529/abril 1997

boletín de estadística

Departamento Administrativo
Nacional de Estadística
DANE

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadistica

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

Director del Departamento Edgardo Alberto Santiago Molina
Subdirector Héctor Maldonado Gómez
Secretario General Hugo Alfonso Atencia Villarreal

Directores tecnicos **Estadísticas Básicas,** Dora Sanchez de Aponte **Censos,** Ciro Leonardo Martinez G **Sistema Estadístico Nacional y Territorial,** Evaristo Arrieta P **Sistema de Informacion Nacional y Territorial** Ruth Orjuela de Nensthiel (E) **Oficinas Asesoras** **Juridica** Maria Margarita Bueno G **Control Interno,** Rómulo Jose Arabia V **Sistemas** Ricardo Sanchez P

boletín de estadística

Resolución Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985
ISSN No 0120-6281
Tarifa Postal Reducida No 356 de ADPOSTAL vence Dic/1998

Directora del Boletin Dora Sanchez de Aponte
Editor Jorge Enrique Gómez Vallejo
Asistente editorial Rubén Darío Castaño Castaño

Division de Ediciones Eduardo Alvarado Nuñez
Diagramacion Tobias Eduardo Daza Suarez
Correccion Miguel Acosta Hilda Baquero
Fotomecanica Luis Alino Rodriguez Luis Beltrán
Impresion Juan Carlos Sánchez Luis Gonzalo Cely
Encuadernacion Carmen Robayo Stella Guayara

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

Contenido

Pág No		
	Estadísticas continuas	
7	1	Producción agropecuaria minera e industrial
63	2	Construcción
69	3	Comercio transporte y comunicaciones
84	4	Precios y costos
165	6	Comercio exterior
	Especial	
173	La dinámica del ciclo ganadero colombiano	
	Guías de la información	
193	1	Catálogo de las siglas más utilizadas
196	2	Directorio de sedes regionales
197	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 información)
pE	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
( )	Cifra aun no disponible
( )	Información suspendida
( )	No existen datos
( )	Cifra entre paréntesis cantidad negativa Tal condición puede indicarse anteponiendo el signo menos a la cifra correspondiente
	No es aplicable o no se investiga
	Sin movimiento
0 ó 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
	Cifra omitida para evitar identificación del informante
nep	No especificado en otra posición
pr	Cifras preliminares estimadas con base en información parcial y cálculos econométricos

Definiciones

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

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

Variación acumulada anual variación porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos doce meses* con relación al mes del año en referencia (t t) y el *acumulado de igual período* del ano inmediatamente anterior (t t 1)

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

Variación acumulada corrida variación porcentual calculada entre lo *transcurrido desde enero hasta el mes de referencia del año* (enero hasta t t) y *lo transcurrido en igual período* del año anterior (enero hasta t 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 habían producido cifras nuevas en relacion con las presentadas en la entrega anterior del *Boletin de Estadistica*

Participaron en la preparacion de esta entrega

Producción agrícola y precios de productos agrícolas y del ganado	Rosalba Novoa G Orlando Perdomo
Licencias para construcción	Carmela Sema Amparo Casallas Rosalba Novoa G Alberto Parra
Comercio al por menor	Edgar Fernando Amézquita Elizabeth Aponte
Transporte	Rafael Alba Margarita Eugenia León A Rosalba Novoa G
Indice de precios al consumidor e indice de precios al productor	José Moncada M Clara Inés Gutiérrez P
Precios de productos alimenticios en 38 ciudades y precios de alimentos al por mayor en Santafé de Bogota D C	Alvaro Montoya C Fabiola Torres
Indice de costos de la construcción de vivienda e indice de costos de la construccion pesada	Carmela Sema Amparo Casallas Alvaro Montoya C
Comercio exterior	Edgar Fernando Amézquita Mireya Rendon
Especial **La dinamica del ciclo ganadero colombiano**	Carlos Felipe Jaramillo Edgar Calcedo

1.1 Producción agrícola

1 1 1 Volumen y valor de la producción registrada de café
Total nacional
1992-1997 (enero-marzo)

Años y meses		Producción registrada			Valor de la producción	
		Café verde (miles de sacos de 60 kilos) [a]	Variación %	Café pergamino (miles de cargas de125 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
1996	Enero	2 081	3 0	1 249	241 403	1 2
	Febrero	3 023	45 3	1 814	344 622	42 8
	Marzo	651	78 5	391	74 214	78 5
	Abril	670	2 9	402	78 692	6 0
	Mayo	745	11 2	447	90 071	14 5
	Junio	858	15 2	515	103 732	15 2
	Julio	622	27 5	373	75 200	27 5
	Agosto	620	0 3	372	79 446	5 6
	Septiembre	937	51 1	562	132 398	66 7
	Octubre	1 333	42 3	800	188 353	42 3
	Noviembre	1 303	2 3	782	184 114	2 3
	Diciembre	1 047	19 6	628	141 416 [r]	23 2
1997	Enero	778	25 7	467	103 396	26 9
	Febrero	676	13 1	406	109 365 [r]	5 8
	Marzo	500	26 0	300	107 660	1 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 2 Sacrificio de ganado vacuno para exportacion de carne en canal, por ciudades
Total nacional
1990 - 1997 (acumulado enero-marzo)

Cabezas machos

Años y meses		Total	Barranquilla	Galapa	Monteria	Valledupar	Cartagena
1990		42 549	28 924	10 281		3 165	179
1991		61 657	33 938		18 484		9 235
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	Enero diciembre	3 574		3 574			
	Enero	300		300			
	Febrero	316		316			
	Marzo	274		274			
	Abril	279		279			
	Mayo	330		330			
	Junio	253		253			
	Julio	320		320			
	Agosto	327		327			
	Septiembre	307		307			
	Octubre	292		292			
	Noviembre	259		259			
	Diciembre	317		317			
1997	Enero marzo	676		676			
	Enero	245		245			
	Febrero	232		232			
	Marzo	199		199			

FUENTE. DANE

1.3 Producción minera e industrial

1 3 1 Producción de oro plata, platino, sal, mineral de hierro, acero, cemento, azucar, petroleo crudo, derivados y vehiculos 1990 1997 (enero-febrero)

Años y meses		Oro [a]	Plata [a]	Platino [a]	Sal (consumo) terrestre [b]	Mineral de hierro	Lingotes de acero	Cemento [d]	Azucar
		Onzas troy			Toneladas metricas				
1990		943 697	211 920	42.297	99 309	627 967	355.803	6.365.073	1 592 735
1991		1 016 625	258 386	51 522	89 494	595 952	332 485	6.389 250	1 833 353
1992		1 032.601	276 586	62 889	113 130	673 379	305 524	8.786 201	1 813.512
1993		880 738	235 582	55 368	22 026	493.697	270.814	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 [r]	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	Enero-febrero	(n d)	(n d)	(n.d)	25.494	120.228	57 948	1 347 602	301 932
	Enero	(n d)	(n d)	(n.d)	12 598	59.604	30 246	658.097	130 083
	Febrero	(n d)	(n d)	(n d)	12 896	60 622	27 702	689 505	171 849

Años y meses		Petróleo crudo total [f]	Petroquímicos					Vehículos ensamblados [g] (unidades)		
			Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Queroseno	Gas propano	Automóviles	Industriales	Total
		Miles de barriles de 42 galones								
1990		160 405	24 032	14 540	28.234	2 018	4 877	36 490	12 660	49 150
1991		143 348	27.499	16 494	30 432	1 760	5 031	35 286	8 877	44 163
1992		160 332	24 524	17 276	30 820	2 094	5 258	40.187	10 117	50 304
1993		165 317	21 378	19 052	31 176	1 754	4.651	62 800	13.993	76.789
1994		165 675	19 453	20 650	30 126	1 437	6.222	64 618	15 668	80 286
1995		213 627	20 039	21 989	33 922	1 341	7 011	66 348	13 484	79 832
1996		228 778	19 453	24 552	41 160	1 527	7 878	63 229	12 376	75.605
1997	Enero-febrero	37 416	3.554	4 061	6.311	239	1 191	8.640	1 686	10 326
	Enero	19 810	1 891	2 236	3 336	130	589	3 342	686	4 028
	Febrero	17 606	1 663	1 823	2 975	109	602	5 298	1 000	6 298

FUENTES.
[a] Banco de la Republica a partir de 1995 tambien se tiene información del Ministerio de Minas
[b] Concesion Salinas, a partir de 1995 tambien se obtiene información de Refinadora de Sal REFISAL
[c] Acerías Paz del Río
[d] Fábricas productoras
[e] Asocaña
[f] Ecopetrol
[g] Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

1 4 1 Variacion acumulada corrida (%)[a] del valor de la producción, ventas y empleo total, segun agrupaciones industriales
1997 (acumulado enero febrero)[p] / 1996 (acumulado enero febrero)

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Produccion		Ventas		Empleo total		
		Nominal	Real[b]	Nominal	Real[b]	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluye trilla de café	12 17	3.71	15 40	1 15	5 54	2 60	7 05
	b-Sin incluir trilla de cafe	9 70	4 53	11 45	2 90	5 25	2 59	6 62
311								
312	Alimentos	20 94	0 74	28 10	5 61	0 62	1 17	0 27
	a Trilla de café	46 75	9 71	78 74	30 02	-43.39	6 69	-47 51
	b-Resto de alimentos	13 20	1 59	14.23	0.67	2 60	1 26	3 52
313	Bebidas	5 70	6.66	6 57	5 68	7 20	6.45	5 85
314	Tabaco	4 28	7 85	3 23	14 78	3 41	5.26	6 64
321	Textiles	5.28	7 15	12 41	-0 84	0 53	3.62	1 92
322	Prendas de vestir excepto calzado	4 01	10 33	23 33	6 34	11 48	8 38	12 48
323	Cuero y sus productos sucedáneos y pieles, excepto calzado	1 52	-3 16	7.29	11 80	5 26	2 00	7 15
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	4 70	5.23	19 62	8.29	3.08	-30 52	9 12
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	10 30	3 74	17 02	2 11	8 69	-10 34	8.06
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	5 48	-8 36	7 42	7 06	1 67	12 82	2 91
341	Papel y sus productos	4 90	2.81	5 32	2 42	0 52	3.15	2 38
342	Imprentas, editoriales y conexas	21 08	7 61	19 90	5.53	2.43	2 88	2 04
351	Sustancias quimicas industriales	11 72	5.78	13 60	-4 17	1 39	2 79	0 50
352	Otros productos químicos	4 31	13 87	11 90	7 42	-8 06	5 94	10 96
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	23 43	2 97	17 45	2 00	5 85	1 63	9 20
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbón	20 65	1 50	19 08	2 99	4 90	6 90	3 89
355	Productos de caucho	18 37	31 45	0 25	15 78	17 51	14 96	18.29
356	Productos plásticos	3 55	5.79	1 98	7 19	17 01	0 81	22 15
361	Objetos de barro loza y porcelana	21 76	3 27	8 41	7 95	7 45	4 64	8 44
362	Vidrio y producto de vidrio	24 55	6 59	30 33	11 75	12 51	7 67	13 95
369	Otros productos minerales no metálicos	12 38	10 15	9 16	12 72	7 52	0 49	9 76
371	Industrias básicas de hierro y acero	16 29	19 70	10 00	13 10	0 33	3.87	1 37
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	13 16	0.41	7 51	5 19	6 41	0 81	8.58
381	Productos metalicos, excepto maquinaria y equipo	5.09	6 22	12 59	0 53	1 98	2 40	3 40
382	Maquinaria excepto la eléctrica	7 66	-6 07	14 18	0 32	23 03	9 87	28 53
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	8 16	0 37	2 .0	5 64	9 68	4 96	11 74
384	Equipo y material de transporte	2 17	11 74	5 75	-8 79	9 12	1 87	12 63
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotográfico y óptico	12 71	5 97	7 20	10 55	1 02	3 66	-0 85
390	Otras industrias manufactureras	3 24	9 64	19 15	4 46	3.40	5.37	9 44

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

[a] Ver definicion en la página 4

[b] El deflector utilizado corresponde al indice de precios al productor del Banco de la Republica para todas las agrupaciones, excepto trilla de café y derivados del petróleo en las cuales se trabaja con quantum

1 4 2 Variación acumulada corrida (%)[a] del empleo, según agrupaciones industriales 1997 (acumulado enero febrero)[p] / 1996 (acumulado enero febrero)

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones Industriales	Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
	TOTAL NACIONAL									
	a Incluye trilla de café	-5 54	6 03	3.42	2 60	3 70	5 51	7 05	7 38	5 88
	b Sin incluir trilla de cafe	-5 25	6 01	1 82	2 59	-3 69	5 49	-6 62	7 37	3 92
311										
312	Alimentos	0 62	2 25	5 71	1 17	0 64	4 78	0 27	3.48	-9 19
	a Trilla de café	43 39	13 70	49 94	6 69	-8 22	50 00	47 51	20 22	50 26
	b-Resto de alimentos	2 60	2 41	3 47	1 26	0 75	4 67	3 52	3.67	2 95
313	Bebidas	7 20	-8 58	-0 29	8.45	12 87	10 79	5 85	4.19	15 54
314	Tabaco	3 41	0 93	59 38	5 26	5.26	0 00	6 64	0 86	59 38
321	Textiles	0 53	2 65	4 68	3 62	1 25	9 55	1 92	3.96	3 07
322	Prendas de vestir excepto calzado	11 48	-9 41	16 61	8.38	7 63	15 91	12 48	10 14	16 87
323	Cuero y sus productos sucedáneos y pieles excepto calzado	5.26	8 82	3 95	2 00	1 82	2 77	7 15	12 05	4 14
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico	3 08	8.32	13 56	-30 52	6.60	-51 50	9 12	14 72	3 88
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	8 69	4 05	-33.79	10 34	7 06	71 03	-8 06	2 70	30 06
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	1 67	8.59	46 99	12 62	5 38	185 22	2 91	10 15	22 45
341	Papel y sus productos	0 52	0 08	7 57	-3 15	2 41	14 24	2 38	1 13	15 65
342	Imprentas editoriales y conexas	2 49	1 78	11 10	2 88	1 97	30 89	2 04	1 60	5 92
351	Sustancias quimicas industriales	1 39	0 13	11 89	2.79	1 50	22 19	0.50	1 31	9 47
352	Otros productos quimicos	6 06	-8 38	5 83	5.84	6 83	5 09	10 96	10 78	11 74
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	5.85	6 07	4 89	1 63	2 76	62 77	9 20	7 87	13.40
354	Productos diversos derivados del petróleo y del carbón	4 90	7 43	24 49	6 90	11 03	-48.84	3 89	5.56	14 42
355	Productos de caucho	17 51	18.59	13.18	14 96	14 08	-47 56	18 29	-20.40	12 09
356	Productos plásticos	17 01	17.43	14 65	0 61	6 28	99 14	22.15	21 53	24 91
361	Objetos de barro loza y porcelana	7 45	7 36	20 99	4 64	-3 78	54 72	8.44	8 61	42 86
362	Vidrio y productos de vidrio	12 51	9 83	35 30	7 67	4 36	72 27	13 95	11 60	30 90
369	Otros productos minerales no metálicos	7 52	7 83	-2 38	0 49	0 74	5.91	9 76	10 15	3 96
371	Industrias básicas de hierro y acero	0 33	1 67	8 52	3 87	2 78	18.13	1 37	1 09	14 16
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	6 41	9 21	10 28	0 81	2 56	32 73	8 56	12 16	7 90
381	Productos metalicos, excepto maquinaria y equipo	1 98	10 01	24 21	2 40	2 19	37 14	3 40	13 08	22 42
382	Maquinaria excepto la electrica	23 03	21 35	-33.98	9 87	-9 59	15 16	28 53	-26.96	36 31
383	Maquinaria aparatos, accesorios y suministros electricos	9 68	11 41	3 98	4 98	0.90	1 06	11 74	14 27	4.95
384	Equipo y material de transporte	9 12	7 79	18 49	1 87	0 07	-34 58	12 63	12 01	15 94
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotográfico y óptico	1 02	7 63	-54 99	3 65	-4 62	41 10	0 85	9 58	71 55
390	Otras industrias manufactureras	3 40	7 37	9 77	5.37	7 16	47 99	9 44	7 52	15 68

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera
[a] Ver definición en la pagina 4

1 4 3 Variacion acumulada corrida (%) [a] de los salarios, segun agrupaciones industriales 1997 (acumulado enero-febrero)[p] / 1996 (acumulado enero febrero)

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio [b]			Salario real promedio [b,c]		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	23 12	23 95	22 40	2 65	2 88	2 45
	b-Sin incluir trilla de café	23.05	23 98	22 27	2 60	2 89	2 34
311							
312	Alimentos	26.05	27 62	24 56	5 06	5 93	4 20
	a-Trilla de café	35 50	20.54	46 08	12 85	-0 01	22 10
	b Resto de alimentos	25 73	27 82	23 75	4 79	6 10	3.52
313	Bebidas	21 21	21.43	20 97	0 88	0 76	1 03
314	Tabaco	25 66	21 94	30 57	5.40	1 10	9.03
321	Textiles	24 64	28 07	22 73	4.11	6 39	2 62
322	Prendas de vestir excepto calzado	24 51	32 58	21 09	4 04	10 08	1 42
323	Cuero y sus productos, sucedáneos y pieles excepto calzado	30 79	38.22	26 31	9 17	14 69	5 75
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico	34 71	48 39	30.26	12 63	23 20	9 12
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	18 08	16 31	19 11	1 43	3 38	0 25
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	22 60	18 28	24 93	2 32	1 77	4 58
341	Papel y sus productos	23 82	18 13	27 78	3 29	1 88	6 95
342	Imprentas editoriales y conexos	27 67	30 04	25 27	6 41	7 89	4 68
351	Sustancias químicas industriales	16 77	17 63	15 59	2.79	2 40	3 31
352	Otros productos químicos	22 69	23.26	21 41	2 09	2 29	1 65
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	7 64	17 65	1 02	10 14	2.31	15 41
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	27 48	25 66	28 04	6 28	4.37	8 01
355	Productos de caucho	36 59	41 87	33.19	13 95	17 75	11.46
356	Productos plasticos	26 32	26 55	26 06	5 37	5 09	5 56
361	Objetos de barro loza y porcelana	24 50	19 74	26 66	3 92	-0 63	6.01
362	Vidrio y productos de vidrio	30 37	26 97	31 98	8 73	5 35	10 38
369	Otros productos minerales no metalicos	19 50	16.21	21 79	0 34	3.51	1 91
371	Industrias básicas de hierro y acero	25 32	30 90	20 94	4 59	8.66	1 34
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	22 57	22 36	22 88	2 10	1 51	2 97
381	Productos metálicos excepto maquinaria y equipo	18 34	17 60	18 72	1.25	2 22	-0 56
382	Maquinaria excepto la eléctrica	17 50	21 61	14 27	1 97	1 16	4 37
383	Maquinaria aparatos, accesorios y suministros eléctricos	21 44	17 67	25 73	1 24	2 32	5 34
384	Equipo y material de transporte	18 90	19 16	18 70	0 75	1 04	0 55
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotográfico y optico	22 45	24 01	19 90	1 97	3.00	0 24
390	Otras industrias manufactureras	21 63	23 16	20 31	1 39	2 21	0 69

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

[a] Ver definición en la página 4

[b] Incluye unicamente el salario promedio del personal ocupado permanente

Para la categoría 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 1997 (acumulado enero-febrero)[p] / 1996 (acumulado enero-febrero)

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Prestaciones nominales promedio [b]			Prestaciones reales promedio [b]		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	18 65	18 67	18 64	1 02	1 46	-0 68
	b Sin incluir trilla de café	18 55	18 65	18 49	1 10	1 48	0 80
311							
312	Alimentos	21 42	21 98	20 95	1 20	1 24	1 16
	a Trilla de cafe	47 98	25 03	65 89	23 20	3 76	38.66
	b-Resto de alimentos	20 61	21 91	19 91	0 70	1 19	0 29
313	Bebidas	24 66	28 04	21 93	3.96	6.27	1 80
314	Tabaco	11 74	0 36	20 38	7 05	17 42	0 50
321	Textiles	20 72	22 66	19 71	0 82	1 86	0 27
322	Prendas de vestir excepto calzado	35 46	37 68	34 39	13 07	14 31	12 44
323	Cuero y sus productos, sucedáneos y pieles excepto calzado	52 74	61 05	46 99	27 70	33 97	23 19
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico	24 61	47 28	16 72	4 05	22 14	2.38
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	22 38	18 42	24 81	2.12	1 68	4 52
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalico.	29 56	24 18	32 31	8 03	3 04	10 63
341	Papel y sus productos	7 58	6 59	-8 12	22 32	21 84	-22.59
342	Imprentas, editoriales y conexas	28 77	30 41	27 17	7 36	8.23	6 49
351	Sustancias químicas industriales	14 22	10 38	18 65	-4 88	6 42	-0 72
352	Otros productos químicos	18.38	16 17	22 55	1 44	3.53	2 59
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	7 45	15 18	1 81	10 23	-4 17	14 73
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbón	32 17	35 79	29 02	10 18	12 71	7 93
355	Productos de caucho	38 86	43 49	36 42	15 97	19.22	14.23
356	Productos plasticos	18 09	22 65	14 84	1 51	1 89	3 98
361	Objetos de barro loza y porcelana	25 22	25 03	25 30	4 52	3.77	4 84
362	Vidrio y productos de vidrio	29 53	23 33	32 28	8.00	2 31	10 57
369	Otros productos minerales no metálicos	24 90	16 83	29 46	4 21	3 06	8 40
371	Industrias básicas de hierro y acero	13 34	9 66	15 51	27 58	25 04	29 11
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	26 96	17 19	39 08	5.70	2 82	16 52
381	Productos metálicos excepto maquinaria y equipo	19 72	20 38	19.28	-0 12	0 11	0 13
382	Maquinaria excepto la electrica	19 45	16 81	21 33	0 32	-3 00	1 63
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	18 42	10 58	26 86	1 41	8.31	6 13
384	Equipo y material de transporte	15 32	15 20	15 40	-3 73	-4 35	3 31
385	Equipo profesional y científico de medida y de control fotográfico y optico	37 13	39 20	33 83	14.27	15 68	11 98
390	Otras industrias manufactureras	13 57	7 83	18 38	5 32	10.50	-0 91

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

[a] Ver definición en la página 4

[b] Incluye unicamente prestaciones promedio del personal ocupado permanente

[c] Para la categoría empleados se utilizo como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC) ingresos medios para la categoría obreros, el IPC ingresos bajos

1 4 5 Variación acumulada corrida (%)[a] de la remuneración, segun agrupaciones industriales 1997 (acumulado enero febrero)[p] / 1996 (acumulado enero-febrero)

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Remuneración nominal promedio[b]			Remuneracion real promedio[b,c]		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de cafe	21 11	21 67	20 66	1 00	1 01	1 00
	b-Sin incluir trilla de café	21 03	21 67	20 52	0 94	1 01	0 89
311							
312	Alimentos	24 03	25 25	22 93	3.37	3 96	2 83
	a-Trilla de café	39 83	22 16	52 76	16 44	1 35	27 69
	b-Resto de alimentos	23 57	25 33	22 00	2.99	4 03	2 05
313	Bebidas	23 13	24 73	21 50	2 50	3 51	1 46
314	Tabaco	19 08	11 09	25 22	-0 93	7 92	4 55
321	Textiles	22 76	25 53	21 27	2 53	4 26	1 58
322	Prendas de vestir excepto calzado	28 30	34 43	25 60	7 17	11 61	5 16
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles, excepto calzado	39 41	47 46	34 28	16 45	22 48	12 48
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plastico	31 00	47 97	25 32	9 47	22 80	4 92
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	19 93	17 23	21 54	0 09	2.64	1 78
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	25 01	20 27	27 51	4 30	-0 15	6 70
341	Papel y sus productos	6 85	5 73	7 53	10 51	11 87	9 67
342	Imprentas editoriales y conexas	28 05	30 16	25 93	6 74	8.00	5 44
351	Sustancias químicas industriales	15 58	14 41	17 11	3 77	5 08	2 02
352	Otros productos quimicos	21 04	20 64	21 88	0 75	0 14	2 03
353	Derivados del petróleo producidos en refinería	7 55	16 51	1 37	10 18	-3 17	15 11
354	Productos diversos derivados del petróleo y del carbon	29 07	28 84	29 04	7 60	7 00	7 98
355	Productos de caucho	37 81	42 69	34 99	15 04	18 50	13 00
356	Productos plásticos	23 11	25 11	21 50	2 68	3 90	1 68
361	Objetos de barro loza y porcelana	24 79	21 81	26 10	4 16	1 09	5 53
362	Vidrio y productos de vidrio	29 93	25 11	32 14	8 34	3.80	10 48
369	Otros productos minerales no metálicos	21 92	16 47	25 38	1 70	3 32	4 95
371	Industrias basicas de hierro y acero	2 95	9 10	1 14	14 01	9 45	17 10
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	24 52	20 12	30 30	3 70	-0 37	9 17
381	Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	18 94	18 92	18 97	0 76	1 31	0 37
382	Maquinaria excepto la electrica	18 23	19 99	16 94	1 36	0 35	2 10
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	20.23	14 87	26 19	0 18	-4 69	5 68
384	Equipo y material de transporte	17 27	17 35	17 20	2.11	2 55	1 81
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y optico	27 43	29 12	24 69	6 14	7 27	4 27
390	Otras industrias manufactureras	18 54	17 42	19 55	1 18	2 55	0 06

