 16	17 44	—	—	—	—	—	763 98	765 52	0 20	17 17	17 45
Transporte y comunicaciones	919 37	919 37	0 00	15 57	19 30	968 44	968 44	0 00	17 71	19 77	887 04	887 04	0 00	14 08	18 97
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	944 63	982 73	4 03	19 36	23 27	914 90	940 13	2 75	20 52	25 46	954 65	1 000 23	4 77	18 66	22 02
Artículos para aseo personal	826 66	827 81	0 13	17 67	20 11	846 25	851 07	0 56	20 11	22 56	809 91	808 92	-0 12	16 23	18 64
Artículos de joyería	424 17	424 17	0 00	15 55	17 62	448 37	448 37	0 00	16 20	17 05	417 92	417 92	0 00	15 36	17 73

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /	
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses

BUCARAMANGA

Alimentos

Cereales	576 59	582 50	1 02	18 79	20 58	583 91	590 61	1 14	19 39	21 60	570 17	575 37	0 91	18 25	19 68
Plátano papa y otros tubérculos	832 65	747 90	10 17	9 36	22 95	827 01	740 50	10 46	10 72	23 97	839 99	757 58	9 81	7 56	21 60
Hortalizas y legumbres	510 93	507 51	-0 66	17 29	2 34	509 57	508 00	0 30	16 86	1 44	511 88	507 08	0 93	17 63	3 03
Frutas frescas	726 97	698 10	3 97	7 73	18 15	726 66	701 61	3 44	7 29	20 84	727 10	696 15	-4 25	7 95	16 76
Carnes	711 56	710 51	0 14	25 84	29 25	716 62	715 67	0 13	26 90	30 03	707 53	706 40	0 16	25 01	28 64
Productos lácteos															
grasas y huevos	615 65	609 14	1 05	14 46	16 38	616 66	605 90	1 74	14 25	16 06	614 91	611 47	-0 56	14 61	16 62
Alimentos varios	849 05	871 12	2 59	20 19	25 57	878 39	902 78	2 77	22 65	29 70	825 80	846 02	2 44	18 18	22 28

Vivienda

Arrendamientos	954 74	959 32	0 48	11 55	13 14	1 027 92	1 033 37	0 53	12 20	14 74	920 61	924 76	0 45	11 21	12 36
Combustibles y servicios	971 62	983 67	1 23	16 40	19 03	815 44	831 60	1 98	26 70	29 08	1 067 11	1 074 09	0 65	9 81	12 55
Muebles del hogar	599 77	599 77	0 00	11 73	15 12	579 99	579 99	0 00	10 24	13 12	606 77	606 77	0 00	12 27	15 86
Aparatos domésticos	398 12	399 39	0 31	11 04	15 54	418 32	420 37	0 49	11 42	16 28	387 71	388 58	0 22	10 83	15 13
Utensilios domésticos	603 56	605 60	0 33	11 82	13 34	589 44	591 56	0 36	12 21	13 79	611 69	613 71	0 32	11 64	13 14
Ropa del hogar	559 95	572 39	2 22	12 31	13 38	564 89	578 14	2 34	13 95	15 05	558 69	570 73	2 15	11 47	12 53
Artículos para limpieza	733 13	739 59	0 88	13 71	15 50	695 92	702 31	0 91	14 28	16 01	758 18	764 67	0 85	13 33	15 15

Vestuario

Vestuario para hombre	581 77	586 07	0 53	7 41	10 65	574 56	578 04	0 60	6 83	10 02	584 49	589 13	0 79	7 65	10 92
Vestuario para mujer	450 35	451 49	0 25	8 08	10 42	398 99	399 80	0 20	7 47	9 23	469 54	470 78	0 26	8 33	10 92
Vestuario para niños	617 19	621 78	0 74	12 69	14 78	568 52	572 64	0 72	11 79	13 94	634 48	639 22	0 74	12 97	15 02
Vestuario para bebé	600 38	604 14	0 62	7 80	9 40	604 44	607 86	0 56	7 77	9 54	599 34	603 22	0 64	7 82	9 36
Calzado	613 89	615 00	0 18	6 49	9 56	612 53	614 43	0 31	6 55	9 33	614 26	615 01	0 12	6 46	9 65
Servicio al vestuario	942 27	942 27	0 00	12 95	15 36	883 23	883 23	0 00	11 62	13 77	968 26	968 26	0 00	13 49	15 99

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	
Salud															
Drogas	1 060 77	1 071 34	0 99	17 92	20 86	1 075 57	1 088 59	1 21	16 74	19 55	1 050 50	1 059 58	0 86	18 64	21 66
Servicios profesionales	1 198 68	1 202 59	0 32	16 03	16 57	1 082 29	1 086 17	0 35	17 74	18 28	1 199 34	1 203 25	0 32	15 42	15 98
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 998 17	1 998 17	0 00	19 23	19 23	1 743 05	1 743 05	0 00	12 23	12 23	2 083 30	2 083 30	0 00	21 40	21 40
Artículos escolares	1 019 71	1 020 62	0 08	14 30	14 77	1 019 63	1 021 06	0 13	13 97	14 39	1 019 15	1 019 76	0 05	14 49	14 98
Artículos para aficiones	470 06	473 10	0 64	11 35	11 33	366 67	370 27	0 98	9 62	10 18	482 83	485 80	0 61	11 52	11 44
Distracciones y esparcimiento	732 43	732 43	0 00	13 73	13 73	739 57	739 57	0 00	13 91	13 91	728 40	728 40	0 00	13 62	13 62
Transporte															
Equipo de transporte personal	527 00	528 93	0 36	15 86	16 68	—	—	—	—	—	527 14	529 07	0 36	15 86	16 69
Transporte y comunicaciones	973 42	973 42	0 00	15 34	18 13	999 73	999 73	0 00	15 23	16 71	949 89	949 89	0 00	15 45	19 44
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 191 83	1 235 48	3 66	18 40	24 92	1 329 85	1 383 35	4 02	20 84	27 23	1 131 81	1 171 15	3 47	17 16	23 74
Artículos para aseo personal	777 74	790 78	1 67	18 37	18 55	797 93	810 42	1 56	17 38	18 00	767 56	780 67	1 70	18 87	18 84
Artículos de joyería	598 66	598 37	0 04	11 74	17 11	522 94	522 90	0 00	8 62	13 33	617 37	617 01	0 05	12 49	18 01

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
MANIZALES															
Alimentos															
Cereales	572 01	575 89	0 67	16 38	17 81	572 19	575 34	0 55	15 60	17 34	571 87	576 41	0 79	17 10	18 24
Plátano papa y otros tubérculos	1 004 80	845 77	15 82	8 22	5 47	1 003 35	839 47	16 33	7 91	3 32	1 006 17	852 31	15 29	8 55	7 79
Hortalizas y legumbres	534 51	496 43	7 12	9 05	3 44	536 63	499 62	6 89	8 01	2 67	532 66	493 70	7 31	9 91	4 08
Frutas frescas	754 96	743 58	1 50	7 71	20 01	792 69	772 20	2 58	14 67	29 42	742 57	734 18	1 13	5 51	17 10
Carnes	695 89	686 15	1 40	19 88	30 24	702 56	694 99	1 07	19 40	29 84	691 32	680 08	1 62	20 22	30 52
Productos lácteos															
grasas y huevos	602 83	602 86	0 00	16 24	20 59	586 89	588 99	0 35	17 10	21 62	613 01	611 71	0 21	15 73	19 96
Alimentos varios	727 64	732 27	0 63	19 73	22 65	735 58	738 61	0 41	21 53	24 88	721 18	727 10	0 82	18 29	20 86
Vivienda															
Arrendamientos	1 134 05	1 148 90	1 31	10 94	12 71	1 235 29	1 248 14	1 04	11 79	13 59	1 072 65	1 088 41	1 47	10 40	12 14
Combustibles y servicios	1 380 21	1 401 79	1 56	29 82	34 63	1 372 90	1 411 71	2 82	43 04	49 74	1 380 34	1 388 18	0 56	20 59	24 26
Muebles del hogar	592 04	592 04	0 00	9 98	9 80	598 47	598 47	0 00	9 97	9 82	590 40	590 40	0 00	10 00	9 80
Aparatos domésticos	387 90	391 25	0 86	11 71	14 11	417 39	421 31	0 93	11 64	13 68	374 99	378 08	0 82	11 75	14 32
Utensilios domésticos	389 40	392 02	0 67	8 16	7 25	416 05	419 60	0 85	9 54	8 57	376 50	378 60	0 55	7 37	6 53
Ropa del hogar	380 64	383 67	0 79	9 17	9 40	377 73	378 27	0 14	9 25	9 46	381 39	385 22	1 00	9 16	9 40
Artículos para limpieza	764 93	773 42	1 10	15 38	16 94	754 51	761 37	0 90	15 19	16 67	771 04	780 68	1 24	15 47	17 09
Vestuario															
Vestuario para hombre	441 93	444 81	0 65	7 79	9 25	491 86	494 17	0 46	8 38	9 63	425 52	428 63	0 72	7 58	9 12
Vestuario para mujer	269 85	270 13	0 10	4 91	5 49	268 18	268 60	0 15	5 53	6 19	270 30	270 53	0 08	4 69	5 25
Vestuario para niños	301 50	305 36	1 28	5 74	7 46	289 78	291 98	0 75	4 46	6 16	306 10	310 69	1 49	6 25	7 98
Vestuario para bebé	352 68	350 38	0 65	7 63	7 42	355 37	352 91	0 69	8 09	7 89	351 68	349 44	-0 63	7 48	7 26
Calzado	471 16	471 63	0 10	5 83	6 78	482 98	484 06	0 22	6 30	7 62	465 44	465 65	0 04	5 61	6 39
Servicio al vestuario	787 55	788 63	0 13	13 82	20 44	690 08	693 88	0 54	14 47	19 06	826 75	826 75	0 00	13 58	20 90

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)															
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion /			Indice		Variacion /			Indice		Vanacion /		
	Septiembre	Octu bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octu bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octu bre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	876 66	886 24	1 09	14 61	15 27	883 63	893 45	1 11	14 11	14 92	872 57	881 98	1 07	14 93	15 48
Servicios profesionales	929 34	940 72	1 22	20 52	19 62	895 31	905 03	1 08	20 17	19 45	939 66	951 52	1 26	20 62	19 67
Educacion y esparcimiento															
Instruccion y ensenanza	1 356 50	1 356 50	0 00	29 00	29 00	1 150 78	1 150 78	0 00	26 76	26 76	1 390 82	1 390 82	0 00	29 19	29 19
Articulos escolares	951 40	956 72	0 55	15 99	16 63	1 086 45	1 090 77	0 39	16 25	16 61	902 12	907 79	0 62	15 89	16 65
Articulos para aficiones	385 29	389 07	0 98	7 72	10 88	355 46	357 76	0 64	8 77	12 74	391 44	395 52	1 04	7 54	10 55
Distracciones y															
esparcimiento	1 115 02	1 115 02	0 00	0 00	0 00	1 108 20	1 108 20	0 00	0 00	0 00	1 117 69	1 117 69	0 00	0 00	0 00
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	708 40	710 51	0 29	16 61	17 57	—	—	—	—	—	708 45	710 57	0 30	16 61	17 57
Transporte y															
comunicaciones	987 22	987 22	0 00	15 11	18 03	1 023 45	1 023 45	0 00	15 33	16 77	965 39	965 39	0 00	14 97	18 85
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	993 89	997 53	0 36	22 04	22 97	931 10	935 77	0 50	23 38	24 33	1 022 42	1 025 42	0 29	21 38	22 32
Articulos para															
aseo personal	719 45	729 32	1 37	13 54	15 60	722 61	733 67	1 53	13 81	15 52	718 19	727 50	1 29	13 42	15 65
Articulos de joyeria	516 37	527 46	2 14	12 62	17 70	575 99	582 92	1 20	16 65	21 47	509 92	521 47	2 26	12 16	17 27

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
PASTO															
Alimentos															
Cereales	589 88	598 73	1 49	13 70	18 50	589 80	598 59	1 49	13 69	18 53	589 95	598 86	1 50	13 71	18 48
Platano papa y otros tuberculos	1 045 42	1 019 95	2 43	0 76	11 07	1 055 46	1 028 96	2 51	0 52	11 40	1 035 58	1 011 12	2 36	1 02	10 72
Hortalizas y legumbres	1 020 96	1 017 89	0 30	45 09	27 61	1 074 74	1 070 52	0 39	47 62	29 64	981 95	979 69	0 22	43 18	26 06
Frutas frescas	812 11	839 63	3 38	21 42	29 59	832 52	860 75	3 39	21 92	31 52	802 72	829 92	3 38	21 20	28 69
Carnes	723 02	727 61	0 63	18 64	27 52	728 24	732 45	0 57	17 94	27 24	720 06	724 87	0 66	19 06	27 69
Productos lacteos															
grasas y huevos	598 17	599 47	0 21	15 22	20 16	586 50	587 76	0 21	15 66	20 49	605 19	606 52	0 21	14 96	19 97
Alimentos vanos	768 64	772 73	0 53	15 10	17 93	780 43	783 57	0 40	15 52	18 36	760 39	765 14	0 62	14 81	17 62
Vivienda															
Arrendamientos	951 11	962 80	1 23	19 48	22 77	1 034 78	1 046 88	1 17	24 86	28 55	910 57	922 04	1 26	16 97	20 10
Combustibles y servicios	1 132 25	1 175 50	3 81	27 00	32 30	1 187 84	1 236 79	4 12	36 67	41 77	1 071 33	1 112 36	3 83	20 82	26 15
Muebles del hogar	510 23	519 14	1 74	8 54	9 31	504 96	513 78	1 74	8 32	9 21	511 89	520 84	1 74	8 61	9 34
Aparatos domesticos	393 43	398 11	1 18	15 16	17 32	378 17	382 85	1 23	15 12	17 06	402 42	407 11	1 16	15 19	17 47
Utensilios domesticos	458 79	461 89	0 67	8 57	10 96	458 13	461 05	0 63	8 71	11 11	459 03	462 21	0 69	8 52	10 89
Ropa del hogar	445 97	449 18	0 72	13 11	15 39	435 89	439 24	0 76	12 44	14 79	448 57	451 72	0 70	13 34	15 59
Articulos para limpieza	666 50	675 00	1 27	15 56	16 36	669 80	678 19	1 25	16 08	16 80	664 32	672 91	1 29	15 22	16 07
Vestuario															
Vestuario para hombre	512 17	512 41	0 04	0 14	1 84	491 61	491 88	0 05	0 17	1 57	519 64	519 87	0 04	0 24	1 93
Vestuario para mujer	306 35	306 28	0 02	6 50	7 97	306 58	306 48	0 03	6 51	8 17	306 28	306 21	0 02	6 50	7 90
Vestuario para niños	408 16	408 67	0 12	5 13	10 68	399 99	400 35	0 09	4 59	9 57	412 03	412 61	0 14	5 37	11 19
Vestuario para bebe	297 00	297 04	0 01	3 49	3 38	289 59	289 62	0 01	3 40	3 31	299 48	299 53	0 01	3 51	3 39
Calzado	591 34	590 25	0 18	8 48	9 55	589 65	588 49	0 19	8 67	9 72	592 32	591 26	0 17	8 37	9 45
Servicio al vestuario	915 71	927 29	1 26	22 16	23 54	836 56	852 29	1 88	23 21	25 30	947 04	956 98	1 04	21 79	22 93

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

											Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)				
Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	981 14	988 31	0 73	18 73	20 57	982 23	989 44	0 73	18 73	20 58	980 46	987 59	0 72	18 72	20 56
Servicios profesionales	1 058 76	1 072 06	1 25	26 50	27 37	1 110 69	1 126 31	1 40	29 23	29 88	1 044 58	1 057 24	1 21	25 73	26 65
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	2 496 34	2 496 34	0 00	21 16	21 16	2 323 00	2 323 00	0 00	20 92	20 92	2 563 31	2 563 31	0 00	21 25	21 25
Artículos escolares	1 104 25	1 104 99	0 06	17 92	18 16	1 256 32	1 257 08	0 06	18 96	19 22	1 029 00	1 029 73	0 07	17 29	17 52
Artículos para aficiones	496 50	498 22	0 34	12 30	12 30	426 76	426 76	0 00	13 80	13 80	506 89	508 87	0 39	12 11	12 11
Distracciones y esparcimiento	955 80	1 004 83	5 13	25 00	25 00	1 053 27	1 086 06	3 11	25 00	25 00	916 02	971 69	6 07	25 00	25 00
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	508 25	510 29	0 40	16 42	16 94	—	—	—	—	—	508 26	510 30	0 40	16 42	16 94
Transporte y															
comunicaciones	995 12	995 12	0 00	18 27	23 33	1 006 03	1 006 03	0 00	19 94	22 06	988 11	988 11	0 00	17 18	24 19
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 106 03	1 111 33	0 47	18 50	19 65	1 099 09	1 104 46	0 48	18 16	19 36	1 109 17	1 114 44	0 47	18 66	19 78
Artículos para															
aseo personal	749 21	757 52	1 10	16 96	18 91	761 69	771 34	1 26	17 21	19 37	742 30	749 86	1 01	16 81	18 64
Artículos de joyería	466 01	466 01	0 00	2 88	7 86	484 74	484 74	0 00	2 69	6 77	463 34	463 34	0 00	2 91	8 03

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
PEREIRA															
Alimentos															
Cereales	588 58	590 84	0 38	15 45	17 49	580 28	580 29	0 00	14 48	16 69	595 68	599 86	0 70	16 26	18 17
Plátano papa y otros tubérculos	752 73	721 67	4 12	16 96	12 73	755 52	727 22	3 74	17 20	11 97	750 18	716 57	4 47	16 73	13 44
Hortalizas y legumbres	466 51	451 39	3 23	5 12	0 92	451 79	439 08	2 81	3 69	0 51	477 14	460 26	3 53	6 12	1 19
Frutas frescas	609 61	580 29	4 80	14 97	11 71	625 52	588 06	5 98	15 06	14 47	603 85	577 45	-4 37	14 97	10 74
Carnes	680 58	681 57	0 14	26 81	32 31	681 26	681 72	0 06	27 58	32 97	680 15	681 49	0 19	26 31	31 88
Productos lácteos															
grasas y huevos	575 91	575 47	0 07	14 29	19 30	558 90	559 75	0 15	14 70	19 53	586 02	584 81	0 20	14 06	19 17
Alimentos varios	746 64	747 12	0 06	20 75	25 54	750 23	749 27	0 12	21 84	27 39	743 98	745 53	0 20	19 96	24 21
Vivienda															
Arrendamientos	888 48	890 97	0 28	8 25	9 12	1 047 47	1 054 69	0 69	7 73	8 21	790 65	790 65	0 00	8 60	9 73
Combustibles y servicios	1 386 28	1 409 53	1 67	35 94	43 75	1 364 17	1 390 34	1 91	43 16	51 15	1 378 63	1 400 03	1 55	30 21	37 20
Muebles del hogar	606 33	611 14	0 79	8 73	9 23	586 19	586 99	0 13	6 90	7 76	611 84	617 87	0 98	9 28	9 67
Aparatos domésticos	402 06	406 88	1 19	15 43	17 69	429 59	433 36	0 87	15 70	17 56	392 36	397 52	1 31	15 31	17 72
Utensilios domésticos	609 16	610 61	0 23	11 05	14 62	603 89	604 52	0 10	10 90	15 02	608 60	610 51	0 31	11 08	14 36
Ropa del hogar	488 67	494 14	1 12	13 68	14 32	478 64	484 88	1 30	13 26	13 54	493 88	499 06	1 04	13 88	14 68
Artículos para limpieza	758 38	769 16	1 42	13 75	14 42	733 85	742 33	1 15	12 80	13 64	777 49	790 24	1 63	14 52	15 03
Vestuario															
Vestuario para hombre	516 30	523 17	1 33	9 84	11 98	434 11	444 22	2 32	12 05	12 46	548 96	554 11	0 93	8 95	11 75
Vestuario para mujer	397 13	401 11	1 00	4 48	4 72	416 60	420 27	0 88	4 93	5 10	389 53	393 63	1 05	4 32	4 59
Vestuario para niños	473 02	475 28	0 47	5 61	7 21	534 22	537 33	0 58	4 58	6 10	448 02	449 94	0 42	6 08	7 74
Vestuario para bebé	460 46	461 14	0 14	3 96	4 96	432 00	432 41	0 09	3 05	4 34	470 24	471 02	0 16	4 27	5 16
Calzado	513 79	510 73	0 59	6 72	6 84	503 31	503 31	0 00	6 68	6 69	517 89	513 34	0 87	6 72	6 90
Servicio al vestuario	695 22	700 99	0 83	7 27	7 95	623 35	628 52	0 83	6 66	7 33	743 28	749 45	0 83	7 64	8 31

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 121 46	1 134 11	1 12	18 45	19 61	1 115 00	1 124 00	0 80	16 26	17 79	1 122 22	1 136 88	1 30	19 67	20 63
Servicios profesionales	1 035 73	1 041 20	0 52	17 59	18 91	943 19	948 61	0 57	17 60	19 41	1 072 32	1 077 82	0 51	17 60	18 78
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	2 413 06	2 413 06	0 00	24 76	24 76	3 544 31	3 544 31	0 00	26 04	26 04	2 057 12	2 057 12	0 00	25 02	25 02
Artículos escolares	1 240 16	1 240 69	0 04	15 99	16 19	1 358 35	1 359 29	0 06	16 40	16 68	1 185 26	1 185 62	0 03	15 78	15 93
Artículos para aficiones	432 46	441 01	1 97	9 30	11 62	448 75	451 48	0 60	8 83	11 72	429 07	438 81	2 27	9 40	11 60
Distracciones y esparcimiento	1 039 07	1 039 07	0 00	0 00	14 92	1 041 68	1 041 68	0 00	0 00	16 03	1 037 91	1 037 91	0 00	0 00	14 43
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	525 11	527 82	0 51	12 57	13 49	—	—	—	—	—	525 04	527 76	0 51	12 57	13 49
Transporte y															
comunicaciones	1 053 43	1 053 43	0 00	11 61	15 38	1 112 40	1 112 40	0 00	11 14	13 38	1 020 05	1 020 05	0 00	11 91	16 64
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	957 76	968 95	1 16	19 40	20 25	888 23	900 99	1 43	21 20	21 73	987 90	998 29	1 05	18 66	19 64
Artículos para															
aseo personal	798 57	807 73	1 14	13 68	13 78	782 01	792 79	1 37	13 13	13 15	805 76	813 93	1 01	13 96	14 11
Artículos de joyería	375 09	376 69	0 42	0 68	2 98	355 51	357 12	0 45	0 14	2 19	380 70	382 28	0 41	0 88	3 18

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

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)														
	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CUCUTA															
Alimentos															
Cereales	736 04	751 49	2 09	18 47	21 12	736 99	751 48	1 96	19 69	22 24	735 17	751 54	2 22	17 34	20 08
Platano papa y otros tubérculos	927 21	841 01	9 29	1 22	13 31	923 34	837 80	9 26	1 68	13 83	931 75	844 73	9 33	0 69	12 70
Hortalizas y legumbres	590 13	586 31	0 64	29 98	10 76	582 65	582 44	0 03	30 85	10 96	595 75	589 21	1 09	29 30	10 60
Frutas frescas	732 14	716 31	2 16	13 23	13 37	725 78	721 35	0 61	13 06	15 15	734 58	714 21	2 77	13 32	12 68
Carnes	756 84	762 53	0 75	26 65	34 44	759 40	765 87	0 85	26 93	34 52	755 01	760 16	0 68	26 45	34 38
Productos lácteos															
grasas y huevos	762 93	763 88	0 12	17 77	21 25	788 73	787 50	0 15	17 29	21 19	746 16	748 52	0 31	18 10	21 29
Alimentos varios	905 93	912 25	0 69	26 10	32 59	948 67	947 76	0 09	27 27	35 73	870 31	882 64	1 41	25 08	29 90
Vivienda															
Arrendamientos	618 89	622 29	0 55	11 27	12 21	675 57	677 19	0 24	11 48	12 41	590 89	595 02	0 70	11 16	12 08
Combustibles y servicios	1 187 25	1 195 36	0 68	23 79	22 08	1 129 45	1 133 05	0 31	34 99	31 55	1 216 30	1 227 59	0 92	14 53	13 82
Muebles del hogar	406 64	407 10	0 11	12 75	13 71	399 98	400 24	0 06	11 72	12 39	409 03	409 57	0 13	13 10	14 16
Aparatos domésticos	378 25	379 67	0 37	9 56	12 29	398 92	400 54	0 40	10 57	13 33	369 53	370 86	0 35	9 11	11 83
Utensilios domésticos	546 07	553 15	1 29	14 63	15 72	536 80	543 71	1 28	13 53	14 54	551 89	559 07	1 30	15 22	16 35
Ropa del hogar	572 30	582 15	1 72	15 61	16 06	575 98	585 83	1 70	15 09	15 53	570 70	580 56	1 72	15 82	16 27
Artículos para limpieza	710 25	720 24	1 40	17 21	19 70	703 97	714 66	1 51	17 05	19 34	713 82	723 39	1 34	17 33	19 99
Vestuario															
Vestuario para hombre	311 67	313 79	0 67	6 16	8 20	319 16	319 16	0 00	4 76	6 83	308 03	311 11	1 00	6 85	8 86
Vestuario para mujer	239 50	239 87	0 15	6 19	8 87	253 31	253 60	0 11	6 07	8 61	235 04	235 43	0 16	6 23	8 96
Vestuario para niños	324 99	326 00	0 31	6 01	8 37	336 86	337 87	0 29	6 72	9 43	320 45	321 48	0 31	5 73	7 94
Vestuario para bebé	347 79	347 71	0 02	10 26	10 33	369 61	369 56	0 01	10 36	10 43	341 96	341 88	0 02	10 25	10 33
Calzado	381 56	381 56	0 00	6 22	7 51	385 77	385 77	0 00	6 44	7 51	379 44	379 44	0 00	6 11	7 51
Servicio al vestuario	759 83	769 17	1 23	16 07	16 07	759 83	769 17	1 23	16 07	16 07	759 83	769 17	1 23	16 07	16 07

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

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)														
	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 076 88	1 081 54	0 43	19 76	20 77	1 075 29	1 081 54	0 58	19 29	20 74	1 079 30	1 082 83	0 32	20 07	20 82
Servicios profesionales	1 157 36	1 177 40	1 73	36 36	36 36	1 154 39	1 180 54	2 26	41 61	41 61	1 158 33	1 176 35	1 55	34 70	34 70
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 245 76	1 245 76	0 00	32 25	32 25	1 232 20	1 232 20	0 00	27 86	27 86	1 251 99	1 251 99	0 00	34 28	34 28
Artículos escolares	1 132 83	1 134 59	0 15	14 88	15 14	1 127 90	1 130 45	0 22	14 25	14 66	1 136 37	1 137 62	0 10	15 28	15 46
Artículos para aficiones	422 47	422 47	0 00	9 66	10 19	277 75	277 75	0 00	6 75	7 99	439 36	439 36	0 00	9 88	10 35
Distracciones y esparcimiento	563 30	563 30	0 00	0 85	0 85	551 38	551 38	0 00	0 70	0 70	568 92	568 92	0 00	0 91	0 91
Transporte															
Equipo de transporte personal	491 27	492 59	0 26	15 45	16 34	—	—	—	—	—	491 35	492 68	0 26	15 45	16 34
Transporte y comunicaciones	898 82	898 82	0 00	27 27	32 23	901 30	901 30	0 00	32 53	35 04	896 81	896 81	0 00	23 23	30 01
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 249 89	1 281 38	2 51	23 43	30 37	1 189 47	1 227 61	3 20	23 30	32 36	1 280 59	1 307 85	2 12	23 50	29 35
Artículos para aseo personal	641 08	646 10	0 78	16 25	17 67	639 30	644 17	0 76	15 05	16 17	641 56	646 66	0 79	16 95	18 55
Artículos de joyería	393 78	393 78	0 00	5 14	6 87	407 17	407 17	0 00	5 11	6 49	390 97	390 97	0 00	5 15	6 96

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
MONTERIA															
Alimentos															
Cereales	575 00	559 71	2 65	18 63	20 41	573 83	556 74	2 97	18 27	20 00	576 21	562 83	2 32	19 00	20 84
Platano papa y otros tuberculos	900 98	651 21	27 72	6 68	32 93	900 06	651 76	27 58	6 54	33 05	902 25	650 73	27 87	6 83	32 77
Hortalizas y legumbres	477 20	447 72	6 17	15 65	0 42	482 61	453 85	5 95	15 39	0 89	473 70	443 79	6 31	15 82	1 30
Frutas frescas	616 96	637 40	3 31	53 47	64 14	595 80	621 39	4 29	62 61	72 97	635 65	651 52	2 49	46 48	57 36
Carnes	690 08	695 55	0 79	20 17	20 34	691 21	696 84	0 81	20 18	20 41	689 21	694 54	0 77	20 17	20 29
Productos lacteos															
grasas y huevos	506 78	505 87	0 17	14 49	19 74	506 52	505 55	0 19	13 96	19 03	506 95	506 09	0 17	14 90	20 28
Alimentos varios	763 40	778 98	2 04	17 55	20 02	767 68	782 50	1 93	17 04	19 36	760 25	776 40	2 12	17 94	20 52
Vivienda															
Arrendamientos	942 03	952 86	1 15	16 36	19 65	956 68	963 85	0 75	18 84	21 43	931 17	943 74	1 35	15 07	18 69
Combustibles y servicios	1 023 36	1 017 48	0 57	25 06	27 10	991 24	993 77	0 25	24 31	26 23	1 045 37	1 032 90	1 19	25 45	27 55
Muebles del hogar	526 90	526 45	0 08	10 39	10 50	533 96	533 66	0 05	10 63	10 51	524 02	523 52	0 09	10 30	10 50
Aparatos domesticos	408 63	413 37	1 15	9 43	10 36	416 89	420 79	0 93	10 16	10 92	405 55	410 60	1 24	9 16	10 16
Utensilios domesticos	389 29	388 53	0 19	10 94	12 47	398 41	396 57	0 46	11 11	12 72	383 61	383 57	0 01	10 83	12 29
Ropa del hogar	523 55	526 79	0 61	5 43	6 84	528 09	531 12	0 57	5 75	7 17	521 93	525 25	0 63	5 32	6 72
Articulos para limpieza	670 95	681 88	1 62	13 83	15 23	667 87	679 48	1 73	14 53	15 84	673 28	683 73	1 55	13 34	14 80
Vestuario															
Vestuario para hombre	344 47	345 54	0 31	4 08	4 44	343 63	344 77	0 33	4 09	4 48	344 70	345 75	0 30	4 07	4 43
Vestuario para mujer	219 60	219 74	0 06	3 90	4 52	222 75	222 87	0 05	4 33	4 98	218 66	218 82	0 07	3 77	4 38
Vestuario para niños	296 96	297 27	0 10	3 13	5 06	291 81	292 12	0 10	2 85	4 79	298 67	298 97	0 10	3 21	5 13
Vestuario para bebé	391 24	391 99	0 18	4 36	4 63	382 43	383 25	0 21	4 22	4 39	393 14	393 84	0 17	4 35	4 64
Calzado	332 79	333 36	0 17	4 42	5 56	335 36	335 69	0 10	4 15	5 47	331 71	332 37	0 20	4 54	5 59
Servicio al vestuario	603 08	609 77	1 11	10 92	10 92	599 85	606 51	1 11	10 92	10 92	603 08	609 77	1 11	10 92	10 92

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 046 57	1 061 28	1 40	16 75	17 54	1 079 23	1 095 41	1 49	17 30	17 91	1 024 53	1 038 22	1 33	16 35	17 27
Servicios profesionales	928 81	937 89	0 97	11 65	11 87	836 29	842 30	0 71	9 60	9 69	957 36	967 39	1 04	12 21	12 47
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 221 40	1 221 40	0 00	32 55	32 55	1 217 11	1 217 11	0 00	32 70	32 70	1 222 74	1 222 74	0 00	32 50	32 50
Artículos escolares	1 208 92	1 208 92	0 00	19 20	19 60	1 291 20	1 291 20	0 00	19 80	20 03	1 163 42	1 163 42	0 00	18 82	19 34
Artículos para aficiones	479 50	479 72	0 04	13 60	13 60	371 17	371 17	0 00	11 46	11 46	488 92	489 16	0 04	13 75	13 75
Distracciones y esparcimiento	816 13	816 13	0 00	0 00	0 00	897 30	897 30	0 00	0 00	0 00	785 44	785 44	0 00	0 00	0 00
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	562 86	565 75	0 51	16 03	16 93	—	—	—	—	—	562 86	565 76	0 51	16 03	16 93
Transporte y															
comunicaciones	978 77	978 77	0 00	14 56	21 27	994 12	994 12	0 00	15 62	19 14	969 68	969 68	0 00	13 94	22 59
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	858 88	899 03	4 67	28 56	31 38	850 81	890 79	4 69	29 06	32 29	863 04	903 27	4 66	28 31	30 93
Artículos para															
aseo personal	831 36	848 87	2 10	14 09	16 34	843 96	864 11	2 38	14 60	16 97	825 36	841 59	1 96	13 83	16 03
Artículos de joyería	390 69	401 83	2 85	12 90	12 90	387 32	398 43	2 86	13 19	13 19	391 27	402 42	2 84	12 85	12 85