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

[a] Ver definición en la página 4

[b] Incluye unicamente la remuneración promedio del personal ocupado permanente

[c] 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 Variación acumulada corrida (%) [a] de las horas obrero y del salario promedio obrero/hora trabajada, segun agrupaciones industriales 1997 (acumulado enero febrero) [p] / 1996 (acumulado enero febrero)

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Horas promedio mes			Salario promedio obrero/hora trabajada	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluye trilla de café	1 59	1 70	-0 11	26.29	5 66
	b-Sin incluir trilla de café	1 60	1 70	0 12	26 15	5 66
311						
312	Alimentos	-0 98	1 60	2 31	26 26	5 41
	a Trilla de cafe	2 66	1 02	19 84	47 71	23 20
	b-Resto de alimentos	0 76	1 62	7 41	25 57	4 82
313	Bebidas	1 57	0 69	21 66	25 12	4 38
314	Tabaco	9 01	8 65	17 26	41 39	18.21
321	Textiles	0 48	1 40	14 78	23 17	3 00
322	Prendas de vestir excepto calzado	-0 99	1 55	31 11	25 00	4 67
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles, excepto calzado	5.12	6 90	35 90	21 04	1 46
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico	5 09	6 11	23 92	38 04	15 38
331	Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles	1 18	1 20	0.74	17 54	1 75
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos	-0 57	0 63	0 93	23.20	2 97
341	Papel y sus productos	1 24	1 84	54 45	24 09	3.80
342	Imprentas editoriales y conexas	5 04	7 51	15 49	32.53	10 77
351	Su tancias químicas industriales	15.69	15.29	20 00	41 26	18 14
352	Otros productos químicos	-0 23	1 42	16 89	23 12	3 07
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	-4 38	2 01	16.92	5 23	11 88
354	Productos diversos derivados del petróleo y del carbon	1 99	0 29	19 93	32 78	11 18
355	Productos de caucho	2 19	2.27	0 00	35 41	13.29
356	Productos plásticos	1 30	0 20	16 32	26 95	6 11
361	Objetos de barro loza y porcelana	2 74	0 28	-42.85	29.27	8.05
362	Vidrio y productos de vidrio	3 96	3 13	18.30	35 43	13.31
369	Otros productos minerales no metálicos	1 03	0 31	8 71	22 86	2 55
371	Industrias basicas de hierro y acero	5 36	5 23	7 12	27 23	6 71
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	-4 28	1 80	-45 63	25 02	4 58
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	2 60	3 48	9 14	22 06	2 12
382	Maquinaria excepto la eléctrica	0 98	0 64	23 91	15 30	3 61
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros electricos	0 06	0 93	19 80	30 84	9 58
384	Equipo y material de transporte	7 04	-6 87	9 64	26 74	5 96
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotográfico y optico	3.87	3.26	15 74	23 13	2 85
390	Otras industrias manufactureras	2 00	2 10	-0 46	24 12	3 81

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera
[a] Ver definición en la página 4

1 4 8 Variacion acumulada anual (%) [a] del valor de la produccion real, segun agrupaciones industriales 1996 (acumulado marzo-diciembre) / 1997 (acumulado enero-febrero) [p]

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1996					
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	1 07	1 81	1 48	1 31	1 43	1.25
	b-Sin incluir trilla de café	1 83	2 31	1 81	1 24	0 90	0 60
311							
312	Alimentos	5 04	6 96	7 55	8 16	8.20	7 50
	a Trilla de café	11 44	6 53	4 15	2 58	11 87	14 34
	b Resto de alimentos	9 91	10 81	10 79	9 62	7 32	5 91
313	Bebidas	-0 46	1 03	2 40	2 85	3 81	3 78
314	Tabaco	7 73	7 99	10 62	7 38	1 19	5 78
321	Textiles	5 70	6 47	6 16	6 41	6 51	6 41
322	Prendas de vestir excepto calzado	5 39	7 42	7 81	7 96	7 80	6 86
323	Cuero y sus productos sucedaneos y pieles, excepto calzado	22 44	21 35	21 42	21 89	19 88	18 04
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico	12 87	12 11	15 60	15 25	15 44	16 64
331	Industria de madera, sus productos y corcho excepto muebles	18 51	19 62	23 12	25 65	25 56	24 32
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	14 67	18 23	21 29	24 95	27 61	31 95
341	Papel y sus productos	4 08	2 66	0 37	1 45	2 38	4 17
342	Imprentas editoriales y conexas	11 04	10 06	9 37	8 88	7 58	5 80
351	Sustancias quimicas industriales	4 00	2 69	1 51	0 22	1 22	2 42
352	Otros productos quimicos	1 89	2 40	1 62	0 18	2 02	2 73
353	Derivados del petróleo producidos en refineria	11.22	13 78	18 33	24.20	30 13	29 14
354	Productos diversos derivados del petróleo y del carbon	-0 29	1 92	0 99	1 23	2 06	3 20
355	Productos de caucho	15 16	12 89	9 80	10 62	9 90	9 61
356	Productos plásticos	1 57	1 03	1 07	0 36	0 86	1 57
361	Objetos de barro loza y porcelana	1 80	3 87	4 88	6 93	5 78	6 29
362	Vidrio y productos de vidrio	2 02	5 21	-6 65	7 66	-8 48	9 14
369	Otros productos minerales no metálicos	1 13	2 32	3 65	-4 11	-4 07	-4 57
371	Industrias básicas de hierro y acero	2 92	2 73	4 25	-4 80	3 99	2 53
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 46	0 65	3 81	6 08	7 08	7 56
381	Productos metalicos excepto maquinaria y equipo	6 16	7 57	5 65	6 00	7 07	7 01
382	Maquinaria excepto la electrica	4 25	5 70	8 58	10 80	11 59	13 10
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	8 20	8 17	-8 56	9 21	8 57	8 11
384	Equipo y material de transporte	-6 86	5 97	6 49	7 43	-6 56	-4 75
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotográfico y optico	49 59	53 88	52 34	46 37	42 56	39 49
390	Otras industrias manufactureras	2 56	0 29	-0 98	0 38	0 14	0 57

1 4 8 Variacion acumulada anual (%) [a] del valor de la produccion real, segun agrupaciones industriales 1996 (acumulado marzo-diciembre) / 1997 (acumulado enero-febrero) [p]

Conclusion

Codigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1996 Septiembre	1996 Octubre	1996 Noviembre	1996 Diciembre	1997 Enero	1997 Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluye trilla de café	0 54	-0 76	2 17	2 95	2 86	-3 75
	b Sin incluir trilla de café	0 12	1 45	2 84	3 51	3 51	-4 35
311							
312	Alimentos	6 86	5 31	3 60	2 91	2 77	1 32
	a Trilla de café	13 58	13 03	10 93	7 98	9 76	7 76
	b Resto de alimentos	5 31	3 54	1 91	1 72	1 14	-0 20
313	Bebidas	5 33	6 69	7 69	8 07	8 06	7 13
314	Tabaco	7 31	7 96	10 18	14 61	10 23	10 34
321	Textiles	5 24	4 15	3 18	2 57	2 38	0 75
322	Prendas de vestir excepto calzado	7 04	8 33	6 95	5 35	4 57	2.27
323	Cuero y sus productos sucedáneos y pieles excepto calzado	17 80	19 78	23 90	24 05	23 28	20 46
324	Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plastico	16 79	18 43	19 09	19 11	18 96	17 73
331	Industria de madera, sus productos y corcho excepto muebles	24 81	25 81	25 41	28 21	26 54	25 44
332	Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos	36 59	41 32	-45 85	50 34	-48 38	-46 28
341	Papel y sus productos	5 82	7 96	9 80	9 95	9 14	9 35
342	Imprentas editoriales y conexas	5 32	4 98	4 47	-4 00	2 16	0 88
351	Sustancias químicas industriales	2 83	5 01	7 08	-8 42	8 10	8 56
352	Otros productos químicos	3 78	5 62	-6 32	-6 56	8 40	10 79
353	Derivados del petroleo producidos en refineria	25 17	23 78	21 94	20 33	18 43	17 90
354	Productos diversos derivados del petroleo y del carbon	3 74	3 60	5 78	7 29	-4 77	5 60
355	Productos de caucho	10 96	11 64	14 03	13 42	14 05	16.20
356	Productos plásticos	2 70	2 03	1 37	0 31	0 63	1 77
361	Objetos de barro loza y porcelana	4 05	0 74	0 41	-0 55	1 79	-0 78
362	Vidrio y productos de vidrio	9 65	9 95	10 10	8 29	7 43	5 94
369	Otros productos minerales no metalicos	-6 06	7 92	9 43	11 25	11 71	13 08
371	Industrias básicas de hierro y acero	2 87	-4 18	-4 90	4 06	0 96	0 56
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	9 91	10 43	11 60	11 68	12 05	10 20
381	Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	7 75	6 44	1 07	2 31	2 12	-4 40
382	Maquinaria excepto la eléctrica	14 24	15 55	18 61	19 35	19 34	19 52
383	Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	7 95	7 82	5 89	-4 36	2 59	3 76
384	Equipo y material de transporte	4 67	5 63	6 73	9 09	7 55	-8 96
385	Equipo profesional y cientifico de medida y de control fotografico y óptico	31 29	25 06	20 42	17 63	11 50	8 04
390	Otras industrias manufactureras	0 08	1 00	-4 93	-4 04	5 25	7 33

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

[a] Ver definición en la pagina 4

1 4 9 Indices de empleo en la industria manufacturera
Total nacional
1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Empleo total			Empleados			Obreros		
		Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
				Total nacional						
1996 P	Marzo	96 4	94 3	106 0	105 0	99 5	170 4	92 6	91 5	96 1
	Abril	96 4	94 0	107 4	104 2	98 9	167 4	92 9	91 3	98 2
	Mayo	96 3	93 6	108 6	104 5	98 9	172 3	92 7	90 8	98 9
	Junio	95 7	93 2	107 1	104 8	98 6	178 5	91 7	90 4	96 2
	Julio	94 9	92 9	104 0	104 6	98 4	177 9	90 6	89 9	92 8
	Agosto	94 3	92 2	103 7	104 6	97 9	184 8	89 6	89 1	91 3
	Septiembre	93 9	91 8	103 6	103 4	97 6	172 5	89 7	88 7	93 1
	Octubre	93 9	91 3	105 3	103 0	97 1	174 3	89 7	88 3	94 7
	Noviembre	93 8	90 9	107 2	102 7	97 0	170 8	89 8	87 6	97 5
	Diciembre	91 8	89 3	103 1	102 5	96 1	178 5	86 9	85 6	91 6
1997 P	Enero	88 1	87 2	91 9	99 9	94 5	163 2	82 8	83 3	81 0
	Febrero	90 4	89 0	97 2	102 0	96 1	173 2	85 3	85 2	85 6
				Total nacional sin trilla de café						
1996 P	Marzo	96 9	94 3	109 4	105 1	99 5	170 5	93 2	91 5	99 4
	Abril	97 0	94 0	111 1	104 2	98 9	167 5	93 6	91 4	101 9
	Mayo	96 9	93 7	112 4	104 6	98 9	172 4	93 4	90 9	102 6
	Junio	96 3	93 3	110 9	104 9	98 7	178 6	92 4	90 4	99 8
	Julio	95 5	92 9	107 9	104 6	98 5	178 0	91 4	90 0	96 5
	Agosto	95 0	92 2	108 0	104 7	97 9	184 9	90 5	89 2	95 4
	Septiembre	94 7	91 8	108 3	103 4	97 6	172 6	90 7	88 7	97 8
	Octubre	94 5	91 4	109 7	103 1	97 1	174 4	90 7	88 3	99 1
	Noviembre	94 5	90 9	111 5	102 7	97 0	170 8	90 7	87 6	101 8
	Diciembre	92 4	89 3	107 4	102 6	96 2	178 5	87 8	85 6	95 7
1997 P	Enero	88 7	87 3	95 7	99 9	94 6	163 3	83 7	83 4	84 6
	Febrero	91 2	89 0	101 7	102 1	96 1	173 3	86 2	85 2	89 9

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero-febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
311 312 Alimentos									
1996 p Marzo	105 3	102 9	115 6	114 0	112 4	126 1	100 5	96 7	112 7
Abril	104 5	101 0	118 8	111 7	109 1	131 1	100 4	95 8	115 4
Mayo	104 1	101 0	117 1	112 3	109 6	132 8	99 5	95 4	112 7
Junio	104 1	101 3	115 9	113 7	110 4	138 3	98 8	95 4	109 6
Julio	103 2	101 4	110 6	115 4	110 9	148 9	96 4	95 3	99 9
Agosto	102 0	101 9	102 5	115 9	111 5	148 2	94 3	95 7	89 6
Septiembre	101 6	102 0	100 2	112 4	110 9	123 3	95 7	96 3	93 6
Octubre	102 5	101 8	105 1	112 6	110 3	129 5	96 8	96 3	98 3
Noviembre	101 4	101 4	101 6	109 9	109 8	110 3	96 7	95 9	99 1
Diciembre	100.5	99 9	102 8	114 3	109 9	146 7	92 7	93 4	90 4
1997 p Enero	100 9	100 3	103 4	112 2	110 2	126 4	94 6	93 8	96 8
Febrero	106 4	107 4	102 4	116 8	114 7	132 2	100 6	102 7	94 0
311-312 A Trilla de café									
1996 p Marzo	55 5	78 9	51 6	85 3	85 6	75 5	53 2	72 7	51 5
Abril	51 4	75 5	47 5	83 6	83 8	75 5	49 0	67 9	47 4
Mayo	50 4	69 7	47 2	78 7	78 8	75 5	48.2	61 4	47 1
Junio	49 8	68 6	46 6	78 9	79 0	75 5	47 6	59 1	46 6
Julio	45 3	68 1	41 6	82 7	82 9	75 5	42 5	54 5	41 5
Agosto	38 3	64 3	34 0	76 0	76 1	75 5	35 5	53 4	33 9
Septiembre	33 6	64 2	28 6	76 3	76 3	75 5	30 4	53 0	28.5
Octubre	38 8	66 8	34 1	80 7	78 6	150 9	35 6	55 9	33 8
Noviembre	41 6	66 3	37 5	78 2	77.2	113 2	38 9	56 3	37 4
Diciembre	38 8	66 2	34 3	78 0	77 0	113 2	35 9	56 3	34 1
1997 p Enero	35 2	63 6	30 6	78 2	77 2	113.2	32 0	51 1	30 4
Febrero	30 9	64 9	25 3	78 9	77 9	113 2	27 3	53 0	25 0
311 312 B Alimentos sin trilla de café									
1996 p Marzo	109 4	103 2	148 1	114 4	112 8	126 3	106.3	97 0	158 9
Abril	108 8	101 3	155 1	112 2	109 5	131 3	106 7	96 1	166 8
Mayo	108 5	101 4	152 6	112 8	110 1	133 0	105 8	95 8	162 3
Junio	108 6	101 7	151 1	114.2	110 9	138 6	105 1	95.9	157 3
Julio	107 9	101 8	145 7	115 9	111 4	149 1	103 0	95 8	143 9
Agosto	107 3	102 4	137 3	116 5	112 1	148 5	101 6	96 2	131 7
Septiembre	107.2	102 5	136 5	112 9	111 4	123 5	103 7	96 8	142 9
Octubre	107 7	102 3	141 2	113 1	110 9	129 4	104 3	96 8	147 0
Noviembre	106 3	101 8	134 1	110 4	110 4	110 3	103 8	96 4	145 8
Diciembre	105 5	100 4	137 5	114 8	110 5	146 8	99 7	93 9	132 8
1997 p Enero	106 2	100 8	140 3	112 7	110 8	126 5	102 3	94 3	147 1
Febrero	112 6	108 0	141 5	117 3	115 3	132 2	109 7	103.2	146 1

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
				313 Bebidas					
1996 P Marzo	90 1	78 4	250 5	90 8	74 4	371 8	89 4	82 9	161 2
Abril	89 4	78 5	237 5	87 3	72 7	338 1	91 6	85 2	163 5
Mayo	90 2	78 4	252 1	89 1	72 6	371 7	91 4	84 9	164 0
Junio	90 4	77 4	268 8	90 3	71 5	413 4	90 6	84 1	162 4
Julio	90 0	76 7	271 2	88 6	70 3	402 2	91 5	84 0	174 8
Agosto	91 6	76 6	295 6	90 8	70 0	447 5	92 4	84 2	183 8
Septiembre	88 9	75 4	272 9	85 7	67 8	393 7	92 4	84 1	184 0
Octubre	87 2	75 3	249 5	84 6	68 1	367 3	90 1	83 5	162 7
Noviembre	86 6	74 7	249 0	83 8	67 3	364 8	89 7	83 1	163 7
Diciembre	85 6	75 0	230 6	83 6	68 1	348 8	87 9	82 9	143 6
1997 P Enero	83 9	73 9	221 1	80 8	66 7	322 5	87 4	82 1	146 6
Febrero	81 1	71 5	213 0	80 0	65 0	336 4	82 4	78 8	122 1
				314 Tabaco					
1996 P Marzo	84.2	76 9	737 6	74 3	74 3	0 0	88 5	78 0	737 6
Abril	84 0	76 9	715 6	74 7	74 7	0 0	88 0	77 8	715 6
Mayo	80 4	77 5	330 3	74 7	74 7	0 0	82 8	78 8	330 3
Junio	80.2	77 2	341 3	74 0	74 0	0 0	82 8	78 6	341 3
Julio	82 7	78 0	495 4	74 3	74 3	0 0	86 3	79 7	495 4
Agosto	77 5	78 2	16 5	74 0	74 0	0 0	79 0	80 0	16 5
Septiembre	87 4	78 4	891 7	74 0	74 0	0 0	93 2	80.2	891 7
Octubre	87 8	78 5	913 8	75 1	75 1	0 0	93 3	80 0	913 8
Noviembre	86 8	78 4	836 7	74 9	74 9	0 0	91 9	79 9	836 7
Diciembre	85 4	77 6	776 1	74 0	74 0	0 0	90 3	79 2	776 1
1997 P Enero	79 7	77 1	308 3	77 1	77 1	0 0	80 8	77 1	308 3
Febrero	77 9	77 4	121 1	77 1	77 1	0 0	78 3	77 6	121 1
				321 Textiles					
1996 P Marzo	98 2	84 9	156 6	110 4	82 2	557 6	94 7	85 8	125 7
Abril	98 8	85 5	157 1	110 5	83 0	545 9	95 5	86 4	127 1
Mayo	99 2	85 8	157 7	112 0	83 9	556 3	95 5	86 4	127 0
Junio	98 8	84 9	159 7	111 0	83 2	551 9	95 3	85 5	129 4
Julio	98 5	85 2	156 2	111 8	83 7	558 0	94 6	85 7	125 3
Agosto	99 6	84 9	163 6	113 5	84 0	580 9	95 6	85 3	131 5
Septiembre	101 0	85 1	170 3	113 0	84 6	562 4	97 5	85 2	140 1
Octubre	99 5	84 5	164 8	113 8	84 1	584 1	95 3	84 7	132 4
Noviembre	99 7	83 9	168 8	115 7	84 5	610 1	95 1	83 6	134 8
Diciembre	98 7	82 6	169 0	116.2	84 3	621 4	93 6	82 0	134.2
1997 P Enero	94 2	81 3	150 4	110.2	81 8	560 6	89 5	81 1	118 8
Febrero	97 2	82 4	161 5	112 2	83 2	571 3	92 8	82 2	129 9

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
322 Prendas de vestir excepto calzado									
1996 P Marzo	67 1	72 3	57 0	65 7	65 3	70 2	67 6	76 0	56 4
Abril	65 8	71 3	55 1	65 1	65 0	67 6	66 0	74 7	54 5
Mayo	66 4	71 5	56 5	65 5	65 3	68 3	66 7	74 8	55 9
Junio	65 1	69 6	56 4	64 1	64 0	66 2	65 4	72 6	55 9
Julio	64 0	68 8	54 5	63 9	63 7	65 8	64 0	71 6	53 9
Agosto	64 5	69 9	54 0	64 1	64 0	65 5	64 6	73 0	53 4
Septiembre	65 1	69 9	56 0	64.2	64 1	64 7	65 5	72 9	55 6
Octubre	66 4	71 0	57 4	64 3	64 7	60 1	67 0	74 4	57 3
Noviembre	67 8	71 0	61 7	64 9	65 2	60 6	68 8	74 1	61 8
Diciembre	62 0	67 9	50 5	64 3	65 0	53 4	61 2	69 4	50 3
1997 P Enero	55 9	62 5	43 0	55 6	56 9	37 9	55 9	65 4	43 3
Febrero	58 3	65 0	45 3	62 0	61.2	72 3	57 1	67 0	43 9
323 Cuero y sus productos sucedáneos y pieles excepto calzado									
1996 P Marzo	65 2	59 9	86 0	71 6	65 1	136 3	63 7	58 5	81 4
Abril	64 5	58 8	86 9	73 6	65 4	154 8	62 4	57 0	80 7
Mayo	66.2	58 4	96 7	73 0	65 0	153 4	64 6	56 6	91 5
Junio	64 4	56 8	94 7	73 1	63 6	168 3	62 4	54 9	87 9
Julio	65.2	55 9	101 8	71 6	62 3	164 0	63 8	54.2	96 1
Agosto	63 9	55 3	97 9	70 7	61.2	166 2	62 3	53 7	91 6
Septiembre	63 9	55 1	98 4	70 5	60 8	166 9	62 4	53 6	92 1
Octubre	64 7	56 5	97 0	73 4	64 1	165 4	62 7	54 4	90 7
Noviembre	63 3	54 9	96 3	69 6	60.2	163 3	61 8	53 4	90 1
Diciembre	61 3	53 8	91 2	68 9	59 5	162 6	59 6	52 2	84 6
1997 P Enero	57 8	50 8	85 5	66 5	58 6	144 9	55 8	48 6	80 0
Febrero	59 0	50 9	91 1	72 1	64 9	144 9	56 0	47 1	86 1
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico									
1996 P Marzo	109 0	63 7	202 7	155 1	81 9	623 8	98 9	58 3	168 8
Abril	109 0	70 1	189 8	154 3	80 8	624 7	99 1	66 9	154 8
Mayo	111 3	71 4	193 8	160 5	82 4	660 1	100 5	68 2	156 3
Junio	110 9	71 3	192 9	157 3	79 5	655 5	100 7	68 9	155 7
Julio	108 5	72 2	183 9	149 2	80 1	591 6	99 6	69 8	151 1
Agosto	107 1	74 2	175 2	141 3	81 6	522 7	99 6	72 0	147.2
Septiembre	107 6	74 4	176 6	133 2	81 4	464 7	102 1	72 3	153 4
Octubre	108 3	73 6	180 3	119 8	78 5	384 4	105 8	72 2	163 9
Noviembre	108 9	74 6	179 8	123 0	82 3	383 1	105 8	72 4	163 5
Diciembre	105 7	73 5	172 4	121 7	79 5	391 7	102.2	71 7	154 7
1997 P Enero	91 6	68 8	138 8	102 8	74 1	286 1	89 1	67 2	127 0
Febrero	75 5	63 8	99 7	102 9	75 2	279 7	69 5	60 5	85 2

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero-febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Anos y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles									
1996 p Marzo	90 7	87 1	116 6	113 4	112 8	128 2	83 9	78 6	115 5
Abril	89 5	87 7	103 0	112 7	112 7	113 9	82 6	79 4	102 1
Mayo	87 3	87 5	86 0	114 0	114 9	94 4	79 3	78 4	85 2
Junio	85 0	86 0	77 4	112 4	114 1	74 8	76 8	76 7	77 7
Julio	85 4	86 2	79 6	107 2	109 3	60 5	78 9	78 5	81 4
Agosto	82 4	83 5	74 6	105 4	107 3	64 1	75 5	75 5	75 6
Septiembre	85.2	87 1	71 0	107 0	109 2	58 8	78 7	79 8	72 1
Octubre	84 6	87 3	65 1	106 8	109 0	58 8	78 0	80 1	65 6
Noviembre	87 4	87 1	89 5	105 5	107 7	57 0	82 0	80 3	92 4
Diciembre	87 7	87 0	93 0	103 9	106 0	57 0	82 9	80 7	96 3
1997 p Enero	80 0	81 1	72 0	97 2	100 0	35 6	74 9	74 8	75 3
Febrero	85 4	85 7	83 2	98 9	101 6	39 2	81 4	80 5	87 1
332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos									
1996 p Marzo	59 8	80 4	24 2	88 2	90 6	68 5	52 1	75 9	21 2
Abril	62 8	81 2	30 7	90 9	91 5	85 8	55 1	76 8	26 9
Mayo	63 6	82 0	31 8	91 7	92 8	82 4	56 0	77 4	28.2
Junio	64 7	82 9	33 1	91 6	92 3	85 8	57 3	78 8	29 4
Julio	64 4	82 9	32.2	89 3	89 0	91 5	57 6	80 3	28 1
Agosto	61 7	80 1	29 7	87 7	87 6	87 7	54 6	76 9	25 7
Septiembre	62 7	79 8	33 0	88 2	88 3	87 7	55 7	76 1	29 2
Octubre	63 0	80 0	33 5	88 2	88 1	88 7	56 1	76 5	29 7
Noviembre	63 5	79 8	35 3	88.2	88 2	87 7	56 8	76 1	31 7
Diciembre	65 0	76 1	45 6	86 6	86 7	85 8	59 1	71 6	42 9
1997 p Enero	63 5	73 5	46 1	97 7	83 3	213 7	54 1	69 3	34 5
Febrero	68 2	78 6	50 0	102 7	88 1	220 9	58 7	74 5	38 2
341 Papel y sus productos									
1996 p Marzo	116 1	133 0	49 1	116 7	123 6	61 8	115 8	138 4	46 2
Abril	117 6	135 1	48 1	118 3	126 3	55 0	117 2	140 2	46 6
Mayo	117 2	134 1	50 3	118.2	126 1	54 8	116.8	138 8	49 3
Junio	116 4	134 2	45 7	119 4	127 5	55 4	114 9	138 2	43 6
Julio	115 4	132 7	47 2	116 4	122 5	68 0	115 0	138 6	42 5
Agosto	116.2	134 2	45 0	117 0	123 2	67 8	115 8	140 5	39 9
Septiembre	115 4	132 9	46 0	116 7	122.2	73 6	114 7	139 1	39 8
Octubre	117 1	134 8	47 2	116 9	124 1	60 1	117.2	141 0	44 3
Noviembre	117 9	135 2	49 1	116 5	123 5	60 8	118 6	142 0	46 5
Diciembre	117 7	134.2	52 5	116 5	122 5	69 1	118 3	140 9	48 8
1997 p Enero	114 9	131 7	48 3	112 3	119 6	54 8	116 2	138 8	46 9
Febrero	116 4	133 6	48 2	114.2	121 3	58 6	117 4	140 7	45 9

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Anos y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
342 Imprentas editoriales y conexas									
1996 P Marzo	105 1	101 7	165 3	113 6	113 0	131 8	99 0	93 1	175 6
Abril	107 8	102 0	209 4	114 4	113 7	136 4	103 1	93 2	231 8
Mayo	108 5	101 3	235 9	114 7	114 0	139 0	104 0	91 7	265 6
Junio	109 6	102 1	240 8	114 4	114 0	128 3	106 1	93 2	275 3
Julio	109 6	102.5	235 0	116 0	116 9	84 6	105 1	91 6	281 1
Agosto	109 9	102 1	248 3	115 3	116 1	89 6	106 1	91 5	297 0
Septiembre	108 5	102 5	213 4	114 2	114 8	94 6	104 4	93 3	249 8
Octubre	108 8	101 9	230 9	111 6	112 4	85 8	106 8	93 9	275 4
Noviembre	108 5	102 5	214 1	113 9	114 7	86 9	104 6	93 2	253 1
Diciembre	106 5	101 1	201 3	113 4	114 5	77 8	101 6	91 0	239.2
1997 P Enero	102 6	100 7	134 7	112 7	113 5	86 2	95.2	91 1	149 5
Febrero	101 7	101 4	107 0	112 1	113 1	80 1	94 2	92 5	115 3
351 Sustancias quimicas industriales									
1996 P Marzo	75 3	79 7	55 8	71 4	72 0	62 8	77 9	86 1	54 7
Abril	75 6	79 8	56 7	71 4	71 5	69 5	78 4	86 8	54 7
Mayo	76 6	80 4	59 8	72 1	71 9	73 8	79 6	87 4	57 6
Junio	76 4	81 4	53 9	72 9	72 5	77 6	78 7	88 8	50.2
Julio	76 7	81 7	54 5	73 0	72 3	83 4	79.2	89 6	50 0
Agosto	77 1	82 4	53 7	72 5	71 8	82 8	80 2	91 2	49 2
Septiembre	75 3	80.2	53 4	72 0	71 5	79 3	77 5	87 5	49 4
Octubre	73 1	78 5	49 4	70 7	70 8	69 9	74 7	84 9	46 2
Noviembre	74 4	79 7	50 9	71 4	71 5	69 3	76 4	86 5	48 0
Diciembre	73 9	79 5	49 0	70 6	70 8	67 5	76 0	86 6	46 1
1997 P Enero	72 0	79 2	39 7	69 9	71 1	52 1	73 3	86 0	37 7
Febrero	73 4	78 6	50 1	70 8	71 6	59 2	75 1	84 5	48 7
352 Otros productos químicos									
1996 P Marzo	118 2	121 6	98 9	128 6	131 1	104 8	106 4	109 2	95 8
Abril	118 1	121 7	97 4	128 5	131 7	98 2	106 0	108 4	96 9
Mayo	115 9	119 8	94 0	127 0	130 4	94 6	103.2	105 7	93 7
Junio	116 1	118 5	102 5	128 5	130 0	114 8	101 7	103 3	96 0
Julio	114 5	117 5	97 6	127 1	129 5	104 7	100 0	101 6	93 8
Agosto	115 4	116 1	111 7	128 7	127 3	142 7	100 1	101 3	95 6
Septiembre	115 3	116 5	108.2	128 0	127 7	130 2	100 7	101 7	96 7
Octubre	113 7	113 4	115 5	126 1	123 9	147 3	99 4	99 6	99 0
Noviembre	113.2	112 9	114 7	124 5	122 3	145 8	100 1	100 5	98 6
Diciembre	110 1	111 1	104 1	121 6	120 9	128 4	96 8	98 2	91 5
1997 P Enero	105 9	109 6	84 5	117 3	119 7	94 2	92 8	96 3	79 5
Febrero	108 9	110 9	97 3	119 7	120 3	114 6	96 5	98 6	88 3

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P-1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
353 Derivados del petróleo producidos en refinería									
1996 P Marzo	75 5	82 8	51 3	97 6	93 5	283 5	68 3	78 0	46 0
Abril	85 3	82 9	93 4	98 8	94 7	286 2	81 0	77 6	89 0
Mayo	90 4	83 4	113 5	100 3	96 5	269 7	87 2	77 5	109 9
Junio	79 8	82 5	71 2	98 8	94 8	280 7	73 8	77 0	66 3
Julio	85 1	83 6	89 9	99 2	94 8	300 0	80 6	78 6	85 1
Agosto	85 3	83 7	90 7	100 0	95 2	313 8	80 6	78 4	85 6
Septiembre	82 3	82 5	81 8	99 9	95 4	305 5	76 7	76 7	76 6
Octubre	83 6	82 6	87 0	100 1	95 8	294 5	78 3	76 6	82 2
Noviembre	83 7	82 6	87 6	99 8	95 5	297 2	78 6	76 8	82 7
Diciembre	95 1	81 9	138 3	102 5	95 3	426 6	92 7	75.9	131 6
1997 P Enero	77 1	80 8	64 8	105.2	94 8	578 0	68 1	74 6	52 9
Febrero	74 1	79 3	57 1	102 2	94 4	456 9	65 1	72 5	47 9
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón									
1996 P Marzo	125 0	115.2	2 154 5	117 3	110 5	733 3	129 2	117 8	4.2
Abril	123 8	114 0	2 154 5	116.2	109 4	733 3	128 0	116 6	4 2
Mayo	124 6	114 8	2 154 5	117 3	110 5	733 3	128 6	117 2	4 2
Junio	123 2	115 5	1 718 2	114 0	109 4	533 3	128 2	118 8	3 4
Julio	121 9	114 3	1 690 9	115 1	110 5	533 3	125 6	116 4	3 4
Agosto	123.2	115 5	1 718.2	115 1	110 5	533 3	127 6	118 2	3 4
Septiembre	124 5	116 7	1 745 5	118 1	113 4	533 3	128 0	118 4	3 5
Octubre	125.2	118 0	1 636 4	119 2	114 2	566 7	128 6	120 1	3 1
Noviembre	125 0	117 9	1 609 1	118 8	114 2	533 3	128 4	119 9	3 1
Diciembre	124 1	116 8	1 636 4	118 4	114 6	466 7	127 2	118 0	3 4
1997 P Enero	127 7	121 1	1500 0	125 8	123 1	366 7	128 8	120 1	3.2
Febrero	126 4	119 7	1527 3	118 4	115 7	366 7	130 8	121 9	3 3
355 Productos de caucho									
1996 P Marzo	85 4	76 3	153 4	81 9	81 3	118 0	86 5	74 5	154 6
Abril	84 6	75.2	154 5	80 9	80.2	124 6	85 7	73 4	155 5
Mayo	84 3	74 6	156 5	80 4	79 6	131 1	85 5	72 8	157 3
Junio	83 8	75 2	147 7	79 6	79 6	82 0	85 1	73 7	150 0
Julio	83 6	75.2	146 9	80 0	79 5	108 2	84 8	73 6	148.2
Agosto	73 9	64 2	145 9	71 5	71 0	98 4	74 6	61 8	147 5
Septiembre	73 4	64.2	141 5	72 4	71 8	104 9	73 7	61 5	142 8
Octubre	74 4	63 8	153 3	72 7	71 7	131 1	74 9	60 9	154 0
Noviembre	75 5	63 0	168 8	72 3	71 2	134 4	76 6	60 1	170 0
Diciembre	71 9	63 4	135 5	72 9	71 9	131 1	71 6	60 3	135 6
1997 P Enero	70 9	64 0	122 9	73 0	72 8	82 0	70 3	60 7	124 3
Febrero	71 6	63 6	131 8	71 4	71 6	59 0	71 7	60 7	134 4

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
356 Productos plásticos									
1996 P Marzo	111 2	109 0	125 7	102 1	98 7	236 4	114 6	113 4	120 0
Abril	110 6	108 7	123 3	102 2	98 8	236 4	113 8	113 0	117 5
Mayo	109 5	107 6	121 8	101 1	96 9	267 0	112 6	112 3	114 3
Junio	108 3	106 6	119 0	100 2	96 2	260 4	111 3	111 2	111 7
Julio	108 0	107 0	114 2	101 9	98 1	254 6	110 2	110 9	106 9
Agosto	99 2	98 2	105 3	97 2	93 7	236 4	100 0	100 2	98 6
Septiembre	99 5	97 5	111 8	101 2	95 3	334 8	98 8	98 5	100 3
Octubre	97 1	95 3	108 9	103 7	97 1	364 0	94 7	94 5	95 8
Noviembre	97 3	94 9	112 4	105 0	97 3	412.2	94 4	93 9	97 0
Diciembre	95 4	93 1	110 3	103 7	96 4	394 7	92 3	91 6	95 7
1997 P Enero	94 1	92 8	101 8	102 3	94 6	407 8	91 0	92 1	86 0
Febrero	92 7	89 6	112 8	96 7	88 1	437 7	91 3	90 3	96 0
361 Objetos de barro loza y porcelana									
1996 P Marzo	110 4	113 4	27 8	154 2	156 5	77.2	100 2	103 3	18 9
Abril	109 7	112 8	23 5	154 6	156 8	80 7	99 3	102 5	13 3
Mayo	108 8	112.2	15 0	153 9	156 2	77 2	98 3	101 9	3 8
Junio	108 2	111 5	15 0	153 4	155 6	77.2	97 7	101.2	3 8
Julio	107 3	110 3	22 5	153 6	155 0	105 3	96 5	99 9	7 6
Agosto	106 6	109 8	17 1	151 6	154 1	63 2	96 1	99 4	8 8
Septiembre	106 3	109 3	21 9	153 1	155 0	87 7	95 4	98 6	10 1
Octubre	105 3	108 6	12 3	150 5	153 3	52 6	94 8	98 1	5 0
Noviembre	104 3	107 4	17 1	150 2	153 1	49 1	93 6	96 7	11 4
Diciembre	103 9	106 7	25 1	149 1	151 0	84 2	93 4	96 3	14 5
1997 P Enero	102 6	105 9	12 3	146 6	149 8	38 6	92 4	95 6	7 6
Febrero	102 8	105 7	21 9	147 2	150.2	45 6	92 5	95 3	17 7
362 Vidrio y productos de vidrio									
1996 P Marzo	81 1	81 3	79 3	90.2	88 2	172 8	78 7	79 3	75 1
Abril	81 2	81 5	79 2	88 4	86 6	160 4	79 4	80 0	75 5
Mayo	81 8	81 1	87 4	87 4	87 9	67 9	80 3	79 0	88 3
Junio	81 6	81 3	83 8	88 4	88 9	67 9	79 8	79 1	84 5
Julio	81 2	80 8	84 1	87 3	88 0	58 6	79 5	78 6	85.2
Agosto	80 5	80 4	81 7	87 6	88 4	52 4	78 7	77 9	83 0
Septiembre	78 9	79.2	76 7	87 0	88 0	46 3	76 8	76 6	78 0
Octubre	76 9	77 5	72 5	86 1	87 3	37 0	74 5	74 6	74 1
Noviembre	74 7	76 6	60 9	84 5	85 5	43 2	72 2	73 9	61 7
Diciembre	76 2	76 5	74 0	84 6	85 7	40 1	74 0	73 7	75 5
1997 P Enero	71 6	75 0	45 9	83 1	84 0	46 3	68 6	72 3	45 9
Febrero	71 6	74 4	50 1	83 3	84 0	55 5	68 5	71 5	49 9

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P-1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
369 Otros productos minerales no metálicos									
1996 P Marzo	116 0	118 6	84 4	120 1	121 3	97 0	114 7	117 7	82 3
Abril	117 3	118 2	107 1	118 3	119 6	93 3	117 0	117 7	109 5
Mayo	115 7	117 8	90 3	117 9	119 3	91 2	115 0	117 3	90 1
Junio	114 9	116 9	90 2	117 1	117 5	110 4	114 2	116 7	86 7
Julio	114 2	116 9	81 5	114 7	114 9	110 8	114 0	117 5	76 5
Agosto	113 9	116 5	82 8	113 5	114 5	92 4	114 0	117 1	81 2
Septiembre	114 0	117 0	78 5	112 8	113 9	90 8	114 4	118 0	76 4
Octubre	117 3	120 8	76 0	117 8	119 3	87 8	117.2	121 2	73 9
Noviembre	117 3	120 5	79 0	117 5	119.2	83 2	117 2	120 9	78 2
Diciembre	114 5	116 8	86 9	115 3	116 7	87 8	114 3	116 9	86 7
1997 P Enero	102 8	104 7	80 0	115 4	116 3	98 7	99 0	101 0	76 7
Febrero	107 3	109 3	83 7	117 8	118 9	96 2	104 1	106 3	81 6
371 Industrias básicas de hierro y acero									
1996 P Marzo	80 7	74 9	156 9	93 1	89 0	225 9	75 9	69 1	147 5
Abril	80 9	75 3	154 4	94 0	89 9	224 7	75 9	69 4	144 8
Mayo	80 9	75 3	154 1	94 0	89 8	227 0	75 8	69 4	144 2
Junio	80 4	75 0	151 7	93 5	89 2	230 5	75 4	69 2	141 1
Julio	80 1	74 5	153 1	92 9	88 6	228 2	75 1	68 7	143 0
Agosto	81 8	74 1	183 3	91 1	86 9	224 7	78 3	68 9	177 6
Septiembre	81 8	74 4	179 4	91 5	87 4	223 6	78 1	69 1	173 4
Octubre	79 6	72 5	172 8	88 3	84 3	217 8	76 2	67 7	166 7
Noviembre	78 6	71 8	167 9	86 9	83 3	203 9	75 4	67 1	163 0
Diciembre	77 9	71 7	159 3	86 8	83 9	178 4	74 5	66 7	156 8
1997 P Enero	79 3	73 1	160 2	89 2	86 5	176 1	75 5	67 7	158 0
Febrero	79 1	72 8	161 8	88 8	86 0	179 5	75 3	67 4	159 4
372 Industrias básicas de metales no ferrosos									
1996 P Marzo	83 2	88 0	63 8	83 6	84 8	66 0	83 1	89 6	63 5
Abril	83 7	88 1	65 6	84 2	85 7	61 3	83 5	89 3	66 1
Mayo	83 0	87 7	63 8	83 4	85 5	51 9	82 8	88 8	64 9
Junio	79 7	86 2	53 3	82 4	84 0	58 9	78 7	87 3	52 7
Julio	80 1	86 1	55 6	81 8	83 7	54 2	79 5	87 3	55 7
Agosto	79 0	85 5	52 4	81 5	83 0	58 9	78 0	86 7	51 8
Septiembre	79 4	84 8	57 5	80 8	82 4	56 6	78 8	85 9	57 5
Octubre	78 8	84 1	57 0	81 8	82 7	68 4	77 6	84 7	55 9
Noviembre	78 7	83 3	60.2	82 8	82 9	82 5	77 1	83 5	58 0
Diciembre	77 8	82 0	60 6	80 3	82 7	44 8	76 8	81 6	62 2
1997 P Enero	78.2	80 4	69 2	82 8	82 1	94 3	76 4	79 6	66 8
Febrero	76 4	79 5	63 5	79 9	80 0	77 8	75 0	79 3	62 2

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
381 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo									
1996 P Marzo	93 0	84 4	129 7	100 7	95 7	150 7	90 8	80 6	127 2
Abril	92 2	83 0	131 6	99 6	95 5	141 3	90 1	78 8	130 4
Mayo	91 3	82 0	131 0	98 9	95 4	134 8	89 0	77 5	130 6
Junio	90 2	81 6	126 8	100 1	96 6	135 3	87 3	76 6	125 8
Julio	90 4	81 7	127 5	100 1	96 6	135 6	87 6	76 7	126 5
Agosto	89 3	81 0	125 1	99 7	96 8	128 9	86 3	75 7	124 6
Septiembre	88 8	79 5	128 8	101 5	96 0	157 3	85 1	74 0	125 3
Octubre	89 8	79 1	135 7	103 5	96 7	170 8	85 9	73 2	131 5
Noviembre	88 4	76 7	138 6	102 2	95 2	171 8	84 4	70 5	134 6
Diciembre	85 3	75 9	125 7	101 7	94 7	172 1	80 6	69 6	120 2
1997 P Enero	82 7	74 4	118 0	97 6	90 8	165 7	78 4	69 0	112 3
Febrero	89 3	74 7	152 0	99.2	91 9	172 9	86 5	68 9	149 5
382 Maquinaria, excepto la eléctrica									
1996 P Marzo	131 1	134 2	113 4	149 2	148 8	158 8	124 5	128 0	109.2
Abril	129 5	133 4	107 6	149 6	148 9	162 7	122 3	126 8	102 5
Mayo	128 1	131 3	109 9	146 7	145 7	167 6	121 4	125 2	104 6
Junio	127 7	130 1	113 7	145 4	144 2	168 5	121 3	124.2	108 6
Julio	126.2	129 1	109 5	146 9	146 0	166 1	118 8	122 0	104 3
Agosto	122 8	127 6	95 0	146 1	145 8	152 1	114 4	120 0	89 7
Septiembre	116 6	122 7	82 1	143 5	143 8	137 5	107 0	113 8	76 9
Octubre	113 6	118 0	88 8	139 4	139 5	137 0	104 4	108 9	84 4
Noviembre	112 4	117 5	83 9	138 8	139 0	135 6	103 0	108 4	79 1
Diciembre	105 5	110 1	79 4	129 6	129 4	131 7	96 9	102 0	74 6
1997 P Enero	101 0	106 2	71.2	133 5	133 8	126 9	89 3	94 6	66 1
Febrero	103 8	107 0	85 5	134 2	134 1	136 1	92 9	95 6	80 8
383 Maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos									
1996 P Marzo	95 3	91 2	109 6	100 8	97 0	127 6	93 0	88 5	106 2
Abril	95 1	90 1	112 9	99 0	96 1	119 0	93 5	87 3	111 7
Mayo	95 4	90 2	114 1	100 5	95 6	134 9	93 4	87 6	110 1
Junio	93 8	89 1	110 5	99 7	94 3	137 9	91 4	86 6	105.2
Julio	90.2	87 8	98 6	99.2	95 7	124 1	86 6	84 1	93 7
Agosto	89 9	87 2	99 6	99 0	95 1	126 6	86 3	83 5	94 4
Septiembre	89 9	87 0	100 3	99 5	95 7	126 4	86 1	82 8	95 3
Octubre	90 5	88 1	99 1	99 8	96.2	125 5	86 9	84 4	94 1
Noviembre	90 3	88 0	98 2	100 6	96 8	128 0	86 1	83 9	92 5
Diciembre	85 8	86 6	82 9	99 3	95 4	127 3	80 4	82 5	74 3
1997 P Enero	82 0	81 5	83 9	93 0	90 5	111 1	77 6	77 3	78 7
Febrero	86 1	81 0	104 4	95 6	93 7	108 9	82 3	74 9	103 5

1 4 9A Indices de empleo en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusión)

Años y meses	Empleo total			Empleados			Obreros		
	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales	Total	Permanentes	Temporales
384 Equipo y material de transporte									
1996 P Marzo	94 7	90 8	126 9	101 6	108 8	47 3	91 7	83 2	165 3
Abril	94 6	90 4	129 6	101 2	108 6	45 6	91 8	82 7	170 1
Mayo	94 1	89 7	130 3	101 0	108 5	45 3	91 1	81 8	171 3
Junio	93 8	91 6	111 5	101 9	110 4	37 5	90 3	83 7	147 1
Julio	88 1	88 1	88 3	97 4	106 2	31 9	84 1	80 5	115 5
Agosto	86 7	87 3	81 8	97 0	106 1	28 3	82 3	79 4	107 6
Septiembre	85 5	86 6	76 6	96 5	105 6	27 6	80 8	78 5	100 2
Octubre	87 3	85 3	103 6	96 2	105 4	27 4	83 5	76 9	140 3
Noviembre	89 8	83 6	141 1	100 1	109 7	27 7	85 4	72 6	195 8
Diciembre	89 3	83 2	140 1	96 8	105 9	28 6	86 1	73 6	193 9
1997 P Enero	82 2	82.2	82 0	96 6	105 7	28 9	76 0	72 4	107 5
Febrero	85 8	85 1	92 1	101 4	111 0	29 9	79 2	74 2	122 1
385 Equipo profesional y científico de medida y de control fotográfico y óptico									
1996 P Marzo	96 2	98 7	83 6	118 3	105 3	264 4	84 8	94 8	48 9
Abril	95.2	97 0	85 9	117 0	103 6	266 2	83 9	93 0	49 4
Mayo	98 6	97 3	105 2	120 2	104 6	294 6	87 4	92 9	66 8
Junio	94 8	95 8	89 6	118 8	102 9	296 5	82 4	91 6	47 7
Julio	94 8	95 8	90 1	119 3	102 5	305 9	82.2	91 7	46 3
Agosto	97 0	96 9	97 4	121 8	101 5	347 4	84 2	94 1	46 7
Septiembre	97 4	97 0	99 5	123 9	102 3	365 4	83 7	93 8	45 6
Octubre	96 6	95 3	103 1	125 2	102 0	384 3	81 8	91 3	46 1
Noviembre	96 0	94 8	101 9	124 4	101 1	384 3	81 3	91 1	44 6
Diciembre	95 5	93 3	106 2	120 4	99 8	350 3	82 6	89 5	56 7
1997 P Enero	96 2	91 3	120 6	120 4	99.2	356 9	83 6	86 5	72 7
Febrero	97 7	91 9	126 5	121 8	99 7	369 2	85 2	87 3	77 3
390 Otras industrias manufactureras									
1996 P Marzo	99 9	96 3	114 4	104 6	90 2	329 1	97 2	101 0	87 4
Abril	100 9	96 7	117 5	104 5	90 7	320 1	98 7	101 4	92 0
Mayo	102 8	97 1	125 6	107 1	90 7	364 0	100 3	102 2	95 6
Junio	103 8	99 4	121 6	108 3	91 9	365 1	101 2	105 2	91 0
Julio	101 4	96 4	121 2	107 8	90 6	375 2	97 6	101 0	89 2
Agosto	101 9	94 5	131 3	106 6	88 7	386 5	99 1	99 1	99 2
Septiembre	101 7	93 2	135 7	103 5	87 9	347 7	100 6	97 2	109 0
Octubre	101 2	91 9	138 2	101 4	86 0	341 5	101 1	96 5	112 6
Noviembre	101 8	91 3	143 6	100 1	84 8	339 2	102 7	96 3	119 0
Diciembre	96 6	88 7	128 4	99.2	82 9	353 9	95 1	93.2	100 0
1997 P Enero	95 5	88 5	123 7	113 3	83 6	577.2	85 0	92 2	66 6
Febrero	97 3	89 1	130 1	117 3	83 4	645 9	85 5	93 5	65 2