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
NEIVA															
Alimentos															
Cereales	647 37	655 40	1 24	16 23	25 57	649 02	656 70	1 18	16 16	25 79	645 91	654 27	1 29	16 29	25 37
Platano papa y otros tuberculos	795 38	699 15	12 09	10 73	19 36	797 35	700 37	12 16	11 02	19 69	793 52	697 97	12 04	10 45	19 04
Hortalizas y legumbres	524 03	502 99	4 01	19 63	0 84	526 00	504 60	4 06	20 85	0 08	522 40	501 66	3 96	18 65	1 58
Frutas frescas	752 17	738 05	1 87	8 04	11 88	752 86	739 80	1 73	7 80	12 56	751 79	737 08	1 95	8 15	11 52
Carnes	649 70	659 57	1 51	13 31	25 72	650 38	660 82	1 60	13 37	25 97	649 18	658 63	1 45	13 26	25 53
Productos lacteos															
grasas y huevos	575 03	572 58	0 42	16 11	18 41	567 45	565 02	0 42	16 59	19 04	580 57	578 10	0 42	15 77	17 97
Alimentos varios	753 57	762 19	1 14	18 27	21 55	762 20	768 71	0 85	19 23	23 04	746 82	757 11	1 37	17 51	20 39
Vivienda															
Arrendamientos	530 27	532 76	0 47	10 15	11 69	619 05	622 15	0 50	12 53	15 47	480 62	482 78	0 45	8 68	9 36
Combustibles y servicios	1 478 16	1 504 44	1 77	29 19	31 07	1 311 08	1 349 98	2 96	32 42	33 58	1 715 50	1 711 10	0 25	25 51	27 98
Muebles del hogar	545 62	540 81	0 88	10 62	10 53	522 44	518 58	0 73	12 09	12 43	552 14	547 06	0 91	10 23	10 04
Aparatos domésticos	453 17	452 65	0 11	8 66	10 14	454 24	454 00	0 05	7 88	9 28	452 62	451 97	0 14	9 06	10 58
Utensilios domesticos	442 24	443 92	0 37	10 35	10 60	439 11	441 24	0 48	10 05	10 20	444 31	445 70	0 31	10 54	10 86
Ropa del hogar	494 41	497 50	0 62	6 46	7 22	495 05	496 63	0 31	6 68	7 56	494 02	497 78	0 76	6 36	7 07
Articulos para limpieza	704 08	712 58	1 20	14 87	14 09	711 36	719 30	1 11	15 21	14 55	697 91	706 88	1 28	14 58	13 70
Vestuario															
Vestuario para hombre	455 10	461 43	1 38	4 55	4 76	457 25	463 78	1 42	4 74	5 03	454 12	460 35	1 37	4 46	4 64
Vestuario para mujer	291 99	292 54	0 18	2 57	3 46	283 84	284 33	0 17	2 25	3 12	295 95	296 52	0 19	2 71	3 62
Vestuario para niños	398 89	403 58	1 17	6 78	8 17	386 63	390 72	1 05	6 35	7 57	406 84	411 91	1 24	7 05	8 56
Vestuario para bebe	518 81	531 66	2 47	8 59	10 91	518 77	533 21	2 78	8 62	10 84	518 96	531 24	2 36	8 59	10 95
Calzado	403 65	408 64	1 23	9 24	9 85	409 53	414 64	1 24	9 23	9 85	400 37	405 30	1 23	9 24	9 85
Servicio al vestuario	861 18	861 18	0 00	17 30	17 30	861 18	861 18	0 00	17 30	17 30	861 18	861 18	0 00	17 30	17 30

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 150 33	1 154 36	0 35	19 43	21 22	1 192 98	1 196 95	0 33	19 62	21 38	1 112 47	1 116 57	0 36	19 26	21 09
Servicios profesionales	1 103 31	1 104 86	0 14	16 15	16 63	1 119 34	1 120 23	0 07	16 69	17 19	1 095 64	1 097 50	0 16	15 88	16 36
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 895 68	1 895 68	0 00	12 29	12 29	1 688 01	1 688 01	0 00	12 27	12 27	1 997 61	1 997 61	0 00	12 29	12 29
Artículos escolares	955 67	960 50	0 50	17 85	18 60	921 82	927 04	0 56	16 11	16 71	978 70	983 29	0 46	18 97	19 82
Artículos para aficiones	459 22	460 89	0 36	3 96	5 00	374 49	376 30	0 48	6 78	8 76	472 71	474 35	0 34	3 60	4 53
Distracciones y esparcimiento	1 188 71	1 188 71	0 00	27 93	27 93	1 148 57	1 148 57	0 00	30 02	30 02	1 212 27	1 212 27	0 00	26 79	26 79
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	539 28	541 92	0 49	13 88	14 69	—	—	—	—	—	539 23	541 87	0 49	13 88	14 69
Transporte y															
comunicaciones	943 14	943 14	0 00	18 39	19 90	1 017 35	1 017 35	0 00	18 94	19 79	873 53	873 53	0 00	17 81	20 01
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 144 47	1 187 10	3 72	20 15	21 99	1 116 51	1 160 93	3 97	21 87	24 16	1 158 10	1 199 85	3 60	19 36	20 99
Artículos para															
aseo personal	706 95	715 93	1 27	15 44	17 78	718 66	728 39	1 35	15 86	17 97	699 68	708 20	1 21	15 18	17 66
Artículos de joyería	422 09	422 09	0 00	4 40	6 52	438 43	438 43	0 00	5 92	8 04	418 46	418 46	0 00	4 05	6 17

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CARTAGENA															
Alimentos															
Cereales	543 47	547 16	0 67	18 79	24 30	546 24	549 05	0 51	18 76	24 76	540 81	545 35	0 83	18 83	23 85
Platano papa y otros tuberculos	1 046 57	786 27	24 87	11 50	23 61	1 045 20	784 32	24 96	11 75	23 96	1 047 78	788 19	24 77	11 22	23 22
Hortalizas y legumbres	682 81	653 25	4 33	16 92	5 95	689 87	659 69	4 37	16 25	5 08	677 66	648 52	4 29	17 38	6 54
Frutas frescas	631 04	627 31	0 58	18 06	19 41	686 24	668 73	2 55	15 37	17 72	556 51	571 38	2 67	22 55	22 19
Carnes	735 88	732 63	0 44	27 44	29 05	743 04	739 93	0 41	28 00	29 48	731 04	727 70	0 45	27 06	28 75
Productos lácteos															
grasas y huevos	569 44	568 12	0 23	19 51	21 99	567 11	565 78	0 23	19 93	22 28	571 09	569 78	0 22	19 21	21 79
Alimentos varios	760 16	792 20	4 21	21 05	23 30	772 36	804 04	4 10	21 10	23 59	751 92	784 18	4 29	21 02	23 11
Vivienda															
Arrendamientos	864 85	870 99	0 71	15 84	18 66	921 81	934 16	1 34	20 52	23 70	835 19	838 61	0 41	13 59	16 24
Combustibles y servicios	919 77	975 72	6 08	20 53	29 45	955 62	1 006 24	5 29	25 70	35 05	894 58	953 66	6 60	16 84	25 34
Muebles del hogar	524 78	526 54	0 33	10 25	11 36	525 92	528 12	0 41	10 35	11 50	525 49	527 11	0 30	10 21	11 31
Aparatos domesticos	400 89	407 14	1 55	10 51	15 21	427 63	433 95	1 47	11 16	16 00	391 35	397 58	1 59	10 26	14 90
Utensilios domesticos	473 52	471 34	0 45	4 95	6 37	485 36	482 80	0 52	5 19	6 56	466 25	464 31	0 41	4 81	6 25
Ropa del hogar	558 56	559 35	0 14	8 90	9 77	553 35	554 13	0 14	8 61	9 47	561 32	562 11	0 14	9 05	9 93
Articulos para limpieza	692 15	700 20	1 16	15 12	15 32	681 61	689 45	1 15	15 53	15 71	699 39	707 57	1 16	14 84	15 06
Vestuario															
Vestuario para hombre	362 98	360 93	0 56	1 81	2 51	360 14	358 09	0 56	1 63	2 29	364 03	361 97	0 56	1 88	2 59
Vestuario para mujer	287 16	285 04	0 73	-4 17	4 45	288 15	286 17	0 68	4 07	4 35	286 82	284 65	0 75	4 21	4 49
Vestuario para niños	402 94	403 77	0 20	1 80	2 29	392 27	392 94	0 17	1 23	1 53	408 72	409 65	0 22	2 12	2 70
Vestuario para bebe	470 48	473 74	0 69	6 33	8 57	457 79	460 81	0 65	6 03	8 14	476 34	479 73	0 71	6 49	8 78
Calzado	316 96	316 74	0 07	1 42	1 70	328 49	328 22	0 08	0 81	1 00	311 59	311 39	0 06	1 72	2 04
Servicio al vestuario	716 96	712 38	0 64	12 79	12 79	716 96	712 38	0 64	12 79	12 79	716 96	712 38	0 64	12 79	12 79

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 173 69	1 182 87	0 78	24 10	27 71	1 217 18	1 225 27	0 66	25 43	29 29	1 145 42	1 155 31	0 86	23 18	26 63
Servicios profesionales	1 236 36	1 236 36	0 00	21 77	21 86	1 280 17	1 280 17	0 00	25 02	25 13	1 223 04	1 223 04	0 00	20 75	20 84
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 533 23	1 533 23	0 00	28 99	28 99	1 493 44	1 493 44	0 00	27 78	27 78	1 550 70	1 550 70	0 00	29 50	29 50
Artículos escolares	972 85	973 23	0 03	17 14	17 13	979 95	980 57	0 06	18 00	17 99	969 69	969 96	0 02	16 72	16 72
Artículos para aficiones	506 60	509 36	0 54	13 56	13 56	437 44	437 44	0 00	9 04	9 04	516 99	520 17	0 61	14 16	14 16
Distracciones y esparcimiento	540 80	540 80	0 00	11 89	11 89	519 06	519 06	0 00	11 56	11 56	551 59	551 59	0 00	12 04	12 04
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	564 45	565 54	0 19	16 04	16 47	—	—	—	—	—	564 35	565 45	0 19	16 04	16 47
Transporte y															
comunicaciones	1 082 53	1 082 53	0 00	14 57	17 00	1 173 10	1 173 10	0 00	15 23	16 51	1 018 85	1 018 85	0 00	14 04	17 39
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 079 31	1 108 15	2 67	21 58	24 52	1 065 98	1 092 40	2 47	23 20	26 10	1 086 20	1 116 29	2 77	20 77	23 74
Artículos para															
aseo personal	766 47	779 19	1 66	16 04	16 48	776 24	791 01	1 90	16 19	16 47	761 69	773 40	1 53	15 97	16 49
Artículos de joyería	441 43	445 48	0 91	5 32	9 33	454 31	459 56	1 15	5 90	9 99	438 65	442 44	0 86	5 19	9 18

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

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
VILLAVICENCIO															
Alimentos															
Cereales	597 01	596 65	0 06	13 69	18 99	597 33	596 94	0 06	13 76	19 07	596 72	596 39	0 05	13 63	18 92
Plátano papa y otros tubérculos	916 98	807 46	11 94	8 11	17 27	927 40	814 99	12 12	8 62	17 92	905 21	798 97	11 73	7 52	16 50
Hortalizas y legumbres	666 65	641 14	3 82	25 44	11 48	680 42	656 13	3 57	28 05	13 16	655 99	629 53	4 03	23 42	10 16
Frutas frescas	714 90	679 72	4 92	13 69	11 86	735 02	694 43	5 52	17 38	16 06	708 18	674 81	4 71	12 45	10 46
Carnes	750 86	748 38	0 33	17 96	20 59	751 96	750 26	0 22	18 17	20 65	749 95	746 80	0 42	17 78	20 55
Productos lácteos grasas y huevos	586 32	592 68	1 08	17 81	21 54	580 12	586 35	1 07	17 86	21 95	591 04	597 51	1 09	17 77	21 23
Alimentos varios	834 59	847 95	1 60	17 50	21 72	871 27	881 34	1 15	19 55	24 92	804 24	820 29	1 99	15 74	19 02
Vivienda															
Arrendamientos	703 40	707 97	0 65	14 30	18 46	799 73	807 33	0 95	15 76	19 06	648 47	651 45	0 46	13 35	18 01
Combustibles y servicios	1 171 48	1 208 29	3 14	26 96	33 56	1 046 35	1 103 92	5 50	34 21	37 95	1 280 19	1 290 08	0 77	20 30	28 84
Muebles del hogar	563 70	568 47	0 84	6 42	8 29	562 68	567 89	0 92	6 70	8 68	564 15	568 73	0 81	6 31	8 12
Aparatos domésticos	372 10	371 87	0 06	6 75	9 17	382 52	382 52	0 00	7 15	9 49	366 44	366 09	0 09	6 53	8 99
Utensilios domésticos	489 47	492 61	0 64	7 34	9 48	491 33	494 35	0 61	7 53	9 59	488 75	491 97	0 65	7 23	9 41
Ropa del hogar	477 19	490 85	2 86	7 01	6 42	466 61	483 06	3 52	7 97	7 32	483 76	495 53	2 43	6 35	5 79
Artículos para limpieza	654 75	658 78	0 61	11 48	12 41	651 21	655 62	0 67	12 21	13 02	657 56	661 28	0 56	10 90	11 91
Vestuario															
Vestuario para hombre	475 48	476 33	0 17	5 89	8 90	475 56	476 39	0 17	5 89	8 90	475 45	476 30	0 17	5 89	8 90
Vestuario para mujer	308 43	310 71	0 74	9 68	13 23	310 10	312 49	0 77	9 68	13 24	307 64	309 89	0 72	9 68	13 22
Vestuario para niños	520 53	531 45	2 09	5 98	8 93	494 79	506 52	2 36	5 97	8 64	536 42	546 83	1 94	5 98	9 10
Vestuario para bebé	430 89	433 41	0 58	5 18	8 28	429 53	432 09	0 59	5 24	8 41	431 43	433 94	0 58	5 19	8 26
Calzado	400 30	394 52	1 44	5 36	3 43	402 84	397 29	1 37	4 96	3 07	398 93	393 05	1 47	5 57	3 62
Servicio al vestuario	932 63	932 63	0 00	13 79	17 28	932 63	932 63	0 00	13 79	17 28	932 63	932 63	0 00	13 79	17 28

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

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Diciembre 1988 = 100 00 (conclusión)														
	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Índice		Variación /			Índice		Variación /			Índice		Variación /		
	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses	Septiembre	Octubre	Men sual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	1 134 40	1 143 81	0 82	17 17	19 18	1 118 74	1 128 71	0 89	16 38	18 51	1 143 65	1 152 67	0 78	17 73	19 66
Servicios profesionales	1 680 57	1 682 54	0 11	26 99	27 30	1 853 42	1 854 54	0 06	31 02	31 35	1 628 63	1 630 86	0 13	25 67	25 97
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 424 34	1 424 34	0 00	30 88	30 88	1 375 46	1 375 46	0 00	30 66	30 66	1 461 88	1 461 88	0 00	31 03	31 03
Artículos escolares	1 184 12	1 194 76	0 89	17 78	17 79	1 243 28	1 256 47	1 06	17 93	17 95	1 140 93	1 149 72	0 77	17 66	17 67
Artículos para aficiones	529 78	531 00	0 22	9 40	13 12	460 89	460 89	0 00	4 49	8 43	541 52	542 89	0 25	10 15	13 83
Distracciones y esparcimiento	1 143 34	1 143 34	0 00	5 94	16 95	1 256 19	1 256 19	0 00	6 17	17 68	1 101 14	1 101 14	0 00	5 84	16 63
Transporte															
Equipo de															
transporte personal	475 06	475 67	0 12	16 47	17 16	—	—	—	—	—	475 12	475 73	0 12	16 47	17 16
Transporte y															
comunicaciones	1 047 67	1 069 30	2 06	22 79	27 77	1 075 03	1 094 00	1 76	23 00	27 46	1 021 10	1 045 31	2 37	22 57	28 07
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	1 259 04	1 267 60	0 67	20 19	22 06	1 228 67	1 239 23	0 85	21 96	24 15	1 274 14	1 281 70	0 59	19 35	21 08
Artículos para															
aseo personal	712 82	724 99	1 70	12 86	14 45	712 48	723 50	1 54	12 51	13 78	713 23	726 11	1 80	13 07	14 87
Artículos de joyería	485 87	485 87	0 00	6 77	7 79	506 80	506 80	0 00	12 58	13 50	479 90	479 90	0 00	5 13	6 18

FUENTE DANE

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

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

Ciudades	Pesos por libra de 500 gramos							
	Arroz	Harina de maiz	Pan	Pastas alimenticias	Frijol seco	Arveja seca	Lenteja extranjera	
Santafe de Bogota D C	574 08	617 54	1 199 43	791 94	Rojo	1 505 87	402 60	503 94
Medellin	585 17	633 42	1 168 54	859 26	Cargamanto	1 207 49	435 04	515 89
Cali	572 26	615 87	1 033 82	822 26	Varias	1 021 59	416 39	531 81
Barranquilla	603 92	620 80	1 158 80	770 84	Momposino	1 012 16	471 62	506 10
Bucaramanga	539 29	534 51	1 137 96	817 74	Rojo	1 341 09	405 89	487 76
Manizales	573 89	612 58	1 057 74	796 34	Cargamanto	1 073 30	379 64	457 88
Pasto	567 67	610 99	986 36	776 90	Varias	892 32	417 87	
Pereira	564 17	617 70	1 191 78	793 24	Cargamantc	1 075 66	370 23	458 73
Cucuta	537 12	482 45	1 170 37	718 22	Rojo	1 091 78	467 29	557 77
Monteria	518 33	593 89	1 270 55	640 94	Rojo	1 064 66	463 04	505 47
Neiva	526 93	613 21	1 453 97	787 42	Calima	927 72	367 66	445 03
Cartagena	566 84	627 28	881 78	674 20	Zaragoza	1 040 25	434 57	497 14
Villavicencio	555 72	607 35	1 162 58	838 58	Sabanero	1 561 77	435 81	538 02
Apartado	592 51	620 00	1 222 83	788 00	Cargamanto	1 156 00	454 00	504 00
Armenia	559 00	631 00	1 240 93	790 00	Cargamanto	1 557 00	401 00	503 00
Barrancabermeja	567 50	553 00	953 20	768 00	Rojo boludo	1 080 00	458 00	513 00
Bolivar (Ant)	609 56	560 00	1 140 00	830 00	Uribe	950 00	460 00	540 00
Buenaventura	()	()	()	()	Nima	()	()	()
Cartago	()	()	()	()	Varias	()	()	()
Florencia	554 00	593 00	953 92	774 00	Varias	1 110 00	402 00	484 00
Girardot	530 00	583 00	824 20	784 00	Varias	1 068 00	359 00	443 00
Ibague	516 40	601 00	962 50	726 40	Algarrobo	967 80	370 60	424 00
Libano	530 00	586 00	917 48	800 00	Guarzo	856 00	354 00	478 00
Ocana	569 00	476 00	813 23	692 72	Rojo	802 00	520 00	514 00
Popayan	()	()	()	()	Varias	()	()	()
Puerto Berrio	598 00	604 00	760 89	848 00	Lima	960 00	470 00	582 00 ^a
Quibdo	570 00	570 00	1 100 00	780 00	Rojo	1 110 00	490 00	520 00
Riohacha	433 33	480 00	800 00	460 00	Zaragoza	1 025 00		675 00
Santa Marta	613 90	611 40	1 035 00	628 20	Zaragoza	981 11		504 14
Sincelejo	515 00	580 00	984 28	582 00	Zaragoza	978 33		428 33
Sogamoso	559 00	618 00	1 047 62	768 00	Varias	1 569 00	404 00	489 00
Tulua	()	()	()	()	Calima	()	()	()
Tumaco	()	()	()	()	Algarrobo	()	()	()
Tunja	543 00	635 00	850 53	758 00	Varias	1 096 00	400 00	490 00
Turbo	626 86	628 00	1 007 61	812 00	Cargamanto	1 350 00	532 00	550 00
Valledupar	601 11	577 50	1 037 50	431 25	Zaragoza	1 046 67		633 33
Yarumal	575 00	576 00	1 036 04	808 00	Cargamanto	1 170 00	450 00	550 00
Yopal	540 00	610 00	676 42	804 00	Varias	1 780 00	391 00	506 00

FUENTE DANE

^a Variedad nacional

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

Pesos por libra de 500 gramos				
Ciudades	Papa		Yuca	Platano verde
Santafe de Bogota D C	Sabanera	367 08	569 56	417 14
Medellin	Capira	340 70	418 45	331 64
Cali	Varias	392 17	417 32	341 41
Barranquilla	Antioqueña	405 35	289 59	357 04
Bucaramanga	Pastusa	279 51	260 10	319 89
Manizales	San Felix	417 51	420 78	318 51
Pasto	Varias	264 32	293 15	255 94
Pereira	San Felix	429 02	389 90	242 85
Cucuta	Pastusa	317 44	306 04	303 85
Monteria	Capira	387 68	224 90	192 73
Neiva	Tocarreña	295 21	346 88	368 64
Cartagena	Bogotana	488 98	290 00	315 37
Villavicencio	Pastusa	336 90	471 30	347 50
Apartado	Negra	348 00	340 00	158 33
Armenia	Salentuna	520 00	527 00	249 43
Barrancabermeja	Pastusa	325 00	314 17	393 69
Bolivar (Ant)	Purace	380 00	250 00	315 00
Buenaventura	Guata parda	()	()	()
Cartago	Pastusa San Felix	()	()	()
Florencia	Varias	446 00	326 50	435 00
Girardot	Varias	243 75	500 00	294 55
Ibague	Salentuna	341 00	500 00	346 92
Libano	Murilluna	320 00	270 00	437 57
Ocaña	Guantiva	290 00	230 00	340 00
Popayan	Varias	()	()	()
Puerto Berrio	Negra	305 00	310 00	380 00
Quibdo	Corriente	330 00	500 00	309 25
Riohacha	Santandereana	292 86	250 00	285 00
Santa Marta	Antioqueña	265 17	257 12	360 00
Sincelejo	Antioqueña	354 37	242 50	223 13
Sogamoso	Varias	316 00	409 00	365 00
Tulua	Guata parda	()	()	()
Tumaco	Varias	()	()	()
Tunja	Varias	270 00	380 00	508 96
Turbo	Negra	350 00	310 00	142 50
Valledupar	Varias	261 11	262 77	305 56
Yarumal	Capira	220 00	210 00	200 00
Yopal	Varias	300 00	400 00	456 70

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos legumbres y frutas 1998 (septiembre)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla		Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja	Limon
	En rama	Cabezona						
Santafe de Bogota D C	1 148 50	971 73	940 83	622 51	553 40	377 04	239 79	530 02
Medellin	774 87	1 062 62	689 80	492 59	458 08	269 19	267 86	541 12
Cali	903 21	1 070 66	1 971 71	487 66	428 93	268 25	215 43	523 67
Barranquilla		1 314 89		486 33	717 46	267 38	283 41	443 25
Bucaramanga	552 90	997 49	789 53	352 91	403 26	337 64	263 67	504 05
Manizales	892 74	1 138 61	^a	533 75	626 19	224 04	176 03	522 11
Pasto	710 48	605 25	1 126 25	505 00		264 77	216 92	666 43
Pereira	615 04	1 038 71		429 40	502 10	214 31	164 52	517 52
Cucuta	672 13	1 243 48	975 96	413 67	469 80	426 17	202 96	556 57
Monteria	1 200 70	1 318 44	1 138 12	447 59	441 87	162 22	207 67	326 71
Neiva	748 00	781 59	731 60	336 80	385 00	359 95	277 71	558 31
Cartagena	1 121 65	1 453 98		499 11	713 89	250 99	253 48	321 06
Villavicencio	1 017 49	1 019 99	1 051 49	626 50	600 01	336 58	277 45	421 94
Apartado	887 00	1 248 40	901 00	564 00	538 00	192 50	293 00	325 00
Armenia	810 00	1 166 20	945 00	505 00	550 00	214 60	192 01	506 42
Barrancabermeja	875 83	1 329 00	1 348 75	388 33	428 33	356 50	318 77	446 99
Bolivar (Ant)	840 00	1 350 00	840 00	370 00	440 00	187 50	230 84	448 88
Buenaventura	()	()	()	()	()	()	()	()
Cartago	()	()	()	()	()	()	()	()
Florencia	1 200 00	1 220 00	1 144 00	524 00	541 00	527 10	337 00	556 00
Girardot	933 33	725 00	875 00	475 00	437 50	284 07	186 10	667 46
Ibague	1 093 26	1 088 00	759 00	445 00	564 00	269 62	239 95	422 92
Libano	1 100 00	1 000 00	520 00	460 00	480 00	250 75	208 70	685 13
Ocaña	543 75	940 00		330 00	540 00	271 40	218 23	731 08
Popayan	()	()	^a	()	()	()	()	()
Puerto Berrio	960 00	1 080 0	1 080 00	540 00	510 00	240 00	420 00	430 00
Quibdo	1 000 00	1 260 00	980 00	480 00	440 00	227 77	300 00	542 22
Riohacha	780 00	1 328 57		500 00	500 00	155 21	263 89	366 67
Santa Marta	984 37	1 106 25	1 325 00	425 87	508 50	162 86	252 86	351 67
Sincelejo	1 125 00	1 175 00		396 12	468 75	283 41	352 77	316 33
Sogamoso	887 00	944 00	879 00	548 00	438 00	520 00	242 50	697 00
Tulua	()	()	()	()	()	()	()	()
Tumaco	()	()	()	()	()	()	()	()
Tunja	840 00	920 00	700 00	560 00	400 00	358 33	351 92	570 00
Turbo	1 000 00	1 420 00	787 50	610 00	610 00	187 50	335 27	500 00
Valledupar	994 44	1 133 33		499 44	513 89	218 11	267 45	955 57
Yarumal	640 00	900 00	675 00	440 00	440 00	188 33	181 34	392 50
Yopal	1 000 00	960 00	1 340 00	540 00	480 00	870 00	750 00	690 00

FUENTE DANE

^a Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lacteos **1998 (septiembre)**

Pesos por libra de 500 gramos						
Ciudades	Acete vegetal	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche pasteurizada (1 000c c)	Leche en polvo para lactantes
Santafe de Bogota D C	1 105 47	1 503 49	3 737 83	172 18	821 31	5 981 24
Medellin	1 212 68	1 507 73	2 829 06	159 49	699 77	3 971 64 ^a
Cali	1 217 72	1 980 04	3 824 26	160 70	740 49	5 425 45 ^a
Barranquilla	1 085 39	2 092 12	2 820 61	145 27	720 00	5 222 78 ^a
Bucaramanga	1 097 00	1 538 20	2 294 43	126 15	749 60	4 490 39 ^a
Manizales	1 191 82	1 463 00	3 384 24	141 25	744 29	3 789 14
Pasto	1 101 14	1 563 09	2 187 87	128 95	626 67	3 986 06
Pereira	1 112 64	1 464 28	2 307 97	147 36	704 89	3 719 16 ^a
Cucuta	1 071 19	1 834 85	3 010 18	144 18	772 85	3 980 77
Monteria	1 054 84	1 603 92	1 768 81	130 10	552 51	4 263 86 ^a
Neiva	1 116 40	1 585 48	4 443 83	129 50	808 47	3 733 60
Cartagena	1 012 54	1 509 31	2 547 91	160 18	700 00	5 087 33
Villavicencio	1 060 74	1 879 18	2 853 26	145 89	871 61	3 919 47 ^a
Apartado	1 052 00	1 754 00	1 875 00	117 00	1 100 00	4 115 00
Armenia	1 181 00	1 452 00	2 673 00	176 00	746 67	4 096 25
Barrancabermeja	990 00	1 560 00	2 208 57	136 50	781 33	4 236 20
Bolivar (Ant)	1 135 00	1 720 00	3 025 00	140 00	900 00	4 362 50
Buenaventura	()	()	()	()	()	()
Cartago	()	()	()	()	()	()
Florencia	1 130 00	1 484 00	2 234 00	147 00	785 00	4 952 00
Girardot	1 071 00	1 507 50	1 840 00	122 00	750 00	5 366 67 ^a
Ibague	1 114 60	1 424 00	1 810 00	152 60	800 00	3 978 00
Libano	1 164 00	1 445 00	2 000 00	136 00		4 115 00
Ocaña	976 00	1 532 00	1 740 00	106 25	771 42	6 340 00
Popayan	()	()	()	()	()	()
Puerto Berrio	1 206 00	2 318 00	1 841 66	140 00	624 00	4 646 87
Quibdo	1 064 00	1 600 00	2 000 00	119 00	1 000 00	4 025 00
Riohacha	940 00	2 000 00	1 600 00	125 00		5 740 74
Santa Marta	1 007 68	1 561 00	1 920 00	163 90	720 00	3 941 67
Sincelejo	964 00	1 520 00	1 400 00	123 75	700 00	3 920 00
Sogamoso	1 043 00	1 432 00	3 158 00	150 00	853 33	4 932 00 ^a
Tulua	()	()	()	()	()	()
Tumaco	()	()	()	()	()	()
Tunja	1 082 00	1 426 00	3 251 43	154 58	700 00	5 595 00
Turbo	1 116 00	1 994 00	2 075 00	130 00	1 140 00	4 375 00
Valledupar	1 115 00	1 813 75	1 940 00	130 46	733 33	5 614 93
Yarumal	1 116 00	1 576 00	1 977 77	156 00	700 00	4 062 50
Yopal	1 100 00	1 760 00	2 620 00	132 00		5 324 00 ^a

FUENTE DANE

El precio corresponde a 454 gramos

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

Fesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Santafé de Bogotá D C	Chatas	3 223 32	Costilla	1 895 14	Lomo	3 268 70
Medellín	Solomo extranjero	3 037 64	Cola	934 51	Canon	3 151 86
Cali	Cadera bola	3 355 27	Costilla	1 835 16	Lomo	3 877 51
Barranquilla	Lomo	2 921 04	Costilla	1 397 87	Lomito	2 399 62
Bucaramanga	Lomo	2 555 95	Pierna	2 017 92	Lomo	2 545 48
Manizales	Pierna	2 924 25	Costilla	1 474 41	Lomo	3 145 17
Pasto	Lomo	2 366 67	Costilla	1 629 99	Lomo	2 999 99
Pereira	Lomo	2 863 13	Costilla	1 322 77	Lomo	3 096 09
Cucuta	Lomo	2 554 86	Paleta	1 668 67	Lomo	2 463 93
Montería	Cadera	2 318 18	Cola	1 227 27	Cadera	1 885 00
Neiva	Chatas	2 314 13	Costilla	1 216 73	Todas	2 490 14
Cartagena	Lomo	3 136 50	Costilla	1 465 00	Lomo	2 824 50
Villavicencio	Lomo	2 631 82	Costilla	1 845 45	Lomo	2 636 33
Apartado	Lomo	2 500 00	Aguja	1 100 00	Lomo	2 600 00
Armenia	Lomo	3 180 00	Costilla	1 880 00	Lomo	3 600 00
Barrancabermeja	Lomo	2 400 00	Costilla	1 757 14	Lomo	2 000 00
Bolívar (Ant)	Lomo	3 240 00	Cadera	1 040 00	Lomo	3 340 00
Buenaventura	Cadera bola	()	Costilla	()	Lomo	()
Cartago	Cadera bola	()	Costilla	()	Lomo	()
Florencia	Varías	1 766 67	Varías	1 750 00	Varías	2 360 00
Girardot	Pulpa	2 400 00	Varías	1 500 00	Pulpa	2 500 00
Ibague	Lomo	2 858 00	Costilla	1 615 00	Lomo	2 880 00
Libano	Lomo	2 200 00	Costilla	1 520 00	Lomo	2 240 00
Ocana	Lomo	2 250 00	Costilla	1 500 00	Lomo	2 166 67
Popayan	Cadera	()	Costilla	()	Pierna	()
Puerto Berrio	Solomo	2 340 00	Cola	1 000 00	Canon	2 380 00
Quibdo	Solomo	2 800 00	Cola	2 020 00	Pulpa	3 200 00
Riohacha	Lomo	2 200 00	Costilla	1 250 00	Lomo	1 200 00
Santa Marta	Lomo	3 094 44	Costilla	1 220 00	Lomo	2 450 00
Sincelejo	Lomo	2 412 50	Costilla	988 75	Lomo	1 960 00
Sogamoso	Varías	2 000 00	Varías	1 700 00	Varías	2 000 00
Tulua	Cadera	()	Costilla	()	Lomo	()
Tumaco	Lomo	()	Costilla	()	Pierna	()
Tunja	Varías	2 000 00	Varías	1 600 00	Varías	2 500 00
Turbo	Solomo	2 500 00	Aguja	1 440 00	Pierna	2 500 00
Valledupar	Lomo	2 700 00	Costilla	1 300 00	Pierna	1 550 00
Yarumal	Solomo	3 000 00	Cola	800 00	Lomo	3 000 00
Yopal	Varías	1 950 00	Varías	1 500 00	Varías	1 950 00