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 10 Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera
Total nacional
1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses	Salarios promedio								Prestaciones promedio					
	Nominal				Real				Nominal			Real		
			Obreros				Obreros							
	Total	Empleados	Mes	Hora trabajada	Total	Empleados	Mes	Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
Total nacional														
1996 p Marzo	96 0	3 0	998 0	413 9	382 4	371 7	119 2	132 0	107 0	377 8	394 2	108 8	113 7	105 3
Abril	96 0	4 0	998 0	420 3	386 6	387 0	118 8	132 1	109 5	381 2	397 5	107 7	112 4	104 5
Mayo	96 0	5 0	998 0	425 5	396 2	380 5	118 5	129 7	106 2	386 9	397 7	107 7	110 6	105 7
Junio	96 0	6 0	998 0	423 6	395 2	413 3	116 6	127.2	114 1	390 7	403 4	107 6	110 9	105 3
Julio	96 0	7 0	998 0	429 4	398 7	386 3	116 6	127 6	105.2	392 5	407 8	106 6	110 2	104 0
Agosto	96 0	8 0	998 0	436 2	406 2	392 5	117 0	127 9	105 5	398 8	414 0	107 0	110 8	104 4
Septiembre	96 0	9 0	998 0	437 8	401 1	390 6	116 1	129 3	103 7	400 0	422 6	106 1	111 7	102 1
Octubre	96 0	10 0	998 0	446 4	411 4	383 6	116 9	129 6	100 5	406 2	427 7	106 4	112 0	102 5
Noviembre	96 0	11 0	998 0	456 9	423 0	421 9	118 6	131 0	109 5	417 6	440 9	108 4	114 6	104 1
Diciembre	96 0	12 0	998 0	423.2	382.2	416 9	109 1	123 9	107 3	428 7	442 7	110 5	114 3	107 9
1997 p Enero	97 0	1 0	998 0	430 4	397 2	428 6	109 1	121 2	108 4	399 9	414 1	101 3	105 3	98 6
Febrero	97 0	2 0	998 0	489 4	446.2	461 6	120 4	135 2	113 8	436 1	457 1	107 3	112 4	103 7
Total nacional sin trilla de café														
1996 p Marzo	96 0	3 0	999 0	413 9	382 5	372 1	119 2	132 0	107 2	377 7	394 0	108 8	113 7	105 4
Abril	96 0	4 0	999 0	420 4	386 7	387 1	118 8	132 1	109 4	381 2	397 4	107 7	112 3	104 5
Mayo	96 0	5 0	999 0	425 5	396 2	380 7	118 5	129 7	106 1	386 2	397 5	107 5	110 5	105 4
Junio	96 0	6 0	999 0	423 7	395 2	413 4	116 6	127 3	114 0	390 6	403 3	107 6	110 8	105 3
Julio	96 0	7 0	999 0	429 4	398 5	386 4	116 5	127 6	105 4	392 3	407 7	106 5	110 2	103 9
Agosto	96 0	8 0	999 0	436 1	406 0	392 6	117 0	127 9	105 8	398 6	413 8	107 0	110 7	104 3
Septiembre	96 0	9 0	999 0	437 7	400 8	390 5	116 1	129 3	103 6	399 7	422 4	106 0	111 7	102 0
Octubre	96 0	10 0	999 0	446 2	411 1	383 6	116 9	129 6	100 4	405 9	427 6	106 3	111 9	102 4
Noviembre	96 0	11 0	999 0	456 7	422 6	422 0	118 6	131 0	109 4	417 1	440 7	108 3	114 6	104 0
Diciembre	96 0	12 0	999 0	422 3	381 9	417 0	108 9	123 5	107 6	427 7	441 4	110 3	114 0	107 7
1997 p Enero	97 0	1 0	999 0	429 9	396 4	428 3	109 0	121 2	108 3	399 4	413 8	101.2	105 2	98 4
Febrero	97 0	2 0	999 0	489 2	445 7	461 5	120 4	135 3	113 7	435 7	456 8	107.2	112 4	103 6

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P-1997 (enero-febrero) 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 Alimentos															
1996 P	Marzo	390.2	437 4	355 2	348 7	112 3	126 1	102.1	100 4	382 3	405 8	365 4	110.2	117 2	105 1
	Abril	400 7	4'8 6	365 1	366.9	113 2	126 7	103 0	103.4	394 1	422 3	373 8	111 4	119 5	105 6
	Mayo	408 7	449 5	378.4	369 7	113 7	124 9	105 3	103 0	402.1	426 0	384 8	112 0	118 6	107 3
	Junio	409 9	453 3	377 7	393 4	112 8	124 5	104 0	108 6	410 3	430 9	395 4	113 0	118 5	109 1
	Julio	416 4	460 8	383 4	374 7	112 9	124 5	104 3	102 2	406 3	428 2	390 6	110 4	115 8	106 4
	Agosto	424.2	466 8	392.6	382 4	113 8	124 8	105.5	103 0	426 0	450 2	408 6	114 4	120 5	109 9
	Septiembre	424 1	477 6	384 4	379 4	112 4	126.2	102 0	100 7	417 1	448.7	394 4	110 7	118 8	104 8
	Octubre	432 7	489 6	390 5	371 9	113 3	128 1	102.2	97 4	419 9	459 7	391 2	110 0	120 4	102 5
	Noviembre	480 1	544 2	432 5	426 9	124 6	141 4	112 1	110 5	448 6	472 1	431 7	116 6	122 9	112 0
	Diciembre	431 5	506 9	375 5	385.4	111 2	130 8	96 6	99 2	418 3	431 1	409 0	107 9	111 4	105 3
1997 P	Enero	445 6	502 1	403 8	402 7	112 9	127 6	101 9	101 5	422 6	451 7	401 6	107 2	115 0	101 5
	Febrero	478 8	550 5	425.7	439 4	117 8	135 3	104 6	108 2	460 6	494 0	436.6	113 4	121 6	107 5
311 312 A Trilla de café															
1996 P	Marzo	402 9	458 4	367 4	344 6	115 3	131 4	104 9	98 4	393 0	441 9	359 1	112 6	126 9	102 6
	Abril	400 6	455 0	365.7	384 6	112 4	127 8	102 5	107 6	392 6	435 3	363.0	110 3	122 5	101 8
	Mayo	425 7	458 0	405 0	377 8	117 7	126 5	112 0	104 4	621 8	464 7	730 6	172 0	128 6	202 2
	Junio	407 1	432 3	391 0	395 8	111 3	118 0	107 0	108 6	415 6	443 0	396 6	113 8	121 2	108.6
	Julio	447 1	460 6	438 5	411 3	120 6	123 7	118 6	111 3	467 8	470 9	465 5	126 3	126 7	125 9
	Agosto	455 3	460 4	452 1	423 4	121 3	122 3	120 7	113.2	489 1	475.5	498 5	130 5	126 6	133.2
	Septiembre	464 4	464.2	464 7	436 1	122 3	121 9	122 6	115 0	486 4	471 3	496.8	128 2	124 1	131 1
	Octubre	486 5	485 3	487 4	412 2	126 5	126.2	126 7	107 2	520 0	482.2	546 2	135 4	125 6	142 1
	Noviembre	500 0	492 0	505.2	452 5	128 9	127 0	130 1	116 4	560 0	527 3	582 7	144 5	136 5	150 2
	Diciembre	604 2	839 0	453 5	424 0	154 9	215 1	115 9	108 6	766 9	887 9	683 0	196 7	228 2	174 7
1997 P	Enero	535.2	496.2	560 3	517 7	134 6	125 3	140 5	129 8	567 4	505 9	609 9	142 8	128 1	153 1
	Febrero	535 5	512 9	550 1	540 3	130 8	125 3	134 4	132 1	577 6	529 7	610 8	141 3	129 7	149 3
311-312 B Alimentos sin trilla de cafe															
1996 P	Marzo	389 8	436 8	354 8	348 8	112.2	126 0	102 0	100 3	382 1	405 0	365 5	110 1	117 0	105 2
	Abril	400 7	448 4	365 1	366 4	113 2	126 7	103 0	103 3	394 1	422 0	374 1	111 5	119 4	105 7
	Mayo	408.1	449 3	377 5	369 3	113.6	124 9	105 1	102 9	397 4	425.2	377 3	110 7	116 4	105 2
	Junio	410 0	453 9	377 3	393 4	112 8	124 7	103 9	108 5	410.2	430 7	395 4	113 0	118.5	109 1
	Julio	415 4	460 8	381 6	373 6	1 2 7	124 5	103 8	101 8	405 0	427 3	389 0	110 0	115 6	106 0
	Agosto	423 2	467 0	390 7	381 2	113 5	124 9	105 0	102 6	424 7	449 6	406.7	114 0	120 4	109 4
	Sep iembre	422 8	478 0	381 8	377 8	112 1	126 3	101 3	100 3	415 6	448 2	392 2	110 3	118 6	104 2
	Octubre	431 0	489 7	387 3	370 6	112 8	128 1	101 4	97 0	417 7	459 2	387 8	109 5	120 3	101 6
	Noviembre	479 5	545.7	430 1	426 1	124 5	141 8	111 5	110 4	446 2	471 0	428 4	116 0	122 6	111 2
	Diciembre	426 1	497 5	372 9	384 2	109 8	128.4	95 9	98 8	410 9	421 7	403 1	106 0	109 0	103.8
1997 P	Enero	442 8	502 2	398 6	399 1	112 2	127 7	100 6	100 7	419 5	450 6	397 1	106 4	114 7	100 4
	Febrero	477 1	551 6	421 6	436 3	117 3	135 6	103 6	107 4	458.1	493 2	432 8	112 8	121 4	106 6

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
						313 Bebidas									
1996 P	Marzo	411 8	442 7	380.2	373 5	118 5	127 4	109 2	107.2	417 2	425 3	409 9	119 5	122 0	117 1
	Abril	429 3	465 3	392 4	391 1	121 1	131 2	110 7	110 3	451 0	466.7	436 6	126 7	131 2	122 5
	Mayo	425 9	457 9	393 2	374 2	118 4	127 0	109 5	104 2	443 2	460 7	427 2	122 7	127 4	118 3
	Junio	424 4	456 8	391 3	411 0	116.6	125 2	107 8	113 1	445.4	479 7	414 0	121 9	131 1	113 4
	Julio	425 3	457 6	392 3	384.2	115 2	123 4	106 7	104 5	454 2	484 3	426 7	122 5	130 2	115 5
	Agosto	436 3	466 6	405 3	367 2	116 8	124 5	108 9	104 0	454.2	466 6	442 8	121 1	124.2	118 3
	Septiembre	422 8	467 7	376 9	369.2	111 9	123 4	100 0	97 9	448 5	484 3	415 6	118 2	127 4	109 7
	Octubre	419 4	460 8	377 1	351 1	109 7	120 3	98 7	91 8	442 1	480 4	406 8	115 1	125 1	105 9
	Noviembre	432 6	469 1	395 3	391 4	112.2	121 6	102 4	101 4	470.2	501 0	441 9	121 4	129 5	113 9
	Diciembre	425 0	469 8	379 1	360 2	109 4	121 0	97 5	92 6	508 8	542 7	477 7	130 4	139 3	122 2
1997 P	Enero	452 2	491 3	412 1	398.4	114 5	124 6	104 0	100 4	481 8	511 1	454 8	121 4	129 3	114.2
	Febrero	494 8	515 0	474 1	502 6	121 5	126 3	116 5	123 4	535 7	531 2	539 9	131 0	130 0	132 0
						314 Tabaco									
1996 P	Marzo	461 0	464 0	458 6	439 4	133 3	134 3	132 5	127 1	377 2	361 6	389 4	109 2	104 8	112 6
	Abril	457 7	470 9	447 0	430 7	129 8	133 5	126 8	122 3	368 8	355 8	378 9	104 7	101 1	107 6
	Mayo	457 3	465 6	450 4	417 2	127 8	129 9	126 0	116 9	383.1	375 4	389 0	107 2	104 9	109 0
	Junio	509 7	498 4	519 2	536 6	140 9	137 4	143 8	148.8	432 6	393 5	462 7	119 7	108 7	128 3
	Julio	549 7	548 6	550 8	493 7	149 8	148 7	150 6	135 1	474 0	469 6	477 5	129 3	127 5	130 8
	Agosto	530 6	534 2	527 8	497 3	142 9	143.3	142 6	134 4	464 5	456.7	470 7	125 3	122 7	127 3
	Septiembre	507.2	523 2	494 1	461 1	135 0	138 8	131 8	123 0	441 7	445 9	438 7	117 7	118 5	117 2
	Octubre	505 7	526 6	488 6	443 6	132 9	138.2	128.5	116 9	443 3	449 2	438 9	116 7	118.1	115.6
	Noviembre	520 1	550 0	495 5	493 0	135 6	143 4	129 1	128 4	445 4	450.2	441 8	116.3	117 6	115 2
	Diciembre	453 2	488.1	424 7	540 6	117 3	126 4	109 8	139 9	376 1	386 6	368 2	97 5	100 3	95 3
1997 P	Enero	478 8	469 4	486 6	523 9	121 8	119 7	123.5	133 2	348.5	305 2	381 8	88 7	78 0	97 0
	Febrero	627 6	603 5	647 5	633 4	155 0	148 9	160 0	156 7	456 8	385 0	512 0	112 9	95.2	126.7
						321 Textiles									
1996 P	Marzo	396 0	468 5	365 4	355 4	114 2	135.6	105.1	102 1	380 7	437 4	356.9	109 8	126 7	102 7
	Abril	392 5	465 1	361 9	370 8	111 1	131 9	102 2	104 8	373 7	433.1	348 6	105 8	122 9	98 5
	Mayo	406 7	493 5	370 2	361 7	113 4	137 7	103.2	101 0	386.4	453 1	358 4	107 8	126 5	99 9
	Junio	399 0	471 2	368 7	393 5	110 1	129 9	101 7	108.6	383 5	438 3	360 4	105 8	120 9	99 4
	Julio	408 7	473 8	381 3	376 1	111 2	128.5	103.9	102 5	393 7	438 9	374 6	107 1	119 1	102.1
	Agosto	419 3	483 7	392 2	380 1	112 7	129 8	105 5	102 1	409 6	456 1	390 0	110 1	122 5	105 0
	Septiembre	430 4	504 8	399 1	389.2	114 3	133.9	106.1	103 3	417 7	469 0	396 1	111 0	124 5	105 3
	Octubre	441 7	523 9	407 2	377 8	115.9	137 6	106 7	99 1	426 2	477 7	404 5	111 8	125.5	106 1
	Noviembre	444 8	526 1	410 6	403.1	115 6	137.2	106 5	104 8	420 1	472 1	398 2	109 2	123.2	103 4
	Diciembre	394 0	519 7	341 1	414 9	101 7	134 6	87 9	107 1	365 3	426 8	339 3	94 3	110 6	87 4
1997 P	Enero	366 3	461 1	326 4	365 5	92 9	117 7	82 5	92 3	354 5	421 2	326 4	89 9	107 5	82 5
	Febrero	443 4	553.2	397 2	416.2	109 3	136 5	97 8	102 5	428 5	513.6	392 6	105 6	126.8	96 7

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
322 Prendas de vestir excepto calzado															
1996 P	Marzo	367 6	448 1	341 4	336 6	106 0	129 3	98 3	97 1	364 9	460 4	330 5	105 3	132 9	95 2
	Abril	379 8	499 7	340 7	344 9	107 5	141 3	96 4	97 6	378.1	506 3	332 0	107 0	143 2	93 9
	Mayo	389 0	492 2	355 3	342 5	108.5	136 9	99.2	95 5	395 6	515 8	352 3	110 4	143 5	98 4
	Junio	403 5	492 3	374 5	390 8	111 3	135 3	103 5	108 1	406 5	517 1	366 8	112 2	142 1	101 4
	Julio	392 7	506 4	355 7	340 1	106 9	136 9	97 0	92 9	409 2	541 3	361 6	111 4	146 4	98 7
	Agosto	402 9	528 4	362 0	340 4	108 4	141 4	97 5	91 9	420 8	562 6	369 9	113.2	150 6	99 7
	Septiembre	395 8	504 0	360 5	342 9	105 2	133.3	96 0	91 4	410 9	546 3	362 3	109 2	144 5	96 4
	Octubre	431 3	623 9	368.6	340 8	113.2	163 3	96 7	89 3	444 7	655 7	368 9	116 8	171 7	96 8
	Noviembre	404 5	549 4	357 3	353 3	105 2	142 8	92 8	91 9	421 5	593.2	359 8	109 7	154 2	93 5
	Diciembre	368 0	480 8	331 2	374 5	95 0	124 1	85 4	96 6	382 0	500 1	339 6	98 7	129 1	87 6
1997 P	Enero	362 2	480 6	323 7	401 2	91 9	122 2	81 9	101 8	414 0	517 7	376.8	105 0	131 7	95 4
	Febrero	457 8	563 3	423 4	444 3	112 8	138 6	104 4	109 6	499 6	568 8	467 6	123.2	144 9	115 3
323 Cuero y sus productos sucedáneos y pieles, excepto calzado															
1996 P	Marzo	311 7	350 5	291 8	329 9	89 9	101 2	84 1	95 3	289 1	341 6	261 9	83 4	98 5	75 5
	Abril	320.8	360 0	300 8	371 4	90 8	101 8	85 1	105 3	292.2	328 9	273.2	82 7	92 9	77 4
	Mayo	334 6	357 6	322 8	369 3	93 3	99 5	90.2	103 0	300 9	329 4	286 1	83 9	91 5	79 9
	Junio	338.9	370 5	322 8	394 8	93 5	101 8	89 2	109 3	304.2	333 8	288 9	83 9	91 7	79 9
	Julio	393 3	435.2	371 9	363 3	107 0	117 7	101 5	99 4	380 3	415 8	362 0	103 5	112 3	98 8
	Agosto	388.2	448 9	357 2	363.3	104 4	120 1	96 3	98 0	387 1	452 9	353 1	104 1	121 1	95.2
	Septiembre	392 0	465 7	354 3	361 8	104 2	123 2	94 3	96 2	402 3	484 5	359 7	106 9	128 0	95 8
	Octubre	403 9	447 6	381 6	364 8	106 0	117 2	100 2	95 8	421 5	472 0	395 3	110 6	123 5	103 8
	Noviembre	407 2	478 6	370 8	393 6	106 0	124 4	96 4	102 6	387 1	478 9	339 6	100 7	124 4	88 3
	Diciembre	340 9	407 8	306 6	349 8	88 0	105.3	79 1	90 4	422 1	594 7	332 7	109 1	153 4	85 9
1997 P	Enero	349.2	426 7	309 6	378 9	88 7	108 5	78 4	95 8	424 4	536 2	366 5	107 8	136 3	92 8
	Febrero	417 1	464.2	393 0	417 1	102 8	114 2	96 9	103 0	396 1	460 0	363 1	97 6	113 1	89 6
324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico															
1996 P	Marzo	348 6	423 3	326 4	314 4	100 7	121 9	94 3	90 6	338 4	410 1	315 8	98 0	118 7	91 5
	Abril	377 5	413 0	367 0	357 6	107 0	116 6	104 1	101 3	403 6	420 2	398 6	114 7	119 2	113 3
	Mayo	405 2	462 4	388 2	352 2	113 2	128.4	108 7	98 4	348 4	359 9	344 9	97 6	100 4	96 8
	Junio	391 3	459 4	371 0	386 5	108.2	126 0	102 8	107 0	376 5	444 9	354 9	104 4	122 6	98 5
	Julio	403 4	468 8	363 9	361 5	110 0	126 5	105 1	98 8	410 8	475 0	390 6	112 3	128 8	107 1
	Agosto	413 5	474 2	395 5	385 2	111 5	126 7	106 9	104.2	364 9	418 9	347 9	98 6	112 4	94 2
	Septiembre	422 6	501 7	399 1	382 0	112 5	132 5	106 5	101 7	389 0	454 9	368.2	103 9	120 7	98
	Octubre	424.2	518 5	396.2	362 1	111 5	135 5	104 3	95 5	388 8	472 6	362 4	102.5	124 1	95 6
	Noviembre	442 9	524 0	418 8	425.2	115 4	136 0	109 2	110 9	392 0	468 1	368 1	102 4	122 1	96 1
	Diciembre	458 7	647 2	402 9	394 1	118 7	166 8	104.2	101 7	358 4	381 6	351 3	92 9	98 8	91 1
1997 P	Enero	449 8	526 1	427.2	473 2	114 3	133 6	108.4	120 1	380 1	487 9	346 0	96 9	124 5	88 0
	Febrero	478 0	588 3	445 2	451.8	118 0	144 5	110 1	111 4	450 9	560 0	416 5	111 7	138 2	103 2

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) 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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles															
1996 P	Marzo	403 1	403 6	402 7	393 8	115 9	116 3	115 6	113.3	372 8	364 1	377 9	107 3	105 0	108 7
	Abril	403.3	411 9	396.1	398 3	113 8	116 3	112.2	112 4	357 6	365 3	353 0	101 0	103.3	99 6
	Mayo	399 0	402 3	396 9	386.0	110 9	111 8	110 4	107 4	348 8	352 7	346 5	97 1	98 1	96 5
	Junio	408 6	404 8	410 8	430 5	112 3	111 1	113 1	118 6	352 2	351 2	352 8	97 0	96 5	97.2
	Julio	426 3	432 6	422 3	402 2	115 6	116 8	114 8	109 2	375 4	377 0	374 4	101 9	101 9	101 9
	Agosto	409 3	427 9	398.0	387 8	109 7	114 4	106 8	104 3	357 0	375 7	345 9	95 8	100 5	93 0
	Septiembre	394 7	420 3	379 1	371 3	104 5	111 0	100 5	98 4	356 8	371 6	348 0	94 6	98 3	92 4
	Octubre	414 7	418 8	412 1	382 7	108 4	109 5	107 7	100.2	387 3	385 0	388 7	101 4	100 8	101 8
	Noviembre	423.2	429 5	419 2	407 9	109 7	111 5	108.5	105 6	392 2	392 4	392 0	101 8	102 0	101 7
	Diciembre	362 7	358 6	347 0	408.2	93 3	100 2	89 2	104 7	347 5	364 4	337 4	89 6	94 1	86 8
1997 P	Enero	377 1	368 8	382.0	417 6	95 3	93 7	96 3	105 2	326 8	317 7	332 2	82 7	80 8	83 9
	Febrero	445.2	454 8	439.2	453 6	109 3	111 8	107 9	111 5	398.0	418.7	385 5	97 9	103 0	94 8
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos															
1996 P	Marzo	407 1	465 1	381 5	365 0	117 1	134 3	109 5	105 0	417 6	455.6	400 9	120 2	131 5	115 2
	Abril	403 6	467.2	375 6	367 0	114 0	132 1	105 9	103 4	413 7	458 7	394 0	116 8	129 7	111 1
	Mayo	419 2	463 6	399 6	378 1	116 6	129 0	111 2	105 0	43[illegible] 0	462 9	422 8	121 1	128 8	117 7
	Junio	417 6	464 8	396.8	401 6	114 9	127 8	109 2	110 7	433 4	463 9	420 0	119 3	127 6	115 7
	Julio	427 5	483.1	403 0	375 7	116 1	130 6	109 6	102 4	443 0	480 4	426 5	120 3	129 9	116 0
	Agosto	417 8	466 9	396 1	373 6	112 1	125 0	106 3	100 3	432 7	465 6	418 2	116 1	124 6	112 4
	Septiembre	423 5	454 6	409 7	384 6	112 2	120 3	108 7	101 9	437 8	452 1	431 5	116 1	119 6	114 5
	Octubre	425 1	457 0	411 0	372 2	111 3	119 7	107 5	97 2	444 7	459 4	438 2	116 4	120 3	114 7
	Noviembre	433 6	457 0	423 2	406 4	112 4	118 9	109 6	105 5	452 1	456 5	450 1	117 3	118 8	116 6
	Diciembre	429 5	445 3	422 5	440 2	110 6	115 0	108 6	113 3	426 0	441 5	419 1	109 7	114 0	107 8
1997 P	Enero	385 9	436.0	363 8	396 7	97 7	110 9	91 8	100 3	416.5	452 9	400 5	105 4	115 2	101 1
	Febrero	479 0	515 7	462 8	467 5	117 8	126 9	113 7	114 8	500 9	517 6	493 5	123.2	127 4	121 3
341 Papel y sus productos															
1996 P	Marzo	396 8	467 0	358.1	358 9	114 5	135.0	103.1	103 1	357 9	390 7	341.2	102 9	112 5	97 9
	Abril	413 0	475 2	378 7	383.0	116 9	134 6	107 0	108 1	335 0	319 6	342 8	94 4	90 2	96 6
	Mayo	420 8	477 0	389 7	376 9	117 3	132 9	108 7	105.2	361 9	319 4	383 4	100 5	88 7	106 6
	Junio	410 0	462 8	380 8	386 9	113 1	127 5	105 1	106 8	357 5	348 8	361 9	98 3	95 7	99 6
	Julio	434 0	498.0	398 7	389 2	118 0	134 9	108 6	106 1	372 7	372 2	373 0	101 0	100 4	101 3
	Agosto	432 4	485 5	403 1	393 8	116 2	130 2	108 5	106 1	355 9	376 8	345 [illegible]	95 [illegible]	100 6	92 6
	Septiembre	420 7	497 5	376.2	370 3	111 7	131 9	100 6	98 4	349 6	396 5	325 9	92 6	104 7	86 4
	Octubre	439 9	502 4	405 4	382 5	115.4	131 8	106 3	100 2	355 4	392 1	338 8	92 9	102 5	88 0
	Noviembre	439 2	498 8	406 3	411 6	114 2	129 9	105 4	106 8	347 9	387 1	328 0	90 2	100 5	84 9
	Diciembre	436 4	500 5	401 1	404 5	112 7	129 5	103 3	104 3	337 4	393 9	308.8	86 8	101 5	79 3
1997 P	Enero	463 0	495 7	445 0	446 7	117 4	126.3	112 5	112 9	415 0	438 5	403 1	104 9	111 3	101 6
	Febrero	462 1	521 6	429.2	438 7	113 9	128 6	105 7	108 1	357 0	375 3	347 6	87 7	92.2	85 3