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

Pesos por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Pollo	Pescado	
Santafe de Bogota D C	1 632 85	Mar varias rio bagre	4 041 20
Medellin	1 325 40	Mar robalo rio varias	3 650 51
Cali	1 627 58	Mar varias	3 680 45
Barranquilla	1 595 83	Mar mojarra	3 196 32
Bucaramanga	1 498 13	Rio bagre bocachico	3 571 21
Manizales	1 624 05	Mar robalo rio bagre	3 626 52
Pasto	1 446 22	Mar corvina	3 753 85
Pereira	1 577 19	Mar robalo rio varias	3 724 08
Cucuta	1 623 86	Rio bagre	3 766 67
Monteria	1 461 02	Rio bocachico	1 928 11
Neiva	1 662 76	Rio bagre	3 914 93
Cartagena	1 405 50	Mar mojarra	2 311 53
Villavicencio	1 795 38	Rio rayado	3 339 03
Apartado	1 763 00	Mar robalo	3 345 00
Armenia	1 563 20	Rio bagre	3 647 00
Barrancabermeja	1 425 50	Rio bocaçhico	3 008 33
Bolivar (Ant)	1 660 00	Rio bocachico	2 900 00
Buenaventura	()	Mar corvina cherna	()
Cartago	()	Mar pargo rojo robalo	()
Florencia	2 060 00	Rio varias	2 900 00
Girardot	1 550 00	Rio varias	4 000 00
Ibague	1 714 00	Rio bagre	4 300 00
Libano	1 700 00	Rio bagre	3 800 00
Ocaña	1 590 00	Rio bagre	4 200 00
Popayan	()	Mar pargo rojo corvina	()
Puerto Berrio	1 610 00	Rio bagre	2 200 00
Quibdo	1 520 00	Rio quicharo	2 500 00
Riohacha	1 300 00	Mar pargo rojo	2 500 00
Santa Marta	1 581 43	Mar mojarra	3 125 00
Sincelejo	1 590 00	Rio bocachico	1 635 77
Sogamoso	1 710 00	Rio varias	4 254 00
Tulua	()	Mar pargo rojo robalo	()
Tumaco	()	Mar corvina robalo	()
Tunja	1 490 00	Rio varias	3 460 00
Turbo	1 688 00	Mar robalo	2 680 00
Valledupar	1 823 12	Rio bocachico	4 500 00
Yarumal	1 262 50		
Yopal	1 483 33		

FUENTE DANE

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

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Cafe molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Santafe de Bogota D C	479 89	531 26	174 46	2 688 89	Dulce	1 665 59	736 02 ^a
Medellin	499 78	552 53	178 29	2 748 01	Amargo	3 091 19	1 172 24
Cali	460 81	520 49	177 12	2 675 98	Amargo	3 146 82	1 108 72 ^a
Barranquilla	518 69	534 46	178 41	2 946 60	Dulce	2 087 19	1 245 37 ^a
Bucaramanga	471 14	549 36	179 73	2 754 25	Dulce	1 680 48	759 90 ^a
Manizales	467 77	512 02	163 38	2 730 97	Amargo	3 076 40	809 09
Pasto	456 20	452 08	170 38	2 599 69	Dulce	1 677 68	1 620 51
Pereira	453 58	533 99	164 09	2 794 95	Amargo	2 954 93	1 250 81 ^a
Cucuta	462 49	705 77	192 15	2 848 13	Dulce	1 728 72	1 069 76 ^a
Monteria	442 14	470 51	164 12	2 309 78	Dulce	2 302 66	1 097 96 ^a
Neiva	472 28	528 47	176 71	2 690 06	Dulce	1 634 67	1 166 65
Cartagena	474 44	608 65	162 76	2 737 36	Dulce	1 632 04	1 000 00
Villavicencio	502 79	589 35	189 79	2 746 23	Dulce	1 690 38	848 95 ^a
Apartado	474 00	543 00	188 00	3 122 50	Amargo	3 204 00	520 00
Armenia	466 00	499 80	160 00	2 640 00	Amargo	2 984 00	406 00
Barrancabermeja	472 50	556 53	174 00	2 596 00	Dulce	1 625 00	430 00
Bolivar (Ant)	530 00	510 00	200 00	2 870 00	Amargo	3 280 00	520 00
Buenaventura	()	()	()	()	Amargo	()	()
Cartago	()	()	()	()	Amargo	()	()
Florencia	475 00	595 91	153 50	2 654 00	Dulce	1 642 00	500 00
Girardot	460 00	497 50	160 00	2 596 00	Dulce	1 612 00	400 00
Ibague	438 80	519 22	149 00	2 589 40	Dulce	1 608 00	482 33
Libano	488 00	446 19	163 00	2 634 00	Dulce	1 654 00	470 00
Ocaña	490 00	546 88	176 00	2 737 50	Dulce	1 708 00	408 33
Popayan	()	()	()	()	Amargo	()	()
Puerto Berrio	518 00	450 00	212 00	2 738 00	Amargo	2 936 00	500 00
Quibdo	520 00	520 00	200 00	3 410 00	Amargo	3 100 00	490 00
Riohacha	425 00	400 00	200 00	2 860 00	Dulce	1 650 00	400 00
Santa Marta	490 70	561 33	172 78	2 694 33	Dulce	1 723 00	400 00
Sincelejo	468 00	452 00	163 00	2 723 00	Dulce	1 649 00	510 00
Sogamoso	491 00	556 00	164 00	2 654 00	Dulce	1 626 00	400 00
Tulua	()	()	()	()	Amargo	()	()
Tumaco	()	()	()	()	Amargo	()	()
Tunja	496 00	584 00	171 00	2 620 00	Dulce	1 598 00	420 00
Turbo	504 00	584 00	198 00	3 070 00	Amargo	3 192 00	480 00
Valledupar	528 89	463 33	195 56	3 190 00	Dulce	2 072 72	400 00
Yarumal	496 00	443 00	197 00	2 768 00	Amargo	3 032 00	500 00
Yopal	540 00	400 00	181 00	2 630 00	Dulce	1 680 00	600 00

FUENTE DANE

^a Precio correspondiente a 1 000 c c

4.3 Índice de precios al productor

4.3.1 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según procedencia de los bienes 1992-1998 (enero-octubre)

Diciembre 1990 = 100.00

Años y meses		Procedencia de los bienes									
		Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
								Total		Sin café	
		Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %	Índice	Variación mensual %
1992		145.1		149.3		123.2		102.2		110.5	
1993		164.2		169.7		135.5		112.1		113.5	
1994		198.2		207.5		149.7		156.3		124.2	
1995		228.8		238.3		179.4		163.1		153.8	
1996		262.1		275.9		190.3		175.3		169.0	
1997		307.9		324.7		220.5		239.4		205.8	
1998	Enero	315.0	2.30	332.4	2.37	224.0	1.59	239.5	0.04	206.6	0.38
	Febrero	328.0	4.13	347.4	4.51	226.9	1.29	247.6	3.38	211.6	2.42
	Marzo	331.5	1.06	351.1	1.06	229.4	1.10	247.3	0.12	213.6	0.94
	Abril	337.1	1.68	357.6	1.85	230.4	0.44	241.0	2.54	213.8	0.09
	Mayo	343.0	1.75	364.2	1.84	232.4	0.87	241.8	0.33	223.8	4.68
	Junio	345.7	0.78	367.3	0.85	233.0	0.26	238.5	1.36	222.9	0.40
	Julio	348.3	0.75	370.5	0.87	232.8	0.08	222.8	6.58	214.6	3.72
	Agosto	346.4	0.54	368.3	0.59	232.5	0.13	223.8	0.45	212.4	1.03
	Septiembre	346.5	0.03	367.2	0.30	239.2	2.88	232.4	3.84	221.3	4.19
	Octubre	348.2	0.49	367.9	0.19	246.0	2.84	241.0	3.70	232.1	4.88

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

4 3 2 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según uso o destino económico 1992-1998 (enero-octubre)

Diciembre 1990 = 100.00

Años y meses		Uso o destino económico ^a									
		Total		Bienes de consumo intermedio ^b		Bienes de consumo final		Formación de capital		Materiales de construcción	
		Variación		Variación		Variación		Variación		Variación	
		Índice	mensual /	Índice	mensual /	Índice	mensual /	Índice	mensual /	Índice	mensual /
1992		145.1		139.4		158.3		129.5		143.8	
1993		164.2		154.5		182.9		146.1		175.6	
1994		198.2		188.2		222.5		164.6		201.1	
1995		228.8		218.0		258.0		188.0		224.7	
1996		262.1		244.8		303.7		210.3		257.2	
1997		307.9		285.6		362.3		238.3		302.1	
1998	Enero	315.0	2.30	292.6	2.45	370.0	2.13	242.7	1.85	309.4	2.42
	Febrero	328.0	4.13	305.6	4.44	385.6	4.22	249.3	2.72	314.8	1.75
	Marzo	331.5	1.06	306.5	0.29	393.5	2.05	251.8	1.00	319.2	1.40
	Abril	337.1	1.68	309.0	0.82	405.8	3.12	253.5	0.68	322.3	0.97
	Mayo	343.0	1.75	312.6	1.17	416.8	2.71	256.2	1.07	322.3	0.00
	Junio	345.7	0.78	313.0	0.13	425.5	2.08	256.8	0.23	312.4	3.07
	Julio	348.3	0.75	315.3	0.73	429.1	0.85	258.7	0.74	313.9	0.48
	Agosto	346.4	0.54	315.5	0.06	421.7	1.72	259.6	0.35	322.3	2.68
	Septiembre	346.5	0.03	315.7	0.06	419.6	0.50	264.2	1.77	329.7	2.30
	Octubre	348.2	0.49	318.0	0.73	419.0	0.14	270.5	2.38	333.3	1.09

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

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

4 3 3 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor, según sector de origen 1992-1998 (enero-octubre)

Diciembre 1990 = 100.00

Años y meses		Sector de origen							
		Total		Agricultura silvicultura y pesca		Minería		Industria manufacturera	
		Variación		Variación		Variación		Variación	
		Índice	mensual /	Índice	mensual /	Índice	mensual /	Índice	mensual /
1992		145.1		154.0		100.3		144.8	
1993		164.2		171.9		111.1		164.8	
1994		198.2		236.3		116.5		191.4	
1995		228.8		267.1		134.4		222.6	
1996		262.1		306.5		155.9		254.7	
1997		307.9		377.9		164.5		295.0	
1998	Enero	315.0	2.30	387.8	2.62	164.5	0.00	301.6	2.24
	Febrero	328.0	4.13	418.5	7.91	166.0	0.91	310.0	2.79
	Marzo	331.5	1.06	418.6	0.02	166.2	0.12	314.7	1.52
	Abril	337.1	1.68	437.9	4.61	167.1	0.54	316.6	0.60
	Mayo	343.0	1.75	449.5	2.65	157.6	5.69	321.5	1.55
	Junio	345.7	0.78	458.3	1.96	148.7	5.64	323.0	0.47
	Julio	348.3	0.75	457.1	0.26	145.6	2.08	327.1	1.27
	Agosto	346.4	0.54	440.1	3.72	145.6	0.00	329.6	0.76
	Septiembre	346.5	0.03	431.6	1.93	135.7	6.80	332.8	0.97
	Octubre	348.2	0.49	422.2	2.18	141.6	4.35	337.5	1.41

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

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

**4 3 4 Índice y variación porcentual mensual de precios al productor,
según rama industrial de origen
1992-1998 (enero-octubre)**

Diciembre 1990 = 100 00

Años y meses		Producción industrial nacional											
		Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Prendas de vestir		Calzado	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1992		145 1		166 7		160 1		143 0		146 4		151 2	
1993		164 2		185 6		188 9		161 8		176 3		173 8	
1994		198 2		219 3		225 6		184 7		197 2		196 7	
1995		228 8		254 6		264 2		209 1		219 2		230 2	
1996		262 1		287 3		326 1		241 0		258 3		261 6	
1997		307 9		341 0		406 2		261 8		277 5		287 3	
1998	Enero	315 0	2 30	347 8	1 99	413 1	1 70	269 8	3 06	280 9	1 22	290 1	0 97
	Febrero	328 0	4 13	365 2	5 00	414 8	0 41	276 9	2 63	288 7	2 78	296 5	2 21
	Marzo	331 5	1 06	372 1	1 89	414 8	0 00	279 8	1 05	289 0	0 10	300 2	1 25
	Abril	337 1	1 68	373 8	0 46	415 6	0 19	281 4	0 57	292 1	1 07	307 5	2 43
	Mayo	343 0	1 75	389 1	4 09	418 1	0 60	281 6	0 07	292 5	0 14	310 1	0 85
	Junio	345 7	0 78	394 1	1 28	422 8	1 12	282 0	0 14	294 5	0 68	310 4	0 10
	Julio	348 3	0 75	400 8	1 70	445 5	5 36	287 8	2 06	297 5	1 02	311 9	0 48
	Agosto	346 4	0 54	399 7	0 27	453 2	1 73	288 7	0 31	297 4	0 03	315 3	1 09
	Septiembre	346 5	0 03	400 9	0 30	454 7	0 33	294 4	1 97	298 0	0 20	316 1	0 25
	Octubre	348 2	0 49	405 3	1 10	483 5	6 33	295 6	0 41	299 2	0 40	327 0	3 45

Años y meses		Producción industrial nacional									
		Papel y sus productos		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
		Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /	Índice	Variación mensual /
1992		141 9		124 8		142 4		120 6		138 0	
1993		159 8		133 9		166 5		134 3		160 4	
1994		186 7		157 1		186 3		145 4		186 9	
1995		233 8		189 7		209 8		172 9		215 0	
1996		249 4		219 4		257 1		173 7		242 8	
1997		277 3		248 0		293 0		205 1		269 8	
1998	Enero	284 9	2 74	253 8	2 34	295 8	0 96	210 7	2 73	277 6	2 89
	Febrero	288 7	1 33	259 3	2 17	306 6	3 65	213 8	1 47	283 6	2 16
	Marzo	293 4	1 63	266 9	2 93	312 0	1 76	218 0	1 96	294 1	3 70
	Abril	294 2	0 27	266 6	0 11	317 8	1 86	220 1	0 96	296 6	0 85
	Mayo	295 0	0 27	269 7	1 16	316 6	0 38	221 3	0 55	296 7	0 03
	Junio	296 1	0 37	270 0	0 11	322 9	1 99	222 7	0 63	296 8	0 03
	Julio	296 2	0 03	270 8	0 30	330 9	2 48	221 7	0 45	298 4	0 54
	Agosto	299 8	1 22	273 0	0 81	331 4	0 15	221 8	0 05	298 4	0 00
	Septiembre	299 8	0 00	277 3	1 57	332 4	0 30	223 6	0 81	311 6	4 42
	Octubre	302 8	1 00	278 7	0 50	341 1	2 62	227 0	1 52	319 1	2 41

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

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

1993-1998 (agosto-septiembre)

								Pesos
Productos	Unidades	Promedio mensual					1998	
		1993	1994	1995	1996	1997	Agosto	Septiembre
Granos y harinas								
Arroz de primera	Arroba	3 980 33	5 686 46	6 092 01	7 870 49	9 568 75	11 941 67	11 558 33
Arroz de segunda		3 668 66	5 153 13	5 390 97	7 084 38	8 388 54	10 316 67	10 108 33
Cebada perlada		4 077 54	4 036 67	4 694 17	6 581 25	7 082 92	8 605 00	8 770 00
Maiz amarillo porva		4 546 96	3 629 17	6 054 17	6 777 50	8 043 33	12 000 00	11 975 00
Maiz trillado blanco		3 262 49	3 980 83	4 322 92	6 810 83	6 692 92	7 190 00	6 980 00
Pastas para sopa		7 461 49	8 014 58	9 482 08	12 338 75	15 101 67	17 450 00	17 500 00
Garbanzos		8 305 21	9 178 65	18 220 83	21 416 67	17 768 75	18 650 00	18 937 50
Frijoles secos radical		8 817 87	13 616 67	15 408 33	15 808 33	22 491 67	18 400 00	17 050 00
Lenteja de primera		5 812 61	5 856 77	6 943 23	9 275 00	9 490 63	10 000 00	10 000 00
Arveja seca		4 229 88	4 231 44	4 918 23	6 170 83	6 495 83	7 700 00	7 925 00
Harina de maiz de primera		3 278 27	3 462 50	3 896 53	5 534 22	5 557 29	8 333 33	8 333 33
Harina de trigo de primera		3 502 62	3 585 94	4 246 88	6 306 61	6 146 18	7 612 50	7 779 17
Trigo nacional		2 640 21	2 626 39	2 607 29	3 997 92	4 535 42	6 450 00	6 550 00
Tuberculos y legumbres								
Habas verdes	Arroba	2 759 13	3 537 78	2 959 97	4 019 58	4 582 02	9 513 89	6 437 50
Arveja verde		6 765 43	7 620 86	9 788 10	15 266 05	12 799 24	10 902 78	10 000 00
Frijoles verdes		5 737 30	6 347 77	6 321 52	9 139 40	8 919 23	7 222 22	11 250 00
Yuca		3 164 32	3 807 08	6 530 16	5 691 54	5 717 08	6 712 96	6 083 33
Arracacha		3 536 64	2 789 08	4 510 64	7 368 37	5 293 49	14 388 89	10 400 00
Papa sabanera de primera		2 594 60	2 793 90	3 905 49	4 357 78	6 556 69	7 777 78	6 480 00
Papa pastusa de primera		1 875 22	2 420 46	2 767 98	3 560 08	5 156 97	6 444 44	4 950 00
Platano verde llanero		1 830 64	2 776 95	3 172 81	3 221 82	4 034 82	4 333 33	4 050 00
Platano verde saravena		2 058 87	3 222 27	3 413 79	3 302 45	3 889 17	4 333 33	4 050 00

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogotá, D.C. 1993-1998 (agosto-septiembre)

		Promedio mensual					Pesos (conclusion)	
Productos	Unidades						1998	
		1993	1994	1995	1996	1997	Agosto	Septiembre
Carnes								
Carne de res de primera	Arroba	19 532 72	23 032 00	28 244 98	29 460 06	31 588 25	42 000 00	42 590 90
Carne de res de segunda		19 060 49	22 286 25	26 868 70	27 969 77	30 485 74	40 000 00	40 772 72
Carne de cerdo de primera		18 261 90	20 274 25	26 402 31	27 634 69	30 887 76	42 000 00	42 272 73
Grasas, huevos y lácteos								
Huevos	Caja de 100 unidades	6 220 83	7 257 50	8 781 25	9 750 00	11 416 67	15 000 00	15 000 00
Aceite de cocina	1000 gramos	938 43	1 163 75	1 372 02	1 601 97	1 627 65	2 042 00	2 042 00
Manteca vegetal	20 libras	5 840 63	6 985 00	8 295 00	10 360 83	11 389 35	14 335 00	15 560 00
Leche pasteurizada	25 botellas de 1000 c.c.	6 821 35	8 350 37	9 720 65	11 330 59	13 044 46	15 311 35	15 441 38
Margarina para cocina	Caja de 20 libras	9 976 17	11 827 08	14 296 67	17 651 38	19 810 13	26 530 00	26 530 00
Quesos		34 947 92	38 172 92	45 727 08	53 427 08	65 208 33	79 000 00	79 000 00
Otros artículos								
Azúcar refinada	Arroba	4 703 16	5 886 07	6 735 78	8 063 77	8 810 86	10 771 67	11 160 00
Azúcar común		4 477 05	5 585 97	6 427 95	7 614 98	8 359 00	10 476 67	10 825 83
Panela de primera (blanca)	Carga de 192 unidades	19 942 76	21 545 83	24 016 67	35 791 83	37 989 33	72 080 00	72 080 00
Panela de segunda (morena)	Carga de 192 unidades	18 825 88	19 537 33	21 219 42	32 850 00	35 370 50	61 200 00	61 200 00
Sal yodada	Arroba	2 229 91	2 212 81	2 137 81	2 747 50	2 652 81	3 309 38	3 400 00
Café molido		17 526 48	32 070 42	47 364 06	47 829 17	59 077 71	61 720 00	61 720 00
Chocolate dulce	50 libras	22 225 00	37 100 69	47 527 78	51 976 39	62 595 83	76 200 00	76 200 00

FUENTE: DANE

4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

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

Años y meses	Precios internos de pergamino tipo Federacion ^a		Precios externos de suaves colombianos ^b		Precios promedio de reintegro ^c valor (dolares por saco de 70 kilos)
	Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variacion %	Valor (centavos de dolar por libra de 453 6 gramos)	Variacion %	
1992	90 419	3 4	67 97	24 3	93 20
1993	94 708	4 7	76 00	11 8	107 00
1994	157 978	66 8	158 03	107 9	231 25
1995	200 258	26 8	158 38	0 2	237 84
1996	209 897	4 8	131 22	17 1	190 19
1997	330 429	57 4	194 35	48 1	297 71
1997 Enero	221 500	1 6	146 68	15 8	211 36
Febrero	269 638	21 7	188 62	28 6	272 08
Marzo	358 867	33 1	212 96	12 9	317 96
Abril	346 692	3 4	199 22	6 5	319 49
Mayo	401 282	15 7	262 92	32 0	392 60
Junio	410 879	2 4	227 39	13 5	369 24
Julio	333 331	18 9	190 57	16 2	297 34
Agosto	321 113	3 7	193 46	1 5	303 22
Septiembre	329 946	2 8	196 29	1 5	305 91
Octubre	326 016	1 2	169 40	13 7	260 67
Noviembre	311 050	4 6	161 35	4 8	251 47
Diciembre	334 839	7 6	183 32	13 6	271 15
1998 Enero	347 661	3 8	184 21	0 5	272 61
Febrero	369 527	6 3	190 59	3 5	279 02
Marzo	326 843	11 6	166 07	12 9	241 71
Abril	334 200	2 3	158 17	4 8	234 91
Mayo	304 161	9 0	146 33	7 5	212 75
Junio	300 192	1 3	135 83	7 2	196 42
Julio	300 000	0 1	125 03	8 0	183 67
Agosto	300 278	0 1	129 45	3 5	200 78
Septiembre	300 000	0 1	117 56	9 2	178 12

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

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

Promedio mensual

4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

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

Marzo 1989 =100 00

Anos y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Total nacional										
1992	Diciembre	212 57	0 78	24 40	214 84	0 77	25 45	211 50	0 78	23 92
1993	Diciembre	266 33	0 62	25 29	271 64	0 86	26 44	263 83	0 51	24 74
1994	Diciembre	326 23	0 79	22 49	331 17	0 71	21 92	323 90	0 83	22 77
1995	Diciembre	384 00	0 58	17 71	387 79	0 76	17 10	382 22	0 50	18 01
1996	Diciembre	454 02	0 62	18 23	463 41	0 67	19 50	449 60	0 59	17 63
1997	Diciembre	533 86	1 28	17 59	543 79	1 15	17 35	529 19	1 35	17 70
1998	Agosto	601 63	1 46	12 69	613 00	1 85	12 73	596 27	1 27	12 68
	Septiembre	609 00	1 23	14 07	619 54	1 07	13 93	604 04	1 30	14 14
Armenia										
1992	Diciembre	215 78	0 65	24 94	218 51	0 73	25 77	213 52	0 58	24 19
1993	Diciembre	268 42	0 78	24 40	273 29	0 90	25 07	264 25	0 67	23 76
1994	Diciembre	313 30	0 48	16 72	318 30	0 46	16 47	308 99	0 49	16 93
1995	Diciembre	353 38	0 55	12 79	358 59	0 68	12 66	348 91	0 43	12 92
1996	Diciembre	417 81	0 68	18 23	428 05	0 74	19 37	408 72	0 62	17 14
1997	Diciembre	486 33	0 78	16 40	497 55	0 92	16 24	476 49	0 64	16 58
1998	Agosto	548 83	3 35	12 85	558 35	3 54	12 22	540 73	3 17	13 48
	Septiembre	550 64	0 33	13 22	560 53	0 39	12 66	542 19	0 27	13 79

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1992-1998 (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
Barranquilla										
1992	Diciembre	221 24	0 33	23 52	222 82	0 41	23 79	219 13	0 21	23 13
1993	Diciembre	280 51	0 25	26 79	284 14	0 31	27 52	275 42	0 17	25 69
1994	Diciembre	347 99	0 77	24 06	352 09	0 77	23 91	342 36	0 78	24 30
1995	Diciembre	401 73	0 93	15 44	407 38	1 02	15 70	393 82	0 81	15 03
1996	Diciembre	482 32	0 12	20 06	490 27	0 12	20 35	471 03	0 11	19 61
1997	Diciembre	614 85	0 22	27 48	622 38	0 26	26 95	604 02	0 16	28 23
1998	Agosto	693 24	2 61	12 75	703 19	2 55	12 98	679 01	2 69	12 42
	Septiembre	712 10	2 72	15 82	721 75	2 64	15 97	698 29	2 84	15 61
Santafe de Bogota, D C										
1992	Diciembre	208 56	0 64	22 27	212 02	0 47	23 12	207 67	0 69	22 04
1993	Diciembre	260 46	0 44	24 88	268 21	0 51	26 50	258 45	0 42	24 45
1994	Diciembre	324 50	0 95	24 59	334 30	0 78	24 64	321 96	1 00	24 57
1995	Diciembre	382 18	0 41	17 78	394 00	0 57	17 86	379 07	0 36	17 74
1996	Diciembre	447 45	0 56	17 08	464 53	0 58	17 90	442 82	0 55	16 83
1998	Agosto	599 58	1 16	13 00	623 95	1 34	13 26	593 07	1 11	12 94
	Septiembre	608 93	1 56	14 76	633 06	1 46	14 91	602 50	1 59	14 73

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1992-1998 (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
Bucaramanga										
1992	Diciembre	215 21	0 03	28 03	217 91	0 01	29 68	214 40	0 04	27 55
1993	Diciembre	273 59	0 22	27 13	279 79	0 25	28 40	271 77	0 21	26 76
1994	Diciembre	335 34	0 38	22 57	343 45	0 26	22 75	332 93	0 41	22 50
1995	Diciembre	405 72	1 09	20 99	413 70	1 03	20 45	403 38	1 11	21 16
1996	Diciembre	485 78	0 81	19 73	495 21	0 76	19 70	483 10	0 83	19 76
1997	Diciembre	562 93	2 21	15 88	571 88	1 83	15 48	560 43	2 33	16 01
1998	Agosto	637 63	2 08	13 27	652 28	2 64	14 06	633 49	1 91	13 04
	Septiembre	641 46	0 60	13 95	654 82	0 39	14 50	637 73	0 67	13 79
Cali										
1992	Diciembre	213 97	1 93	26 34	214 89	2 00	27 71	213 47	1 89	25 56
1993	Diciembre	260 56	0 66	21 77	264 34	0 93	23 01	258 41	0 50	21 05
1994	Diciembre	308 01	0 68	18 21	312 74	0 71	18 31	305 30	0 67	18 15
1995	Diciembre	370 54	0 53	20 30	375 72	0 52	20 14	367 60	0 53	20 41
1996	Diciembre	443 50	0 60	19 69	449 72	0 77	19 70	439 93	0 50	19 68
1997	Diciembre	508 30	1 11	14 61	510 85	1 01	13 59	506 87	1 17	15 22
1998	Agosto	565 84	2 14	11 32	569 59	2 58	11 50	563 84	1 89	11 24
	Septiembre	569 57	0 66	12 05	573 41	0 67	12 25	567 56	0 66	11 97

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1992-1998 (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
Cartagena										
1992	Diciembre	207 30	0 26	22 47	208 82	0 28	23 02	203 48	0 20	21 03
1993	Diciembre	265 92	0 39	28 28	268 58	0 37	28 62	259 28	0 45	27 42
1994	Diciembre	318 15	0 51	19 64	321 77	0 49	19 80	309 20	0 57	19 25
1995	Diciembre	378 30	0 70	18 91	383 43	0 82	19 16	365 68	0 39	18 27
1996	Diciembre	445 26	0 28	17 70	452 38	0 27	17 98	427 67	0 31	16 95
1997	Diciembre	520 83	0 30	16 97	528 29	0 27	16 78	502 45	0 38	17 49
1998	Agosto	584 92	0 78	12 31	594 64	0 82	12 56	560 72	0 68	11 60
	Septiembre	592 17	1 24	13 70	601 84	1 21	13 92	568 07	1 31	13 06
Cucuta										
1992	Diciembre	213 78	0 52	25 33	214 49	0 52	25 34	212 30	0 53	25 35
1993	Diciembre	270 07	0 09	26 33	271 78	0 09	26 71	266 57	0 09	25 56
1994	Diciembre	321 81	0 32	19 16	324 02	0 31	19 22	317 24	0 34	19 01
1995	Diciembre	361 24	0 90	12 25	363 86	0 87	12 30	355 84	0 96	12 17
1996	Diciembre	434 75	0 14	20 35	439 53	0 14	20 80	424 92	0 14	19 41
1997	Diciembre	528 34	0 45	21 53	535 17	0 42	21 76	514 18	0 50	21 01
1998	Agosto	595 94	1 70	12 79	604 11	1 78	12 88	579 07	1 52	12 62
	Septiembre	597 79	0 31	13 14	606 16	0 34	13 26	580 46	0 24	12 89

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1992-1998 (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
Ibague										
1992	Diciembre	212 56	0 53	28 90	215 21	0 57	29 82	207 67	0 46	27 24
1993	Diciembre	283 00	3 95	33 14	288 42	4 07	34 02	273 16	3 73	31 54
1994	Diciembre	339 54	1 05	19 98	346 56	0 94	20 16	326 73	1 25	19 61
1995	Diciembre	393 86	0 22	16 00	401 94	0 20	15 98	378 98	0 25	15 99
1996	Diciembre	470 17	0 10	19 37	481 64	0 10	19 83	449 12	0 10	18 51
1997	Diciembre	537 77	0 12	14 38	550 78	0 11	14 36	513 90	0 15	14 42
1998	Agosto	592 77	1 71	10 23	606 73	1 93	10 16	567 11	1 48	10 35
	Septiembre	598 82	1 02	11 35	612 37	0 93	11 18	573 86	1 19	11 67
Manizales										
1992	Diciembre	217 44	0 95	29 52	219 47	0 97	30 06	212 14	0 89	28 03
1993	Diciembre	267 00	0 84	22 79	270 37	0 89	23 19	258 24	0 68	21 73
1994	Diciembre	324 14	0 33	21 40	328 70	0 31	21 57	312 26	0 37	20 92
1995	Diciembre	362 68	0 92	11 89	367 42	1 01	11 78	350 19	0 68	12 15
1996	Diciembre	429 63	1 35	18 46	437 70	1 50	19 13	408 27	0 92	16 59
1997	Diciembre	502 22	1 01	16 90	510 83	1 06	16 71	479 68	0 87	17 49
1998	Agosto	571 39	4 97	13 77	582 04	4 74	13 94	543 47	5 63	13 30
	Septiembre	574 42	0 53	14 38	585 07	0 52	14 53	546 40	0 54	1