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros Mes	Obreros Hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
		342 Imprentas editoriales y conexas													
1996 P	Marzo	454 3	467 3	441 4	420 2	130 9	134 8	127 0	120 7	319 5	363 6	284 4	92 2	104 9	81 9
	Abril	471 0	478 8	463 2	433 6	133 1	135 3	130 9	122.5	328 7	366.1	299 0	93 0	103 5	84 6
	Mayo	474 6	472 8	476.4	433 6	132 1	131 4	132 8	120 7	335 1	369 5	307 8	93 4	102 8	85 9
	Junio	464 7	463.9	465 4	450 8	127 9	127 4	128.4	124 2	327 3	359 0	302.1	90 2	98 7	83 4
	Julio	467 9	470 9	464 9	429 8	126 9	127 2	126 7	117 2	329 8	366 5	300 6	89 6	99 1	82 0
	Agosto	472.4	472 2	472 6	452 0	126 7	126 3	127.2	121 8	334 1	373 2	303 0	89 7	99 9	81 6
	Septiembre	472 9	483 2	462 8	448 5	125 3	127 7	123.0	119 3	334 8	380 2	298.6	88 8	100 6	79 4
	Octubre	492 5	503.1	482 0	455 6	129 0	131 6	126 3	118 3	348 7	396 4	310.8	91 4	103 8	81 5
	Noviembre	502 9	494 8	510 8	503.0	130 6	128 6	132 6	130.6	358 7	393.1	331 4	93 3	102 2	86 1
	Diciembre	490 2	502 4	478.2	490 9	126 4	129 6	123.2	126 4	351 9	427 0	292 2	90 9	110.2	75 3
1997 P	Enero	490 6	489 9	491 3	510 3	124 4	124 5	124 2	128.8	352 5	384.2	327 3	89 4	97 7	82 8
	Febrero	558 3	585 8	531 2	544 3	137 4	144 0	130 7	133 8	384 1	439 8	339 8	94 6	108 2	83 7
		351 Sustancias quimicas industriales													
1996 P	Marzo	460 6	513 3	400 5	408 6	132 7	147 9	115.2	117 5	352 0	357 5	346 2	101 4	103 0	99 6
	Abril	473 4	526 6	412 8	428 6	133 8	148 6	116 6	121 0	348 2	346 6	349 9	98 3	97 9	98 8
	Mayo	479 8	533.5	418 6	413 0	133 5	148.1	116 7	115.1	364 9	373.5	355 7	101 5	103 8	99 1
	Junio	476.6	511 4	437 0	457 2	131 1	140 3	120 6	126 2	369 1	362 5	376.2	101 5	99 5	103 7
	Julio	466 0	507 3	418.9	423 4	126 3	136 9	114 2	115 3	359 9	363 2	356 4	97 6	98 1	97 1
	Agosto	471 2	520 5	415 1	422 1	126 3	139 0	111 7	113.7	363 5	369 7	356 9	97 5	98 8	96 0
	Septiembre	487 1	544 1	422 2	444 6	129 0	143 7	112 2	118 2	382 4	388 8	375 6	101 3	102 7	99 8
	Octubre	475 7	520 7	424 5	420 7	124 5	136 1	111 3	110 4	373 1	373 4	372 8	97 7	97 6	97 7
	Noviembre	474 0	520.2	421 3	498 6	123 1	135 0	109 3	129 5	361 9	357 3	366 8	93 9	92 8	95 2
	Diciembre	455 6	505 6	398 7	498 2	117 5	130 3	102 7	128 3	313.2	280 2	348 6	80 7	72 3	89 8
1997 P	Enero	469 1	510 3	422 2	536 7	118.9	129 6	106 7	135.6	373 9	360.2	388 5	94 7	91 5	98.2
	Febrero	528 4	594 6	453 0	553 5	130 0	146 0	111 5	136 3	398 8	410 0	386 8	98 1	100 7	95 2
		352 Otros productos químicos													
1996 P	Marzo	481 5	473 0	438.4	412 2	132 8	136 3	125 9	118 4	348.7	362 3	326.0	100 6	104 7	93 8
	Abril	465 8	481 1	435 1	423.3	131 5	135 8	122 7	119 3	350 0	367 8	320 4	99 1	104 1	90 6
	Mayo	445.0	449 2	436 6	410 3	123 7	124 8	121 4	114 1	349 9	362 5	329 0	97 5	101 0	91 7
	Junio	454 7	461 4	441 4	442 5	124 9	126 6	121 5	122 0	339 9	349 8	323.4	93 7	96 3	89 2
	Julio	457 4	464 9	442 3	416 4	123 7	125 5	120 2	113.2	340 7	350 6	324 3	92 5	94 9	88 4
	Agosto	458 9	470 0	436 6	412 0	122 8	125 6	117.2	110 5	338 0	347 2	322 7	90 7	93 0	86 9
	Septiembre	472 3	487 8	441 0	414.2	124 9	128.9	117 0	109 9	341 5	357 8	314 3	90 6	94 8	83 6
	Octubre	466 5	480 8	437 7	402 4	122 0	125 7	114 5	105 3	350 5	368.4	320 7	91 9	96 6	84 1
	Noviembre	472 3	490.2	436 4	421 2	122 5	127 3	113.0	108 9	356.7	377 6	321 7	92 8	98 4	83 5
	Diciembre	449.2	464 8	418 0	454 7	115 7	119 9	107 4	116 7	368 1	364 6	373 9	95 1	94 3	96 3
1997 P	Enero	459 0	473.2	430.2	475 8	116 3	120 2	108.5	120 0	394 1	409 4	368.5	100 1	104 3	93 2
	Febrero	555 4	574 6	516 9	495 8	136 5	141 2	127 0	122 0	389 6	391 7	385 9	96 0	96 5	95 1

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) p 1997 (enero febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
				Mes	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
353 Derivados del petroleo producidos en refineria															
1996 p	Marzo	363 9	336 7	385 1	332 5	104 8	97 1	110 8	95 6	320 6	320 2	321 0	92.2	92 1	92 3
	Abril	365 3	331 7	391 4	321 9	103 2	93 7	110 6	90 9	309 8	306 9	311 9	87 4	86 5	88 1
	Mayo	372 6	332 6	403 7	341 5	103 7	92 5	112 6	95 2	396 7	461 4	351 4	110 3	127 9	97 9
	Junio	376 1	348 9	397 3	355 3	103 5	95 8	109 6	98 0	418 4	374 6	449 0	115 0	102 6	123.8
	Julio	369 9	368 3	371 1	309 2	100 4	99 5	101 1	84 2	330 6	364 5	307 0	89 6	98 2	83 6
	Agosto	390 3	398 1	384 2	316 3	104 7	106 4	103 4	85.2	341.2	382 2	312 6	91 4	101 9	84 1
	Septiembre	395 6	403.4	389 5	322 6	104 9	106 8	103 6	85 8	340 8	379 3	314 0	90 3	100 0	83 4
	Octubre	394 5	405 7	385 9	319 7	103 3	106 1	101.2	83 9	352 3	398 1	320 3	92 2	103 9	83 9
	Noviembre	408 2	419 7	399 3	341 3	106 0	109 1	103 6	88 6	450 0	603 6	342 6	116 8	156 4	88 9
	Diciembre	381 1	379 0	382 7	340 3	98 2	97 6	98 6	87 7	468 4	494 0	450 6	120 6	127 1	116.0
1997 p	Enero	360 9	343 1	374 8	316 7	91 4	87 2	94 7	80 1	348 4	376 8	328 5	88 2	95 5	83 0
	Febrero	362 5	379 9	348.9	320 0	89.2	93 4	85 9	78 7	322 0	360 5	295.2	79 1	88 4	72 6
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón															
1996 p	Marzo	437 5	407 3	472 4	465 9	125 5	117 3	135 4	133 7	325 1	286 7	365 1	93 4	82 9	104 4
	Abril	445 2	412 2	483 6	479 1	125 3	116 3	136 1	135 0	323 5	281 8	367 0	91 2	79 8	103 1
	Mayo	448.8	416.7	486 0	466 2	124 [illegible]	115 6	135 0	129 5	332 7	291 0	376 2	92 4	81 1	104 3
	Junio	446 1	418 0	478 6	501 4	122 3	114 6	131 5	138 0	323 9	277 6	372 3	88 9	76 5	102 1
	Julio	473 5	447 0	504 3	478 5	128 0	120 5	136 9	129 9	344 6	299 9	391 1	93 3	81.2	106 0
	Agosto	465 5	447 5	486 4	465.6	124 4	119 4	130 4	124 7	337 5	294 7	382 1	90 3	79 0	102 2
	Septiembre	485 6	453 3	523 2	490 4	128 2	119 6	138 5	132 5	350 5	293 1	410 6	92 7	77 7	108.5
	Octubre	490 9	477 0	507 0	474 8	128 1	124 6	132 4	123 9	357 1	309 1	407.2	93 3	81 1	106 1
	Noviembre	487 8	455 9	524 8	525 2	126 2	118 3	135 7	135 9	369 0	316 9	423 4	95 6	82 6	109 3
	Diciembre	465 4	445 1	488 8	553 6	119 5	114 7	125 4	142 3	438 2	304 0	580 1	112 5	76 6	148 5
1997 p	Enero	500 1	440 6	569 3	597 7	126.2	111 8	143 3	150 5	390 5	334 6	448 8	98 7	85 3	112 8
	Febrero	561 1	531 3	595 6	602 3	137 5	130 4	146 0	147 9	437 0	402 5	472 4	107 3	99 2	115 6
355 Productos de caucho															
1996 p	Marzo	441 6	502 3	409 3	399 8	127 3	144 9	117 8	115 1	463 0	478 5	454 8	133 3	138 0	130 7
	Abril	442 3	500 3	411 4	429 4	125 1	141 4	116 3	121 4	456 8	467 8	451 0	129 0	132 2	127 3
	Mayo	448 4	519 6	410 6	406 7	125 0	144 5	114 5	113 4	484 9	488 0	483 5	135 0	135 7	134 7
	Junio	456 6	500 1	433 5	552 1	125 8	137 4	119 6	152 4	431 8	469 7	411 6	118 9	129 0	113.4
	Julio	467 8	514 9	442 8	512 7	127 1	139 2	120 7	139 9	478 4	480 3	474 8	129 9	131 2	129 3
	Agosto	544 2	564 8	533 4	532 5	146.2	151 1	143 6	143 3	571 5	547 1	584 8	153 4	6 3	157 2
	Septiembre	537 6	605 1	501 7	501 0	142 7	160 0	133 4	133 2	593 8	611 5	584 5	157 5	161 7	155 2
	Octubre	561 5	596 6	543 0	512 4	147 2	156 2	142 4	134 5	586 9	596 9	581 8	153 7	156 2	152 3
	Noviembre	562 7	629 2	527 3	512 9	146.2	163 6	136 9	133 2	679 1	735 3	649 2	176 3	191 1	168 3
	Diciembre	490 9	586 5	440 1	589.2	126 7	151 4	113 4	151 9	748 3	1 166 5	523 8	193 2	301 1	134 8
1997 p	Enero	499 3	557 8	468 2	544 1	126.6	141 9	118 4	137 6	585 7	565 0	597 1	148.2	143 7	150 6
	Febrero	567 0	681 3	506.2	515 7	139 7	167 6	124 6	127 1	602 4	638.9	583 0	148 2	157 1	143 4

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) 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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
356 Productos plásticos															
1996 P	Marzo	415 8	491 7	369 5	351 7	119 8	141 5	106 4	101 1	386 7	438.4	354 1	111 5	126 2	102 1
	Abril	418 1	493 5	372 0	370 5	118 2	139 2	105 2	104 7	390 7	436 1	362 2	110 5	123 0	102 6
	Mayo	441 5	522 2	392 2	375.0	123 0	144 9	109 4	104 7	385.3	427 5	358 7	107 4	118 6	100.2
	Junio	434 7	533.8	374 1	390 4	119 7	146 3	103 3	107 9	380 1	434 4	345 9	104 8	119 1	95 6
	Julio	431 6	524 6	374 8	365 0	117 2	141 5	102 2	99 5	381 2	431 6	349 5	103 6	116 4	95 4
	Agosto	435 1	516 5	385 3	376 6	116 8	137 8	103.8	101 5	383 4	429 0	354 7	103 0	114 5	95 6
	Septiembre	438 3	531 8	381.2	379 8	116 3	140 3	101 4	101 1	385 3	437 1	352 6	102 3	115 3	93 9
	Octubre	452 7	550 9	392.8	372 1	118.6	143 8	103 0	97 6	396 3	460 0	356.2	103 9	120 1	93 6
	Noviembre	456 2	544 5	402 3	396 5	116 5	141 2	104 5	103 1	405 4	457 6	372 6	105 4	118 7	96 9
	Diciembre	416 0	502 4	363 3	383.3	107 3	129 4	93 6	98 7	405 3	442 0	382 2	104 6	113 8	98 7
1997 P	Enero	423 7	494 9	380 1	400 2	107 4	125 6	96 2	101 1	398 3	431 0	377 7	101 0	109 4	95 7
	Febrero	520 9	634 8	451 3	449 8	128 2	155 8	111 2	110 7	465 5	535 7	421 2	114 7	131 5	103 9
361 Objetos de barro, loza y porcelana															
1996 P	Marzo	394 0	459 5	368 7	358 3	113 5	132 8	106.1	103 2	314 5	352 1	300 1	90 7	101 9	86 5
	Abril	420 5	470 7	401.2	388 7	118 9	133 3	113 4	110 0	333 0	359 9	322 6	94 3	102 0	91 3
	Mayo	431 6	488 7	409 5	399 0	120 3	136 1	114 2	111 1	342 7	380 8	328.2	95 6	106 2	91 6
	Junio	421 4	483.9	397 4	427 9	116 2	133 2	109 6	117 8	340 5	373 7	327 8	94 0	103 0	90 5
	Julio	426 9	492 5	401 6	390 2	116 1	133.3	109 4	106 2	343.3	378 6	329 8	93 5	102 6	90 0
	Agosto	434 4	507 5	406.2	394 5	116 8	136 0	109 3	106 2	345 9	389 1	329 4	93 1	104 4	88 7
	Septiembre	429 9	511 0	398 6	380 5	114 2	135 3	106 0	101 0	345 9	390 2	329 1	92 0	103 5	87 6
	Octubre	441 5	523 8	409 8	370 5	115 8	137 3	107 4	97 3	353 5	411 5	331 4	92 8	108 0	87 0
	Noviembre	486 3	530 9	469 1	456.1	126 4	138.2	121 8	118 2	380 3	410 1	368 9	98 9	106 9	95 8
	Diciembre	463 7	500 4	449 5	471 5	119 6	129 4	115 8	121 6	475 5	360 8	519 1	122 7	93 4	133 9
1997 P	Enero	469 1	486 3	462 4	467 0	118 8	123.8	116 9	117 8	374 0	390 8	367 6	94 9	99 7	93 0
	Febrero	489 8	545 6	468.3	480 0	120 6	134 4	115 3	118 2	394 6	429 4	381 3	97 3	105 9	94 0
362 Vidrio y productos de vidrio															
1996 P	Marzo	414 1	446.3	400 1	387 7	119 1	128 4	115 1	111 5	418 1	430 0	413 1	120 4	123 8	118 9
	Abril	433 1	456 2	423 1	424 8	122 3	128.6	119 5	119 9	453 8	456 7	452.5	128.2	128 9	128 0
	Mayo	437 6	458 0	428 8	420 3	121 8	127 0	119 5	117 1	446 3	448 7	448 1	124 9	124 5	125 0
	Junio	440 3	460.2	431 7	448 9	121 2	126 1	119 0	123 7	441 8	441 3	442 1	121 8	121 0	122 1
	Julio	438.2	478 8	420 6	411 6	119 0	129 0	114 6	112 1	441 8	459 4	434 2	120 1	123 9	118.4
	Agosto	445 1	484 0	428 3	418 5	119 4	129 1	115 2	112 6	455 3	475 1	446 9	22 3	126 9	120 3
	Septiembre	445 0	490 9	425 1	423 3	118 0	129 4	113 0	112 3	443 2	457 7	437 1	117 6	120 8	116 3
	Octubre	437 6	475 2	421 2	399 7	114 5	124 0	110 4	104 8	440 1	456 2	433 2	115.3	119 2	113 7
	Noviembre	455 8	487 9	442 0	442 4	118 3	126 5	114 7	114 8	465 9	459 1	468 8	121 0	119 1	121 8
	Diciembre	474 3	457 8	481 5	514 9	122 1	117 8	124 0	132 6	515 8	446 3	545.6	132 9	115 0	140 7
1997 P	Enero	495 9	486 3	500 1	511 9	125 4	123 3	126 4	129 3	508 7	463 4	528 0	128 8	117 6	133 6
	Febrero	502 3	578 2	469 4	490 4	123 5	141 8	115 5	120 7	509 1	551 6	490 9	125 3	135 4	120 9

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero febrero) 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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
369 Otros productos minerales no metálicos															
1996 P	Marzo	441 3	495 2	410 2	406 1	127 2	142 9	118 0	117 0	366 9	356.3	373 3	105 9	102 9	107 7
	Abril	436 5	496 6	401 9	420 6	123 4	140 4	113 6	118 9	356 4	351 7	359 2	100 9	99 5	101 8
	Mayo	445.9	494 0	418 1	411 8	124 2	137 4	116 6	114 6	367 8	352 4	377 1	102 7	98 1	105 4
	Junio	443 7	512 2	404 2	426 9	122.3	140 8	111 5	117 7	361 0	356 0	364 1	99 7	97 9	100 7
	Julio	450 9	507 9	418.1	409 0	122 5	137 3	113 9	111 5	369 5	353 4	379 2	100 6	95 6	103 6
	Agosto	450 4	510 7	415 7	408.2	121 0	136 6	111 9	110 0	366 9	353.4	375 0	98 7	94 7	101 2
	Septiembre	447 8	530 5	400 1	399 1	118 9	140 3	106 4	108 1	365 1	373 6	359 9	97 1	98 9	96 0
	Octubre	451 0	510 7	416 6	397 6	118 2	133 7	109 2	104 1	369 4	359 3	375 5	97 0	94 1	98 7
	Noviembre	454 5	515 6	419 3	431 8	118.1	134 0	108 9	111 9	375 6	363 4	383 0	97 8	94 6	99 7
	Diciembre	458 7	531 7	416 6	420 1	118 4	137 3	107 3	108.0	435 0	405 0	453 1	112 4	104 7	117 1
1997 P	Enero	485 5	513 1	469 6	466 0	123 1	130 5	118.7	117 7	423 2	354 0	465 0	107 4	90 1	117 9
	Febrero	511 3	580 1	471 7	490 1	125.9	142 7	116 1	120 5	434 1	419 3	443 1	107 1	103.2	109 4
371 Industrias básicas de hierro y acero															
1996 P	Marzo	459 4	471 0	450 6	453 5	131 7	135 4	129 0	130 0	427 3	371 9	466 5	122 4	106 9	133 6
	Abril	436 5	458 1	420 3	439 2	122 8	129 0	118 1	123 5	409 2	376 0	432 7	115 1	105 9	121 7
	Mayo	452 2	472 0	437 4	448 4	125 4	130 6	121 3	124 4	361 8	230 8	454 6	100.2	63 9	126.1
	Junio	426.5	453.7	406 2	451 9	116 9	124 2	111 5	124 1	422 2	386 6	447 5	115 7	105 8	122 8
	Julio	442 6	452 9	434 8	442 9	119 6	122 0	117 9	120 0	414.2	367 2	447 4	112 0	98 9	121 3
	Agosto	448 6	460 8	439 4	448 0	119 8	122 8	117 6	120 0	417 6	372.2	449 8	111 6	99 2	120 4
	Septiembre	437 9	457 6	423 1	426 3	115 6	120 5	111 9	112 7	401 6	366 7	426 2	106 0	96 6	112 7
	Octubre	453 4	474 5	437 6	421 2	118 2	123 7	114 1	109 8	418.3	375 6	448 4	109 0	97 9	117 0
	Noviembre	449 0	467 5	435 1	458 0	116 1	121 1	112 3	118 3	410 0	432 9	393 7	106 0	112 1	101 7
	Diciembre	428 1	450 9	411 0	451 3	109 9	116 0	105 3	115 6	452 8	414 9	479 6	116.2	106 7	122 9
1997 P	Enero	473.9	480 0	469 3	495 4	119 6	121 6	118 0	124 7	328.8	271 2	369 5	82 8	68 7	92 9
	Febrero	507 1	568 9	460 8	490 1	124 3	139 4	112 9	120 0	312 6	327 9	301 7	76 6	80 4	73 9
372 Industrias básicas de metales no ferrosos															
1996 P	Marzo	426 9	573 4	323 4	310 9	123 4	165 4	93 3	89 7	336 7	437 8	266 9	97 4	126 4	77 0
	Abril	416 5	580 3	300 8	313 6	118 1	164 0	85 3	88 8	327 6	446 2	245.7	92 9	126 2	69 7
	Mayo	431.2	562.2	338 7	306 9	120 4	156 3	94 7	86 0	317 7	408 7	255 0	88 8	113 7	71 3
	Junio	433 4	565 2	340 4	359 1	119 7	155 3	94 2	99 4	327 2	412.4	268 3	90 4	113 4	74.2
	Julio	436 7	576 0	338 4	351 1	118 9	155 6	92 5	86 0	301 3	400.2	233 0	82 0	108 3	63 7
	Agosto	456.9	562 8	362 2	367 6	122 9	150 [illegible]	103 2	99 1	352.2	394 0	323 4	94 8	105 5	87 3
	Septiembre	459 3	586 4	369 6	368 8	122 1	155 0	98 6	98 [illegible]	385 6	435 2	351 4	02 [illegible]	115 2	93 7
	Octubre	477 8	619 6	377 8	337 6	125 5	162 1	99 4	88 8	400 4	459 5	359 8	105 2	120 4	94 6
	Noviembre	487 7	588.9	416 3	430 8	127 0	153 0	108 4	112 3	394 3	417 3	378.7	102 7	108.6	98 6
	Diciembre	412 4	536 7	324 6	327 9	106 7	138 5	83 9	84 8	343 5	394 3	308 6	88 8	101 9	79 7
1997 P	Enero	451 6	627 5	327 2	342 5	114 9	159 5	83 0	86 8	367 3	461 1	302 6	93 4	117 4	76 7
	Febrero	481 6	668 9	349 3	364 8	118.9	164 5	86 3	90 0	396 5	491 5	330 9	97 9	121 0	81 7