**4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1992-1998 (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
Medellin										
1992	Diciembre	219 40	0 61	26 71	216 93	0 60	26 80	220 11	0 61	26 69
1993	Diciembre	279 49	0 53	27 39	277 95	0 47	28 13	279 87	0 55	27 15
1994	Diciembre	343 00	0 77	22 72	343 03	0 91	23 41	342 93	0 73	22 53
1995	Diciembre	404 76	0 60	18 01	406 89	0 77	18 62	404 08	0 54	17 83
1996	Diciembre	475 87	0 9	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	Agosto	629 79	0 66	13 28	646 41	0 86	13 97	624 40	0 59	13 06
	Septiembre	637 41	1 21	14 65	652 81	0 99	15 09	632 39	1 28	14 50
Neiva										
1992	Diciembre	211 01	0 45	24 23	212 37	0 46	24 56	205 43	0 42	22 71
1993	Diciembre	269 47	0 60	27 70	272 32	0 59	28 23	257 88	0 62	25 53
1994	Diciembre	319 34	0 61	18 51	323 25	0 62	18 70	303 37	0 56	17 64
1995	Diciembre	371 36	1 74	16 29	376 57	1 72	16 49	350 11	1 82	15 41
1996	Diciembre	453 80	0 22	22 20	461 76	0 22	22 62	421 30	0 21	20 33
1997	Diciembre	534 50	2 41	17 78	543 58	2 40	17 72	497 42	2 48	18 07
1998	Agosto	588 01	1 72	10 01	597 80	1 88	9 97	548 07	1 04	10 18
	Septiembre	592 48	0 76	10 85	602 82	0 84	10 90	550 48	0 44	10 67

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

Marzo 1989 =100 00 (conclusion)										
Anos 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										
1992	Diciembre	208 43	0 89	21 05	209 17	0 90	21 55	206 11	0 83	19 46
1993	Diciembre	262 10	2 25	25 75	264 17	2 55	26 29	255 50	1 28	23 96
1994	Diciembre	328 37	1 41	25 28	331 56	1 47	25 51	318 15	1 21	24 52
1995	Diciembre	374 20	0 27	13 96	377 33	0 28	13 80	363 95	0 22	14 40
1996	Diciembre	467 21	0 31	24 86	473 56	0 34	25 50	446 91	0 23	22 79
1997	Diciembre	541 72	1 32	15 95	547 33	1 30	15 58	524 03	1 38	17 26
1998	Agosto	609 97	0 88	12 60	617 20	0 95	12 77	587 32	0 64	12 08
	Septiembre	613 08	0 51	13 17	620 41	0 52	13 35	590 02	0 46	12 59
Pereira										
1992	Diciembre	215 94	0 70	24 53	219 15	0 74	25 21	211 19	0 63	23 51
1993	Diciembre	272 20	2 39	26 05	276 65	2 34	26 24	265 70	2 47	25 81
1994	Diciembre	325 78	0 60	19 68	331 13	0 58	19 69	317 84	0 62	19 62
1995	Diciembre	361 57	1 26	10 99	366 76	1 61	10 76	353 76	0 75	11 30
1996	Diciembre	434 23	0 62	20 10	443 20	0 77	20 84	421 07	0 39	19 03
1997	Diciembre	507 94	1 36	16 97	517 98	1 54	16 87	493 21	1 08	17 13
1998	Agosto	569 84	1 58	12 19	580 16	1 72	12 00	554 85	1 38	12 50
	Septiembre	573 77	0 69	12 96	583 76	0 62	12 70	559 29	13 40	13 40

FUENTE DANE

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (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												
1992 Diciembre	213 49	1 05	25 89	206 66	0 87	24 22	202 79	0 00	20 27	223 98	0 00	26 31
1993 Diciembre	265 02	1 27	24 14	252 31	0 83	22 09	246 53	2 28	21 57	286 48	0 00	27 90
1994 Diciembre	302 65	0 73	14 20	289 42	0 73	14 71	269 25	0 04	9 22	350 39	0 00	22 31
1995 Diciembre	331 44	1 10	9 51	317 06	0 79	9 55	307 67	0 00	14 27	419 42	0 00	19 70
1996 Diciembre	398 42	1 14	20 21	367 12	0 79	15 79	348 10	0 91	13 14	499 61	0 00	19 12
1997 Diciembre	455 75	1 49	14 39	423 47	1 10	15 35	375 96	0 09	8 00	603 38	0 00	20 77
1998 Agosto	496 29	5 91	8 90	466 79	5 59	10 23	432 47	1 08	15 03	711 93	0 00	17 99
Septiembre	499 57	0 66	9 61	469 78	0 64	10 94	430 13	0 54	14 41	711 93	0 00	17 99
Barranquilla												
1992 Diciembre	218 33	0 17	24 05	212 96	0 35	23 51	170 23	0 00	10 86	242 94	0 00	24 44
1993 Diciembre	282 91	0 16	29 58	270 15	0 06	26 85	223 64	0 00	31 38	297 14	0 66	22 31
1994 Diciembre	341 32	1 17	20 65	327 54	1 15	21 24	238 99	0 00	6 86	394 53	0 00	32 78
1995 Diciembre	388 96	1 66	13 96	371 20	1 31	13 33	268 73	0 67	12 44	469 22	0 00	18 93
1996 Diciembre	470 35	0 19	20 93	446 35	0 19	20 25	300 26	0 01	11 73	559 64	0 00	19 27
1997 Diciembre	549 75	0 32	16 88	529 29	0 28	18 58	323 07	0 16	7 60	829 41	0 00	48 20
1998 Agosto	612 24	1 48	11 37	584 30	1 77	10 39	405 61	0 40	25 55	950 95	4 13	14 65
Septiembre	620 44	1 34	12 86	594 93	1 82	12 40	406 14	0 13	25 71	993 55	4 48	19 79

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998(agosto-septiembre)

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Anos y meses	Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
	Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Santafe de Bogota D C												
1992 Diciembre	216 07	0 69	24 25	212 63	1 01	23 35	164 46	0 00	16 74	207 98	0 00	20 55
1993 Diciembre	272 82	0 74	26 26	262 51	0 55	23 46	193 26	0 96	17 51	266 85	0 00	28 31
1994 Diciembre	327 86	1 14	20 17	314 67	1 26	19 87	242 09	1 42	25 27	361 39	0 00	35 43
1995 Diciembre	373 17	0 96	13 82	359 93	0 75	14 38	277 21	1 05	14 51	458 18	0 00	26 78
1996 Diciembre	442 74	0 90	18 64	424 72	0 84	18 00	296 37	0 45	6 91	537 18	0 00	17 24
1997 Diciembre	513 32	2 46	15 94	497 96	2 53	17 24	312 88	0 17	5 57	669 88	0 00	24 70
1998 Agosto	557 06	1 94	8 52	541 11	1 55	8 67	328 02	0 37	4 84	818 80	0 41	22 23
Septiembre	569 87	2 30	11 02	554 04	2 39	11 26	330 94	0 89	5 77	820 85	0 25	22 54
Bucaramanga												
1992 Diciembre	226 82	0 03	31 44	223 23	0 06	29 14	162 41	0 00	16 36	207 46	0 00	27 60
1993 Diciembre	288 46	0 37	27 18	280 43	0 30	25 62	212 16	0 00	30 63	271 27	0 00	30 76
1994 Diciembre	352 10	0 40	22 06	341 71	0 42	21 85	240 39	0 07	13 31	341 72	0 00	25 97
1995 Diciembre	418 64	1 53	18 90	411 49	1 51	20 42	288 80	0 16	20 14	425 20	0 00	24 43
1996 Diciembre	504 27	1 08	20 45	493 68	1 11	19 97	325 68	0 32	12 77	512 98	0 00	20 64
1997 Diciembre	584 22	2 65	15 85	576 28	3 05	16 73	369 66	0 00	13 50	590 88	0 00	15 19
1998 Agosto	642 69	4 53	10 01	634 30	3 23	10 07	443 81	0 71	20 06	721 16	0 00	22 05
Septiembre	646 16	0 54	10 60	640 01	0 90	11 06	445 01	0 27	20 38	721 16	0 00	22 05

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (agosto-septiembre)

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Anos y meses	Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra			
	Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		Indice	Variacion /		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
Cali													
1992 Diciembre	218 51	2 96	25 94	217 40	2 71	23 27	170 96	0 13	19 46	213 07	0 00	34 55	
1993 Diciembre	272 03	1 41	24 49	264 19	0 62	21 52	215 46	0 01	26 03	253 73	0 00	19 08	
1994 Diciembre	315 30	0 91	15 91	305 79	0 77	15 75	249 34	2 51	15 72	318 78	0 00	25 64	
1995 Diciembre	374 63	0 75	18 82	365 09	0 76	19 39	271 91	0 31	9 05	402 65	0 00	26 31	
1996 Diciembre	451 64	1 18	20 56	441 49	0 75	20 93	277 61	0 03	2 10	484 73	0 00	20 38	
1997 Diciembre	512 73	1 43	13 53	511 85	1 64	15 94	302 39	0 01	8 93	552 33	0 00	13 95	
1998 Agosto	566 39	4 03	10 47	564 12	2 81	10 21	320 76	0 35	6 07	634 85	0 00	14 94	
Septiembre	571 83	0 96	11 53	569 42	0 94	11 25	322 52	0 55	6 66	634 85	0 00	14 94	
Cartagena													
1992 Diciembre	215 04	0 39	24 89	207 28	0 28	22 07	179 52	0 53	14 55	201 53	0 00	20 75	
1993 Diciembre	269 42	0 26	25 29	257 11	0 32	24 04	222 44	5 04	23 91	276 75	0 00	37 32	
1994 Diciembre	321 91	0 67	19 48	306 42	0 83	19 18	251 28	0 03	12 97	335 11	0 00	21 09	
1995 Diciembre	366 31	1 30	13 79	346 96	0 59	13 23	285 02	1 11	13 43	439 77	0 00	31 23	
1996 Diciembre	433 14	0 43	18 24	405 20	0 50	16 79	346 45	0 03	21 55	516 76	0 00	17 51	
1997 Diciembre	499 84	0 40	15 40	471 33	0 57	16 32	376 70	0 60	8 73	621 82	0 00	20 33	
1998 Agosto	545 16	1 23	9 07	507 80	0 93	7 74	418 15	1 88	11 00	743 08	0 10	19 50	
Septiembre	551 27	1 12	10 29	514 71	1 36	9 20	417 23	0 22	10 76	753 19	1 36	21 13	

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (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												
1992 Diciembre	218 57	0 74	27 17	215 80	0 75	27 42	189 08	0 11	10 70	208 15	0 00	23 04
1993 Diciembre	273 96	0 09	25 34	266 25	0 10	23 38	253 00	0 55	33 81	271 59	0 00	29 85
1994 Diciembre	319 07	0 50	16 47	310 36	0 50	16 57	284 20	0 25	12 33	343 51	0 00	26 48
1995 Diciembre	354 19	1 28	11 01	344 05	1 44	10 86	311 61	0 08	9 64	397 54	0 00	15 73
1996 Diciembre	432 36	0 19	22 07	412 61	0 20	19 93	341 56	0 40	9 61	478 28	0 00	20 31
1997 Diciembre	526 05	0 63	21 67	496 77	0 75	20 40	365 60	0 17	7 04	594 16	0 00	24 23
1998 Agosto	580 67	2 98	10 38	547 59	2 33	10 23	415 28	0 43	13 59	701 12	0 00	18 00
Septiembre	583 40	0 47	10 90	549 62	0 37	10 64	415 74	0 11	13 71	701 12	0 00	18 00
Ibague												
1992 Diciembre	217 36	0 79	28 70	206 57	0 67	25 16	182 46	0 20	18 03	216 51	0 00	34 96
1993 Diciembre	301 62	6 38	38 77	277 24	5 42	34 21	221 26	1 16	21 26	274 43	0 00	26 75
1994 Diciembre	353 06	1 41	17 05	324 37	1 85	17 00	249 36	0 00	12 70	351 98	0 00	28 26
1995 Diciembre	400 11	0 27	13 33	370 64	0 38	14 26	275 32	0 00	10 41	429 37	0 00	21 99
1996 Diciembre	480 92	0 15	20 20	439 34	0 15	18 54	359 40	0 04	30 54	506 61	0 00	17 99
1997 Diciembre	552 24	0 17	14 83	503 71	0 23	14 65	395 90	0 06	10 16	578 47	0 00	14 18
1998 Agosto	605 61	3 02	9 66	555 50	2 22	10 28	408 97	0 47	3 30	645 78	0 00	11 64
Septiembre	614 45	1 46	11 27	565 33	1 77	12 23	410 07	0 27	3 58	645 78	0 00	11 64

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (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
Manizales												
1992 Diciembre	230 47	1 34	31 29	219 80	1 24	28 99	194 51	0 03	21 83	192 66	0 00	26 85
1993 Diciembre	280 84	1 19	21 86	263 71	0 96	19 98	230 93	0 02	18 72	245 89	0 00	27 63
1994 Diciembre	335 65	0 44	19 52	313 99	0 49	19 07	254 52	0 03	10 22	317 58	0 00	29 16
1995 Diciembre	372 70	1 48	11 04	350 59	0 98	11 66	271 05	0 00	6 49	363 35	0 00	14 41
1996 Diciembre	447 35	2 05	20 03	406 97	1 15	16 08	373 02	2 59	37 62	419 11	0 00	15 35
1997 Diciembre	516 78	1 49	15 52	475 65	1 26	16 88	423 17	0 00	13 44	502 72	0 00	19 95
1998 Agosto	572 03	6 89	10 69	522 55	8 52	9 86	444 11	0 23	4 95	622 45	0 00	23 82
Septiembre	576 26	0 74	11 51	526 63	0 78	10 72	445 26	0 26	5 22	622 45	0 00	23 82
Medellin												
1992 Diciembre	220 36	0 53	27 22	223 54	0 48	26 82	186 66	1 47	29 03	216 36	0 67	26 59
1993 Diciembre	281 54	0 32	27 76	284 41	0 45	27 23	236 52	1 55	26 71	278 27	0 55	28 61
1994 Diciembre	343 70	0 55	22 08	345 17	0 50	21 36	288 88	0 19	22 14	352 91	1 75	26 82
1995 Diciembre	393 23	1 23	14 41	393 66	0 84	14 05	330 91	0 18	14 55	456 61	0 00	29 38
1996 Diciembre	469 69	1 37	19 44	458 03	0 84	16 35	369 43	0 46	11 64	555 04	1 24	21 56
1997 Diciembre	548 22	1 52	16 72	531 90	0 87	16 13	415 70	0 15	12 52	651 95	0 00	17 46
1998 Agosto	609 59	1 34	11 19	587 90	0 92	10 53	451 03	0 54	8 50	783 19	0 01	20 13
Septiembre	619 10	1 56	12 93	598 72	1 84	12 56	455 13	0 91	9 49	783 19	0 00	20 13

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1992-1998 (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
Neiva													
1992	Diciembre	213 19	0 39	25 27	204 62	0 36	22 80	175 57	0 16	12 85	216 60	0 68	24 75
1993	Diciembre	268 50	0 38	25 94	250 26	0 41	22 30	221 71	1 45	26 28	289 67	0 95	33 83
1994	Diciembre	324 97	0 87	21 03	298 10	0 73	19 12	262 85	1 12	18 56	328 67	0 00	13 39
1995	Diciembre	375 96	0 50	15 69	340 47	0 75	14 21	305 41	0 05	16 19	389 74	4 93	18 58
1996	Diciembre	472 96	0 34	25 80	418 13	0 31	22 81	315 32	0 00	3 24	459 60	0 00	17 92
1997	Diciembre	548 55	2 51	15 98	486 27	2 61	16 30	382 29	0 26	21 24	556 93	2 57	21 18
1998	Agosto	581 91	2 92	6 08	519 49	1 58	6 83	393 18	0 68	2 85	667 71	0 00	19 89
	Septiembre	589 42	1 29	7 45	522 61	0 60	7 47	390 94	0 57	2 26	667 71	0 00	19 89
Pasto													
1992	Diciembre	215 83	1 30	23 20	212 58	1 18	19 84	173 13	0 13	14 94	196 81	0 00	19 13
1993	Diciembre	281 91	4 15	30 62	268 05	1 80	26 09	214 81	0 16	24 07	232 25	0 00	18 01
1994	Diciembre	335 81	1 95	26 21	333 95	1 56	24 58	250 73	3 16	16 72	291 82	0 00	25 65
1995	Diciembre	398 33	0 33	11 95	377 64	0 31	13 08	271 63	0 19	8 34	347 72	0 00	19 16
1996	Diciembre	503 04	0 51	26 29	458 86	0 34	21 51	291 96	0 18	7 48	446 73	0 00	28 47
1997	Diciembre	575 97	0 87	14 50	538 33	0 98	17 32	317 47	0 21	8 74	528 04	2 54	18 20
1998	Agosto	641 74	1 33	11 42	592 68	0 82	10 10	336 68	0 69	6 05	622 77	0 20	17 94
	Septiembre	645 33	0 56	12 04	595 64	0 50	10 65	339 81	0 93	7 04	625 20	0 39	18 40
Pereira													
1992	Diciembre	219 47	1 04	24 41	208 36	0 91	22 13	193 50	0 66	24 45	226 65	0 00	28 00
1993	Diciembre	278 75	3 39	27 01	264 71	3 86	27 04	239 86	0 02	23 96	280 55	0 00	23 78
1994	Diciembre	318 30	0 85	14 19	302 45	0 80	14 26	281 61	0 16	17 41	376 13	0 00	34 07
1995	Diciembre	356 00	2 61	11 84	343 23	1 36	13 48	305 78	0 10	8 58	410 14	0 00	9 04
1996	Diciembre	425 60	1 26	19 55	400 72	0 72	16 75	355 77	0 20	16 35	516 84	0 00	26 02
1997	Diciembre	494 19	2 16	16 12	467 67	1 45	16 71	430 17	0 10	20 91	612 51	0 57	18 51
1998	Agosto	540 11	2 65	9 29	515 01	2 30	10 12	540 05	0 23	25 54	710 75	0 00	16 04
	Septiembre	545 24	0 95	10 33	521 29	1 22	11 47	540 54	0 09	25 66	710 75	0 00	16 04

FUENTE DANE

4.7 Índice de costos de la construcción pesada

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

Total nacional

1998 (julio-septiembre)

Diciembre 1996 =100 00

		Grupos de obra Resumen											
Periodo		Total	Obras de explanacion	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metalicos	Acero estruc tural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para superestructura de puentes	Pavimentacion con asfalto y otros			
1998	Julio	124 99	121 86	120 25	119 08	128 09	128 57	125 42	122 77	141 16			
	Agosto	125 51	120 77	119 79	119 08	128 41	130 05	126 89	123 83	142 28			
	Septiembre	127 37	121 27	120 41	119 69	131 08	129 56	129 07	127 68	146 20			
		Obras de explanacion						Subbases y bases					
Periodo		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	121 86	118 06	125 17	110 21	135 33	135 76	120 25	115 66	132 31	110 21	137 89	135 76
	Agosto	120 77	116 65	125 45	110 21	135 37	135 76	119 79	115 24	130 32	110 21	137 90	135 76
	Septiembre	121 27	116 65	125 62	110 21	137 20	138 63	120 41	115 49	130 32	110 21	140 57	138 63
		Transporte de materiales						Aceros y elementos metalicos					
Periodo		Total	Equipo	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	
1998	Julio	119 08	116 39	119 54	132 22	135 76	128 09	123 80	127 18	110 21	131 04	135 76	
	Agosto	119 08	116 39	119 54	132 22	135 76	128 41	124 08	127 57	110 21	131 06	135 76	
	Septiembre	119 69	116 39	121 68	132 22	138 63	131 08	124 99	130 42	110 21	132 74	138 63	
		Acero estructural y cables de acero						Concretos morteros y obras varias					
Periodo		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	128 57	125 64	127 47	110 21	133 27	135 76	125 42	119 90	121 42	110 21	129 82	135 76
	Agosto	130 05	126 01	129 96	110 21	133 28	135 76	126 89	120 04	124 92	110 21	129 88	135 76
	Septiembre	129 56	128 24	127 34	110 21	134 97	138 63	129 07	121 51	127 71	110 21	131 49	138 63
		Concreto para superestructura de puentes						Pavimentacion con asfalto y otros					
Periodo		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	122 77	123 15	117 75	110 21	132 98	135 76	141 16	118 09	152 46	110 21	133 25	135 76
	Agosto	123 83	123 31	119 49	110 21	133 02	135 76	142 28	118 13	154 33	110 21	133 29	135 76
	Septiembre	127 68	126 00	124 33	110 21	134 91	138 63	146 20	118 29	160 17	110 21	135 31	138 63

FUENTE DANE

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

Total nacional

1997 (julio-septiembre)

Grupos de obra Resumen													
Periodo		Total	Obras de explanacion	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metalicos	Acero estruc tural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para superestructura de puentes	Pavimentacion con asfalto y otros			
1998	Julio	1 27	0 52	0 92	0 95	0 64	2 37	1 78	1 89	0 98			
	Agosto	0 42	0 90	0 39	0 00	0 25	1 15	1 17	0 86	0 79			
	Septiembre	1 48	0 42	0 52	0 51	2 08	0 37	1 72	3 11	2 76			
Periodo		Obras de explanacion					Subbases y bases						
		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	0 52	0 29	3 62	0 00	0 99	1 34	0 92	0 64	2 62	0 00	1 27	1 34
	Agosto	0 90	1 20	0 22	0 00	0 03	0 00	0 39	0 37	1 50	0 00	0 00	0 00
	Septiembre	0 42	0 00	0 13	0 00	1 35	2 11	0 52	0 22	0 00	0 00	1 94	2 11
Periodo		Transporte de materiales					Aceros y elementos metalicos						
		Total	Equipo	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	
1998	Julio	0 95	1 05	0 20	0 00	1 34	0 64	5 68	0 24	0 00	0 70	1 34	
	Agosto	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 23	0 31	0 00	0 02	0 00	
	Septiembre	0 51	0 00	1 79	0 00	2 11	2 08	0 73	2 24	0 00	1 28	2 11	
Periodo		Acero estructural y cables de acero					Concretos morteros y obras varias						
		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	2 37	6 99	1 24	0 00	0 73	1 34	1 78	5 03	1 92	0 00	0 78	1 34
	Agosto	1 15	0 29	1 95	0 00	0 00	0 00	1 17	0 11	2 88	0 00	0 04	0 00
	Septiembre	0 37	1 77	2 01	0 00	1 27	2 11	1 72	1 23	2 24	0 00	1 24	2 11
Periodo		Concreto para superestructura de puentes					Pavimentacion con asfalto y otros						
		Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Mate riales	Trans porte	Mano de obra	Costos indirectos
1998	Julio	1 89	8 05	0 87	0 00	0 95	1 34	0 98	2 86	0 39	0 00	1 00	1 34
	Agosto	0 86	0 13	1 48	0 00	0 03	0 00	0 79	0 04	1 22	0 00	0 03	0 00
	Septiembre	3 11	2 18	4 05	0 00	1 42	2 11	2 76	0 13	3 78	0 00	1 52	2 11

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 1995-1988 (septiembre^p)

Ciudades	1995				1996				1997				1998		
	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 Barranquilla Santafe de Bogota D C Cali Medellin Bucaramanga Manizales y Pasto															
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	76 9	77 5	76 8	77 2	76 8	77 5	77 6	77 5	78 2	77 9	78 4	77 7	78 1	77 4	77 6
Tasa global de participacion	59 3	59 4	59 4	61 4	60 6	59 1	59 1	59 8	58 3	59 9	59 9	61 5	62 3	62 7	61 0
Tasa bruta de participacion	45 6	46 0	45 7	47 4	46 6	45 8	45 9	46 4	45 6	46 7	46 9	47 8	48 6	48 6	47 3
Tasa de desempleo	8 1	9 0	8 7	9 5	10 2	11 4	11 9	11 3	12 3	13 3	12 1	12 0	14 4	15 9	15 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	76 9	77 2	76 9	77 6	77 7	77 7	78 3	78 0	78 6	77 8	78 3	77 6	77 7
Tasa global de participacion	59 1	59 3	59 1	61 2	60 5	58 7	58 7	59 3	57 9	59 6	59 9	61 2	62 1	62 5	60 8
Tasa bruta de participacion	45 5	45 9	45 5	47 2	46 6	45 5	45 6	46 0	45 4	46 5	47 1	47 6	48 6	48 5	47 3
Tasa de desempleo	7 9	8 9	8 4	9 3	10 0	11 2	11 9	11 1	12 2	13 4	12 2	12 0	14 4	15 8	15 1
Total 3 ciudades con sus areas metropolitanas Bucaramanga Manizales y Pasto															
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	76 7	76 1	76 2	76 5	76 1	76 3	77 5	76 2	76 9	77 0	76 8	76 7	76 5	76 5	76 6
Tasa global de participacion	60 3	59 9	61 7	63 4	61 3	62 5	62 1	63 9	61 8	62 3	59 8	63 9	63 6	64 9	62 3
Tasa bruta de participacion	46 2	45 6	47 0	48 5	46 7	47 6	48 1	48 7	47 5	47 9	45 9	49 0	48 7	49 6	47 8
Tasa de desempleo	9 6	10 5	10 9	11 3	11 6	13 4	12 2	12 8	13 4	12 4	11 5	12 1	14 5	16 3	15 4

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 y 97

A partir de la encuesta de marzo de 1990 la 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 Priedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

5 1 2 Tasa bruta de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1995-1998 (septiembre ^p)

Ciudades	1995				1996				1997				1998		
	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	74 7	75 2	75 5	74 5	75 4	75 6	75 0	75 0	75 7	76 6	77 1	76 6	76 2	76 4	77 3
2 Santafe de Bogotá DC	77 1	77 6	76 6	77 2	77 2	78 3	78 0	78 5	79 3	78 7	79 0	78 0	78 6	77 6	78 0
3 Cali y Yumbo	77 9	78 2	78 0	77 7	76 5	77 9	78 5	77 7	77 8	76 7	77 9	77 7	77 8	78 2	77 5
4 Medellin y Valle de Aburrá ^b	77 1	78 6	77 7	78 5	77 4	77 2	77 8	77 5	78 0	78 3	79 0	77 9	79 0	77 7	77 7
5 Bucaramanga Flondablanca Girón y Piede cuesta	75 8	75 9	75 9	76 7	76 3	76 2	77 2	75 7	76 7	76 6	76 9	76 5	76 3	76 1	75 8
6 Manizales y Villamana	79 7	77 1	77 5	77 2	76 7	76 4	78 2	78 1	77 9	79 1	76 8	77 3	77 9	78 4	79 4
7 Pasto	75 4	75 5	75 3	75 4	74 9	76 3	77 2	75 7	76 2	75 5	76 3	76 4	75 6	75 6	75 8
8 Villavicencio		72 4				72 1				74 3				74 2	
9 Cartagena			74 9				75 7				75 6				76 5
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		73 5		73 7		72 3		72 4		71 5		72 7		73 4	
11 Pereira y Dos quebradas		79 0		77 8		76 4		78 4		77 6		76 8		77 3	
12 Monteria				74 1				74 2				74 1			
13 Ibagué				77 2				75 6				76 0			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 y 97

^a A partir de la encuesta de marzo de 1990 la 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 Itagüí 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 1995-1998 (septiembre ^p)

Ciudades	1995				1996				1997				1998		
	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	49 9	46 5	40 4	42 7	41 5	41 0	39 3	40 8	41 4	42 4	41 5	42 6	43 5	43 2	42 2
2 Santafe de Bogotá D C	57 3	57 8	47 5	49 6	48 8	47 4	47 8	47 9	45 8	47 2	48 6	48 8	50 0	49 6	47 7
3 Cali y Yumbo	54 1	52 1	45 8	45 3	45 6	45 6	45 0	45 3	46 2	48 5	48 8	49 6	49 9	50 4	50 6
4 Medellin y Valle de Aburra ^b	50 8	51 5	43 5	45 8	44 4	43 9	43 6	45 3	45 8	45 7	45 4	46 1	47 4	47 2	46 6
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piedecuesta	57 4	55 7	48 6	50 3	48 6	48 9	49 4	50 9	49 1	49 3	45 8	50 6	50 1	50 7	47 9
6 Manizales y Villamaria	48 9	50 2	43 7	45 0	41 8	43 6	43 1	43 3	43 4	43 7	42 8	44 1	44 7	45 4	45 8
7 Pasto	53 7	52 1	46 5	47 9	46 7	49 0	50 3	48 7	47 7	49 0	49 7	50 1	49 3	51 7	49 5
8 Villavicencio		54 8				39 8				42 1				45 2	
9 Cartagena			38 5				38 6				38 9				41 3
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		51 2		47 4		44 9		45 6		41 5		45 0		43 5	
11 Pereira y Dos quebradas		51 6		45 6		44 8		48 3		43 0		44 5		47 4	
12 Monteria				45 5				42 0				44 7			
13 Ibague				46 2				45 9				46 8			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 y 97

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

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

^c 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 1995-1998 (septiembre ^p)

Ciudades	1995				1996				1997				1998		
	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 3	50 7	53 6	57 3	55 1	54 2	52 6	54 5	54 7	55 4	53 8	55 6	57 0	56 6	54 6
2 Santafe de Bogota D C	61 3	62 7	62 0	64 3	63 4	60 6	61 3	61 1	57 8	60 0	61 5	62 6	63 6	63 9	61 2
3 Cali y Yumbo	59 6	58 7	58 8	58 4	59 9	58 5	57 5	58 3	59 4	63 2	62 6	63 8	64 2	64 5	65 3
4 Medellin y Valle de Aburra ^b	55 9	57 1	56 1	58 4	57 5	56 8	56 9	58 4	58 7	58 4	57 4	59 1	60 0	60 8	60 0
5 Bucaramanga Flondablanca Giron y Piede cuesta	63 4	62 3	64 0	65 6	63 7	64 1	64 0	67 3	64 0	64 3	59 5	66 1	65 6	66 6	63 2
6 Manizales y Villamaria	53 7	54 8	56 3	58 3	54 7	57 1	55 2	55 5	55 7	55 3	55 7	57 1	57 3	57 9	57 7
7 Pasto	60 2	59 3	61 8	63 5	62 4	64 3	65 2	64 4	62 6	64 9	65 1	65 6	65 2	68 3	65 3
8 Villavicencio		60 5				55 2				56 7				60 9	
9 Cartagena			51 4				51 2				51 4				54 0
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		59 1		64 3		62 1		63 0		58 0		61 9		59 3	
11 Pereira y Dos quebradas		57 7		58 7		58 7		61 5		55 4		57 9		61 3	
12 Monteria				61 4				56 6				60 3			
13 Ibague				59 8				60 7				61 6			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 y 97

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

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

^c 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 global de participacion en 13 ciudades con sus areas metropolitanas ^a 1995-1998 (septiembre ^p)

Ciudades	1995				1996				1997				1998		
	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	9 8	8 3	11 2	10 1	10 9	12 5	12 1	11 2	12 8	11 4	12 1	10 6	13 0	13 0	11 6
2 Santafe de Bogota D C	6 5	7 8	6 3	7 6	8 2	9 5	10 3	9 1	8 5	11 4	9 9	10 6	12 7	14 8	13 5
3 Cali y Yumbo	9 1	11 2	10 1	10 8	13 1	14 4	14 9	14 0	17 2	18 4	17 0	16 6	17 9	19 7	20 6
4 Medellin y Valle de Aburra ^b	9 2	9 8	10 9	11 9	11 6	12 0	13 3	13 5	16 3	15 3	13 8	12 4	16 2	16 7	16 0
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Piede cuesta	9 4	10 7	10 1	11 0	10 6	13 2	10 8	12 0	12 7	11 5	9 6	11 4	14 5	15 9	14 1
6 Manizales y Villamaria	8 8	8 5	11 7	11 7	13 3	12 5	12 9	13 8	13 8	12 0	12 1	11 9	14 6	16 6	17 4
7 Pasto	10 9	12 1	12 5	11 9	12 6	14 6	15 5	13 9	14 9	15 1	15 8	14 2	14 5	17 0	16 5
8 Villavicencio		9 3				8 1				10 8				17 1	
9 Cartagena				9 2				13 0				11 7			
18 7															
10 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia		13 4		11 0		14 3		12 7		14 1		12 1		13 7	
11 Pereira y Dos quebradas		10 7		10 2		15 1		16 9		13 7		12 1		15 9	
12 Monteria				13 8				13 2				12 9			
13 Ibague				13 3				13 6				11 9			

FUENTE DANE Encuesta nacional de hogares etapas 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 y 97

A partir de la encuesta de marzo de 1990 la 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

6.1 Exportaciones colombianas

6 1 1 Valores de las exportaciones tradicionales 1992-1998 (acumulado enero-septiembre)^p

Miles de dólares

Años y meses	Exportaciones FOB			
	Total	Cafe (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petroleo Otros minerales ^b	Resto de exportaciones
1992	7 065 146	1 258 847	1 971 833	3 834 466
1993	7 123 447	1 139 868	1 887 921	4 095 658
1994 ^p	8 407 923	1 990 133	1 787 850	4 629 940
1995 ^p	9 762 610	1 831 650	2 419 411	5 511 549
1996 ^p	10 574 051	1 576 762	3 773 360	5 223 929
1997 ^p	11 529 466	2 258 919	3 622 592	5 647 955
1998 ^p				
Enero septiembre	8 166 154	1 418 656	2 418 212	4 329 286
Enero	851 984	193 146	277 165	381 673
Febrero	829 473	141 085	227 388	461 000
Marzo	923 514	157 468	246 598	519 448
Abril	889 259	167 758	251 910	469 591
Mayo	1 082 077	185 332	347 352	549 393
Junio	902 615	169 058	245 568	487 989
Julio	939 672	155 957	270 995	512 720
Agosto	823 378	121 130	250 949	451 299
Septiembre	924 182	127 722	300 287	496 173

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 aéreos y marinos a naves en viajes internacionales

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

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones tradicionales 1992-1998 (acumulado enero-septiembre)^p

					Toneladas métricas	
Años y meses		Exportaciones				
		Total	Cafe	Toneladas metricas	Combustibles y derivados del petróleo Otros minerales ^b	Resto de exportaciones
			Sacos de 60 kilogramos netos			
1992		32 938 469	16 113 936	966 835	27 277 928	4 693 706
1993		36 226 077	13 037 650	782 259	30 479 206	4 964 612
1994 ^p		36 624 153	11 204 070	672 244	30 896 428	5 055 481
1995 ^p		40 032 647	9 286 167	557 170	34 533 891	4 941 586
1996 ^p		51 674 853	9 997 954	494 851	45 342 169	5 732 807
1997 ^p						
1998 ^p	Enero septiembre	47 455 254	7 519 582	451 175	42 015 550	4 988 529
	Enero	4 889 077	857 655	51 459	4 368 980	468 638
	Febrero	3 941 266	631 407	37 885	3 227 414	675 967
	Marzo	4 410 429	733 066	43 993	3 731 869	634 567
	Abril	4 486 108	824 158	49 440	3 971 029	465 639
	Mayo	7 312 757	959 126	57 548	6 667 374	587 835
	Junio	5 529 737	972 674	58 360	4 981 102	490 275
	Julio	5 519 711	948 180	56 891	4 979 099	483 721
	Agosto	5 333 160	750 926	45 055	4 663 001	625 104
	Septiembre	6 033 009	842 390	50 544	5 425 682	556 783

FUENTE DANE

Incluye cifras de ECOPETROL y de empresas privadas exportadoras de petroleo

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

A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

Comercio Exterior

6

**6 1 4 Cantidad neta y valor de las exportaciones de café crudo ^a,
según principales países de destino
1996 ^p -1998 (acumulado enero-septiembre) ^p**

Países de destino	1996 ^p		1997 ^p		1998 (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	9 997 954	1 576 762	10 282 035	2 258 919	7 519 582	1 418 656
Principales países	9 734 715	1 535 482	10 012 576	2 200 375	7 334 745	1 383 779
Alemania	2 635 387	409 197	2 373 255	518 641	1 755 273	331 917
Argentina	51 808	7 997	38 274	8 456	34 998	6 433
Austria	3 792	617	7 351	1 902	4 086	831
Belgica	396 014	60 526	675 914	93 988	435 450	47 137
Canada	368 079	57 861	332 079	76 529	240 657	47 881
Corea del Sur	91 957	14 585	109 540	24 673	55 192	10 797
Dinamarca	183 735	29 000	149 949	33 095	133 913	25 935
España	320 804	50 166	293 145	60 825	216 108	42 159
Estados Unidos	2 463 932	387 865	2 842 949	662 509	1 980 143	387 551
Finlandia	260 400	40 812	197 116	43 175	148 259	29 305
Francia	328 342	51 140	404 184	85 748	329 261	59 366
Italia	260 417	40 978	253 230	56 051	765 502	154 406
Japon	1 119 951	186 657	1 085 990	251 312	102 543	20 261
Noruega	145 760	22 849	133 621	28 934	519 168	98 517
Países Bajos	375 601	59 645	483 754	116 553	165 255	32 869
Reino Unido	244 463	39 194	213 468	48 659	154 614	29 688
Suecia	429 377	67 993	377 686	81 167	271 249	54 240
Suiza	54 896	8 401	41 071	8 158	23 074	4 487
Demás países	263 239	41 280	269 459	58 543	184 837	34 878

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
1996-1998 (acumulado enero-septiembre)^p**

Aduanas	Exportaciones		
	1996 ^p	1997/ ^p	1998 (enero septiembre) ^p
Valores FOB (miles de dolares)			
TOTAL	10 574 051	11 529 466	8 166 154
Principales aduanas	8 850 556	9 478 072	6 729 540
Cartagena	4 162 551	4 158 368	2 715 720
Buenaventura	1 714 383	2 393 886	1 651 152
Santafe de Bogota D C \	982 244	842 607	785 363
Riohacha ^b	571 231	530 657	439 342
Santa Marta	743 379	813 373	601 413
Barranquilla	350 625	372 406	308 202
Turbo	326 143	366 775	228 348
Demas aduanas	1 723 495	2 051 394	1 436 614
Cantidades netas (toneladas metricas)			
TOTAL	51 674 853	54 811 602	47 455 254
Principales aduanas	49 095 777	51 967 338	45 482 583
Cartagena	22 051 617	23 757 748	20 577 213
Buenaventura	1 344 915	1 512 143	1 482 084
Santafe de Bogota D C	142 360	129 088	118 435
Riohacha ^b	15 301 686	14 183 370	12 496 651
Santa Marta	8 155 976	10 174 349	9 133 475
Barranquilla	1 029 895	1 046 609	961 161
Turbo	1 069 328	1 164 031	713 564
Demas aduanas	2 579 076	2 844 264	1 972 671

FUENTE DANE

Incluye aduana servicios especiales aduaneros Aeropuerto el Dorado a partir de octubre de 1997

^b 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 1997 (acumulado enero-septiembre)^p - 1998 (acumulado enero-septiembre)^p

Co- di- gos	Descripcion de los capitulos	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion /	Enero septiembre		Variación /
		1998 ^p	1997 ^p		1998 ^p	1997 ^p	
TOTAL		8 166 154	8 502 010	3 95	47 455 254	41 016 408	15 70
Principales capitulos		6 776 817	7 325 013	7 48	46 738 517	40 349 437	15 83
03	Pescados y crustaceos moluscos y otros invertebrados acuaticos	116 245	130 872	11 18	41 760	47 980	12 96
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	447 475	434 176	3 06	116 045	114 662	1 21
08	Frutos comestibles Cortezas de agrios o de melones	343 138	394 544	13 03	1 025 953	1 194 440	14 11
09	Cafe ^{a/} te yerba mate y especias	1 422 682	1 659 168	14 25	454 327	455 706	0 30
17	Azucares y articulos de confiteria	324 801	235 329	38 02	1 096 586	708 986	54 67
21	Preparaciones alimenticias diversas	120 070	121 154	0 89	13 527	13 477	0 37
25	Productos minerales	57 366	52 594	9 07	1 344 402	1 273 697	5 55
27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilacion ^{b/} materias bituminosas ceras minerales	2 418 212	2 630 865	8 08	42 015 550	35 923 721	16 96
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	31 295	99 495	68 55	104 468	104 156	0 30
30	Productos farmaceuticos	147 162	126 806	16 05	15 536	10 731	44 78
38	Productos diversos de las industrias quimicas	163 970	145 681	12 55	36 184	31 467	14 99
39	Materias plasticas y manufacturas de estas materias	256 410	288 178	11 02	222 490	237 482	6 31
48	Papel y carton manufacturas de pasta de celulosa de papel o de carton	122 516	111 383	10 00	102 185	99 709	2 48
49	Productos editoriales, de la prensa o de otras industrias graficas, textos manuscritos o mecanografiados y planos	81 090	75 137	7 92	16 506	14 834	11 27
52	Algodon	40 040	49 128	18 50	6 877	8 461	18 72
61	Prendas y complementos de vestir de punto	116 388	115 669	0 62	4 944	4 607	7 32
62	Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	200 354	201 297	0 47	8 447	8 390	0 68
71	Perlas finas o cultivadas ^{ras} pied5 5 preciosas y semipreciosas o similares ^{a/}	92 572	179 796	48 51	72	40	81 03
72	Fundicion hierro y acero	126 635	151 954	16 66	93 478	80 420	16 24
87	Vehiculos automoviles tractores ciclos y demas vehiculos terrestres y sus partes y accesorios	148 396	121 789	21 85	19 180	16 471	16 45
	Demas capitulos	1 389 337	1 176 997	18 04	716 736	666 971	7 46

FUENTE DANE

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

^b No incluye exportaciones de bunkers aereos y marinos 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
1997 (acumulado enero-septiembre)^p - 1998 (acumulado enero-septiembre)^p**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion %	Enero septiembre		Variacion /
		1998 ^p	1997 ^p		1998 ^p	1997 ^p	
	TOTAL	8 166 154	8 502 010	3 95	47 455 254	41 016 408	15 70
	Principales productos	5 833 805	6 370 618	8 43	45 423 769	39 310 550	15 55
0306 139020	Camarones de pesca	24 299	42 650	43 03	2 144	3 344	35 87
0603 101010	Claveles miniatura	46 659	46 613	0 10	13 757	14 335	4 03
0603 101099	Los demas claveles	112 198	112 924	0 64	28 202	29 536	4 52
0603 104000	Rosas	144 946	136 985	5 81	30 111	27 431	9 77
0603 109000	Las demas flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos	132 791	126 191	5 23	40 671	40 141	1 32
0803 001100	Bananas o platanos frescos tipo Plantain (Platano para coccion)	30 193	24 521	23 13	84 107	72 017	16 79
0803 001200	Bananas frescos tipo Cavendish	302 462	360 833	16 18	931 687	1 119 856	16 80
0901 110000	Cafe sin tostar sin descafeinar	1 418 656	1 655 226	14 29	451 175	453 878	0 60
1604 140000	Preparaciones y conservas de atunes listados y bonitos	38 384	29 908	28 34	9 846	9 046	8 85
1701 119000	Los demas azucares en bruto de cana sin aromatizar ni colorear	153 681	106 031	44 94	546 358	382 348	42 90
1701 990000	Los demas azucares cana o de remolacha y sacarosa quimicamente pura en estado solido	91 755	72 071	27 31	288 165	241 008	19 57
1704 901000	Bombones caramelos confites y pastillas sin cacao	42 622	34 389	23 94	25 684	20 745	23 81
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	114 625	114 817	0 17	10 877	10 677	1 87
2523 290000	Los demas cementos portland (gris)	43 800	38 583	13 52	1 020 298	890 392	14 59
2701 120010	Hullas termicas	674 223	648 217	4 01	21 537 456	18 771 799	14 73
2701 120090	Las demas hullas bituminosas	25 103	43 220	41 92	882 626	1 447 495	39 02
2707 999000	Las demas aceites de demas productos de						

**6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion
1997 (acumulado enero-septiembre)^P - 1998 (acumulado enero-septiembre)^P**

Partida Nandina	Descripcion del producto	Continuacion					
		Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas		
		Enero septiembre		Variacion	Enero septiembre		Variacion
		1998 ^P	1997 ^P	/	1998 ^P	1997 ^P	/
	la destilacion de los alquitranes de hulla de alta temperatura productos analogos en los que los constituyentes aromaticos predominen en peso sobre los no aromaticos	22 997	18 763	22 57	186 460	108 404	72 00
2709 000000	Aceites crudos de petroleo o de minerales bituminosos	1 508 665	1 630 149	7 45	17 060 891	12 860 902	32 66
2710 006000	Los demas fueloils (fuel)	153 913	260 583	40 93	2 027 884	2 545 038	20 32
3004 902990	Los demas medicamentos (excepto de los productos 3002 305 3006) constituidos por productos mezclados o sin mezclar	76 877	67 534	13 84	6 991	9 060	22 83
3808 201000	Fungicidas presentados en formas o en envases para la venta al por menor por articulos	39 307	29 585	32 86	5 078	4 495	12 96
3808 209090	Fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor	37 943	36 189	4 85	11 140	10 371	7 42
3808 309090	Los demas herbicidas inhibidores de la germinacion y reguladores del crecimiento de las plantas	33 587	31 624	6 21	6 893	6 431	7 18
3903 190000	Los demas poliestirenos en formas primarias	23 698	30 683	22 76	31 119	37 717	17 49
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias tipo suspension	43 144	61 377	29 71	70 633	80 488	12 24
4802 529000	Los demas papeles de seguridad de gramaje entre 40 g m2 y 150 g m2 ambos inclusive	23 604	26 379	10 52	31 458	36 014	12 65
4901 990090	Los demas libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	46 273	51 603	10 33	9 169	10 508	12 74
5209 420000	Tejidos tenidos de algodón de ligamento sarga o cruzado de curso inferior o igual a 85 / en peso de gramaje superior a 200 g/m2	13 696	17 801	23 06	3 151	3 877	18 73

**6 1 8 Valor y cantidad neta, según principales productos de exportación
1997 (acumulado enero-septiembre)^p - 1998 (acumulado enero-septiembre)^p**

Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas metricas netas			Conclusion
		Enero septiembre		Variacion	Enero septiembre		Variacion	
		1998 ^p	1997 ^p	/	1998 ^p	1997 ^p	/	
5903 100000	Tejidos impregnados recubiertos revestidos o estratificados con policloruro de vinilo	27 543	24 006	14 73	8 787	7 847	11 98	
6108 220000	Bragas de fibras sinteticas o artificiales	19 797	23 158	14 51	646	781	17 18	
6203 420000	Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para hombres niños de algodón	60 232	51 495	16 97	4 473	3 828	16 83	
6204 620000	Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para mujeres o niñas de algodón	8 551	13 503	36 67	430	687	37 38	
6212 100000	Sostenes incluso de punto	24 151	27 160	11 08	343	373	8 07	
6302 600000	Ropa de tocador o cocina de tejido de toalla con bucles de algodón	26 004	24 998	4 02	3 073	2 989	2 83	
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	63 842	100 713	36 61	0	0	107 89	
7108 120000	Las demas formas en bruto de oro para uso no monetario	16 819	66 665	74 77	2	6	70 38	
7202 600000	Ferroniquel	98 576	127 666	22 79	44 705	40 516	10 34	
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	17 757	18 069	1 73	2 449	2 620	6 54	
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	50 433	37 738	33 64	4 831	3 551	36 05	
Demas productos		2 332 350	2 131 392	9 43	2 031 485	1 705 858	19 09	

FUENTE DANE

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

Especial

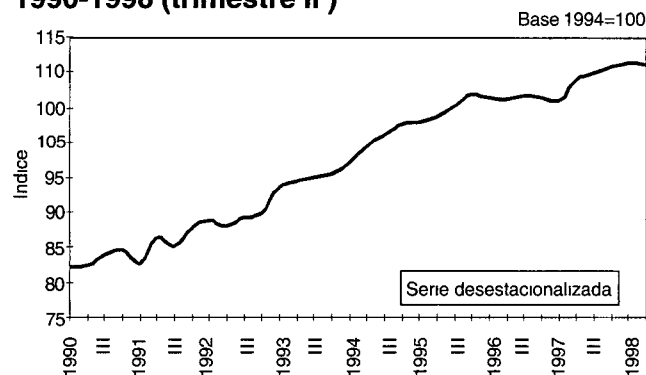
Evolución de la economía colombiana

Segundo trimestre de 1998

Síntesis

Durante el segundo trimestre de 1998 el producto interno bruto disminuyó 0.26% respecto al primer trimestre y creció 1.97% con relación al mismo periodo del año anterior. La variación trimestral del PIB en este trimestre resultó inferior a la registrada en los dos trimestres precedentes en los cuales aumentó en 0.87% en el cuarto de 1997 y 0.55% en el primero de 1998.

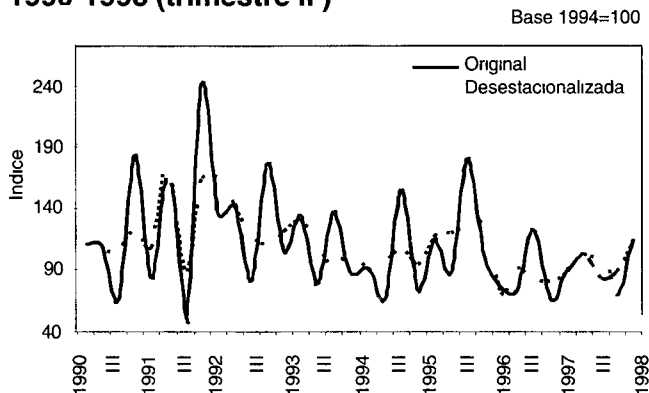
Producto interno bruto 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE: DANE

Las ramas de actividad que contribuyeron a la reducción de la actividad económica en el trimestre, fueron la industria manufacturera, la construcción y los servicios de intermediación financiera. Por otra parte, los sectores minero y agropecuario tuvieron un mejor desempeño y dentro de este último, el café presentó un aumento importante en su nivel de producción.

Café 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE: DANE

Para el segundo trimestre de 1998, los indicadores del mercado laboral y los indicadores monetarios presentan un comportamiento menos favorable al observado en los periodos anteriores. A pesar del aumento en el nivel de ocupación, se incrementa la tasa de desempleo. La cartera del sector financiero y los agregados monetarios reducen su tasa de crecimiento. Las reservas internacionales continúan descendiendo y las tasas de interés registran niveles superiores a los del trimestre anterior.

Por su parte, la persistencia del llamado fenómeno de El Niño afectó el volumen de la oferta de alimentos agropecuarios y se produjo un incremento en el nivel general de precios del segundo trimestre a una tasa superior a la del mismo periodo del año anterior.

En tanto las cotizaciones externas del café y del petróleo mantuvieron su tendencia a la baja

Empleo

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares la población ocupada aumentó 3.1% en el segundo trimestre frente al mismo periodo del año anterior. Esta tasa es inferior a la registrada en los últimos tres trimestres cuando el empleo aumentó 6.4% en el primero, 4.7% en el cuarto trimestre de 1997 y 4.6% en el tercero, al compararlos con los mismos periodos del año anterior.

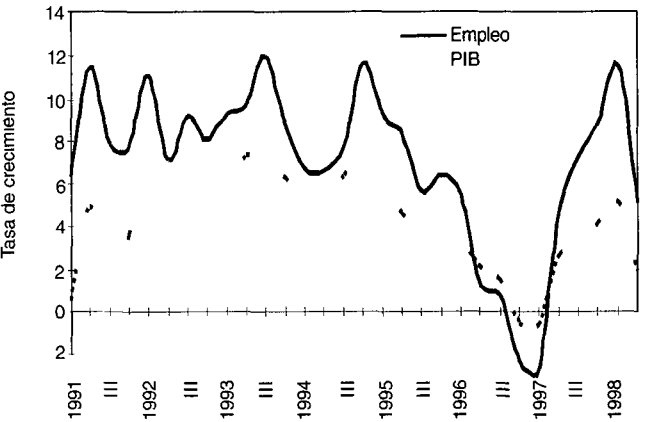
Población ocupada siete áreas metropolitanas

Periodo	Población ocupada	Crecimiento anual /	Tasa desempleo	PEA	Población desocupada
1997 I	5 461 664	2.1	12.3	6 228 459	766 795
II	5 560 661	2.2	13.3	6 414 688	854 027
III	5 702 132	4.6	12.1	6 488 413	786 281
IV	5 837 601	4.7	12.0	6 635 611	798 010
1998 I	5 816 844	6.4	14.4	6 795 262	978 418
II	5 735 574	3.1	15.9	6 819 705	1 084 131

FUENTE DANE
Población Económicamente Activa

Por ramas de actividad las variaciones en el empleo (previamente desestacionalizado) durante el segundo trimestre de 1998 con relación al primer trimestre se presentaron así: industria manufacturera 1.54%, construcción 0.94%, comercio 0.91%, transporte 2.20%, servicios financieros 1.22% y servicios comunales 1.31%.

PIB y empleo
1991-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Personal ocupado por rama de actividad

Ramas de actividad	Series desestacionalizadas	
	Variación /	
	98 II / 98 I	98 II / 97 II
Agricultura	8.92	28.76
Minas	7.80	19.66
Industria	1.5	45.47
Electricidad, gas y agua	0.23	3.22
Construcción	0.94	0.19
Comercio	0.91	2.48
Transporte	2.20	13.64
Servicios financieros	1.22	10.24
Servicios comunales, sociales y personales	1.31	7.66

FUENTE DANE. Datos desestacionalizados de la ENH

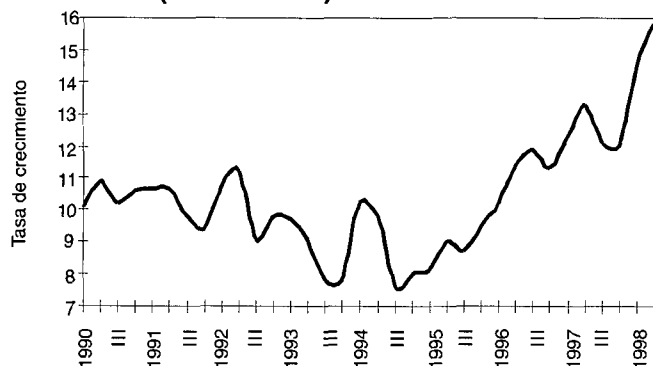
Desempleo

En el segundo trimestre de 1998 la tasa de desempleo se situó en 15.9% frente a 13.3% de junio de 1997. La tasa observada en el mes de marzo

habia sido del 14 4%

Los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares en las siete areas metropolitanas indican un aumento de 230 104 en el numero de desempleados entre junio de 1997 y junio de 1998

Desempleo 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

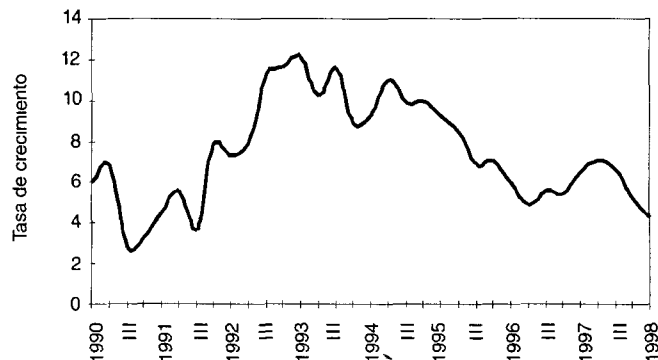
Tasas de interes

En el segundo trimestre de 1998 las tasas de interes continuaron la tendencia al alza que se inicio en octubre del año anterior las de colocacion aumentaron 13 28 puntos al pasar de 37 19% en el mes de marzo a 50 47% en junio y las de captacion en 8 57 puntos al pasar de 27 97% a 36 54%

Cartera bruta

La cartera del sector financiero redujo su tasa de crecimiento en el segundo trimestre al pasar de 5 3% en el primero a 4 3% en el segundo trimestre de 1998 Comparada con el mismo periodo de 1997 la cartera aumento en 25 4%

Cartera bruta 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE Banco de la Republica

Agregados monetarios

Los agregados monetarios redujeron la tasa de crecimiento en el segundo trimestre Hasta junio de este año la base monetaria alcanzo un valor de 7 339 miles de millones de pesos lo que signifioco una disminucion en 0 1% frente a marzo de 1998 cuyo nivel era 7 348 5 Sus componentes, efectivo y reservas bancarias presentaron tasas de crecimiento menores a las del año anterior el efectivo aumento en 8 9% y las reservas se redujeron en 7 3% frente a tasas de 11 6% y 10% para el mismo periodo de 1997

Base monetaria

Miles de millones de pesos

Trimestre	Total	Efectivo	Reservas para encaje
1997 I	6 127 3	2 828 2	3 299 2
II	6 784 9	3 156 8	3 628 1
1998 I	7 348 5	3 247 3	4 101 2
II	7 339 0	3 535 5	3 803 5
Var / 98 II/98 I	0 1	8 9	7 3
Var / 97 II/97 I	10 7	11 6	10 0

FUENTE Banco de la Republica

Los medios de pago aumentaron 1% durante este trimestre frente al primero de 1998 siendo esta tasa inferior a la del mismo periodo del año anterior (10 9%) Este comportamiento se explica por el menor dinamismo expresado por el efectivo y las cuentas corrientes El primero aumento 8 9% y las segundas disminuyeron 3 5%

Medios de pago

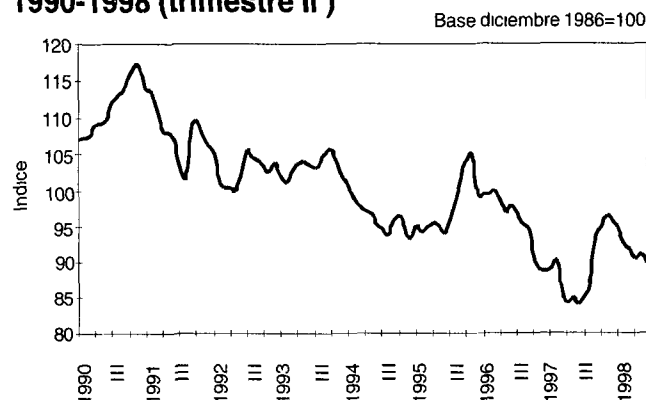
Trimestre	Efectivo	Deposito en cuenta corriente	Medios de pago
1997 I	2 828 2	5 070 0	7 898 1
II	3 156 8	5 605 7	8 762 6
1998 I	3 247 3	5 615 7	8 863 0
II	3535 5	5417 2	8 952 7
Var % 98 II/98 I	8 9	3 5	1 0
Var % 97 II/97 I	11 6	10 5	10 9

FUENTE Banco de la Republica

La tasa de cambio nominal presento en el segundo trimestre de 1998 un incremento de 2 17% La cotizacion promedio del dolar paso de \$1 357 10 en el mes de marzo de 1998 a \$1 386 61 en junio Este aumento signfico una devaluacion nominal de 2 17% inferior a la del primer trimestre de 1998 cuando fue de 4 64%

El indice de la tasa de cambio real en el segundo trimestre continuo la tendencia a la baja iniciada en el trimestre anterior De 91 7% en marzo de 1998 paso a 89 8% en el mes de junio equivalente a una revaluacion de 2 1%

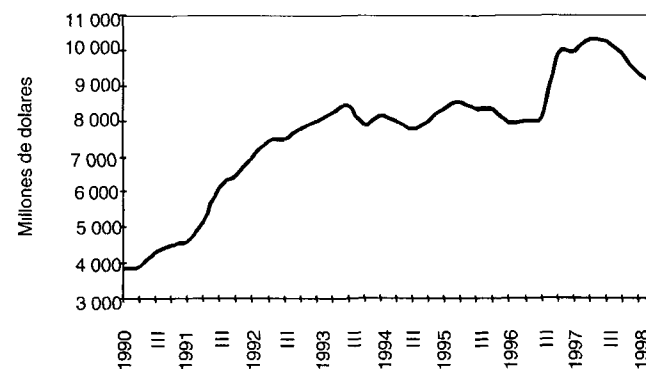
Tasa de cambio real 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE Banco de la Republica

Las reservas internacionales netas se redujeron en el segundo trimestre de 1998 al pasar de 9 349 millones de dolares en marzo a 9 035 en junio lo que signfico una baja de 314 millones de dolares en el trimestre

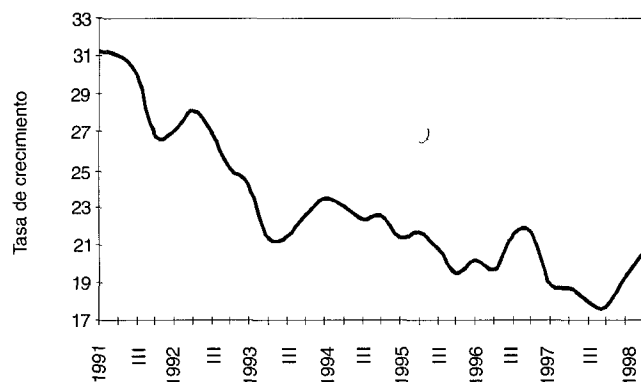
Reservas internacionales 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE Banco de la Republica

En el segundo trimestre de 1998 el índice de precios al consumidor aumento 5 79% con relacion al trimestre anterior Esta tasa es superior en 1 28 puntos porcentuales a la registrada en el mismo trimestre de 1997 cuando los precios aumentaron en 4 51%

Indice de precios al consumidor 1991-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

El grupo que mas contribuyo al aumento de precios en el trimestre fue el de alimentos sus precios aumentaron 12 54% frente a 4 37% del mismo periodo de 1997 El fenomeno de El Niño los problemas en el cultivo de la papa y los aumentos en el precio de la carne contribuyeron en gran medida al aumento de precios de los alimentos en este trimestre

Indice de precios al consumidor sector alimentos

Trimestre	Indice promedio trimestral	Variacion anual /	Variacion trimestral %
1996 I	454 7293	17 6	
II	471 7704	13 5	3 75
III	484 1045	15 7	2 61
IV	501 3638	18 4	3 57
1997 I	519 9910	14 4	3 72
II	542 7065	15 0	4 37
III	565 1224	16 7	4 13
IV	587 9545	17 3	4 04
1998 I	623 9017	20 0	6 11
II	702 1208	29 4	12 54

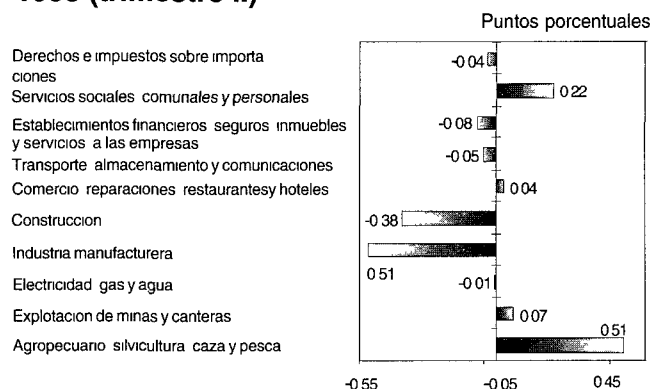
FUENTE DANE

Contribución sectorial

Al descomponer el resultado del PIB del segundo trimestre de 1998 por grandes ramas de actividad economica se encuentra que los sectores que mas puntos aportaron al crecimiento del trimestre fueron agropecuario silvicultura caza y pesca (0 50 puntos) servicios sociales comunales y personales (0 22 puntos) y explotacion de minas y canteras (0 07 puntos)

En contraste aportaron contribuciones negativas los sectores industria manufacturera (0 51 puntos porcentuales) construccion (0 38 puntos) y establecimientos financieros seguros inmuebles y servicios a las empresas (0 08 puntos)

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



FUENTE DANE

Comportamiento sectorial

1 Agropecuario, silvicultura, caza y pesca

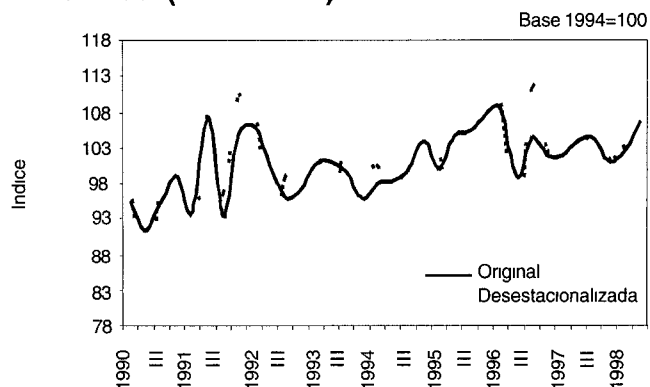
En el trimestre de analisis el valor agregado del sector agropecuario se incremento en 3.74% comparado con el trimestre anterior y 2.27% con relacion al mismo trimestre de 1997

Este resultado se explica principalmente por un aumento en el segundo trimestre en la produccion de cafe de 26.95% comparado con el trimestre anterior. En el primer trimestre este producto crecio 3.46% con relacion al cuarto de 1997. Sin incluir cafe el sector agropecuario incremento su produccion en 0.86% esto se explica por un aumento de 3.17% en los productos agricolas y una disminucion de 1.36% en el sector pecuario.