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero febrero) 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	Hora trabajada			Mes	Hora trabajada						
381 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo															
1996 P	Marzo	402 0	421 9	389 5	374 2	115 7	121 6	111 9	107 7	419 6	425 9	415.6	120 9	122 9	119 6
	Abril	406 8	439 5	386 3	379 6	114 9	124 1	109 0	107 3	432 6	449 8	421 6	122 3	127 1	119 2
	Mayo	404 3	433 0	386 3	362 0	112 5	120 3	107 6	100 7	433 9	453 8	421 3	120 9	126 2	117 5
	Junio	399 9	426 0	383 6	393.5	110 0	116 9	105 7	108.5	432 2	447 5	422 5	119 1	123.0	116 6
	Julio	410 5	434 5	395.5	366 6	111 4	117 3	107 6	99 9	440 0	460 5	426 9	119 5	124 5	116 4
	Agosto	405.8	424 4	394 1	368 5	108.8	113 4	105 9	99 1	430 1	433.3	428.0	115 5	115 9	115.2
	Septiembre	413.7	434 3	400 8	376 9	109 6	114 7	106 4	99 9	440 7	449 5	435.1	116 9	118 9	115 7
	Octubre	418 5	430 5	410 9	364 4	109 5	112 5	107 6	95 4	446 3	447 6	445 5	116 9	117 1	116.8
	Noviembre	424 6	443 5	412 7	401 1	110 1	115 1	107 0	104 0	453 9	460 0	450 0	117 9	119 6	116 8
	Diciembre	375 7	408 7	355 1	400 9	96 8	105 4	91 4	103 2	428.9	436 7	423 9	110 6	112 7	109 2
1997 P	Enero	384 9	409 2	369 8	409 3	97 4	103.9	93 4	103.2	425 2	441 0	415 1	107 8	112 1	105 0
	Febrero	459 0	482 0	444 5	448.8	112 8	118 4	109 3	110.5	494 8	507 9	486 5	121 8	124 9	119 8
382 Maquinaria excepto la eléctrica															
1996 P	Marzo	425 6	480 2	392 9	379 9	122 6	136 6	113 0	109 1	372 1	407 6	351 1	107.2	117 6	101 0
	Abril	415 0	477 4	377 7	376 5	117 3	135 0	106 6	106 2	372 5	406 5	352 4	105.3	115 0	99 5
	Mayo	432 8	492 1	397 4	376 8	120 5	136 9	110 7	104 9	377 6	420 9	352 0	105 2	117 1	98 1
	Junio	436 9	487 0	407 1	425 4	120 3	133 8	112.2	117 2	385 7	403.3	375.4	106 3	110 9	103 5
	Julio	433 0	502.6	391 4	373 7	117 6	135.9	106 6	101 6	376 2	415 9	352 7	102 2	112 4	98 1
	Agosto	432.3	499 2	392 4	383.0	116 0	133 6	105 5	102 8	362 0	411 9	364 3	102 5	110.2	98 0
	Septiembre	437 8	507 0	396.5	368 6	116 1	134 1	105 3	103 2	385 2	421 0	364 1	102 2	111 4	96 7
	Octubre	446 6	515 4	405.5	379 0	117 0	134 9	106 2	99 0	396 9	429 2	377 9	104 0	112 4	99 0
	Noviembre	442 8	515.2	399 5	405 7	115 0	134 0	103 6	105 4	379 3	417 1	357 0	98 5	108 5	92 6
	Diciembre	383 5	459 1	338 4	375 6	98 9	118 6	87 1	96 5	507 6	570 7	470 2	130 9	147 4	121 1
1997 P	Enero	384 2	477 2	328 6	376 8	97 4	121 4	83 0	95 2	347 1	390 7	321 3	88 0	99 4	81 2
	Febrero	465 9	534 9	424 7	430 8	114 7	131 6	104 5	105 8	430 9	455 3	416 5	106 0	112 0	102 5
383 Maquinaria, aparatos accesorios y suministros electricos															
1996 P	Marzo	432 9	458.5	408 1	370 8	124 6	132 3	117 1	106 3	350 8	398 1	306.6	101 1	114 9	88 2
	Abril	452 3	473 0	432 2	409 1	127 7	133 7	121 8	115 3	340 7	343 2	338 3	96 3	97 1	95 6
	Mayo	448 2	459 1	437 4	398 0	124 6	127 7	121 6	110 6	348.3	353 1	343 8	97 0	98 3	95 8
	Junio	442.2	461 7	423 1	426 9	121 6	126 9	116 4	117 4	340 5	350 2	331 5	93 8	96 3	91 4
	Julio	440 4	456 4	424 8	381 4	119 4	123 4	115 5	103 7	327 9	326 2	329 5	89 0	88 2	89 7
	Agosto	453 5	474 3	433.3	400 7	121 5	126 9	116 3	107 7	341 6	350 7	333 1	91 7	93 9	89 6
	Septiembre	457 8	487 6	428 8	402 4	121 2	128 9	113.7	106 6	346 8	360 6	333 9	92 0	95 4	88 7
	Octubre	463 1	481 7	444 9	396 8	121 1	126 1	116 3	103 7	344 7	351 5	338 4	90 3	92 1	88 7
	Noviembre	461 1	473 2	449 3	441 1	119 6	123 0	116 3	114.2	352 5	356 1	349 2	91 6	92 6	90 6
	Diciembre	409 6	425 7	393.9	433 9	105 5	109 9	101.2	111 3	340 6	361 5	321 0	87 9	93 4	82 6
1997 P	Enero	411 9	418 4	405 6	434 1	104 3	106 4	102 2	109 5	333 5	333 6	333 4	84 5	84 9	84.2
	Febrero	508.2	526.3	490.5	472 6	124 9	129 5	120 4	116 0	417 1	413 4	420 6	102 6	101 8	103 5

1 4 10A Indices de salarios y prestaciones promedio del personal permanente, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) p -1997 (enero febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

Anos y meses		Salarios promedio								Prestaciones promedio					
		Nominal				Real				Nominal			Real		
		Total	Emplea-dos	Obreros		Total	Emplea-dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obreros	Total	Emplea-dos	Obreros
				Mes	Hora tra bajada			Mes	Hora tra bajada						
384 Equipo y material de transporte															
1996 p	Marzo	412 1	408 9	414 1	392 8	118.6	117 9	119 1	112 9	358 8	345 5	368 0	103 5	99 9	106 1
	Abril	409 1	407 5	410 1	401 3	115 6	115 2	115 8	113.2	361 5	345 2	373.0	102.4	97 8	105 6
	Mayo	409.2	413 6	406 1	385 7	113 9	115 0	113.1	107 4	364.2	353 1	372 0	101 6	98 4	103 9
	Junio	409 1	413 1	406 3	422 5	112 6	113.5	112 0	116 5	390 6	366 1	407 8	107 8	100 8	112 8
	Julio	418 1	437 7	404 9	395.0	113 5	118.3	110 2	107 8	373 7	371 6	375 2	101 7	100 6	102 5
	Agosto	420 6	428.7	415 0	408 9	112 8	114 6	111 6	109 9	360 1	385.8	341 8	96 9	103 4	92 2
	Septiembre	422 6	436 1	413 5	400 7	112 0	115 3	109 8	108 5	374 7	373 5	375 5	99 6	99 0	100 0
	Octubre	444 7	443 0	445 7	405 9	116 4	115 9	116 8	108 2	392 1	373 3	405.3	102 9	97 9	106 5
	Noviembre	466 4	448 4	478 3	474 3	121 0	116.5	124 0	123 2	416 0	386 3	437 0	108.2	100 6	113 7
	Diciembre	408 1	422.1	398 6	456 8	105 2	108.9	102 6	117 7	699 9	551 8	804 7	180 6	142 7	207 8
1997 p	Enero	385 0	399 1	375 5	458 6	97 5	101 5	94 8	115.9	328 3	329 0	327 7	83 4	83 8	83 0
	Febrero	447 3	450 4	445 0	470 7	110 0	110 8	109 5	115 9	388 1	378.7	394 6	95 7	93 3	97 4
385 Equipo profesional y científico de medida y de control, fotografico y optico															
1996 p	Marzo	474 3	532.8	404 3	396 0	136 3	153.0	116.1	113 6	416 5	430 5	399 5	119 6	123 8	114 8
	Abril	489 6	566.7	419 2	425 3	140 8	159 5	118 2	120 0	425 9	461 9	382 0	120.2	130 2	107 9
	Mayo	463.9	511 1	407 4	400 8	128.8	141 5	113 3	111 5	384 4	410 4	352 6	106 8	113 8	98 2
	Junio	335 3	315 9	358.6	374 1	92 0	86 4	98 7	103.0	295 9	233 4	372 5	81 3	63 9	102 7
	Julio	490 2	558 6	408 3	391 2	132 6	150 3	111 0	106 4	415 6	436 7	389 9	112 5	117 7	106 1
	Agosto	493 4	559 7	414 0	401 4	131 9	149 1	111 1	107 7	406 1	447 6	355 5	108 7	119 4	95 6
	Septiembre	494 4	555 9	420 8	380 9	130 7	146 4	111 6	100 8	358 8	375 3	338.8	94 9	98 9	90 0
	Octubre	513 1	582 9	429 6	411 1	134 0	151 9	112 3	107 7	411 2	393 7	432 8	107 5	102.7	113 3
	Noviembre	497 1	555 0	427 7	430 4	128 8	143 6	110 7	111 5	409 1	443 4	367 3	106 1	114 9	95 2
	Diciembre	481 3	528.8	424 5	449 2	123 8	135 9	109 1	115 3	436.8	497 9	366 6	113 0	128 1	94 3
1997 p	Enero	521 2	610 1	414 7	446 3	131 9	154 5	104 6	112.3	465 8	533 6	382 9	118 0	135 3	96 7
	Febrero	573 7	650 6	481 6	496 6	140 8	159 3	118 3	122 1	510 0	569 0	437 9	125 3	139 5	107 7
390 Otras Industrias manufactureras															
1996 p	Marzo	426 1	501 9	376 0	366 5	122 8	144 8	108 1	105.5	427 5	480 4	392 1	123 3	138.9	112 7
	Abril	419 2	492.2	371 0	393 3	118 5	139 2	104 8	111 0	415 2	466 6	380 7	117 4	132.2	107 5
	Mayo	434 9	512 5	383 6	372 4	121 2	142 6	106 9	103 8	435 8	484 3	403 3	121 5	135 0	112 4
	Junio	429 9	506 9	379 1	405.2	118 5	139 3	104 5	111 9	433 8	488.2	397 4	119 6	134 5	109 6
	Julio	433 7	518 8	377 4	363 1	117 8	140 3	102 8	98 7	427 4	489 9	385 7	116 2	132 7	105 0
	Agosto	437 5	518 6	383 9	380 6	117 5	138 8	103 3	102 5	444 7	498 4	408 8	119 5	133 6	109 9
	Septiembre	447 2	525.3	395 6	375 5	118 6	138 9	105 1	100 0	442 8	499 7	404 7	117 6	132.4	107 5
	Octubre	452 3	535 6	397 2	369 6	118 5	140 2	104 1	97 0	459 9	510 2	426.2	120 6	133 8	111 7
	Noviembre	458 8	553 3	396 3	398 9	119 2	143 9	102 8	103 4	468 9	534 1	425 3	121 9	139 1	110 3
	Diciembre	378 7	464 5	321 9	369 0	97 7	119 9	82 9	94 9	378 7	377 4	379 5	97 7	97 6	97 7
1997 p	Enero	419 5	497 7	367 8	416.2	106 4	126 6	92 9	105 1	418 3	440 8	403 1	106 1	112.3	101 9
	Febrero	501 9	611 9	429 1	425 8	123.6	150 6	105 6	104 7	469 4	515 6	438 4	115 6	127 1	107 9

FUENTE. DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 11 Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera
Total nacional
1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) 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						
1996 P	Marzo	397 1	428 5	374 9	114 4	123 6	107 8	411 0	403.2	119 2	116 3
	Abril	402 2	435 2	378 8	113 7	123 0	107 0	438 7	370 5	124 6	105 0
	Mayo	407 6	434 8	388 3	113 5	120 9	108 2	432 4	381 3	120 8	106 6
	Junio	408 3	435 7	388 9	112 4	119 7	107.2	452 4	398 0	124 9	110 1
	Julio	412 3	442 6	390 8	111 9	119 6	106 4	457 2	394 7	124 2	107 8
	Agosto	418 9	448 6	397 8	112 4	120 0	107 0	438 1	407 4	117 8	109 9
	Septiembre	420 3	458 5	393 2	111 5	121 2	104 5	450 1	402 9	119 6	107 4
	Octubre	427 8	464.2	402 0	112 0	121 5	105 3	435 6	398 9	114 5	104 8
	Noviembre	438 7	475 1	412 8	113 9	123 5	107 1	456 0	415 4	119 1	108 1
	Diciembre	425 7	463 0	399 3	109 8	119 5	102 8	463 8	418 6	120 3	108 1
1997 P	Enero	416 3	447 8	393 8	105 5	113 9	99 5	440 3	411 3	112 5	104 2
	Febrero	464 7	507 2	434 7	114 4	124 7	107 0	493 3	455 8	121 9	112 5
					Total nacional sin trilla de café						
1996 P	Marzo	397 1	428 4	374 9	114 4	123 6	107 8	410 9	401 9	119 1	116 1
	Abril	402.2	435 2	378 9	113 7	123 0	107 0	438 6	368 0	124 6	104 4
	Mayo	407 3	434 7	387 8	113 4	120 9	108 1	432 3	378 8	120 8	106 0
	Junio	408 3	435 7	388 9	112 4	119 7	107.2	452 3	397 1	124 9	110 0
	Julio	412.2	442 6	390 6	111 9	119 6	106 4	457 1	391 1	124.2	107 0
	Agosto	418 7	448 6	397 6	112 4	120 0	106 9	438 1	405 0	117 8	109 4
	Septiembre	420 1	458 4	392 9	111 4	121 2	104 4	450 0	401 0	119 6	107 0
	Octubre	427 5	464 1	401 6	112 0	121 4	105 2	435 4	395 3	114 5	104 1
	Noviembre	438 3	475 0	412 4	113 8	123 4	107 0	455 9	412 1	119 1	107 4
	Diciembre	424 8	461 6	398 8	109 5	119 1	102 7	463 7	416 5	120 3	107 7
1997 P	Enero	415 8	447 6	393 1	105 4	113 8	99 3	440 1	404 2	112 5	102 6
	Febrero	464 4	507 1	434 1	114 3	124 7	106 8	493 1	451 1	121 9	111 5

FUENTE DANE *Muestra mensual manufacturera*

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero-febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Anos y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneración promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
					311-312 Alimentos						
1996 p	Marzo	386 7	423 7	359 7	111 4	122.2	103 4	351 9	377 4	102 7	107 6
	Abril	397 8	437 2	369 0	112 4	123 6	104 2	364 1	377 7	104 1	105.8
	Mayo	405.8	439 3	381.2	113 0	122 2	106 2	373 8	389 2	105 1	107 5
	Junio	410 1	443.6	385 5	112 9	121 9	106 3	391 0	401 8	108 7	109 9
	Julio	412 0	446.6	386 6	111 8	120 7	105 2	410 4	403 4	112 2	109 0
	Agosto	425 0	459 6	399 7	114 0	123 0	107 5	381 0	407 2	103 1	108.6
	Septiembre	421 0	465 0	388 8	111 6	123 0	103.3	416.4	396.4	111 4	104 4
	Octubre	427 1	476 6	390 8	111 9	124 8	102 4	380 0	402 1	100 6	104 5
	Noviembre	466 3	512 9	432 2	121 1	133 4	112 1	447 3	420 5	117 6	108 2
	Diciembre	425 7	474 0	390 3	109 8	122 4	100 4	426 3	407 5	111 3	104 0
1997 p	Enero	435 5	480.2	402 9	110 4	122 1	101 7	358 9	423 1	92 3	106 0
	Febrero	470 8	525 9	430 5	115.9	129 4	105 9	441 9	455 0	110 0	111 0
					311-312 A. Trilla de café						
1996 p	Marzo	399 4	452 4	364 5	114 3	129 7	104 1	611 0	418 9	176 0	118.2
	Abril	397 8	447 9	364 8	111 7	125 9	102 3	611 0	410 0	172 5	113 6
	Mayo	494 6	460 4	517.2	136 8	127 3	143 1	544 1	420 5	151 1	114 9
	Junio	410 1	436 2	392 9	112.2	119 1	107 8	496.1	405 8	136 1	109 8
	Julio	454 4	464 4	447 8	122 6	124 8	121 1	496.1	455.1	133 9	121 6
	Agosto	467.2	465 9	468 1	124 6	123 9	125 0	496 1	443 8	132 5	117 1
	Septiembre	472.2	466.8	475 8	124 4	122 7	125 5	594 9	431 2	157 1	112 4
	Octubre	498 3	484.2	507 6	129 6	126 0	132 1	596 1	459 1	155 8	118 0
	Noviembre	521 1	504 8	531 9	134 4	130 4	137 0	646 3	470 7	167 8	119 8
	Diciembre	661 4	856 7	532 6	169 6	219 8	136.2	646 3	450 3	166 6	113 7
1997 p	Enero	546 5	499 7	577 4	137 5	126 3	144 8	782.2	539 2	198 6	133 6
	Febrero	550 3	519 0	571 1	134 5	126 9	139 5	782 2	536 6	192 1	129 5
					311 312 B. Alimentos sin trilla de café						
1996 p	Marzo	386 4	422 9	359 6	111 3	122 0	103 4	351.2	357 3	102 5	102 6
	Abril	397 8	436.9	369 1	112.4	123 5	104 2	363 4	361 6	103 9	102 0
	Mayo	403 4	438 8	377 4	112 3	122 0	105 1	373 3	373 5	105 0	103 9
	Junio	410 1	443 8	365 3	112 9	122.0	106.2	390 8	397 9	108 6	109 6
	Julio	410 8	446 2	384 9	111 5	120 6	104 8	410.2	378.8	112.1	103 0
	Agosto	423 9	459 4	397 8	113 7	122 9	107 0	380 6	369 1	103 0	104 5
	Septiembre	419 /	465 0	396 4	111 3	123 0	102 6	415 9	379 1	111 2	100 6
	Octubre	425 1	476 4	367 5	111 4	124 7	101 5	379 4	375 1	100 4	98 2
	Noviembre	464 8	513 1	429 4	120 7	133 4	111 4	446 8	396 3	117 5	102.7
	Diciembre	419 4	464 4	386 3	108 1	119 9	99 4	425.6	386 6	111 1	99 4
1997 p	Enero	432 5	479 7	397 9	109 7	122 0	100 5	357 7	370 4	92 0	93 5
	Febrero	466.7	526 1	426 6	115 3	129 4	104 9	441 0	417 1	109 7	102 5

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
					313 Bebidas						
1996 P	Marzo	414 6	433 9	395 9	119 0	124 7	113 4	378 9	425 5	109 6	123 9
	Abril	440 5	466 0	415 8	124 0	131 2	117 0	424 1	439 5	120 2	125 7
	Mayo	434 9	459 3	411 2	120 6	127 2	114 2	425 0	441 8	118 5	124 7
	Junio	435 3	468.3	403 3	119 4	128 2	110 8	457 4	481 4	126 0	134 4
	Julio	440 3	471 0	410 5	119 0	126 8	111 4	453 3	466 0	122 8	128.5
	Agosto	445.6	466 6	425 2	119 1	124 3	113.9	486 6	487 3	130 5	132 7
	Septiembre	436.1	476 1	397 4	115 2	125 4	105.2	479 1	462 6	127 0	124 5
	Octubre	431 1	470 7	392 8	112 5	122 7	102 5	451 3	476 8	118 4	126 5
	Noviembre	452 0	485 2	420 0	117 0	125.6	108 5	481 5	506 8	125 5	133 2
	Diciembre	468 3	506 5	431 3	120 3	130 2	110 6	567 5	486 1	146 9	126 7
1997 P	Enero	467 5	501 3	434 7	118.1	127 0	109 4	502 1	555.6	128 0	142 2
	Febrero	515 9	523.2	509 0	126 4	128 2	124 8	509 9	507 7	125 7	126 5
					314 Tabaco						
1996 P	Marzo	414 4	408 0	419 6	119 9	118.2	121 3	0 0	291 1	0 0	83 7
	Abril	408.3	408 0	408 6	115 9	115 8	116 0	0 0	303.3	0 0	85 7
	Mayo	416 0	416 4	415 8	116.3	116 2	116 4	0 0	295.6	0 0	82 4
	Junio	466 9	441 1	487 3	129 1	121 7	135 0	0 0	297 4	0 0	82 0
	Julio	507 6	505 4	509 5	138 4	137 2	139 5	0 0	310 5	0 0	84 6
	Agosto	493 9	491 8	495 6	133 1	132 1	134 0	0 0	371 9	0 0	100 0
	Septiembre	470 8	481 0	462 9	125 4	127 7	123 6	0 0	728 6	0 0	193 6
	Octubre	471 0	484 3	460 6	123 9	127 3	121 3	0 0	529 0	0 0	138 6
	Noviembre	478.6	495 5	465 3	124 8	129 3	121 3	0 0	539 4	0 0	140 0
	Diciembre	410 4	432 6	392 8	106.3	112 1	101 6	0 0	349 7	0 0	90 1
1997 P	Enero	406 3	379 7	427 5	103 4	96 9	108.6	0 0	656 9	0 0	166 0
	Febrero	532 6	484.2	571 1	131 6	119 6	141.2	0 0	608 2	0 0	149 7
					321 Textiles						
1996 P	Marzo	388 7	453 6	361 3	112 1	131 3	104 0	457 1	542 5	133 5	156 4
	Abril	383 5	449 7	355 5	108 5	127 6	100 5	445 4	531 2	127 5	150 4
	Mayo	397 0	474 1	364 5	110 7	132 3	101 6	475.2	550 4	133 8	153.7
	Junio	391 6	455 4	364 7	108 0	125 6	100 6	467 6	520 9	130 1	144 0
	Julio	401 5	457 0	378.1	109.2	124 0	103 0	467 9	527 4	128.1	144 0
	Agosto	414 6	470 4	391 2	111 5	126 3	105 3	454 9	499 9	123 2	134 8
	Septiembre	424 3	487 6	397 7	112 7	129 4	105 7	439 8	507 7	117 6	135.2
	Octubre	434 3	501 7	405 9	113 9	131.8	106 4	457 6	534 3	121 3	140 3
	Noviembre	433 0	500 2	404 6	112 6	130 5	105.0	481 5	545 7	126 7	141 9
	Diciembre	380 2	475 1	340 3	98 2	123.1	87 6	550 1	531 1	143.8	137 1
1997 P	Enero	360 6	442 0	326 4	91 5	112 8	82 5	464 5	524 5	119 6	132 8
	Febrero	436.2	534 2	395 0	107 5	131 9	97 2	530 1	576 9	132 0	142.3

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo diciembre) P 1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Remuneracion promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
		322 Prendas de vestir excepto calzado									
1996 P	Marzo	366 6	452 5	337 7	105 7	130 6	97 3	475 9	392 2	137 3	113.6
	Abril	379 2	502 1	337 8	107 4	141 9	95 6	494 4	393 3	139 8	111 9
	Mayo	391 2	500 7	354 3	109 2	139.2	98 9	502 5	393 5	139 7	110.4
	Junio	404 5	501 2	372 0	111 6	137 7	102 7	524.9	402 0	144 2	111 8
	Julio	398.3	518 9	357 7	108 4	140 3	97 6	505.9	416 1	136 7	114 1
	Agosto	409 0	540 6	364 6	110 0	144 6	98 2	481 1	395 9	128 7	107 2
	Septiembre	401 0	519 1	361 1	106 6	137 3	96 1	495 4	406 0	131 0	108 6
	Octubre	435 9	635.3	368 7	114 4	166.3	96 8	514 6	421 5	134 7	111 2
	Noviembre	410 3	565.1	358.1	106 7	146 9	93 1	513 5	417 9	133 5	109 2
	Diciembre	372 8	487 7	334 0	96 3	125 9	86 2	610 1	403 6	157 5	104 6
1997 P	Enero	379 9	493.9	341 5	96 4	125 6	86 4	441 2	390.9	112 2	99 5
	Febrero	472 0	572 4	438.2	116 4	140 8	108 0	444 0	458.1	109 2	113 5
		323 Cuero y sus productos sucedáneos y pieles excepto calzado									
1996 P	Marzo	302 3	346 8	279 5	87.2	100 0	80 6	402 5	366 5	116 2	112 8
	Abril	309 0	347 1	289 4	87 5	98 1	81 9	370 0	393.2	104 7	112 6
	Mayo	320 7	345 9	307 7	89 4	96 2	85 9	429 4	376 1	119 5	106 0
	Junio	324 6	355 2	308 8	89 5	97 6	85 3	405 5	395 1	111 5	110.5
	Julio	387 9	427 1	367 8	105 5	115 4	100 4	403 0	367 3	109 0	101 5
	Agosto	387 8	450 6	355.5	104 3	120 5	95 8	400 5	359 5	107 2	98 1
	Septiembre	396.2	473 5	356 5	105 3	125.2	94 9	401 7	413.0	106.3	111 3
	Octubre	411.2	457 8	387 2	107 9	119 8	101 7	417 8	415 8	109 4	110 5
	Noviembre	398 9	478.7	357 9	103 8	124 4	93 1	424 5	411 1	110 4	108.2
	Diciembre	374 5	485 8	317 4	96 8	125.3	81 9	344.2	365 7	88 6	95 5
1997 P	Enero	360 3	472 3	333 1	98 6	120 1	84 4	451 8	388 7	115 0	99 6
	Febrero	408 4	462 5	380 6	100 7	113 7	93 9	492.4	443 4	121 2	110 7
		324 Calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico									
1996 P	Marzo	344 8	418 1	322 5	99 7	120 7	93 3	333 6	322 9	96 5	93 6
	Abril	387 3	415 8	378 7	109 9	117 6	107 6	327 6	323 1	92 9	92 0
	Mayo	383.8	422 6	372 1	107 4	117 6	104 3	321 0	325.6	89 5	91 4
	Junio	385.7	453 7	365 1	106 8	124 7	101 2	341 6	342 6	94 2	95.2
	Julio	406.2	471 2	386 4	110.9	127 4	105 8	328 8	335 5	89.2	92 1
	Agosto	395 3	452.7	377 8	108 6	121 1	102.2	327 0	317 7	87.8	86 1
	Septiembre	410 0	493.5	387 6	109 3	127 9	103.6	396 6	350.8	105.3	93 9
	Octubre	410 9	500.7	383 6	109 1	131 1	101 1	295.3	344 7	77.5	91.0
	Noviembre	423 8	502.3	400 0	110 5	130 6	104 3	301 8	341 3	78 7	89 2
	Diciembre	421 1	544 0	389 7	109 0	140 5	99 3	312 3	279 4	80 8	72 5
1997 P	Enero	423 6	511 3	397 0	107 7	130 1	100 9	276 7	283 0	70 6	72 1
	Febrero	467 6	577 3	434 5	115.6	142 0	107 5	353 1	436 6	87 1	108.3