El consumo interno de cafe se redujo en 22.52%

y las existencias se aumentaron en 261 mil sacos de 60 kilogramos al pasar de 4749 miles de sacos en marzo a 5009 miles de sacos a junio de 1998. Por su parte, las exportaciones aumentaron en 14.27% si se compara con el trimestre anterior y en 1.7% con relacion al segundo trimestre de 1997.

Sector agropecuario 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

El comportamiento positivo para el trimestre de los productos agricolas diferentes al cafe esta explicado principalmente por el crecimiento de la produccion de los cultivos permanentes 4.78% entre los cuales se destacan las flores 22.96% el ñame 8.28% el tabaco 1.20% la palma africana 4.33% la yuca con 0.64% el platano 1.06% y las frutas con 0.88% comparados con el primer trimestre de 1998.

Dentro de los cultivos permanentes, presentaron disminucion durante el segundo trimestre de 1998, la caña de azucar (6.10%) el banano (9.22%) y algodón (23.6%) al compararlos con el trimestre anterior.

Por otro lado la produccion de cultivos transitorios

presenta para este trimestre un crecimiento de 1 03% explicado principalmente por el aumento en la producción de maíz en 13 10% sorgo en 22 73% y otras hortalizas con 1 09% respecto al trimestre anterior

Presentaron reducción en la producción cultivos como trigo 5 09%, cebada 20 65% papa 1 14% y arroz con 1 28% comparados en el primer trimestre de 1998

El valor agregado del sector pecuario para este trimestre presentó una reducción de 1 36% comparado con el trimestre anterior Este comportamiento está explicado por una disminución de la producción de ganado vacuno en 7 64% y de ganado porcino en 3 30% Por el contrario presentaron crecimiento la producción de aves de corral leche y huevos con 4 27% 2 63% y 0 84% respectivamente, al compararlos con el trimestre anterior

La silvicultura por su parte redujo su producción en 1 97% comparado con el trimestre anterior resultado de la disminución en 0 02% de otros productos de la silvicultura y aumento de leña 0 20% La pesca disminuyó su producción en 1 72% frente al trimestre anterior

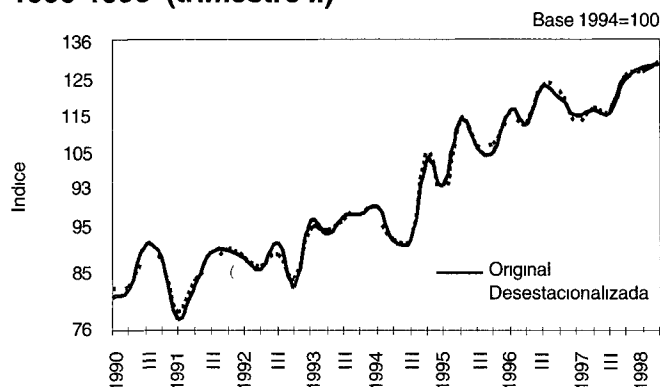
2 Explotación de minas y canteras

En el segundo trimestre de 1998 el valor agregado del sector minero registró una tasa de crecimiento de 1 63% frente a 0 47% del primer trimestre Respecto al mismo periodo de 1997 el valor agregado aumentó en 7 98%

Por productos los comportamientos son dispares se destaca el crecimiento del carbón y el níquel cuyas producciones aumentaron 32 7% y 16 6%

respectivamente El petróleo continúa estable y se reduce la producción de gas natural (4 36) hierro (36 98), oro plata y platino (-23 25) y esmeraldas (-27 79)

Minería 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

La tasa de crecimiento de la producción de petróleo se mantiene constante a lo largo del trimestre registrando un aumento de 0 71% comparado con 0 46% del trimestre anterior Por el lado de la demanda las exportaciones y el consumo intermedio de este producto registran un comportamiento negativo para este trimestre 5 6% y 0 46% respectivamente

La producción de gas que venía aumentando en los trimestres anteriores a tasas de 6 7%, 4% y 11 4% para el tercer y cuarto trimestre de 1997 y primero de 1998 presenta en el segundo trimestre una tasa negativa de 4 36% Por destinos los comportamientos son diferentes el consumo de gas doméstico e industrial aumentan 15 2% y 8 3% respectivamente y se reduce el consumo destinado a las termoeléctricas (20 8%) y a la industria petroquímica (16 3%)

Petroleo crudo

Millones de pesos constantes de 1994 – Serie desestacionalizada						
Trimestre	Total produccion	Var /	Consumo intermedio	Var /	Exportaciones	Var /
1996 I	332 489		123 715		277 463	
II	342 899	3 13	128 971	4 25	315 911	13 86
III	340 422	0 72	132 722	2 91	296 925	6 01
IV	343 479	0 90	125 150	5 71	311 466	4 90
1997 I	338 895	1 33	125 643	0 39	302 506	2 88
II	343 939	1 49	126 789	0 91	311 208	2 88
III	343 361	0 17	119 127	6 04	307 839	1 08
IV	387 475	12 85	133 748	12 27	388 837	26 31
1998 I	389 249	0 46	129 519	3 16	411 368	5 79
II	391 993	0 71	128 921	0 46	388 165	5 64

FUENTE ECOPETROL – Cálculos DANE

3 Electricidad, gas y agua

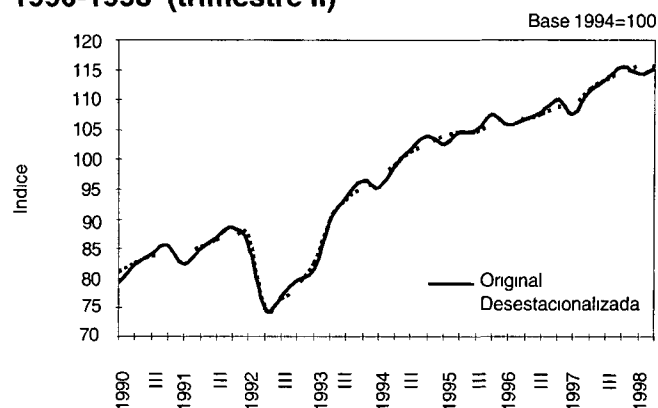
Durante el periodo este sector presento una disminucion de 0 33% en su valor agregado con relacion al primer trimestre del año como resultado de los descensos en la produccion de electricidad y agua en 0 44% y 1 31% respectivamente y un aumento de la produccion de gas distribuido en 1 83%

El resultado obedece principalmente al alcance logrado por las politicas de restriccion en el consumo de electricidad y agua frente a la inminente escasez de recursos hidricos que originarian eventuales racionamientos

En efecto, el trimestre comienza con un punto bajo en el nivel de almacenamiento de los embalses llegando a su promedio mas critico en los primeros dias de abril (inferior al 34%) fecha en la cual inician

su efectiva recuperacion, como resultado de la entrada del ciclo de lluvias que siguio a la finalizacion del fenomeno de El Niño Conjugados los elementos, reduccion en el consumo y llegada del invierno se hizo posible que los embalses del Sistema Interconectado Nacional SIN hacia el final del periodo de analisis ya estuviesen en promedio situados alrededor del 44% de su capacidad

Electricidad y gas 1990-1998 (trimestre II)



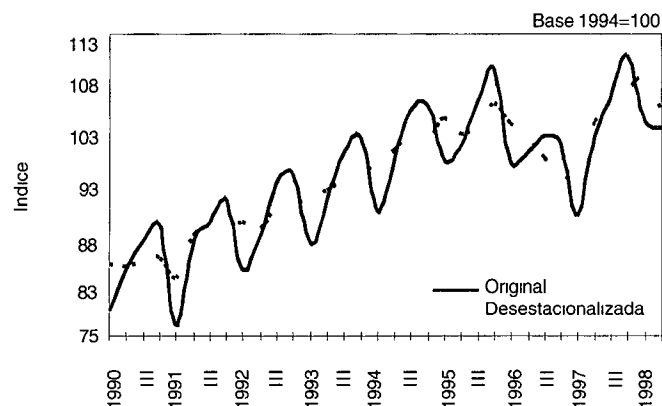
FUENTE DANE

4 Industria manufacturera

Durante el segundo trimestre de 1998 el valor agregado de la industria manufacturera que venia creciendo a un ritmo sostenido cambia de tendencia Para este trimestre el valor agregado se redujo en 3 47% frente a una tasa positiva de 1 39% en el primer trimestre y de 2 72% en el cuarto trimestre

de 1997 Si se le compara con el mismo trimestre de 1997 la tasa de crecimiento del sector fue de 1 15%

Total industria manufacturera 1990-1998 (trimestre II)



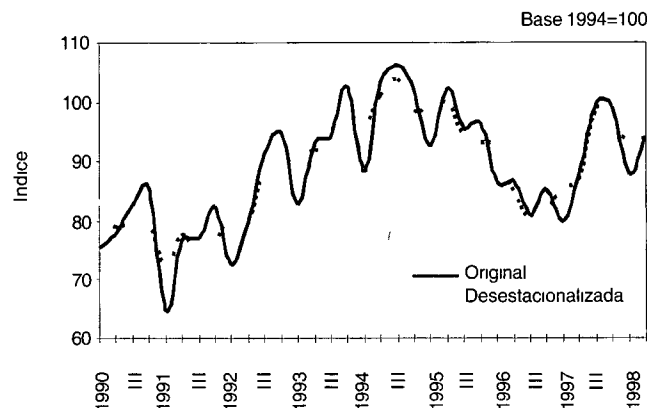
FUENTE DANE

Los grupos de productos que presentan comportamiento positivo en su produccion para este trimestre comparados con el trimestre anterior son en su orden tabaco 12 01% tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir 7 9% hilados e hilos 0 59% y maquinaria y suministro electrico 0 32%

Con respecto al segundo trimestre de 1997 aumentan la produccion tejidos de punto ganchillo prendas de vestir 43 41% pasta de papel papel y

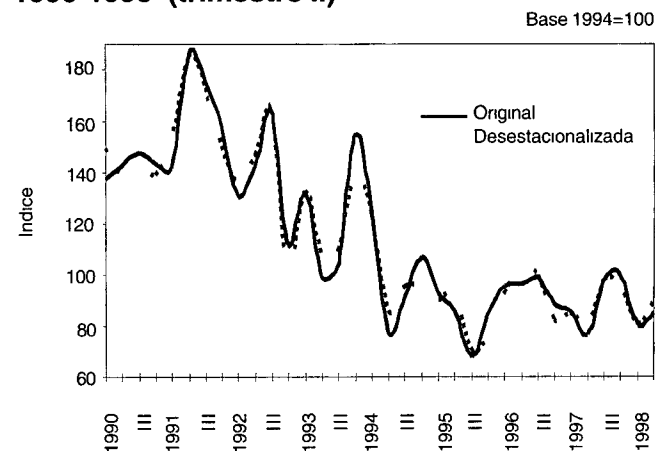
carton 16 7%, tabaco 10 91%, maquinaria y suministro electrico 7 81% y equipo y material de transporte con 4 96%

Maquinaria y suministro electrico 1990-1998 (trimestre II)



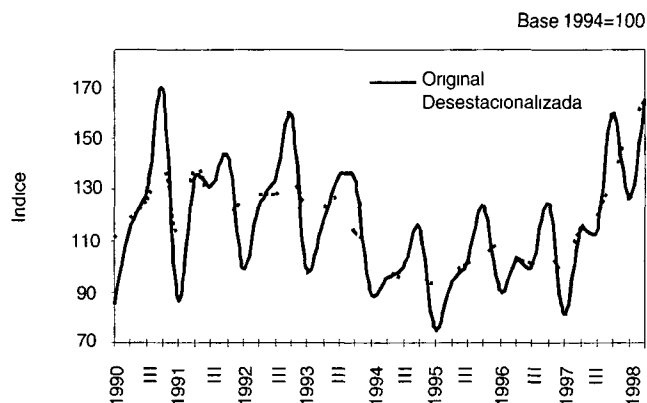
FUENTE DANE

Productos de tabaco 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

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



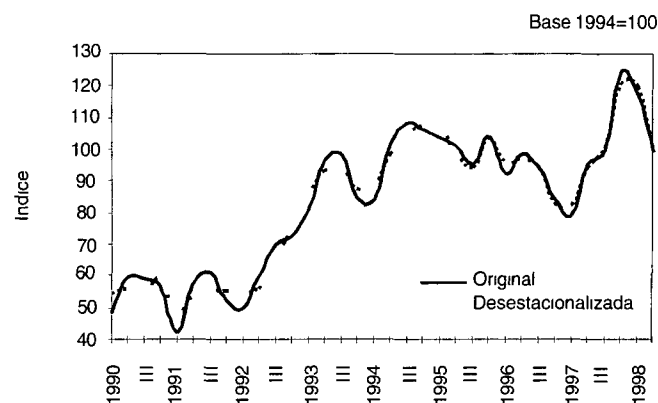
FUENTE DANE

Los grupos de productos manufacturados que presentan una caída en la producción durante el segundo trimestre de 1998 son equipo y material de transporte 17 2% cuero y sus productos 15 25% productos de caucho y productos plásticos 11 95% bebidas 9 73% muebles y otros bienes transportables 8 93% madera y sus productos 6 24% impresos y artículos analógicos 3 56% y productos químicos básicos y elaborados 3 83%

Si se compara con el mismo trimestre del año anterior los grupos industriales que presentan caída en su producción son refinación de petróleo 14 62% muebles y otros bienes transportables 13 5% cuero

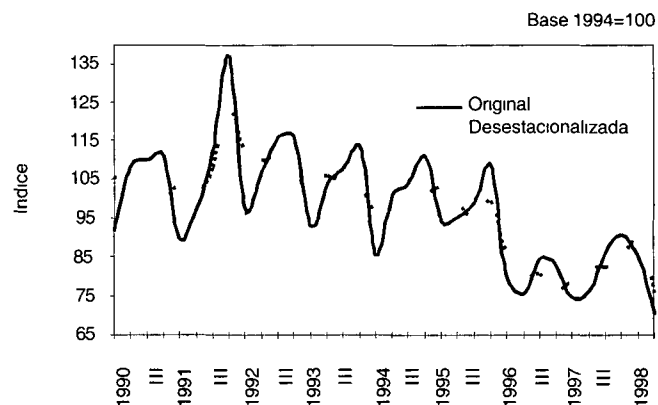
y sus productos 7 15%, bebidas 6 24% y metales comunes y productos metálicos elaborados 4 56%

Equipo y material de transporte 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

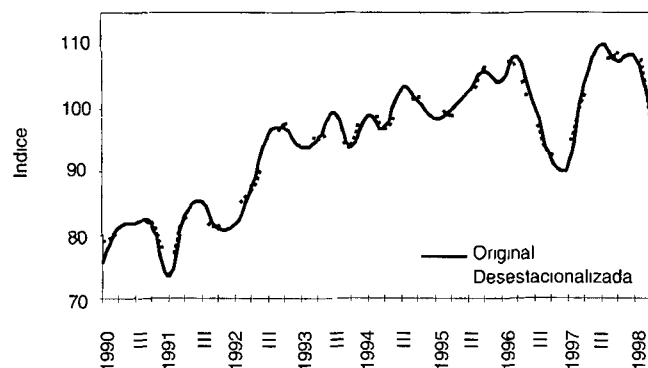
Cuero y productos de cuero, calzado 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

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

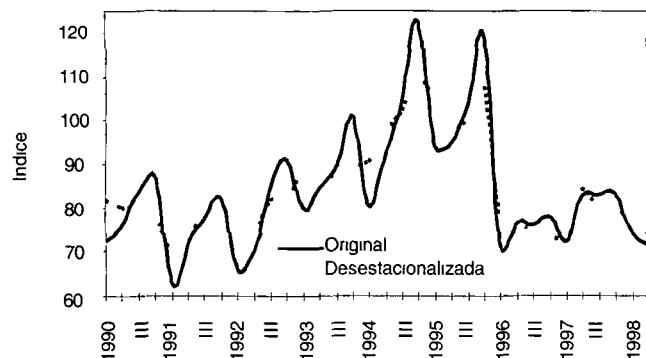
Base 1994=100



FUENTE DANE

Muebles y otros bienes transportables ncp 1990-1998 (trimestre II)

Base 1994=100



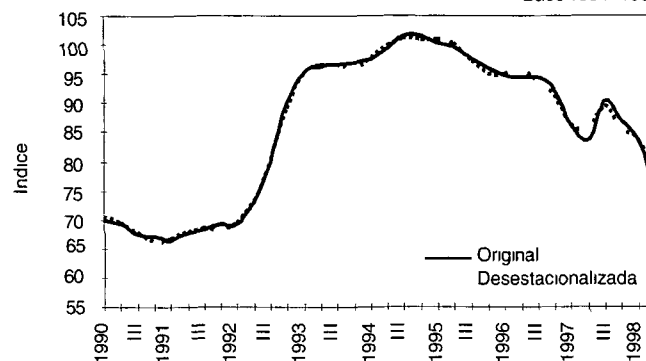
FUENTE DANE

5 Construcción

El valor agregado de la construcción para el segundo trimestre de 1998 disminuyó en 7.42% como resultado de una disminución en la producción de edificaciones 5.15% y obras civiles 9.93%

Sector construcción 1990-1998 (trimestre II)

Base 1994=100

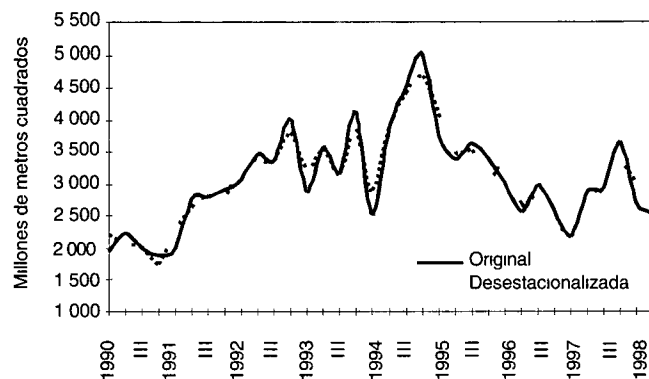


FUENTE DANE

La mayoría de indicadores de este sector para este trimestre registraron disminución. En efecto, en el Censo de Obras de agosto de 1998 se observa una disminución de 29.2% en el área iniciada al pasar de 1 513 602 m² en el primer trimestre a 1 071 659 m² en el segundo trimestre; el área culminada aumentó en 17% al pasar de 2 048 445 m² en el primer trimestre a 2 397 089 m² en el segundo trimestre. Las obras en proceso se redujeron en 14.3% al pasar de 7 480 384 m² en el primero a 6 408 783 m² en el segundo.

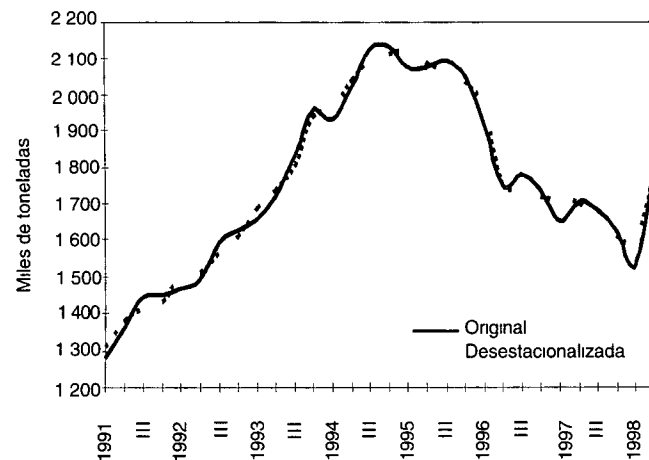
De otra parte, según los resultados de las licencias de construcción durante el segundo trimestre de 1998 se aprobaron 2 549 301 m², es decir 158 920 m² menos que en el trimestre anterior (5.9%).

Area aprobada bajo licencia (m²) 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Despachos de cemento gris 1991-1998 (trimestre II)

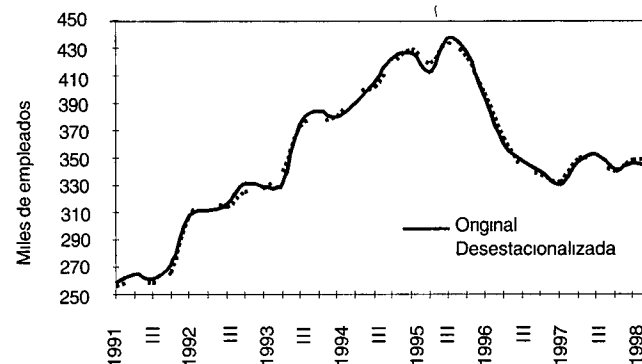


FUENTE DANE

Los despachos de cemento gris en el segundo trimestre de 1998, presentaron un aumento de 12.27% respecto al trimestre anterior y el empleo en el sec

tor de la construccion segun ENH registro disminucion de 0.7% entre los mismos periodos

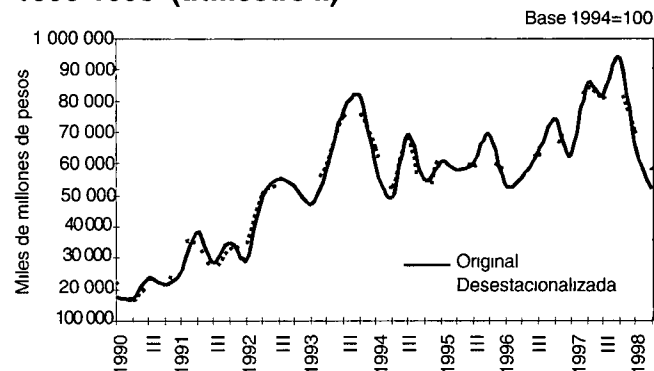
Empleo del sector de la construccion 1991-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Por otra parte los prestamos aprobados por las Corporaciones de Ahorro y Vivienda CAVs disminuyeron en 17.7% con respecto al trimestre anterior

Prestamos totales aprobados por CAVs 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

6 Comercio, reparacion, restaurantes y hoteles

Para el segundo trimestre del año 1998 esta rama de actividad presenta un aumento de su valor agregado de 0 23% explicado por un aumento en restaurantes y hoteles de 0 24%, servicios de reparacion de 0 96% y en servicios de venta de 0 13%

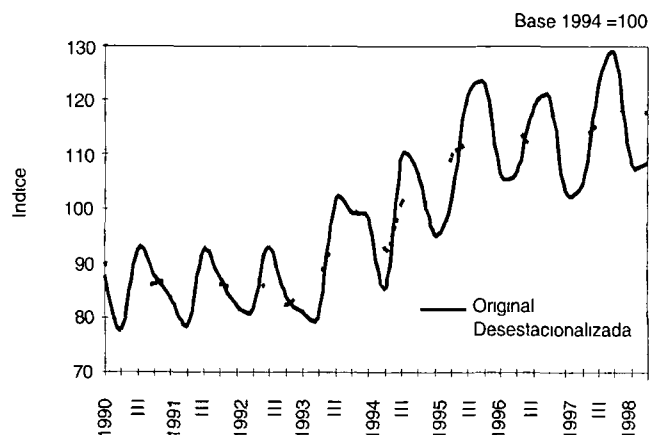
Los servicios de venta presentan en este trimestre una tasa de crecimiento inferior a la del primero de 1998 y el cuarto de 1997 en los cuales la produccion aumento en 0 82% y 1 12% respectivamente

7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones

Durante el periodo de analisis el valor agregado de este sector disminuyo en 0 64% respecto al primer trimestre del año y se incremento en 3 53% con relacion al mismo trimestre de 1997

El resultado obtenido en los servicios de transporte obedece principalmente al comportamiento del transporte aereo que disminuyo 0 64% respecto al primer trimestre Dentro de este, el transporte de pasajeros reporta un leve crecimiento (0 12%) explicado por el desplazamiento de 1 900 285 pasajeros al interior del pais y 291 860 hacia destinos internacionales contra 1 855 923 y 274 385 respectivamente del segundo trimestre de 1997

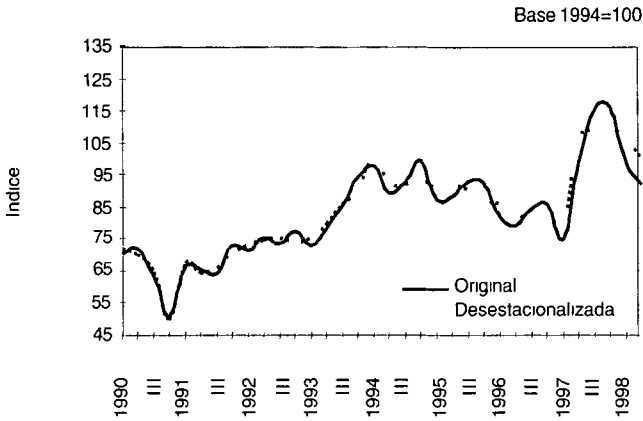
Transporte aereo de pasajeros 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Por su parte el transporte aereo de carga presento un descenso en su produccion de 6 69% respecto al primer trimestre del año y de 6 11% si se le compara con el segundo trimestre de 1997 debido principalmente al desplazamiento del servicio hacia empresas extranjeras Durante el periodo las empresas nacionales movilizaron por esta via 29 434 toneladas de productos al interior del pais y 74 139 toneladas a nivel internacional contra 31 064 y 80 551 toneladas respectivamente en el segundo trimestre de 1997 En total se transportaron 8 042 toneladas menos que en el primero

Transporte aereo de carga 1990-1998 (trimestre II)



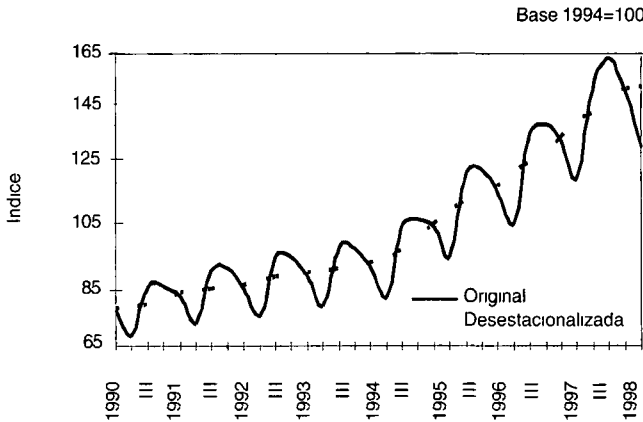
FUENTE DANE

De otro lado el transporte terrestre tuvo un descenso en 0 36% con relacion al periodo inmediatamente anterior y un crecimiento de 3 13% frente al segundo trimestre de 1997 Este resultado es producto del crecimiento del transporte terrestre de pasajeros (0 21%) y la disminucion en el de carga (0 8%) comparados con el primer trimestre de 1998 El descenso en el servicio de transporte terrestre de carga en este trimestre obedece a los paros camioneros a los periodos de lluvias que azotaron el pais durante los meses de mayo y junio y a la reduccion en la oferta transportable

El sector de las comunicaciones presento en el segundo trimestre un crecimiento de 0 45% respecto al primer trimestre de 1998 y de 8 19% frente al mismo periodo del año anterior En este trimestre se observa una reduccion en el ritmo de crecimiento

de la telefonía celular si se compara con el trimestre anterior el numero de abonados aumento en 12 33% frente a 19 69% del primer trimestre igual situacion se presenta para los ingresos los cuales aumentan en 9 62% en el segundo trimestre y 14 06% en el primero

Correos y telecomunicaciones 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Telefonia movil celular

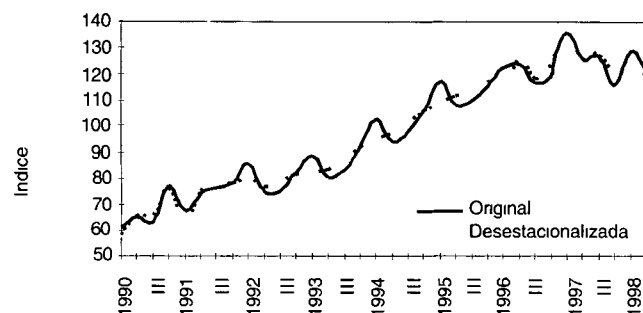
Trimestre	Abonados en servicio	Var /	Ingresos	5 /	Var /
1997 I	584 801		6 005 757 99		
II	738 669	26 31	7 424 934 08		23 63
III	993 065	34 44	9 166 401 30		23 45
IV	1 264 763	27 36	10 707 582 35		16 81
1998 III	1 513 909	19 69	12 213 650 33		14 06
	1 700 709	12 33	13 389 140 26		9 62

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

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

Para el segundo trimestre de 1998 el valor agregado de este sector registro una tasa negativa de 0 43% frente a 0 65% del trimestre anterior Este resultado se explica por una disminucion de 1 95% en el valor agregado correspondiente a los intermediarios financieros, 0 73% en los servicios a las empresas y un aumento de 0 62% en los servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda

Servicios de intermediacion financiera 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

El comportamiento del sector financiero en este trimestre estuvo asociado a los siguientes factores crecimiento en las tasas de interes y en los niveles de intermediacion baja en el ritmo de crecimiento de la cartera y en los niveles de liquidez de la economia aumento en la cartera vencida

El aumento en las tasas de interes afecto negativamente la valoracion de las inversiones y produjo un aumento en la cartera vencida Estos factores llevaron a una reduccion de las utilidades de las entidades financieras las cuales pasaron de

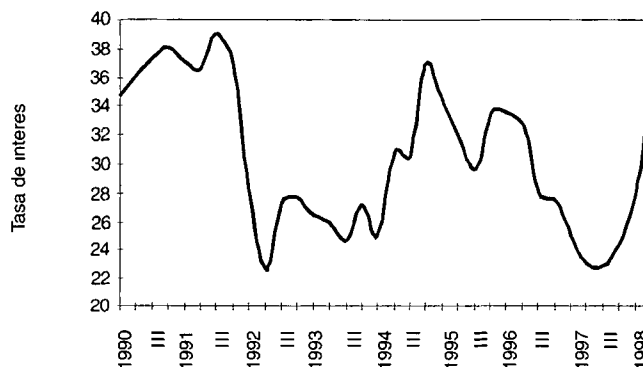
198 6 miles de millones de pesos en el segundo trimestre de 1997 a 30 4 miles de millones en el mismo trimestre de 1998

Origen de la utilidad Total sistema financiero

Rubro	Miles de millones de pesos		
	II 97	II 98	Var Trim %
Ingresos intereses	2 565 7	3 552 5	38 5
Gastos intereses	1 866 4	2 730 7	46 3
Margen neto de intereses	699 3	821 8	17 5
Ingresos diferentes intereses	776 3	873 6	12 5
Inversiones	361 6	398 1	10 1
Otros	414 7	475 5	14 7
Margen financiero bruto	1 552 6	1 747 2	12 5
Margen operacional neto	408 5	152 5	62 7
Ganancia o perdida acumulada	198 6	30 4	115 3

FUENTE Superintendencia Bancaria
Despues de depreciacion y amortizacion

DTF 1990-1998 (trimestre II)

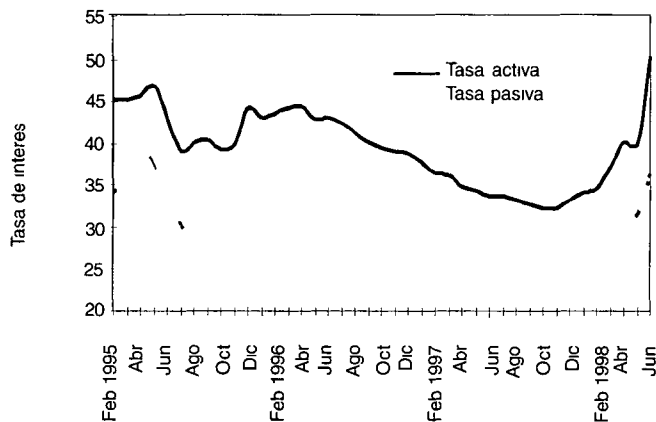


FUENTE Banco de la Republica

La tasa DTF paso de 27 97% en marzo a 36 56% en junio de este año representado en el trimestre un aumento de 8 59 puntos porcentuales

En el segundo trimestre de 1998 aumentaron los margenes de intermediacion al pasar de 9 22 puntos en el mes de marzo a 13 93 en junio El mayor incremento de los margenes de intermediacion se dio en el ultimo mes del trimestre de 8 35 puntos en mayo se paso a 13 93 en junio

Margen de intermediacion 1995-1998 (trimestre II)

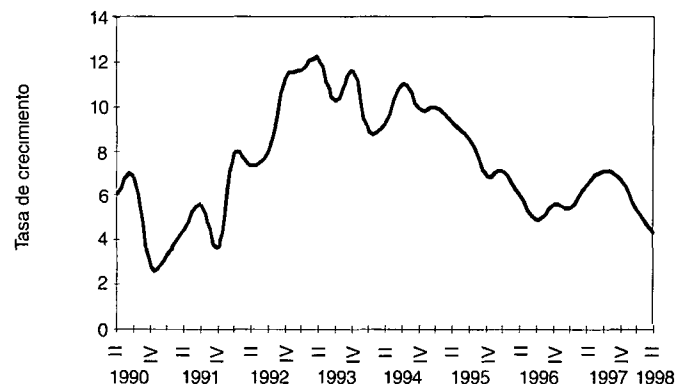


FUENTE Banco de la Republica

Para este trimestre la cartera bruta aumento a una tasa inferior a la del trimestre anterior crecio 4 32% frente a 5 30% del primer trimestre En con

traposicion la cartera vencida aumento 4 36% en el trimestre frente a 1 02% del primer trimestre

Cartera bruta 1990-1998 (trimestre II)

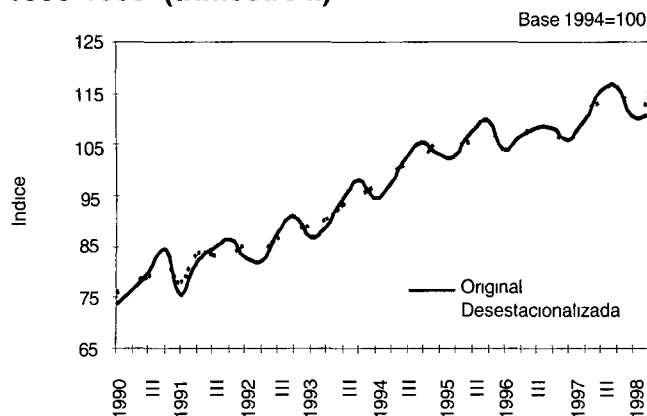


FUENTE DANE

Por otra parte el sector de servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda aumento en 0 62% durante el segundo trimestre explicado por el resultado en servicios de alquiler de bienes raices residenciales 0 58% servicios de alquiler de bienes raices no residenciales 0 76% y servicios inmobiliarios 1 23%

Los servicios a las empresas presentaron una disminucion de 0 73% durante el trimestre frente a 0 31% del trimestre anterior

Servicios a las empresas 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

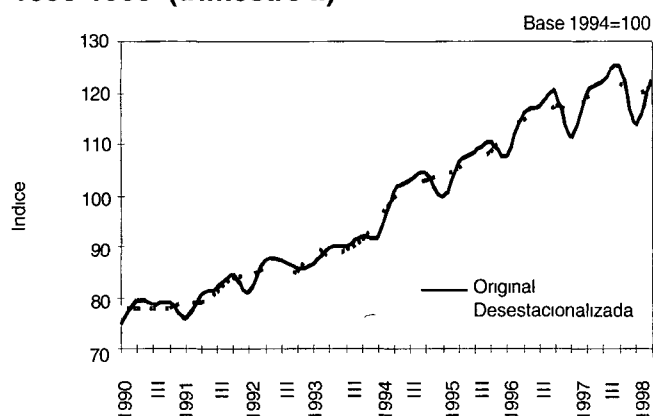
9 Servicios comunales, sociales y personales

El valor agregado de este sector conformado por los servicios personales y de la administracion publica se incremento en 1 27% respecto al trimestre anterior y en 2 1% con relacion al mismo trimestre de 1997

Dentro del grupo los servicios de la administracion publica presentaron crecimiento en 2 11% con relacion al periodo anterior variacion que resulta superior a la presentada durante el primer trimestre del año 2 53% Con relacion al segundo trimestre de 1997 el crecimiento fue de 1 68%

Este comportamiento se explica por el crecimiento real en los gastos de funcionamiento del gobierno central en 4 06% una disminucion en los del gobierno local (2 14%) y un aumento de la seguridad social en 2 58%

Servicios sociales, comunales y personales 1990-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

En terminos nominales las asignaciones dirigidas a funcionamiento crecieron 22 82% de las cuales los servicios personales aumentaron 12 23% debido a que el segundo trimestre de este año se compara con el segundo de 1997 en el que se realizaron pagos atrasados de obligaciones salariales convenidas con los empleados del sector los gastos generales entre los que cuentan gastos administrativos y de operacion aumentaron 6 16% con ocasion de los ajustes y recortes en el gasto Finalmente las transferencias crecieron 28 91%

Pagos de tesoreria gobierno central

Millones de pesos			
Concepto	Trimestre II 1997	Trimestre II 1998	Varacion /
Serv. personales	877 435	984 727	12 23
Serv. generales	231 563	245 824	6 16
Transferencias	2 160 014	2 784 580	28 91
Total funcionamiento	3 269 012	4 015 131	22 82

FUENTE Contraloria General de la Nacion

() Provisional

La seguridad social que incluye gastos administrativos y de salud estabilizo su dinamica durante el segundo trimestre al presentar un crecimiento nominal de 21 08% reflejado principalmente por el crecimiento en gastos personales y generales cuyas variaciones fueron de 30 94% y 12 95% respectivamente

Gastos seguridad social - ISS

Millones de pesos		
Trimestre	Personales	Generales
1997 II	142 317	203 354
1998 II	186 349	229 689
Variacion %	30 94	12 95

FUENTE ISS

Otros elementos de coyuntura que ilustran el resultado fiscal obtenido son los siguientes

Los ingresos corrientes del gobierno ascendieron a 3 916 millones de pesos durante el segundo trimestre lo cual representa un crecimiento del 16 03% frente al mismo periodo del año anterior Entre ellos los recursos tributarios se incrementaron en 20 42% principalmente como consecuencia del aumento en el recaudo externo 43 19% que incluye derechos e impuestos sobre las importaciones y que continua favorecido por efecto de la devaluacion Por su parte los ingresos tributarios originados por la actividad economica interna crecieron a un ritmo menor 13 58%

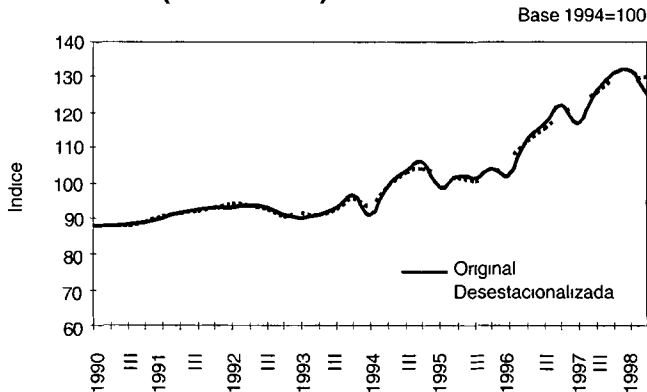
Ingresos tributarios trimestrales

Millones de pesos			
Detalle	1997 II	1998 II	Variacion
			%
Actividad interna	2 534 883	2 879 218	13 58
Actividad externa	760 839	1 089 449	43 19
Total	3 295 722	3 968 667	20 42

FUENTE Contraloria General de la Nacion

El sector de salud perdio la dinamica en el segundo trimestre al disminuir su valor agregado en 1 25% con relacion al periodo anterior Por su parte los servicios domesticos aumentaron 0 46% los de enseñanza 0 98% mientras que los servicios de asociaciones esparcimiento y otros servicios de mercado disminuyeron en 1 40% si se les compara con el periodo inmediatamente anterior

Servicios de la salud 1990-1998 (trimestre II)

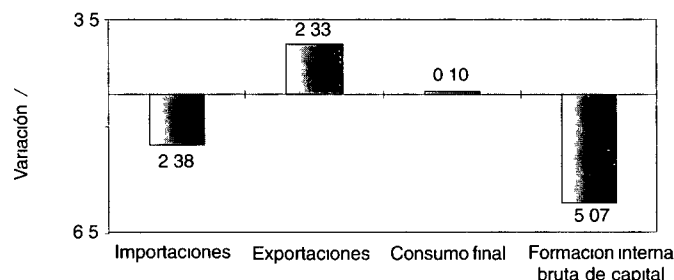


FUENTE DANE

Comportamiento de la demanda

Desde el punto de vista de la demanda el comportamiento de la economía en el segundo trimestre estuvo determinado por las exportaciones y el consumo final los cuales aumentaron en 2 33% y 0 10% respectivamente La formacion interna bruta de capital tuvo una tendencia menos favorable se redujo en 5 07% Por otra parte las importaciones disminuyeron en 2 38%

Tasa de crecimiento de los componentes de la demanda 1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

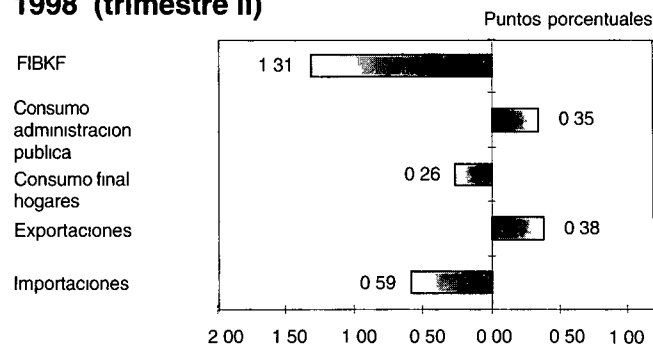
Contribucion de los elementos de la demanda

Al descomponer el crecimiento trimestral de 0 26% del PIB, se encuentra una contribucion de las exportaciones de 0 38 puntos y de las importaciones de 0 58 Este resultado lleva a una contribucion neta del exterior de 0 96 puntos

El consumo final aporfo 0 09 puntos desagregados en 0 26 para el consumo de los hogaresy 0 35 para el consumo de la administracion

publica La formacion interna bruta de capital contribuyo con -1 31 puntos

Contribuciones a la demanda 1998 (trimestre II)

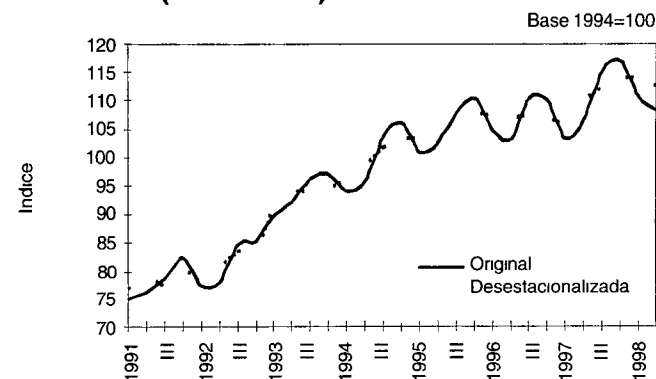


FUENTE DANE

Demanda interna

Durante el segundo trimestre de 1998 la demanda interna disminuyo en 1 13% comparada con el trimestre anterior Este resultado se explica por el crecimiento reseñado en el consumo final y una disminucion en la formacion interna bruta de capital

Demanda interna 1991-1998 (trimestre II)



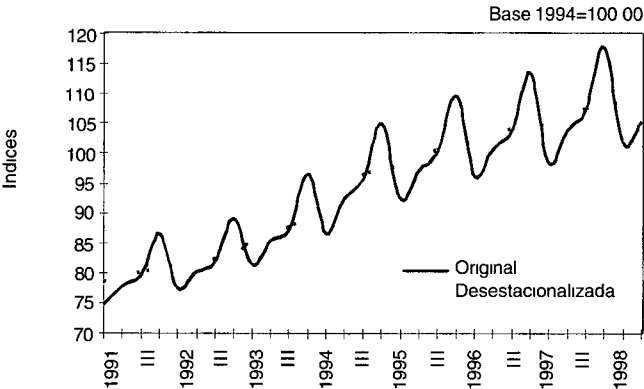
FUENTE DANE

Consumo final

Durante el segundo trimestre del año el consumo final aumento en 1 41% con respecto al mismo periodo del año anterior crecimiento inferior al registrado en los periodos anteriores cuyas tasas de crecimiento anuales fueron de 3 40% y 3 18% en el cuarto trimestre del año anterior y primero de 1998 respectivamente

Con respecto al primer trimestre del año el consumo final presento un leve crecimiento de 0 10% explicado por un aumento de 2 11% en la administracion publica y una disminucion en 0 40% en el consumo de los hogares

Consumo final 1991-1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Desagregando el consumo de los hogares por grandes rubros se registra un incremento de 0 22% en los servicios destacandose el crecimiento de 4 39% en gas distribuido

En contraste los bienes semidurables presentaron

una disminucion de 1 21% explicado por una caída en vestido y calzado en 0 16% y en textiles para el hogar de 3 85% Los bienes no durables se redujeron en 0 22% Dicho resultado es corroborado por la encuesta de grandes almacenes cuyas ventas en el segundo trimestre comparadas con el mismo periodo del año anterior se redujeron en 0 76% para alimentos y bebidas no alcoholicas y en 9 56% para licores y tabaco

Por otra parte los bienes durables decrecieron en 5 47% producto del descenso en el consumo de vehiculos en 8 58% situacion que refleja la caída en las ventas de automoviles importados y nacionales

Esta baja en el consumo se evidencia con los datos de ventas de vehiculos tanto de origen nacional como importado presentados en el siguiente cuadro

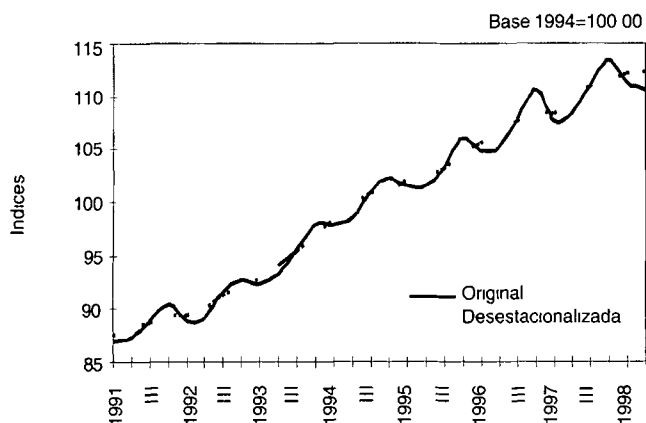
Unidades segun tipo de vehiculo - Variacion trimestral - 1998

Tipo de vehiculo	Importados			Nacionales		
	I trimestre 1998	II trimestre 1998	Varia cion trimestral	I trimestre 1998	II trimestre 1998	Varia cion trimestral
Automoviles	10 735	9 503	11 48	8 372	7 919	5 41
Camperos	1 718	1 644	4 31	2 064	1 747	15 36
Total	12 453	11 147	10 49	10 436	9 666	7 38

FUENTE DANE

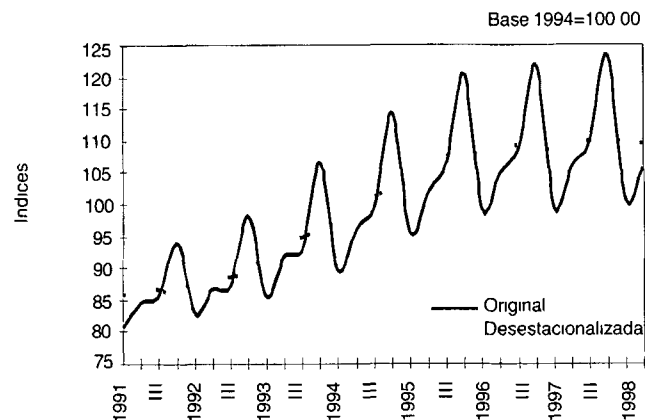
De acuerdo con estos datos se observa una disminucion de 10 49% en las ventas de vehiculos importados los cuales pasaron de 12 453 en el primer trimestre a 11 147 en el segundo trimestre de 1998 de igual manera disminuyeron las ventas de vehiculos nacionales en 7 38% respecto al primer trimestre de 1998

Consumo final de servicios 1991-1998 (trimestre II)



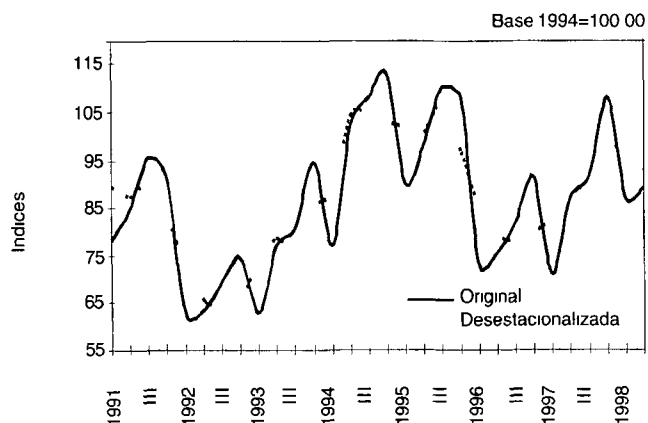
FUENTE DANE

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



FUENTE DANE

Consumo final de bienes durables 1991-1998 (trimestre II)

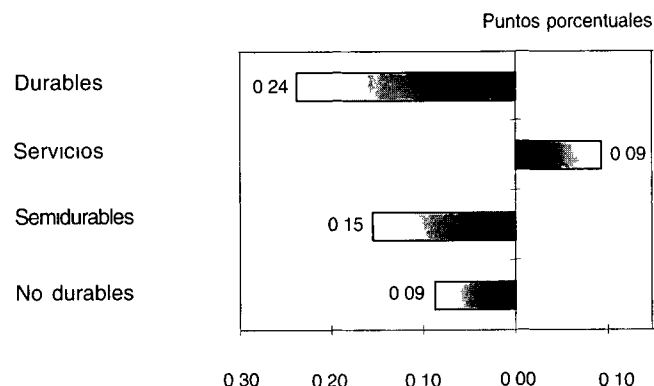


FUENTE DANE

Contribuciones del consumo

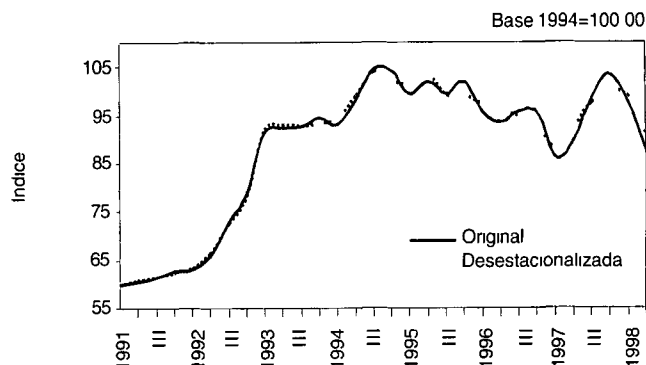
Descomponiendo el resultado del consumo final de los hogares por grupos de productos se encuentra que los servicios aportaron 0.09 puntos, los bienes no durables -0.09 puntos, los bienes semidurables 0.15 puntos y los bienes durables -0.24 puntos porcentuales.

Contribucion final de los hogares por bienes(segundo trimestre)



FUENTE DANE

Formacion bruta de capital fijo 1991 - 1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Formacion bruta de capital fijo

La formacion bruta de capital fijo registro una disminucion de 8.46% frente al primer trimestre de 1998 como resultado de tasas de crecimiento negativas en maquinaria y equipo 7.33% en equipo de transporte 14.83% en construccion de edificaciones 4.16% y en obras civiles 11.48%

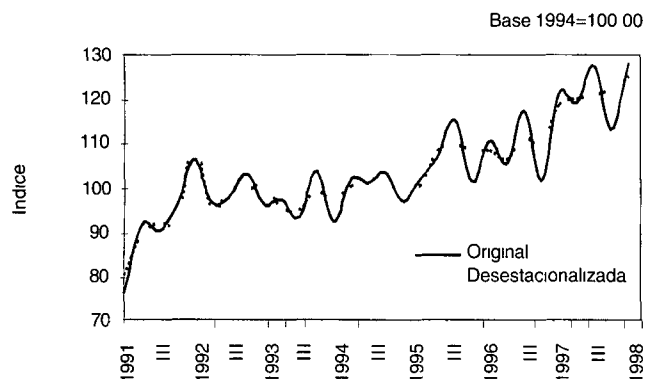
Con relacion al segundo trimestre de 1997 la formacion bruta de capital fijo disminuyo 1.99%. Este resultado se produjo por un aumento en maquinaria y equipo de 6.65% equipo de transporte 4.82% y una disminucion en la construccion de edificaciones de 13.33% y en obras civiles de 6.15%

Exportaciones de bienes y servicios

En el segundo trimestre de 1998 las exportaciones crecieron 2.33%. Esta variacion es superior a la observada en periodos anteriores cuyas tasas de crecimiento fueron 0.78% para el primer trimestre 0.80% para el cuarto y 1.25% para el tercer trimestre de 1997 comparadas con el trimestre inmediatamente anterior. La variacion anual del segundo trimestre frente al mismo periodo del año anterior fue de 5.26% tasa inferior a la observada en iguales periodos de años anteriores 9.24% en el segundo trimestre de 1997 y 8.11% en el segundo de 1996.

Los sectores que presentaron los crecimientos mas significativos durante el segundo trimestre fueron café con una tasa trimestral de 14.27% frutas diferentes al banano 45.35% carbon 37.09% metales comunes 36.20% y flores 22.96%.

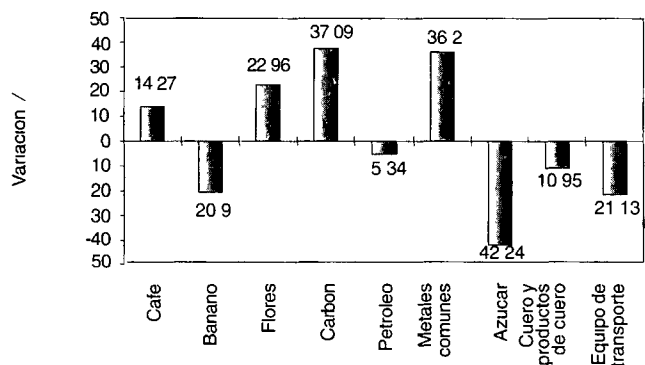
Exportaciones 1991 - 1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

En contraste registraron variaciones negativas respecto al trimestre anterior los productos como azúcar con una tasa de 42 24% banano 20 90% muebles otros bienes transportables 15 06% cuero y productos de cuero 10 95%

Tasas de crecimiento de las exportaciones por grupos de productos 1998 (trimestre II)

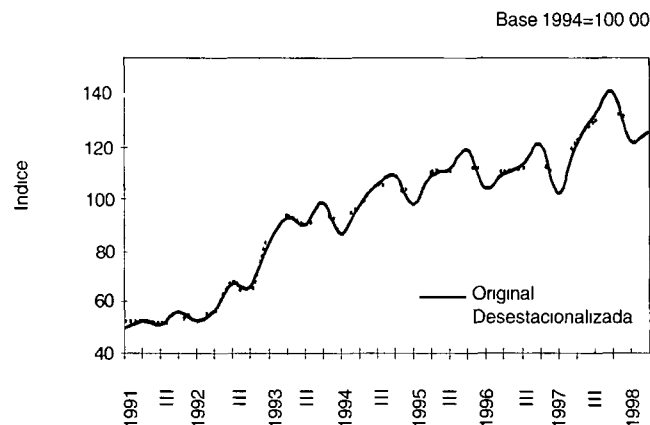


FUENTE DANE

Importaciones de bienes y servicios

Durante el segundo trimestre de 1998 las importaciones totales registraron una variacion negativa de 2 38% respecto al primer trimestre de 1998 y un crecimiento de 4 32% comparado con el mismo trimestre de 1997

Importaciones 1991 - 1998 (trimestre II)

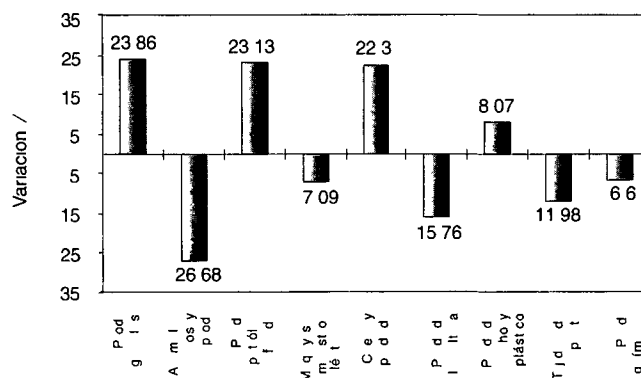


FUENTE DANE

El mayor dinamismo durante el segundo trimestre lo registraron los productos agricolas con una tasa de crecimiento de 23 86% productos refinados 23 13% cuero y productos de cuero 22 30% productos de caucho 8 07%, resto de alimentos 6 84% y carne y pescado con una tasa positiva de 1 23%

Otros sectores registraron variaciones negativas animales vivos y productos animales 26 68%, equipo de transporte 19 03%, productos de silvicultura 15 76% tejidos de punto o ganchillo 11 98% vidrio y productos de vidrio 9 11% impresos y articulos analogos 7 93%, maquinaria y suministro electrico 7 09%

Tasas de crecimiento de las importaciones por grupos de productos 1998 (trimestre II)



FUENTE DANE

Anexo

Cuadro 1

Producto interno bruto trimestral por ramas de actividad

Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales		Contribuciones a la variación del PIB	
	98 II/97 II	98 II/98 I	98 II/97 II	98 II/98 I
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	2.27	3.74	0.32	0.50
01 Café sin tostar no descafeinado	25.01	25.80	0.42	0.42
02 Otros productos agrícolas	1.82	3.17	0.11	0.18
03 Animales vivos y productos animales	0.58	1.36	0.03	0.08
04 Productos de silvicultura y extracción de madera	3.76	1.97	0.01	0.00
05 Pescado y otros productos de la pesca	6.87	1.72	0.03	0.01
Explotación de minas y canteras	7.98	1.63	0.32	0.07
06 Hulla y lignito turba	33.94	32.69	0.24	0.22
07 Petróleo crudo gas natural y minerales de uranio y torio	14.28	0.31	0.30	0.01
08 Minerales metálicos	8.49	7.77	0.03	0.03
09 Otros minerales	23.47	18.43	0.19	0.14

Cuadro 1 (continuacion)
Producto interno bruto trimestral por ramas de actividad
Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales		Contribuciones a la variacion del PIB	
	98 II/97 II	98 II/98 I	98 II/97 II	98 II/98 I
Electricidad, gas y agua	1 98	0 33	0 07	0 01
10 Electricidad y gas de ciudad	3 38	0 07	0 09	0 00
11 Agua alcantarillado eliminacion de desperdicios y ss de saneamiento	3 03	1 31	0 02	0 01
Industria manufacturera	1 15	3 47	0 17	0 51
12 Carne y pescado	1 97	2 02	0 01	0 01
13 Resto de alimentos	3 00	2 48	0 07	0 06
16 Azucar	6 16	1 26	0 03	0 01
20 Bebidas	6 24	9 73	0 08	0 12
21 Productos de tabaco	10 91	12 01	0 01	0 01
22 Hilados e hilos tejidos de fibras textiles incluso afelpados	3 15	0 59	0 03	0 00
24 Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir	43 41	7 90	0 32	0 08
25 Cuero y productos de cuero calzado	7 15	15 25	0 02	0 05
26 Productos de madera corcho paja y materiales trenzables	4 74	6 24	0 01	0 01
27 Pasta de papel papel y carton	16 70	0 01	0 08	0 00
28 Impresos y articulos analogos	1 98	3 56	0 01	0 02
29 Refinacion de petroleo	14 62	2 68	0 17	0 03
30 Productos quimicos basicos y elaborados (excepto productos de plastico y caucho)	0 47	3 83	0 01	0 07
31 Productos de caucho y productos plasticos	3 23	11 95	0 02	0 09
32 Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metalicos nep	2 37	2 24	0 02	0 02
33 Muebles otros bienes transportables nep	13 50	8 93	0 05	0 03
35 Metales comunes y productos metalicos elaborados excepto maquinaria y equipo	4 56	1 54	0 04	0 01
36 Maquinaria y suministro electrico	7 81	0 32	0 04	0 00

Cuadro 1 (continuacion)
Producto interno bruto trimestral por ramas de actividad
Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales		Contribuciones a la variacion del PIB	
	98 II/97 II	98 II/98 I	98 II/97 II	98 II/98 I
38 Equipo de transporte	4 96	17 20	0 02	0 08
Construccion	9 91	7 42	0 53	0 38
39 Trabajos de construccion y construcciones y edificaciones	13 24	5 15	0 40	0 14
40 Obras civiles	5 69	9 93	0 13	0 24
Comercio, reparacion, restaurantes y hoteles	3 45	0 23	0 42	0 03
41 Servicios de venta	3 80	0 13	0 33	0 01
42 Servicios de reparacion	4 01	0 96	0 05	0 01
43 Servicios de hoteleria y restaurante	1 90	0 24	0 04	0 01
Transporte, almacenamiento y comunicacion	3 53	0 64	0 29	0 05
44 Servicios de transporte terrestre	3 13	0 36	0 14	0 02
45 Servicios de transporte por agua	25 94	14 58	0 08	0 04
46 Servicios de transporte aereo	2 99	0 64	0 02	0 00
47 Servicios de transporte complementarios y auxiliares	4 65	0 93	0 03	0 01
48 Servicios de correos y telecomunicaciones	8 19	0 45	0 19	0 01
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios	1 33	0 43	0 24	0 08
49 Servicios de intermediacion financiera y servicios conexos	7 85	1 95	0 51	0 12
50 Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda	2 69	0 62	0 25	0 06
51 Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	0 62	0 73	0 02	0 02
Servicios sociales, comunales y personales	2 10	1 27	0 37	0 22
52 Servicios domesticos	2 09	0 46	0 01	0 00

Cuadro 1 (conclusion)
Producto interno bruto trimestral por ramas de actividad
Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variaciones porcentuales		Contribuciones a la variacion del PIB	
	98 II/97 II	98 II/98 I	98 II/97 II	98 II/98 I
53 Servicios de enseñanza de mercado	4 59	0 98	0 07	0 02
54 Servicios sociales y de salud de mercado	4 56	1 25	0 09	0 02
55 Servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios de mercado	0 02	1 40	0 00	0 02
56 Servicios de administracion publica	1 68	2 11	0 21	0 25
89 Servicios bancarios imputados	9 42	0 85	0 53	0 04
Subtotal valor agregado	1 86	0 18	1 71	0 16
90 Impuesto al valor agregado	1 98	1 43	0 08	0 06
91 Derechos e impuestos sobre importaciones	4 64	1 05	0 18	0 04
Producto interno bruto	1 97	0 26	1 97	0 26

Cuadro 2
Indices de produccion del sector agropecuario, silvicultura, caza y pesca a precios constantes de 1994 -Desestacionalizados

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Agropecuario	104 50	103 27	107 05	2 44	3 66
Cafe trillado	88 15	88 33	112 14	27 22	26 95
Trilla de cafe	105 13	92 19	97 89	6 89	6 19
Otros productos agricolas	102 07	97 13	100 21	1 82	3 17
Agricultura	99 07	95 19	103 10	4 06	8 30
Agropecuario sin cafe	106 84	105 51	106 25	0 55	0 70

Cuadro 2 (conclusion)

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Produccion pecuaria	111 50	113 69	112 14	0 58	1 36
Ganado vacuno	112 38	118 14	109 12	2 90	7 64
Ganado porcino	106 32	88 61	85 69	19 41	3 30
Aves de corral	114 60	120 27	125 41	9 43	4 27
Leche	106 41	107 59	110 43	3 78	2 63
Otros productos (huevos)	121 65	124 70	125 76	3 38	0 84
Silvicultura	117 81	124 69	122 24	3 76	1 97
Caza y pesca	136 32	129 18	126 95	6 87	1 72

Cuadro 3

Indices de produccion del sector explotacion de minas y canteras a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Hulla y lignito turba	133 47	134 74	178 78	33 94	32 69
Petroleo	146 77	166 10	167 28	13 97	0 71
Gas natural	143 02	176 83	169 11	18 24	4 36
Otros productos minerales	89 63	85 69	73 01	18 54	14 79

Cuadro 4

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 98/ II trimestre 97 I trimestre 98	
Electricidad	108 26	112 14	111 65	3 13	0 44
Gas distribuido	133 86	137 57	140 09	4 66	1 83
Agua	109 77	107 86	106 45	3 03	1 31

Cuadro 5

Indices de produccion del sector industria manufacturera a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 98/ II trimestre 97 I trimestre 98	
Productos agricolas elaborados	111 95	115 19	111 54	0 37	3 17
Carnes y pescado	113 42	113 47	111 18	1 97	2 02
Alimentos	113 12	118 02	115 25	1 89	2 34
Bebidas	106 59	110 71	99 94	6 24	9 73
Tabaco	81 53	80 74	90 43	10 91	12 01
Otros productos manufacturados	98 96	105 49	101 54	2 60	3 75
Hilados tejidos	99 15	101 67	102 27	3 15	0 59
Tejidos de punto o ganchillo prendas de vestir	115 75	153 85	166 00	43 41	7 90
Cuero y productos de cuero calzado	81 74	89 55	75 90	7 15	15 25
Productos de madera corcho paja y materiales trenzables	67 15	68 22	63 97	4 74	6 24