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera segun agrupaciones industriales
1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (Continuacion)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
		331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles									
1996 P	Marzo	366 9	385 1	391 1	111 8	111 1	112 3	473 0	371 4	135 9	107 1
	Abril	381 9	390 1	376.8	107 8	110 2	106 9	462 0	376 5	130 0	106 6
	Mayo	375 4	379 2	373.1	104 4	105.4	103 8	502 2	394 0	139 0	110 1
	Junio	382 1	379 8	383.5	105 1	104.3	105 6	677 8	392.2	185 4	108 4
	Julio	402 4	406 7	399 8	109 2	109 9	108 7	685 3	391 6	184 4	106 9
	Agosto	364 8	403 5	373.5	103 2	107 9	100 3	59 3	364 9	149 0	98 4
	Septiembre	376 9	397 6	364 4	99 9	105 1	96 7	558 4	415 6	147 0	110 7
	Octubre	401 8	403 0	401 0	105.1	105.4	104 9	514 4	374 4	134 0	88 3
	Noviembre	408 6	412 2	406.4	106 0	107 1	105 3	570 1	353.5	147 5	91 9
	Diciembre	355 6	377 3	342 5	91 6	97 4	88 1	513 1	303.3	131 9	78 3
1997 P	Enero	353 5	345 0	358.6	89 4	87 7	90 5	834 1	382 6	211 2	96 9
	Febrero	423 0	438 0	413.9	104 0	107 7	101 7	845 0	343.4	206.8	84 7
		332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metalicos									
1996 P	Marzo	410 7	461 8	386.2	116.2	133 3	111 5	419.9	344 2	121 4	98 5
	Abril	407 1	464 3	381 9	115 0	131 3	107 7	412 9	326 2	116 9	91 6
	Mayo	424 7	463 4	407 6	118.2	128 9	113 4	406.0	310 6	113 1	86.2
	Junio	423 1	464 5	404 8	116.4	127 7	111.4	421 9	313 9	116 2	86 1
	Julio	432 9	482.2	411 1	117 5	130 4	111 8	415.0	326 5	112 4	88 4
	Agosto	422 9	466.5	403 7	113.5	124 9	108.4	419 8	348 0	112 5	93 1
	Sep iembre	428 4	453.8	417 3	113 6	120 1	110.7	439 7	342 9	116 5	90 6
	Octubre	431 9	457 9	420 4	113.0	119 9	110 0	440 9	336 4	115 6	87 7
	Noviembre	440 0	456.9	432 5	114 1	118.8	112 0	451 0	350 2	117 5	90 4
	Diciembre	428.3	444 0	4 1 3	110 3	114 7	108 3	474 6	297 2	122 7	76 1
1997 P	Enero	396.5	441 8	376 5	100 3	112 4	95 0	424 5	286 1	108.2	71 9
	Febrero	486.6	516 4	473 4	119 6	127 1	116 3	691 5	413.2	170 4	101 1
		341 Papel y sus productos									
1996 P	Marzo	376 8	428 9	349 3	108 5	123 6	100 4	319 1	268 7	92 3	78 2
	Abril	374 0	397 6	360 0	105 4	112 4	101 6	371 5	261 1	105 2	74 6
	Mayo	390 6	398.4	386.4	108 7	110 8	107 6	373.8	282 7	104 2	79 7
	Junio	383 1	405.9	371 0	105 5	111 6	102.2	347 2	280 7	95 6	78 3
	Julio	402 6	435.2	385 3	109 3	117 7	104 6	366 9	303 8	99 4	83 7
	Agosto	390.2	431 3	373 0	105.5	115 4	100.2	365 3	303 5	97 9	82 5
	Septiembre	384.2	447 1	351 0	101 9	118 3	93 2	428 0	309 5	112 9	83 2
	Octubre	396.5	447 3	369 7	103.8	117 1	96 8	370 5	306.2	97.2	81 1
	Noviembre	392 4	443 0	365 6	101 9	115 2	94 7	389 9	306.4	101 6	80 4
	Diciembre	38[illegible] 6	447 3	353 1	99 4	115 5	90 6	372 0	323 4	96 2	84 2
1997 P	Enero	438 4	487 2	423.2	111 0	118.8	106 8	417.2	348 2	106 3	89 0
	Febrero	408 2	448 6	386 8	100 4	110 4	95 1	460.4	330 4	113 5	82 2

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo diciembre) P 1997 (enero-febrero) 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 y conexas						
1996 P	Marzo	396 6	425.8	370 4	114 3	122 8	106.6	442.2	349 1	128 0	101 6
	Abril	410 1	433 7	386.9	115 9	122 6	109 8	466.5	386 2	132 3	110 4
	Mayo	414 9	431 4	400 1	115 6	119 9	111 6	444 9	375 8	124 1	106 0
	Junio	405 9	421 9	391 5	111 8	115.9	108.0	468.2	373 5	129 1	104.2
	Julio	408 8	429 1	390.6	111 0	116.0	106.5	488.1	385 8	132 3	106.3
	Agosto	413 2	432 6	395.8	110 9	115.7	106.5	455.1	345 2	122 1	93 9
	Septiembre	413 8	441 9	386.5	109 7	116.8	103.3	443 1	397 2	117 5	90 7
	Octubre	430 9	460 4	404 5	112 9	120 5	106.1	455 5	315 1	119 6	83 5
	Noviembre	441 2	454 1	429 6	114 6	118.0	111 5	461.9	379 8	120 4	99 7
	Diciembre	431 0	472.2	394 0	111 2	121 9	101 5	425 0	341 7	110 0	89 0
1997 P	Enero	431 5	447 5	417 1	109 4	113 8	105.5	447 2	383 5	114 1	98 0
	Febrero	463 7	527 3	444 5	119 1	129 7	109 5	523 3	409 0	129 1	101 9
					351 Sustancias quimicas industriales						
1996 P	Marzo	403 5	432 5	371 5	116 2	124.6	106.9	453.2	293 3	130 7	67 7
	Abril	407 5	433 3	379.2	115 1	122 3	107 1	447.9	212 8	126 5	60 6
	Mayo	419 3	450 5	385 0	116 7	125.1	107 3	394 8	256 9	109 7	72 2
	Junio	420 1	434 2	404 5	115 6	119.2	111 6	430 0	312 8	118 1	87 0
	Julio	410 2	432 6	385 5	111 2	116.8	105.0	471 8	321 3	127 4	88 3
	Agosto	414 6	442 3	384 0	111 1	118.2	103.3	435.3	327 8	116 4	88 9
	Septiembre	432 1	463 6	397 3	114 5	122 4	105.6	414.5	326.5	109 5	87 5
	Octubre	421 8	444 3	396 9	110 4	116.1	104 0	407 9	341 8	106 7	90 3
	Noviembre	415.0	435 8	392 2	107 8	113 1	101 8	434 8	335.8	112 9	87 9
	Diciembre	380 7	388 7	371 9	98.1	100 2	95 8	476.1	315.0	122 8	81 8
1997 P	Enero	419 0	432 5	404 2	106.2	109 8	102 1	493 7	435 5	125 5	111 0
	Febrero	460 3	498.9	417 7	113.2	122 6	102 6	556 7	439 7	136.8	109 1
					352 Otros productos quimicos						
1996 P	Marzo	412 3	426 6	386.0	118 8	123 1	110 9	389 5	414 4	113 2	120 3
	Abril	415 3	433 5	381 6	117 4	122 6	107 7	528 4	453 4	150 5	129 2
	Mayo	403 6	412 8	386 4	112 3	114 8	107 6	455.7	398 9	127 7	112 2
	Junio	404 7	414 6	386 4	111 3	113 9	106 5	519 2	449 7	143 8	125.2
	Julio	406.5	416 9	387 3	110 1	112 7	105.4	475 7	419 5	129 6	115.3
	Agosto	406 2	418 5	383 5	109 8	112 0	103.1	431 8	753 2	116.4	204 5
	Septiembre	415.3	433 3	381 9	110 0	114 6	101 4	419 5	434 0	111 8	116.4
	Octubre	415.9	433 6	383 1	108.9	113.0	100 3	429 8	430 5	113.3	113.8
	Noviembre	421 9	443.0	382 9	109 8	115 2	99 3	412 4	404 4	108 0	105.9
	Diciembre	413 9	422 7	397 4	106.7	109 1	102 3	390 6	515 0	101 6	133.8
1997 P	Enero	430 7	446.4	401 5	109 3	113 6	101 4	401 6	348 2	102 9	88 8
	Febrero	463 1	497 9	455.9	118 8	122 5	112 1	485.2	596.5	120 3	148 1

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo-diciembre) P 1997 (enero febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
		353 Derivados del petróleo producidos en refinería									
1996 P	Marzo	343 7	329.2	354 4	96 9	94 8	101 9	310 3	583.9	89 3	169 4
	Abril	338 3	320 4	353.3	95 8	90 4	99 8	285 9	165 2	80 6	52 8
	Mayo	383 9	391 0	376.7	106 8	108.5	105 5	384 5	245.2	106 7	68 9
	Junio	395 9	360 5	422 1	108 9	98 9	116 4	308 3	300.3	84 5	83 5
	Julio	351 5	366 6	340 4	95 4	98 9	92 7	368 5	245.3	99 4	67 4
	Agosto	367 3	390 9	349 9	98 5	104 4	94 1	374 9	256 8	100 1	69 6
	Septiembre	370 0	392 5	353.3	98 0	103.6	93 9	383 5	368.5	101 2	98 8
	Octubre	374 7	402 2	354.4	98 1	105.1	92 9	384 5	214 5	100 4	56 7
	Noviembre	427 8	503 0	372 1	111 1	130.6	96 6	424 5	341 1	110 1	89 3
	Diciembre	422 0	431 1	415.2	108 7	111 1	106 9	357 5	454 4	92 1	118 0
1997 P	Enero	355 1	358 4	352 6	89 9	91 0	89 1	233 7	288 8	59 3	73 6
	Febrero	343 5	371 1	323.2	84.5	91 1	79 5	271 7	236 6	66 7	58 7
		354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón									
1996 P	Marzo	391 9	359 6	427 7	112 5	103 7	122 5	771 3	193 5	211 7	57 5
	Abril	39[illegible] 9	360 6	435 0	111 5	101 9	122 3	94[illegible] 3	207 6	226 6	60 8
	Mayo	401 7	367 0	440 3	111 5	102 0	122.2	758.0	205 5	200 6	59 2
	Junio	398 6	362 5	434 3	108.8	99 6	119.2	825 2	215 7	215 8	61 5
	Julio	421 3	388 8	457 1	113.9	105 0	124.0	787 5	204 7	202 5	57 6
	Agosto	413 6	387 0	442 9	110 6	103 5	118.6	834 5	214 4	212 4	59 6
	Septiembre	430 9	389 9	476 3	113 8	103 1	126.0	807 1	201.9	203 1	55 4
	Octubre	436 7	410 6	465 5	114 0	107 4	121 4	736 2	227 6	183 3	61 6
	Noviembre	439 7	400 9	482.6	113 8	104.2	124 6	694 5	221 6	171 8	59 4
	Diciembre	454 3	389 3	526.6	116 7	100 5	135 1	729 9	225.1	179 3	59 9
1997 P	Enero	455.7	398 7	519 1	115 1	101 4	130 6	1164 1	214 0	281 7	55 9
	Febrero	510 8	430 3	544.9	125 3	116 1	133 3	1132 0	289 8	264 9	73 7
		355 Productos de caucho									
1996 P	Marzo	452 6	490 0	432 8	130.4	141 4	124 5	349	327 0	101 9	94 3
	Abril	449 8	483 5	431 9	127 1	136 7	124 0	343 6	300.5	98.2	85 1
	Mayo	467 3	503 3	448.2	130 1	139 9	124 9	354 7	297 6	99 8	83 1
	Junio	443 8	484 4	422.2	122 3	133.1	116 4	420 5	359 9	116 9	99 5
	Julio	473 2	499 6	459 3	128 6	135.0	125 1	483 2	384 5	132 1	105 0
	Agosto	558 3	555.6	559 9	149 9	148.8	150 6	525 8	327 8	142 3	88 4
	Septiembre	566 6	608.4	544 4	150 3	160 9	144 6	448 4	338 8	120 2	90 2
	Octubre	574 6	596.8	563 0	150 5	156 2	147 5	406.9	333 9	107 7	87 7
	Noviembre	622 8	684 1	590 1	161 7	177 6	153.1	512 2	347 0	134 7	90.2
	Diciembre	629 7	886 4	483 2	161 0	228 8	124 4	437 3	360 8	114 2	93 1
1997 P	Enero	543 9	561 5	534 6	137 8	142 8	135.1	484 6	299.3	124 7	75 8
	Febrero	585.2	659 4	545 7	144 1	162.2	134 3	559 1	335.8	139 1	82 8

1 4 11A Indices de remuneración promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
					356 Productos plásticos						
1996 P	Marzo	404 3	470 4	363 4	116 5	135 4	104 7	574 3	304 0	165 4	87 9
	Abril	407 3	470 5	368 2	115.2	132 7	104 2	620 8	318 5	175.2	90 5
	Mayo	419 3	484 4	379 0	116.8	134 4	105 8	552 7	305 0	153 4	85 5
	Junio	413 1	494 1	363 0	113 8	135 4	100 3	586 1	302 4	160 8	83 9
	Julio	411 7	487 4	364 8	111 8	131 4	99 5	615 8	315.6	166.2	86 5
	Agosto	414 6	481 5	373 3	111 3	128 5	100 6	696 5	349 8	186.0	94 6
	Septiembre	417 3	493.9	370 0	110 7	130 3	98 5	739 8	362 4	195 3	96 9
	Octubre	430 4	514 5	378 4	112 8	134 3	99 3	708 7	362 5	185 2	95 6
	Noviembre	436 1	509 7	390 6	113 3	132 2	101 5	476 3	380 7	123 6	99 4
	Diciembre	411 8	478.2	370 7	106 2	123.2	95 6	500 5	393 9	129 0	102.0
1997 P	Enero	413 6	469 3	379.2	104 9	119 1	96 0	560 9	410 1	142 4	104 2
	Febrero	499 0	595 2	439 5	122 9	146 1	108 3	566 3	406 0	139 1	100 5
					361 Objetos de barro loza y porcelana						
1996 P	Marzo	357 4	410 3	337 1	103 1	118 6	97 1	643 8	326 5	189 5	94 1
	Abril	380 3	420 0	365 0	107 6	119 0	103 2	662.9	293 4	191 2	83 0
	Mayo	390 7	439 3	372 1	109 0	122 4	103 8	592 8	439 1	168 2	122 6
	Junio	384.2	433 5	365 3	108 0	119 4	100 8	654 1	544 0	183 4	150 3
	Julio	388.4	440 4	368 5	105 7	119 3	100 5	585 9	382 3	161 6	104 3
	Agosto	393 7	453 3	370 9	105 9	121 5	99 8	463 3	380 1	126 5	102 5
	Septiembre	391 3	455 7	366 6	104 0	120 8	97 5	603 6	447 1	162 9	119 0
	Octubre	401 0	472 4	373 7	105.2	123 9	98 0	517.2	508 1	138 2	133 4
	Noviembre	437 6	475 6	423 0	113 7	123 9	109 8	537 4	397 6	142.6	103.4
	Diciembre	469 1	436 5	481 5	121 0	112 9	124 1	502 3	485 8	132 3	125 4
1997 P	Enero	425.4	442 6	418 7	107 8	112 8	105 9	562 4	479 6	146 0	121 4
	Febrero	446.1	492 4	428 2	109 9	121 4	105 5	527 8	367 9	132 5	90 7
					362 Vidrio y productos de vidrio						
1996 P	Marzo	416.2	437 9	406 8	119 8	126 0	117 1	497 7	395 9	143 4	114 3
	Abril	443 8	456 5	438.3	125 4	128 7	123 9	494 7	361 7	139 6	102 5
	Mayo	443 1	453 2	438.8	123 4	125 7	122.4	397 1	417 3	110 3	116 7
	Junio	441 1	450 5	437 1	121 5	123 5	120 6	401 5	464 0	110 2	126.4
	Julio	440 0	468.8	427 7	119 6	126 4	116 6	389 5	420 7	105 1	115 0
	Agosto	450 4	479 4	437 9	120 9	127 9	117 9	384 8	431 0	102 8	116 3
	Septiembre	444 1	473 0	431 3	117 8	125 0	114 7	362 3	448 6	95 6	119 6
	Octubre	438 9	465 4	427 5	114 9	121 5	112 1	424 3	470 1	110 9	123 6
	Noviembre	461 1	473 1	455 9	119 7	122 7	118 3	536 3	422 6	139.2	110 0
	Diciembre	495 8	4[illegible]1 8	514 8	127 7	116.4	132 6	488.3	263 9	125 9	68 2
1997 P	Enero	502 5	474 5	514 6	127 2	120 4	130 1	405 9	400 8	103 1	101 6
	Febrero	505 8	564 5	480 5	124 5	138 5	118 3	592 9	497 8	145 6	122 9

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo-diciembre) P 1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneración promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
		359 Otros productos minerales no metálicos									
1996 P	Marzo	404 3	425.2	392 0	116 6	122 7	113 0	942 5	376 5	270 7	107 9
	Abril	396 7	423 5	380 9	112 3	119 8	107 8	932 2	353 5	262 3	99 5
	Mayo	407 1	422 6	397 9	113 5	117 6	111 1	933 3	398 3	258 3	110 6
	Junio	402 7	433 4	384 5	111 1	119 2	106.2	919 5	409 5	251 5	112 5
	Julio	410 5	430 0	399 0	111 7	116 3	108 9	841 3	422 5	226 4	114 6
	Agosto	408.9	431 4	395 7	109 9	115 5	106 6	895 5	390 4	238 5	104 6
	Septiembre	406 7	451 4	380 4	108.1	119 4	101 3	890 8	437 4	234 5	115 8
	Octubre	410 5	434 4	396 4	107 7	113 8	104 1	878.2	445 7	228 8	116 3
	Noviembre	415 4	438 9	401 5	108 0	114 2	104 4	902 7	454 3	233 8	117 4
	Diciembre	446 9	467 8	434 6	115 4	120 8	112 1	884 6	539.2	227 3	138 3
1997 P	Enero	454 6	432 9	467 3	115 3	110 1	118 3	1 074 3	528 9	272 0	133 1
	Febrero	473 0	499 0	457 6	116 6	122 8	112 8	1 014 0	473 8	248.3	116 2
		371 Industrias basicas de hierro y acero									
1996 P	Marzo	440 4	413.2	460.2	126 2	118.7	131 7	266 5	360 0	76 9	103 1
	Abril	420 3	410.2	427 7	118 2	115 5	120 2	270 7	369 8	76 6	104 0
	Mayo	398 7	331 1	447 7	110 5	91 7	124 2	295 2	334 4	82 1	92 8
	Junio	424 0	414 5	430 9	116 2	113 5	118 3	283 6	352 9	78 0	96 9
	Julio	425 7	402 8	442 3	115 1	108 5	119 9	296 8	356 9	80 3	96 8
	Agosto	430 2	409 1	445 6	114 9	109 0	119 3	337 4	419 5	90 3	112 4
	Septiembre	416 4	404 5	425 0	109 9	106 6	112 4	333 5	371 6	88 2	98 3
	Octubre	432 6	416 8	444 1	112 8	108 7	115.8	326 6	397 5	85 5	103 7
	Noviembre	425 9	447 3	410 3	110 1	115 8	106.0	339 6	347 1	88 3	89 7
	Diciembre	442 7	429 9	452 1	113 6	110 5	115 9	525 1	407 9	135 6	104 6
1997 P	Enero	388 0	358 1	409 6	97 8	90 7	103.0	414 6	310 5	105 5	78 1
	Febrero	391 9	428.2	365 6	96 0	104 9	89 6	364 9	413 3	89 8	101 3
		372 Industrias básicas de metales no ferrosos									
1996 P	Marzo	381 5	505.7	294 9	110 3	145 9	85 1	448 1	321 1	129 0	92 4
	Abril	371 8	513.4	273 0	105 5	145 2	77 4	474 2	289 4	133 7	81 8
	Mayo	374 2	485 5	296 4	104 5	135 1	82 9	4 4 3	291 9	126 0	81 4
	Junio	360 0	488.9	304 0	105 0	134 4	84 1	494 7	481 2	135 6	132 7
	Julio	368 7	488.2	285 2	100 3	132 0	78 0	542 7	530 6	146 3	144 5
	Agosto	404 3	478 5	352 5	108 8	128.1	95 2	611 8	552 6	163 3	148 7
	Septiembre	422 2	510 9	360 4	112 3	135.1	96 1	499 7	553 5	131 8	147 1
	Octubre	438 9	539 7	368 7	115 3	141 3	97 0	494 5	48[illegible] 6	129 1	127 3
	Noviembre	440 8	503 2	397 3	114 8	130 9	103 5	556 0	642 7	144.2	166 8
	Diciembre	377 8	465 6	316 5	97 7	120 2	81 8	447 7	472 4	115 3	121 7
1997 P	Enero	409.2	544 4	314 8	104 1	138 5	79 8	507 5	454 6	128 7	114 9
	Febrero	438 8	580 3	340 0	108.3	142 8	84 0	616 0	694 0	151 2	170 8

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo diciembre) P 1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Remuneración promedio de permanentes						Remuneracion promedio de temporales			
		Nominal			Real			Nominal		Real	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros	Empleados	Obreros
		381 Productos metálicos excepto maquinaria y equipo									
1996 P	Marzo	409 4	423 6	400 3	117 8	122 1	115 1	428 0	465.8	140 1	133.6
	Abril	417 6	443 8	401 0	118.0	125 4	113 2	504 7	444 6	142 0	125.2
	Mayo	416 7	441 8	400 8	116.0	122 8	111 7	474 6	431 2	131 4	119 8
	Junio	413.4	435.0	399 8	113.8	119 5	110 2	507 8	447 0	138.9	122 9
	Julio	422 8	445.5	408.5	114 8	120 3	111 3	520 0	486 8	139 9	132 2
	Agosto	415.9	428.1	408.2	111 6	114 5	109 8	481 9	459 6	128.8	123 3
	Septiembre	425.0	440 7	415.0	112 7	116.5	110.3	481 9	458 9	129.5	121 6
	Octubre	430 1	437 7	425.3	112 6	114 5	111 4	486.5	473 8	126.7	123.8
	Noviembre	436 8	450 4	428 2	113 4	117 0	111 1	507 8	460 1	131 3	119 0
	Diciembre	398 0	420 5	383 7	102.6	108 5	98 8	519 6	410 6	133 5	105 5
1997 P	Enero	401 8	422.6	388 6	101 8	107 4	98 2	563 7	472 3	142 7	119.0
	Febrero	474 0	492.9	462 0	116.6	121 2	113 7	591 5	498.4	144 8	122.3
		382 Maquinaria excepto la eléctrica									
1996 P	Marzo	404 3	451 4	376 3	116.5	130 3	108.2	413.6	373 4	117 3	108 2
	Abril	398 1	449 3	367 6	112 5	127 0	103 8	373 9	298.5	103 9	84 9
	Mayo	410.9	463.9	379 3	114 4	129 0	105 7	429 5	305 3	117 4	85 7
	Junio	416 6	453.8	394 4	114 7	124 7	108 7	411 6	364.3	111.2	101.2
	Julio	410.4	468.3	376.0	111 5	126 6	102 4	396 6	320 6	105.4	88 0
	Agosto	412 3	464 6	381.2	110 7	124 3	102 5	371 0	361 9	97 6	98 0
	Septiembre	416 9	472 9	383 6	110 6	125.1	101 8	398.4	363.5	103 6	97 3
	Octubre	426 9	481 2	394 5	111 8	126 0	103 3	387 9	352.4	99 8	93 0
	Noviembre	417 5	478.3	382 6	108.4	123 9	99 2	392 7	410.0	100 4	107 1
	Diciembre	432 8	503.4	390 9	111 6	130 0	100 6	456 3	402 3	115 8	104 3
1997 P	Enero	369 4	442 9	325 7	93 7	112 7	82 3	382.2	417 5	95.6	106.3
	Febrero	452 0	503 4	421 4	111 [illegible]	123 8	103 7	424 9	450 0	102 8	111 5
		383 Maquinaria, aparatos accesorios y suministros electricos									
1996 P	Marzo	396 6	432 0	362 7	114 2	124 7	104.2	300 0	351 8	86 6	101 4
	Abril	403 0	416 2	390 3	113.8	117 7	110 1	305 7	325.2	86 4	92 0
	Mayo	404 0	412.8	395 6	112 4	114 8	110 1	295 4	324 1	82.2	90 5
	Junio	397.2	412 9	382.2	109 3	113.5	105 3	329 3	360 5	90 5	99 5
	Julio	390 7	399 4	382.2	105 9	108.0	104 0	300.5	325 9	81 2	88 9
	Agosto	404 0	420 2	388 5	108.3	112 5	104 4	309 3	319 0	82 8	85 9
	Septiembre	408 [illegible]	432 0	386 4	108 3	114 3	102 5	326 6	314 5	86 4	83 7
	Octubre	410 7	424 7	397 3	107 5	111 2	104 0	345 7	312 0	90 5	81 9
	Noviembre	413.1	422 0	404 6	107 2	109 7	104 8	346.8	323 4	90 7	84 0
	Diciembre	379 1	397 6	361 3	97 7	102 7	92 9	337.8	329 6	87.2	85 0
1997 P	Enero	377 2	381 3	373.3	95.6	97 0	94 2	343 9	393 8	87 5	99 7
	Febrero	467 9	476.9	459.3	11 [illegible] 1	117 3	112 9	386.8	421 6	95.2	103.9