Cuadro 5 (conclusion)**Indices de produccion del sector industria manufacturera a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Pasta de papel papel y carton	88 37	103 13	103 12	16 70	0 01
Impresos y articulos analogos	107 84	114 04	109 97	1 98	3 56
Refinacion de petroleo	131 35	115 24	112 15	14 62	2 68
Productos quimicos basicos y elaborados	94 50	97 80	94 05	0 47	3 83
Productos de caucho y productos plasticos	101 70	111 77	98 42	3 23	11 95
Vidrio y productos de vidrio y otros productos no metalicos nep	93 55	97 96	95 77	2 37	2 24
Muebles otros bienes transportables nep	84 18	79 96	72 82	13 50	8 93
Metales comunes y productos metalicos elaborados excepto maquinaria y equipo	110 72	107 32	105 67	4 56	1 54
Maquinaria y suministro electrico	87 01	93 51	93 81	7 81	0 32
Equipo de transporte	94 27	119 50	98 95	4 96	17 20

Cuadro 6**Indices de produccion del sector de la construccion a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado**

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Trabajos de construccion y construcciones y edificaciones	68 61	62 76	59 53	13 24	5 15
Obras civiles	125 56	131 47	118 41	5 69	9 93

Cuadro 7

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Servicios de venta	111 13	115 21	115 35	3 80	0 13
Servicios de reparacion	111 51	114 87	115 98	4 01	0 96
Servicios de hoteleria y restaurante	102 79	104 50	104 75	1 90	0 24

Cuadro 8

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Transporte terrestre	109 43	113 27	112 86	3 13	0 36
Pasajeros	106 73	109 03	109 26	2 37	0 21
Carga	104 79	107 45	106 59	1 72	0 80
Transporte aereo	113 00	117 12	116 37	2 99	0 64
Pasajeros	113 08	117 65	117 79	4 17	0 12
Carga	112 37	113 08	105 51	6 11	6 69
Transporte maritimo	108 18	93 80	80 12	25 94	14 58
Transporte por tuberias	147 45	165 59	163 90	11 16	1 02
Servicio de transporte complementarios y auxiliares	106 61	112 48	111 44	4 65	0 93
Correo y telecomunicaciones	149 62	161 16	161 88	8 19	0 45

Cuadro 9

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Servicios de intermediacion financiera y servicios conexos	130 21	122 37	119 98	7 85	1 95
Instituciones monetarias y no monetarias	131 40	121 88	117 11	10 87	3 92
Servicios de seguros y fondos de pensiones	124 13	124 52	134 23	8 14	7 79
Servicios auxiliares de intermediacion financiera					
Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda	109 15	111 38	112 08	2 69	0 62
Alquiler de vivienda	109 13	111 11	111 75	2 41	0 58
Alquiler de bienes raices no residenciales	110 96	113 65	114 51	3 21	0 76
Servicios inmobiliarios	105 61	112 03	113 41	7 38	1 23
Servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	111 84	113 37	112 54	0 62	0 73
Servicio de arrendamiento de maquinaria y equipo	87 89	89 79	83 14	5 40	7 40
Servicios de informatica	125 18	137 55	135 17	7 98	1 73
Servicios comerciales (incluye servicios de publicidad)	111 39	112 52	113 70	2 07	1 05
Otros servicios a las empresas	111 50	111 83	110 76	0 66	0 95

Cuadro 10

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

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Servicios domesticos	107 14	108 88	109 38	2 09	0 46
Servicios de enseñanza de mercado	113 32	117 37	118 53	4 59	0 98
Servicios de salud de mercado	116 06	122 89	121 35	4 56	1 25
Servicios de asociaciones y esparcimiento y otros servicios	100 66	102 07	100 64	0 02	1 40
Servicios de administracion publica	123 76	123 24	125 84	1 68	2 11

Cuadro 11

Indices de oferta y demanda final a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Concepto	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Producto interno bruto	108 92	111 36	111 07	1 97	0 26
Importacion de mercancías (CIF)	122 79	131 21	128 09	4 32	2 38
Total oferta final	111 32	114 79	114 01	2 42	0 68
Consumo final en el territorio nacional	111 84	113 30	113 41	1 41	0 10
Hogares	109 15	111 06	110 61	1 34	0 40
Administracion publica	123 76	123 24	125 84	1 68	2 11
Formacion bruta interna de capital	105 19	115 24	109 40	4 00	5 07

Cuadro 11 (conclusion)

Indices de oferta y demanda final a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Concepto	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
SUBTOTAL demanda final interna	110 27	113 75	112 47	1 99	1 13
Exportacion de mercancías (FOB)	118 87	122 27	125 12	5 26	2 33
Total demanda final	111 32	114 79	114 01	2 42	0 68

Cuadro 12

Indices de la formacion bruta de capital fijo a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Concepto	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Formacion bruta de capital fijo	91 51	97 98	89 69	1 99	8 46
Maquinaria y equipo	89 41	102 89	95 35	6 65	7 33
Equipo de transporte	104 83	129 03	109 89	4 82	14 83
Construccion y edificaciones	67 46	61 00	58 47	13 33	4 16
Obras civiles	102 98	109 18	96 65	6 15	11 48

5

Cuadro 13

Indices de consumo final de los hogares a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Concepto	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Consumo final de hogares	109 15	111 06	110 61	1 34	0 40
Bienes no durables	109 86	109 93	109 69	0 15	0 22
Bienes semidurables	111 63	116 12	114 71	2 76	1 21
Servicios	110 04	112 21	112 46	2 19	0 22
Bienes durables	90 45	98 50	93 11	2 94	5 47

Cuadro 14

Indices de exportaciones por grupo de productos a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Exportacion de mercancías (FOB)	118 87	122 27	125 12	5 26	2 33
Café	94 65	84 24	96 26	1 70	14 27
Banano	96 03	92 46	73 14	23 84	20 90
Otras frutas	81 59	68 29	99 26	21 65	45 35
Flores	115 46	101 56	124 88	8 16	22 96
Carbon	130 09	134 18	183 95	41 40	37 09
Petroleo	175 28	234 85	222 31	26 83	5 34
Azucar	140 15	137 12	79 20	-43 49	42 24
Cuero y productos de cuero	61 15	64 25	57 22	6 43	10 95
Muebles otros bienes transportables	50 74	37 02	31 44	38 04	15 06
Metales comunes	93 99	109 44	149 05	58 58	36 20
Equipo de transporte	444 49	607 00	478 73	7 70	21 13

Cuadro 15

Indices de los principales productos de importaciones a precios constantes de 1994 - Desestacionalizado

Base 1994= 100 00

Denominacion	1997 II trimestre	1998		Variacion %	
		I trimestre	II trimestre	II trimestre 98/ II trimestre 97	II trimestre 98/ I trimestre 98
Importacion de mercancías (CIF)	122 79	131 21	128 09	4 32	2 38
Productos agricolas	124 73	153 18	189 73	52 12	23 86
Animales vivos y productos animales	48 88	63 78	46 76	4 33	26 68
Carne y pescado	229 80	249 38	252 46	9 86	1 23
Productos de silvicultura	109 36	124 98	105 29	3 73	15 76
Resto de alimentos	136 02	137 55	146 95	8 04	6 84
Tejidos de punto o ganchillo	98 32	114 26	100 56	2 28	11 98
Cuero y productos de cuero	239 62	203 74	249 18	3 99	22 30
Productos refinados	82 02	80 08	98 60	20 21	23 13
Productos de caucho y plastico	150 85	154 51	166 98	10 69	8 07
Maquinaria y suministro electrico	119 62	146 08	135 73	13 47	7 09
Equipo de transporte	80 13	96 63	78 23	2 37	19 03

boletín de estadística

547/octubre
1998

Guías de la información

Especiales publicados en los últimos 12 números del boletín de estadística

- 1 Siglas mas utilizadas
- 2 Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE
- 3 Información estadística disponible para la venta, asesorías y sistemas de información



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

No 534 septiembre 1997

Cuentas nacionales 1990 1996

No 535 octubre 1997

Evolucion de la economia colombiana

Segundo trimestre de 1997

No 536 noviembre 1997

Encuesta sobre la niñez y la adolescencia
en Colombia Octubre de 1996

No 537 diciembre 1997

Informe de empleo 1997

No 538 enero 1998

Evolucion de la economia colombiana
Tercer trimestre de 1997

No 539 febrero 1998

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

No 540 marzo 1998

El consumo de los hogares en 23 capitales de
departamentos colombiano

No 541 abril 1998

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

No 542 mayo 1998

Comportamiento del transporte durante 1996

V Censo de construccion

IV etapa de 1997

No 543 junio 1998

Encuesta Nacional de Calidad de Vida 1997

No 544 julio 1998

Colombia Registro de instituciones
de asistencia al anciano
1992 1995

No 546 septiembre 1998

Defunciones en Colombia 1992 1995

Catálogo de siglas más utilizadas

ACAC Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia
 ACES Aerolíneas Centrales de Colombia
 ACIA Asociación Colombiana de Ingenieros Agronomos
 ACOMEX Asociación Colombiana de Comercio Exterior
 ACOSEMILLAS Asociación Colombiana de Productores de Semillas
 ACP Asociación Colombiana de Porcicultores
 ACUANAL Asociación Nacional de Acuicultores de Colombia
 ACUC Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores
 ADE Asociación Distrital de Educadores
 ADPOSTAL Administración Postal Nacional
 AHORRAMAS Corporación de Ahorro y Vivienda
 AHORRAMAS
 AIF Asociación Internacional de Fomento
 ALADI Asociación Latinoamericana de Integración
 ALCO Alcalis de Colombia
 ALMABANCO Almacenadores de Banco S A
 ALMACAFE Almacenes Generales de Depósito de Café
 ALMACENAR Almacenes Generales de Depósito Mercantil
 ANALAC Asociación Nacional de Productores de Leche
 ANALDEX Asociación Nacional de Exportadores
 ANALTRA Asociación Nacional de Transporte
 ANDA Asociación Nacional de Anunciantes
 ANDI Asociación Nacional de Industriales
 ANET Asociación Nacional de Empresas de Telefonos
 ANRADIO Asociación Nacional de Radiodifusión
 ASCOFAME Asociación Colombiana de Facultades de Medicina
 ASCUN Asociación Colombiana de Universidades
 ASOBANCARIA Asociación Bancaria de Colombia
 ASOCAJAS Asociación Nacional de Cajas de Compensación Familiar
 ASOCANA Asociación de Cultivadores de Cana de Azúcar
 ASOMEDIOS Asociación Nacional de Medios de Comunicación
 AUDIOVISUALES Compañía de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)

AVIANCA Aerovías Nacionales de Colombia S A
 BANCOLDEX Banco de Comercio Exterior S A
 BANDATOS Banco de Datos
 BCH Banco Central Hipotecario
 BFP Banco de Fuentes Primarias
 BID Banco Interamericano de Desarrollo
 BIRF Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
 BL Barni
 BM Banco Mundial
 BPDC Barriles por Día Calendario
 BTU Unidad Térmica Británica
 CAF Corporación Andina de Fomento
 CAFAM Caja de Compensación Familiar
 CAJANAL Caja Nacional de Previsión Social
 CAMACOL Cámara Colombiana de la Construcción
 CAPRECOM Caja de Previsión Social de las Comunicaciones
 CAPRECUNDI Caja de Previsión Social de Cundinamarca
 CAPRESUB Caja de Previsión Social de la Superintendencia Bancaria
 CAR Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
 CARBOCOL Carbones de Colombia
 CAT Certificado de Ahorro Tributario
 CAV Corporación de Ahorro y Vivienda
 CC Código de Comercio
 CCA Consejo de Cooperación Aduanera
 CCE Centro Colombiano de Estudios Económicos
 CCPAC Clasificación Central de Productos Adaptada para Colombia
 CEDE Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico (Universidad de los Andes)
 CEE Comunidad Económica Europea
 CEGA Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas (Banco Ganadero)
 CEI Comunidad de Estados Independientes
 CELADE Centro Latinoamericano de Demografía
 CELGAC S A Compañía de Electricidad y Gas de Cundinamarca S A
 CELULAR Sociedad Colombiana de Telefonía Celular S A
 CEN Censo Económico Nacional
 CENAC Centro de Estudios de la Construcción

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

CIUO COM Clasificacion Internacional Uniforme de Ocupaciones para ser usada dentro de la Comunidad Europea
 CIUO Clasificacion Internacional Uniforme de Ocupaciones
 CNBS Clasificacion Nacional de Bienes y Servicios
 CNO Clasificacion Nacional de Ocupaciones
 CNT Corporacion Nacional de Turismo
 COLCIENCIAS Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnologia Francisco Jose de Caldas
 COLCULTURA Instituto Colombiano de Cultura
 COLDEPORTES Instituto Colombiano del Deporte
 COLMENA Corporacion Social de Ahorro y Vivienda
 COLMENA
 COLPATRIA Corporacion de Ahorro y Vivienda
 COLPATRIA
 COLSUBSIDIO Caja Colombiana de Subsidio Familiar
 COMFENALCO Caja de Compensacion Familiar
 CONAVI Corporacion Nacional de Ahorro y Vivienda
 CONAVI
 CONCASA Corporacion Cafetera de Ahorro y Vivienda
 CONCASA
 CONESA Comité Nacional de Estadísticas Agropecuarias (liquidado)
 CONFECAMARAS Confederacion Colombiana de Camaras de Comercio
 CONFIS Consejo de Política Fiscal
 CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social
 COODANE Cooperativa de Empleados del DANE
 CORABASTOS Corporacion de Abastos de Colombia
 CORELCA Corporacion Electrica de la Costa Atlantica
 CORFIGAN Corporacion Financiera Ganadera S A
 CORPAVI Corporacion Popular de Ahorro y Vivienda
 CORPES Consejo Regional de la Planeacion Economica y Social
 CORTURISMO Corporacion Nacional de Turismo de Colombia
 CPA Clasificacion de Productos por Actividades
 CPC Clasificacion Central de Productos
 CPU Centro de Planeacion Urbanistica Universidad de los Andes
 CSTE Clasificacion de Mercancias para las Estadísticas de Transporte en Europa
 CUCI Clasificacion Uniforme de Comercio Internacional
 CUODE Clasificacion Uniforme del Comercio Exterior segun Uso o Destino
 CUT Central Unitaria de Trabajadores
 CVC Corporacion Autonoma Regional del Valle de Cauca S A
 DAAC Departamento Administrativo de Aeronautica 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 Corporacion Colombiana de Ahorro y Vivienda DAVIVIENDA
 DIAN Direccion de Impuestos y Aduanas Nacionales
 DIVIPOLA Division Politico administrativa de Colombia
 DNP Departamento Nacional de Planeacion
 DRI Fondo de Cofinanciacion para la inversion rural
 EAAB Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogota
 EACSER Encuesta Anual de Comercio y Servicios
 EADE Empresa Antioquena de Energia
 EAM Encuesta Anual Manufacturera
 ECOPETROL Empresa Colombiana de Petroleos CIB
 Complejo Industrial de Barrancabermeja
 EEB Empresa de Energia de Bogota
 EMCOPER Empresa de Comercializacion de Productos Perecederos
 ENH Encuesta Nacional de Hogares
 EPM Empresas Publicas de Medellin S A
 EPS Entidad Promotora de Salud
 ESAP Escuela Superior de Administracion Publica
 ETB Empresa de Telecomunicaciones de Santa Fe de Bogota
 FAO Organizacion de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentacion
 FASECOLDIA Union de Aseguradores de Colombia
 FAVIDI Fondo de Ahorro y Vivienda Distrital
 FBK Formacion Bruta de Capital
 FEBOR Fondo de Empleados del Banco de la Republica
 FECODE Federacion Colombiana de Educadores
 FEDANE Fondo de Empleados del DANE
 FEDEALGODON Federacion Nacional de Algodoneros de Colombia
 FEDEARROZ Federacion Nacional de Arroceros
 FEDECACAO Federacion Nacional de Cacaoteros
 FEDECAFE Federacion Nacional de Cafeteros de Colombia
 FEDEGAN Federacion Colombiana de Ganaderos
 FEDELONJAS Federacion Colombiana de Lonjas y Asociaciones Inmobiliarias
 FEDEPALMA Federacion Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite
 FEDEPANELA Federacion Nacional de Productores de Panela
 FEDEPAPA Federacion Nacional de productores de papa
 FEDEVIVIENDA Federacion Nacional de Vivienda Popular
 FEN Financiera Electrica Nacional
 FENALCE Federacion Nacional de Cultivadores de Cereales
 FENALCO Federacion Nacional de Comerciantes
 FENAVI Federacion Nacional de Avicultores de Colombia
 FERROVIAS Empresa Colombiana de Vias Ferreas

FES Fundacion para la Educacion Superior
 FICITEC Fundacion para el Fomento de la Investigacion Científica y Tecnológica
 FIDA Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
 FINAGRO Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
 FINDETER Financiera de Desarrollo Territorial S A
 FMGC Flota Mercante Grancolombiana S A
 FMI Fondo Monetario Internacional
 FNA Fondo Nacional de Ahorro
 FNUAP Organizacion de las Naciones Unidas para las Actividades en Materia de Poblacion
 FOB (Free on board) Libre a Bordo
 FOC Federacion Odontologica Colombiana
 FOCINE Compania de Fomento Cinematografico
 FONADE Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo
 FONDANE Fondo Rotatorio del DANE
 FRMJ Fondo Rotatorio del Ministerio de Justicia
 FVN Fondo Vial Nacional
 GRANAHORRAR Corporacion Grancolombiana de Ahorro y Vivienda GRANAHORRAR
 HIMAT Instituto Colombiano de Hidrologia Meteorologia y Adecuacion de Tierras
 IAC Instituto Colombiano de Codificacion y Automatizacion Comercial
 IAN Instituto de Asuntos Nucleares
 ICA Instituto Colombiano Agropecuario
 ICAVE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda
 ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
 ICCP Indice de Costos de la Construccion Pesada
 ICCV Indice de Costos de la Construccion de Vivienda
 ICEL Instituto Colombiano de Energia Electrica
 ICETEX Instituto Colombiano de Credito Educativo y Estudios Tecnicos en el Exterior Maniano Ospina Perez
 ICFES Instituto Colombiano para el Fomento de la Educacion Superior
 ICOLPE Instituto Colombiano de Pedagogia
 ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Tecnicas y Certificacion
 ICT Instituto de Credito Territorial (liquidado)
 IDEAM Instituto de Hidrologia Meteorologia 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 Geografico Agustin Codazzi
 INC Instituto Nacional de Cancerologia
 INCI Instituto Nacional para Ciegos
 INCOLDA Instituto Colombiano de Administracion
 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 Investigacion en

INS Instituto Nacional de Salud
 INSOR Instituto Nacional para Sordos
 INTRA Instituto Nacional de Transito y Transporte
 INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interes Social y Reforma Urbana
 INVAL Instituto Metropolitano de Valorizacion de Medellin
 INVIAS Instituto Nacional de vias
 INVICALI Instituto Municipal Reforma Urbana y Vivienda de Cali
 IPC Indice de Precios al Consumidor
 IPP Indice de Precios al Productor
 IPSFL Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares
 ISA Interconexion Electrica S A
 ISBN Numero Bibliografico Standard Internacional para Libros
 ISS Instituto de Seguros Sociales
 ISSN Numero Seriado Standard Internacional de Publicaciones
 IVA Impuesto al valor agregado
 JAL Juntas Administradoras Locales
 LAC Liga Antituberculosa Colombiana
 LAS VILLAS Corporacion de Ahorro y Vivienda Las Villas
 LP Linea de Pobreza
 ME Ministerio de Minas y Energia
 MELI Mejores Estimadores Lineales Insegados
 MEN Ministerio de Educacion Nacional
 MINERALCO Minerales de Colombia S A
 MMM Muestra Mensual Manufacturera
 MOPT Ministerio de Obras Publicas y Transporte
 MPLI Mejores Predictores Lineales Insegados
 NABANDINA Nomenclatura Arancelaria de Bruselas ajustada para los paises del Grupo Andino
 NACE Nomenclatura de Actividades Economicas de la Comunidad Europea
 NANDINA Nomenclatura Arancelaria Comun de los Paises del Area Andina
 NBI Necesidades Basicas Insatisfechas
 NC Nomenclatura Combinada
 NCCA Nomenclatura del Consejo de Cooperacion Aduanera
 NEDD Normas Especiales de Divulgacion de Datos
 NIT Numero de Identificacion Tributaria
 NIXEME Nomenclatura de Mercancias para las Estadisticas de Comercio Exterior de la Comunidad y las de Comercio entre los Estados Miembros
 NSTR Nomenclatura Uniforme de Mercancias para las Estadisticas de Transporte Revisada
 NUTS Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadisticas
 OACI Organizacion de la Aviacion Civil Internacional
 ODECA Organizacion de Estados Centroamericanos
 OEA Organizacion de los Estados Americanos
 OIC Organizacion Internacional del Cafe
 OIT Organizacion Internacional del Trabajo

OMI Organizacion Meteorologica Internacional
 OMS Organizacion Mundial de la Salud
 ONIC Organizacion Nacional Indigena de Colombia
 ONU Organizacion de las Naciones Unidas
 OPEP Organizacion de los Paises Exportadores de Petroleo
 OPS Organizacion Panamericana de la Salud
 OPSA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
 OTAN Organizacion del Tratado del Atlantico Norte
 OTE Clasificacion Segun su Orientacion Tecnico Economica
 PAN Programa de Alimentacion y Nutricion
 PANDEM Paquete de Analisis Demografico
 PD Poblacion Economicamente Desocupada
 PEA Poblacion Economicamente Activa
 PEI Poblacion Economicamente Inactiva
 PEN Plan Estadistico Nacional
 PENAGRO Primera Encuesta Nacional Agropecuaria
 PES Plan Estadistico Sectorial
 PET Poblacion en Edad de Trabajar
 PIB Producto Interno Bruto
 PMA Programa Mundial de Alimientos
 PNR Plan Nacional de Rehabilitacion
 PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
 PO Poblacion Ocupada
 PREALC Programa Regional del Empleo para America Latina y el Caribe
 PROCOME Clasificacion y Codificacion de las Funciones del Consumo Final de los Hogares
 PROCULTURA Empresa Colombiana de Produccion y Distribucion de Bienes Culturales
 PRODEM Proyecciones Demograficas
 PROEXPO Fondo de Promocion de Exportaciones de Colombia
 PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia
 PRORADAM Proyecto Radargrametrico del Amazonas
 PROSOCIAL Promotora de Vacaciones y Recreacion Social
 PS Poblacion Subempleada
 PSM Pedazo de Segmento de Muestreo
 PUC Plan Unico de Cuentas
 REDATAM Recuperacion de Datos Censales para Areas pequenas por Microcomputador
 RUT Registro Unico Tributario
 SA Sistema Armonizado de Codificacion y Designacion de Mercancias
 SAC Sociedad de Agnicultores de Colombia
 SAIG Sistema Automatizado de Informacion Geoestadistica
 SATENA Servicios Aereos a Territorios Nacionales
 SAYCO Sociedad de Autores y Compositores de Colombia
 SCIS Sistema de Consulta de Informacion Social
 SCN Sistema de Cuentas Nacionales

SEAMMU Sistema de Estadisticas Agropecuarias por Muestreo Municipal
 SEN Sistema Estadistico Nacional
 SENA Servicio Nacional de Aprendizaje
 SENT Sistema Estadistico Nacional y Territorial
 SIELPA Siderurgica del Pacifico
 SIG Sistema de Informacion Geografica
 SIMESA Siderurgica de Medellin S A
 SIN Sistema Interconectado Nacional
 SINSE Sistema de Informacion Nacional del Sector Electrico
 SINT Sistema de Informacion Nacional y Territorial
 SISAC Sistema de Informacion del Sector Agropecuario Colombiano
 SISBEN Sistema de Informacion de Beneficiarios de la Seguridad Social
 SISDE Sistema de Indicadores Sociodemograficos
 SISE Centro Distrital de Sistematizacion y Servicios Tecnicos
 SISMUN Sistema de Informacion Municipal
 SM Segmento de Muestreo
 SNP Servicio Nacional de Pruebas
 SOCOMEX Sociedad de Comercio Exterior
 SUPERBANCARIA Superintendencia Bancaria
 SUPERSALUD Superintendencia Nacional de Salud
 TAC Titulo de Ahorro Cafetero
 TAN Titulo de Ahorro Nacional
 TARIC Tarifa Integrada de la Comunidad Europea
 TDDE Curso de Tecnicas de Diseno y Desarrollo de Encuestas
 TELECOM Empresa Nacional de Telecomunicaciones de Colombia
 TGP Tasa Global de Participacion
 UMATA Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria
 UNCI S A Union Nacional de Comercio e Industria
 UNCTAD Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo
 UNESCO Organizacion de las Naciones Unidas para la Educacion la Ciencia y la Cultura
 UNFDAC Fondo de las Naciones Unidas para la Fiscalizacion del uso Indevido de Drogas
 UNFPA Fondo de las Naciones Unidas para las Actividades de Poblacion
 UNIBAN Unión de Bananeros de Uraba 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 Produccion Agropecuaria
 UPAC Unidad de Poder Adquisitivo Constante
 UPM Unidad Primaria de Muestreo
 US\$ Dolares 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 Medellin

Calle 44 No 65 23 piso 3
Indicativo 94
Tels 605954 605992 605950
Fax 2605946

Bancos de datos

Medellin

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

Monteria

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

Quibdo Choco

Cra 6 No 25 48 piso 2
Indicativo 949
Telefax 711442

Regional Suroccidental Sede Cali

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

Bancos de datos

Cali

Calle 8 No 6 60
Indicativo 92
Tel 8961666
Fax 8959527

San Juan de Pasto

Calle 16 No 23 86 piso 2
Indicativo 927
Tel 30392

Popayan

Palacio Nacional oficina 212
Indicativo 928
Tel 241805

Regional Centroriental Sede Bucaramanga

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

Bancos de datos

Bucaramanga

Calle 41 No 27 23
Telefax 358238 452092

Cucuta

Calle 12 No 4 19 oficina 206A piso 2
Edificio Panamericano
Indicativo 975
Tel 714478 730251
Fax 713245

Regional Norte Sede Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Indicativo 95
Telefax 3534977

Bancos de datos

Barranquilla

Calle 72 No 58 65
Indicativo 95
Tel 3535415

Santa Marta

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

Cartagena

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

San Andres y Providencia

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

Regional Centroccidental Sede Manizales

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

Bancos de datos

Manizales

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

Pereira

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

Armenia

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

Ibague

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

Regional Central Sede Santafe de Bogota D C

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

Bancos de datos

Santafe de Bogota D C

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

Sogamoso

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

Villavicencio

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

Tunja

Calle 11A No 18 20 piso 2

Neiva

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

Florencia

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

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

Publicaciones Tabulados Cartografía Diskettes

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

Telefonos 2221100 ext 301 330
Santafe de Bogota D C

Publicaciones suscripcion anual

Suscripcion especial

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

Boletin de estadística

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

Indicadores de coyuntura

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

Fax boletin de prensa suscripcion anual

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

Diskette suscripcion anual (cuadros de salida txt)

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

Boletin de prensa suscripcion anual en diskette

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

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

Copias heliograficas y archivos magneticos

Cartografía urbana
Cartografía rural

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

Cintas diskettes cartuchos y tabulados

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

Comercio exterior importaciones y exportaciones		(3 vol Manual Cartilla Clasificacion)	\$16 000 00
Cuentas nacionales cuentas departamentales		Clasificaciones Economicas (2 volumenes Sistema de Clasificaciones Economicas y Correspondencia entre las Clasificaciones Economicas)	5 000 00
Defunciones registradas		Colombia estadística 1991	17 100 00
Division politico administrativa de Colombia (Divipola)		Colombia Estimaciones departamentales de la mortalidad infantil 1985 1993 perspectivas para mediano plazo 1995 2005 (serie estudios censales No 5)	4 000 00
Educacion		Colombia Proyecciones anuales de poblacion por sexo y edad 1985 2015 (serie estudios censales No 4)	9 000 00
Encuesta anual manufacturera		Colombia Proyecciones departamentales de poblacion por sexo y edad 1990 2015 (serie estudios censales No 2)	30 000 00
Encuesta de pobreza y calidad de vida en Santafe de Bogota D C		Colombia Proyecciones quinquenales de poblacion por sexo y edad 1950 2050 (serie estudios censales No 1)	13 000 00
Cali Medellin Barranquilla		Cuentas nacionales de Colombia 1987 1995 (incluye V matriz insumo producto) 1970 1994	21 500 00
Encuesta nacional de hogares (fuerza de trabajo)		Directrices en calidad en la investigacion estadística	7 200 00
Financiacion de vivienda		Division politico administrativa de Colombia (Divipola)	14 100 00
Indicadores de pobreza (censos 1985 1993)		Encuesta de la ninez y adolescencia en Colombia octubre de 1996	3 600 00
Informacion municipal		Encuesta nacional agropecuaria resultados 1995 (incluido IVA)	14 500 00
Ingresos y gastos		Encuesta nacional agropecuaria resultados 1996 (mas IVA)	13 000 00
Justicia		Estadísticas municipales 1991	31 400 00
Muestra mensual manufacturera		La familia colombiana en el fin de siglo (serie estudios censales No 10)	36 000 00
Proyecciones de poblacion		Estadísticas básicas departamentales de Colombia 1980 1992	24 300 00
Recuento de vivienda 1989 (52 ciudades)		Estadísticas sociales de Colombia 1993	42 900 00
Aplicativos en diskettes		Los grupos étnicos de Colombia en el Censo de 1993	7 500 00
Division politico administrativa de Colombia (Divipola)	\$27 200 00	Metodología IPC 60	7 200 00
Nota el precio de la informacion en medio magnetico se determinara de acuerdo con el tipo de procesamiento y numero de variables en el area de consulta de la informacion en el Banco de Datos		Metodos de evaluacion de errores en los censos y encuestas	7 200 00
CD ROM		Productividad competitividad e internacionalizacion de la economia	27 200 00
Censo 1993	\$40 000 00	Rediseño Metodología del Índice de Costos de la Construccion Pesada ICCP	7 100 00
Publicaciones			
Analisis de coyuntura regional Santafe de Bogota D C Antioquia y Valle 1995	\$11 500 00		
Anuario de comercio exterior 1992	54 300 00		
Anuario de industria manufacturera 1992	35 000 00		
Anuario de industria manufacturera 1993	35 000 00		
Anuario de industria manufacturera 1994	35 000 00		
Anuario de industria manufacturera 1995	32 000 00		
Atlas sociodemografico de Colombia	28 000 00		
Bases de contabilidad nacional	7 200 00		
Censo 1993 (30 volumenes por departamento y 1 resumen nacional)	348 000 00		
Clasificacion Industrial Internacional Uniforme rev3			
		Precios vigentes a diciembre 31 de 1998	

Cali - Valle

Calle 8 No 6 60
Telefono 8961666
Fax 8959527

Manizales Caldas

DANE Banco de Datos
Carrera 23 No 24 48 piso 2º
Telefono 826952
Fax (968) 849872

Medellin - Antioquia

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

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

DANE Banco de Datos
Avenida Eldorado CAN
Apartado aereo No 80043
Telefonos 2221100 ext 301 330 2221750
Fax (91) 2222305

Bucaramanga Santander

DANE Banco de Datos
Calle 41 No 27 23
Telefax 358238 452092

Barranquilla Atlantico

DANE Banco de Datos
Calle 72 No 58 65
Telefono 535415
Fax (953) 581848

Adpostal



Llegamos a todo el mundo !

*CAMBIAMOS PARA SERVIRLE MEJOR
A COLOMBIA Y AL MUNDO*

ESTOS SON NUESTROS SERVICIOS

VENTA DE PRODUCTOS POR CORREO
SERVICIO DE CORREO NORMAL
CORREO INTERNACIONAL
CORREO PROMOCIONAL
CORREO CERTIFICADO
RESPUESTA PAGADA
POST EXPRESS
ENCOMIENDA
FILATELIA
CORRA
FAX

LE ATENDEMOS EN LOS TELEFONOS
2438851 3410304 3415534
980015503
FAX 2833345

Impreso en la Division de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE 6
Santafe de Bogota D C Colombia Septiembre 1999