1 4 11A Indices de remuneracion promedio del personal ocupado en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales
1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusion)

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
		384 Equipo y material de transporte									
1996 p	Marzo	386.2	377 6	392 0	111 3	109 0	112 9	461 1	349 1	133 5	100 0
	Abril	386.0	376 7	392 3	109 1	106 6	110 9	467 9	346 7	132 7	97 6
	Mayo	387 3	383 7	389 7	107 9	106 8	108.7	487 7	353 1	136 0	98 1
	Junio	400.1	389 9	407 0	110 3	107 2	112.4	481 5	374 6	132 7	102 9
	Julio	396 5	405 0	390.6	107 8	109 6	106 5	563 6	356.8	152 8	97 4
	Agosto	391 2	407 5	379 9	105 1	109 1	102 3	483 7	378.7	129 8	101 5
	Septiembre	399 4	405 2	395 3	106 0	107 2	105 1	514.5	372 0	136.5	98 5
	Octubre	419 1	408.6	426 3	109 9	107 0	111 8	457 7	381 0	120 2	99 5
	Noviembre	441 9	417 7	458 4	114 8	108 7	119 1	483 6	400 2	126 1	103 4
	Diciembre	549 9	486 1	593.7	141 8	125 6	153.0	441 7	485 1	114 4	124 5
1997 p	Enero	357 4	364 4	352 5	90 6	92 8	89 2	492 3	364.2	125 6	91 7
	Febrero	418 5	415 0	420 8	103 1	10 2	103 7	521 5	427 5	128 7	104 8
		385 Equipo profesional y científico, de medida y de control, fotográfico y óptico									
1996 p	Marzo	451 6	492 5	402 4	129 9	141 5	115 6	380 3	345 8	109 6	99 0
	Abril	470.7	525 4	404 7	132 8	147 9	114 2	376 7	337.2	106 4	94 8
	Mayo	492 7	471 4	386 1	120 2	130 6	107 4	404 1	452 8	112.2	125 6
	Junio	319 8	283 4	364 0	87.8	77 6	100 3	419 1	320 0	115.0	87 9
	Julio	460 9	510 5	401 1	124 7	137 4	108 1	406.5	341 5	109 8	92 6
	Agosto	459 2	515.5	391 2	122 9	137 3	105.1	427 9	340 0	114 3	91 0
	Septiembre	441 2	484 7	388 9	116 7	127 7	103.2	379 1	352 7	100 1	93 3
	Octubre	473.1	508 3	430 8	123 6	132 5	112 7	381 7	346 4	99 8	90 4
	Noviembre	482 6	511 0	404 2	119 9	132 3	104 7	395 8	371 5	102 8	95 9
	Diciembre	464 6	516 6	401 9	119 6	132 8	103 4	471.2	281 1	121 5	72 1
1997 p	Enero	499 4	579 9	402 [illegible]	1 6 5	146 9	101 5	424 3	374 7	107 8	94 2
	Febrero	548.7	618 4	464 6	134 7	151 5	114 2	448 5	361 3	110 2	88 5
		390 Otras industrias manufactureras									
1996 p	Marzo	428 6	493.8	382 0	123 0	142 6	109 9	615 2	368 8	173 4	107 5
	Abril	417 7	482 5	374 7	118 1	136 [illegible]	105 8	647 0	347 3	178 7	99 4
	Mayo	435 2	501 8	391 0	121 3	139 7	108 9	658 3	342 8	176.8	96 8
	Junio	431 4	499 8	386 0	118 9	137 5	106 4	646.6	366 8	173 6	102 5
	Julio	431 3	507 9	380 5	117 2	137 4	103.6	707 4	354 6	186 6	97 9
	Agosto	440.2	511 0	393.3	118 2	136 8	105.8	585 3	356 9	153 0	97 3
	Septiembre	445 6	515 6	399 0	118 2	136 5	106 0	690 3	349.8	178 3	94 2
	Octubre	455 1	526 0	408 1	119 3	137 8	106 9	678 4	361 3	173 5	96 0
	Noviembre	462 6	546.1	407 2	120.2	142 1	105 6	620.4	328 0	157 5	86 3
	Diciembre	378.7	431 6	343 5	97 7	111 5	88.4	568 5	301 4	143 4	78 7
1997 p	Enero	419 0	476 2	381 1	106 3	121.2	96 3	510 6	333.9	126.8	85 5
	Febrero	489 6	575 5	432 6	120 6	141 7	106 4	563.7	448 1	135 4	111 8

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 12 Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios, de producción y ventas, en la industria manufacturera
Total nacional
1996 (marzo-diciembre) p 1997 (enero-febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
				Total nacional				
1996 p	Marzo	103 3	103 3	102 7	331 2	118 8	328 1	117 4
	Abril	99 8	99 5	102 7	312 9	111 0	314 1	111 1
	Mayo	103 8	103 3	109 6	340 5	119 3	345 6	121 0
	Junio	95 8	95 2	102 7	318 4	110 4	323 2	111 7
	Julio	103 8	103 8	102 7	333 9	115 0	341 1	117 1
	Agosto	103 3	103 3	102 7	330 0	112 2	334 0	113 6
	Septiembre	102 8	103 3	95 9	325 4	110 5	332 7	113 0
	Octubre	107 7	107 6	109 6	343 3	116 1	352 9	119 1
	Noviembre	100 8	99 5	116 4	343 6	115 4	370 8	124 4
	Diciembre	92 3	91 5	102 7	322 6	107 3	355 4	117 8
1997 p	Enero	92 8	93 1	89 0	307 9	99 0	311 3	100 3
	Febrero	97 3	98 5	82 2	341 4	107 0	345 2	108 0
				Total nacional sin trilla de café				
1996 p	Marzo	103 2	103 3	102 7	337 7	122 3	333 1	120 4
	Abril	99 8	99 5	102 7	317 9	114 1	318 5	114 0
	Mayo	103 7	103 3	109 6	345 9	123 1	350 7	124 7
	Junio	95 8	95 2	102 7	322 9	113 3	326 8	114 3
	Julio	103 7	103 8	102 7	340 5	118 5	346 1	120 2
	Agosto	103 2	103 3	102 7	338 3	116 2	341 9	117 5
	Septiembre	102 7	103 3	95 9	334 4	114 1	344 1	117 3
	Octubre	107 7	107 6	109 6	349 0	118 4	358 3	121 4
	Noviembre	100 8	99 5	116 4	347 0	117 2	372 0	125 4
	Diciembre	92 3	91 5	102 7	327 1	108 9	364 3	120 9
1997 p	Enero	92 8	93 1	89 0	307 9	100 1	310 7	101 3
	Febrero	97 3	98 4	82 2	335 3	108 7	334 4	108 8

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P 1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0

Anos y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
			311-312 Alimentos					
1996 P	Marzo	101 8	102 9	93 3	332 1	111 2	328 1	109 8
	Abril	99 9	99 1	106.0	318 6	105 3	320 1	105 8
	Mayo	103 2	102 9	106.0	352 6	113 1	353 3	113 3
	Junio	95 6	95 4	97 5	339 6	109 5	330 1	106 3
	Julio	103 7	103 4	106 0	345 6	110 5	344 0	109 9
	Agosto	103 7	103.9	101 8	338 9	108 0	331 8	105.7
	Septiembre	101 3	102 9	89 0	332 9	107.2	323.4	104 2
	Octubre	107 0	106 6	110 3	351 9	113.7	352 1	113 9
	Noviembre	101 3	100.2	110 3	349 5	112.1	368 4	118 3
	Diciembre	97 5	97 5	97 5	330 1	106 7	331 0	106 9
1997 P	Enero	99 9	100 2	93 3	340 2	103 9	336 9	102 9
	Febrero	97 5	98 6	89 0	388 9	108 6	381 9	104 9
			311 312 A Trilla de café					
1996 P	Marzo	106 8	101 6	165 6	251 1	77 0	266 9	81 8
	Abril	102 9	98 5	153 7	251 0	74 5	260 6	77 3
	Mayo	108 2	101 1	189 2	273.7	74 5	282 5	76 9
	Junio	102 0	91 7	218 8	262 4	77 2	277 8	81 7
	Julio	114 4	103 1	242 4	253 7	73 1	278 7	80 2
	Agosto	104 8	101 1	147 8	227 9	66 0	235 2	68 1
	Septiembre	105 8	100 0	171 5	214 2	68 9	191 7	61 7
	Octubre	120 6	107 3	272 0	273 4	88 7	285 8	92 8
	Noviembre	108 2	97 4	230 6	301 4	95 0	355 7	112 1
	Diciembre	104 4	102 1	130 1	267 4	88 7	245 7	81 5
1997 P	Enero	110 1	102 1	201 0	308 5	85 9	318 6	88 7
	Febrero	104 4	97 4	183.3	416 6	86 1	478 9	99 0
			311-312 B Alimentos sin trilla de café					
1996 P	Marzo	101 8	102 9	93 0	361 9	124 4	350 8	120 7
	Abril	99 9	99 1	105 7	343 5	117 1	342 2	116 8
	Mayo	103.2	102 9	105 7	381 7	128 0	379 5	127 4
	Junio	95 6	95 4	97 2	368 0	121 9	349 4	115 9
	Julio	103 2	103 4	101 4	379 5	124 9	368.2	121 3
	Agosto	103 7	103.9	101 4	379 8	124 1	367 5	120 2
	Septiembre	101 3	102 9	88 8	376 6	121 9	372 2	120 6
	Octubre	106 5	106 6	105.7	380 7	123 3	376 6	122 1
	Noviembre	101 3	100 2	109 9	367 2	118 7	373 2	120 8
	Diciembre	97 5	97 5	97 2	353.2	113.6	362 5	116 7
1997 P	Enero	99 4	100.2	93 0	351 8	110 8	343 6	108 4
	Febrero	97 5	98 6	88 8	378 7	117 2	346 0	107.2

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
				313 Bebidas				
1996 P	Marzo	101 7	101 4	104 8	341 1	98 6	326 8	94 9
	Abril	99.2	98 1	110 0	356 3	103 5	331 9	96 8
	Mayo	103 7	103 0	110 0	365 1	106 1	353 5	103 1
	Junio	95 3	93 2	115 3	362 6	105 3	367 2	107 1
	Julio	101 2	100 8	104 8	407 4	115.2	380 4	108.1
	Agosto	103 2	101 9	115.3	414 3	116 7	365 3	103.4
	Septiembre	101 2	101 4	99 5	388.8	107 4	363 1	100 8
	Octubre	106 1	107 9	89 1	398.1	106 9	370 7	100 0
	Noviembre	100 7	101 4	94 3	407 4	109 4	411 3	111 0
	Diciembre	104 1	103 0	115 3	484 9	130 2	547 9	147 8
1997 P	Enero	102 7	103 0	99 5	392 4	101 3	346 0	89 7
	Febrero	94 3	97 0	68 1	349 9	90 0	334 5	86 4
				314 Tabaco				
1996 P	Marzo	106 4	105 7	128.1	193 2	62 1	186 7	59 6
	Abril	104 8	102 9	160 1	194 0	62 4	231 6	73 9
	Mayo	109 6	107 3	176 1	215.2	69 2	233 8	74 6
	Junio	96 8	95 7	128 1	228 0	73.3	228.3	72 9
	Julio	111 2	109 0	176 1	227 9	70 7	170 9	52 6
	Agosto	105 9	104 6	144 1	240 2	72 5	157 9	47 3
	Septiembre	108 0	107 9	112 1	236 2	68 4	186.3	53 5
	Octubre	110 7	111 7	80 1	242 6	70 2	194 6	55 9
	Noviembre	101 1	100 7	112 1	231 7	67 1	192 6	55 3
	Diciembre	83 0	82 0	112 1	173 9	50 3	249 9	71 8
1997 P	Enero	93 1	91 9	128.1	215 7	62 4	220.3	63 3
	Febrero	102 1	102 4	96 1	234 9	68 0	219 5	63 1
				321 Textiles				
1996 P	Marzo	103 9	103 5	109 5	295 7	123 8	304 4	127 8
	Abril	99 9	99.2	109 5	271 8	113 6	284 4	119 1
	Mayo	103 9	103 5	109 5	296.6	123 3	304 4	126.8
	Junio	93 9	94 9	80 3	261 5	105.0	245 8	99 0
	Julio	101 9	102 4	94 9	298 9	117 9	307 2	121 5
	Agosto	102 4	103.0	94 9	305 8	119 3	308.9	120 8
	Septiembre	102 4	103 5	87 6	312 0	121 6	331 4	129 5
	Octubre	108 4	107 3	124 1	317 1	123 2	338 1	131 6
	Noviembre	103 4	100 3	146.0	350 4	134 7	358.3	138 1
	Diciembre	83 8	83 6	87 6	291 4	112 1	290 7	112.1
1997 P	Enero	90 4	91 1	80 3	220 4	83 8	216 3	82 5
	Febrero	95 9	99 2	51 1	273 4	102 1	291 6	109 2

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		322 Prendas de vestir excepto calzado						
1996 P	Marzo	101 1	102 3	64 4	218 8	86 5	212 8	84 3
	Abril	97 5	98 6	64 4	192 1	74 6	199 1	77 5
	Mayo	104 1	102 3	161 1	225.2	84 2	242 9	91 0
	Junio	97 0	95 4	145 0	210 2	79 6	230 5	87 5
	Julio	105.2	104 9	112 8	195 1	73 2	203 8	76 6
	Agosto	106.7	103 8	193.3	214 7	78 5	231 9	85 0
	Septiembre	106 2	103 8	177 2	219 9	80 9	235 3	86 8
	Octubre	110 3	108 0	241 7	301 8	111 0	323.2	119 1
	Noviembre	102 1	99 1	193 3	284 9	103.0	317 0	114 8
	Diciembre	89 8	88 5	128 9	211 5	76 3	365 8	132 2
1997 P	Enero	84 6	85 3	64 4	136 2	48 7	153 7	55 0
	Febrero	96 4	97 5	64 4	176 9	62 4	206 4	73 0
		323 Cuero y sus productos, sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1996 P	Marzo	93 0	95 7	56 4	152 4	62 7	155 6	64 1
	Abril	87 6	89 9	56 4	137 2	56 4	156.6	64 5
	Mayo	89 5	90 9	70 5	148.9	61 3	162 8	67 0
	Junio	87 1	87 2	84 6	142 3	58 5	143 0	58 8
	Julio	101 3	105.2	49 4	134 8	55 4	120 7	49 6
	Agosto	97 4	102 1	35 3	149 8	60 9	158 6	64 5
	Septiembre	98 9	103 1	42 3	169 3	68 8	181 7	73 9
	Octubre	103 3	107 3	49 4	151 3	61 7	160 0	65 3
	Noviembre	94 9	97 3	63 5	151 8	61 9	185 4	75 6
	Diciembre	86 1	86 7	77 6	114 0	47 0	137 1	56 5
1997 P	Enero	84 1	88 8	21 2	110 9	45 4	96 4	39 5
	Febrero	91 0	94 6	42 3	142 2	56 9	135 0	54 0
		324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plastico						
1996 P	Marzo	104 2	103.9	116.4	212 3	80 1	203 1	76 7
	Abril	104 2	103 9	116 4	204 7	77 7	220 0	83 5
	Mayo	108 9	107 1	186 3	216.2	80 2	228 4	84 7
	Junio	94.2	94 2	93 1	197 0	72 6	217 9	80 4
	Julio	103 7	103 4	116 4	235 8	86 7	259 5	95 5
	Agosto	101 6	100 7	139 7	224 1	81 3	229 2	83 2
	Septiembre	105 3	104 5	139 7	263 2	95 5	233 0	84 5
	Octubre	111 0	109 3	186 3	277 6	100 0	253 4	91 3
	Noviembre	104 2	100 7	256 2	256.3	92 3	269 0	96 9
	Diciembre	93 1	89 9	232 9	199 6	71 8	234 9	84 5
1997 P	Enero	88 4	86 1	186 3	253 8	90 8	286 9	102 7
	Febrero	102 6	100 7	186 3	211 6	74 6	217 3	76 6

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 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Anos y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		331 Industria de madera sus productos y corcho excepto muebles						
1996 P	Marzo	103 6	104 3	91 6	213 5	79 5	338.5	126 0
	Abril	101 0	101 0	100 7	203 3	72 7	295 4	105 6
	Mayo	104 6	104 8	100 7	199 0	71 1	282 5	100 9
	Junio	95 4	96 1	82 4	190 1	67 2	298 2	105 4
	Julio	103 1	103 7	91 6	205 7	71 9	304 6	106.4
	Agosto	102 0	102 6	91 6	201 6	70 6	278.1	97 3
	Septiembre	102 0	104 3	64 1	186 9	65 4	303 7	106 2
	Octubre	105 6	107 0	82 4	219 9	74 5	332 8	112 8
	Noviembre	101 0	99 9	119 1	229 6	77 8	357 3	121 1
	Diciembre	88 2	90 2	54 9	291 3	98 0	444 3	149 5
1997 P	Enero	93 8	94 0	91 6	173 6	57 7	281 3	93 5
	Febrero	95 4	96 7	73 3	220 1	70 8	363 7	117 0
		332 Muebles de madera y accesorios excepto los que son principalmente metálicos						
1996 P	Marzo	103 3	103 6	97 1	183 0	75 4	136 5	56.2
	Abril	101 3	101 5	97 1	174 6	71 0	372 4	151 3
	Mayo	104 3	104 7	97 1	197.2	80 2	275 3	111 8
	Junio	99.2	99 9	86 3	220 4	89 6	300 9	122 2
	Julio	105 3	105 8	97 1	180 7	73 3	214 9	87.2
	Agosto	105 3	106 3	86 3	175 7	71 1	172 6	69 9
	Septiembre	104 8	104 7	107 9	194 8	78 3	233 2	93 7
	Octubre	108 4	108.4	107 9	183 9	73 2	239 0	95 0
	Noviembre	102 8	101 5	129 5	201 1	80 0	270 5	107 6
	Diciembre	97 7	96 1	129 5	221 3	87 7	370 7	146 9
1997 P	Enero	88 0	89 7	54 0	169 9	64 2	222 4	83 9
	Febrero	99 2	99 9	86 3	164 6	62 4	303 7	115.0
		341 Papel y sus productos						
1996 P	Marzo	98 7	103 2	55 6	327 6	120 6	326.8	120 3
	Abril	97 7	101 1	65 7	312 4	115.3	310.2	114 5
	Mayo	102 0	104 2	80 8	348 7	127 1	359 6	131 1
	Junio	97 2	98 4	85 9	316 9	114 2	327 1	117 9
	Julio	101 5	102 6	90 9	365 7	131 4	364 2	130 9
	Agosto	101 5	103 7	80 8	351 4	125.2	340 0	121 1
	Septiembre	100 6	102 6	80 8	346 5	122 4	333 8	117 3
	Octubre	105 4	105.8	101 0	351 6	123 4	336 2	118.0
	Noviembre	98 2	97 9	101 0	348.8	121 4	347 2	120 9
	Diciembre	97.2	98 4	85 9	307 0	106.9	333.2	116.1
1997 P	Enero	98 2	98 4	96 0	329 0	113 0	340 9	117 1
	Febrero	96 7	98 9	75 8	308.6	107 5	309 8	107 9

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P-1997 (enero febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		342 Imprentas editoriales y conexas						
1996 F	Marzo	104 4	104 0	107 2	396.9	112 1	361 1	102 0
	Abril	104 4	101 3	127 8	367 5	105 7	335 8	96 6
	Mayo	108 2	104 5	136 0	415 9	119 0	372 9	106 8
	Junio	101 0	98 6	119 5	384 8	109 4	343 0	97 6
	Julio	106 3	104 5	119 5	392.2	111 1	354 3	100 4
	Agosto	102 9	102 4	107.2	431 6	122 9	388 1	110 6
	Septiembre	101 0	100 8	103.0	462 9	131 8	420 0	119 7
	Octubre	103 9	102 4	115 4	472 9	134 7	431 7	123.0
	Noviembre	100 1	96 5	127 8	459 8	126.8	431 4	120 9
	Diciembre	93 4	92 7	98 9	475 6	133 2	452 5	126 8
1997 P	Enero	92 9	91 1	107 2	361 8	95 4	333 7	88 0
	Febrero	96 7	95 4	107 2	414 9	106 1	381 7	97 7
		351 Sustancias quimicas industriales						
1996 P	Marzo	98 6	101 5	72 5	263 8	108 2	277 1	113 8
	Abril	96 7	99 3	72 5	263 6	107 5	250 6	102 3
	Mayo	101 9	104 1	82 2	283 9	113 8	266 6	107 0
	Junio	96 2	96 2	96 7	269 2	106 6	273 3	108.4
	Julio	99 1	101 5	77 3	266.0	103.2	245 7	95 5
	Agosto	99 1	102 5	67 7	271 6	104 6	243 1	93 8
	Septiembre	95 7	98 8	67 7	263 6	101 4	252 0	97 1
	Octubre	101 9	106 2	62 8	280 2	107 6	267 6	102 9
	Noviembre	87 6	88 8	77 3	267 9	99 5	273 0	101 6
	Diciembre	84 8	84 5	87 0	245 4	89 1	257 8	93 8
1997 P	Enero	82 4	84 0	67 7	251 4	91 1	226 9	82 3
	Febrero	83 8	85 6	67 7	269 4	95.2	259 5	91 8
		352 Otros productos quimicos						
1996 P	Marzo	104 9	103 8	121 4	381 1	122 7	376 8	121 2
	Abril	99 2	98 8	105.3	347 4	111 0	363 9	116 2
	Mayo	104 4	103 8	113 3	374 6	119 4	390 4	124 3
	Junio	96 6	94 9	121 4	358.1	114 1	357 3	113 8
	Julio	104 4	105 5	89 1	357 9	114 1	398 5	126 9
	Agosto	102 3	102 7	97.2	351 2	111 1	391 4	123.8
	Septiembre	103 9	103 2	113 3	332.2	104 9	397 8	125 5
	Octubre	108 6	107 7	121 4	371 0	112 1	435.5	131 5
	Noviembre	101 8	100 5	121 4	391 7	118 4	478 3	144 5
	Diciembre	90 9	88 3	129 5	314 2	94 3	408 8	122 6
1997 P	Enero	88 8	88 3	97.2	325 4	94 7	340 6	99 0
	Febrero	102.3	100 5	129 5	401 4	110 3	395 3	108 6

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuacion)

Anos y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		353 Derivados del petróleo producidos en refineria						
1996 P	Marzo	112 5	105 7	188 9	577 6	134 9	604 5	141 5
	Abril	113 0	102 5	231 6	521 0	114 3	545 5	119 9
	Mayo	112 0	105 7	182 8	560 1	129 6	605 3	140 3
	Junio	107 0	95 4	237 7	507 0	108 6	574 1	123 2
	Julio	113.5	106 2	195 0	589 9	134 3	634 1	144 6
	Agosto	115.5	107 3	207 2	558.2	119 1	597 8	127 8
	Septiembre	116 5	106.8	225 5	556 7	110 8	584 8	116.7
	Octubre	115 0	110 6	164 6	553 7	119 1	627.2	135.2
	Noviembre	111 5	101 4	225 5	533 6	109 9	594 6	122 7
	Diciembre	111 5	104 1	195 0	606.9	122 8	649 0	131 6
1997 P	Enero	115 0	105.7	219 4	602 1	115.3	608.3	116.7
	Febrero	105 5	101 4	152 4	512.0	106 8	566 7	118 4
		354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbon						
1996 P	Marzo	100 6	103.0	80 8	313 5	121 3	312.8	121 2
	Abril	100 1	102 4	80 8	304 8	114 3	277.2	104 1
	Mayo	104 0	106 2	85 3	316 1	118 6	308 5	115 9
	Junio	85 7	96 5	89 8	267 1	100 2	271 4	102 0
	Julio	105 4	107 8	85 3	321 7	114 1	355 8	126.4
	Agosto	104 9	105.1	103.3	296 6	104 1	316.8	111 3
	Septiembre	105 4	106 8	94 3	306 9	107 4	320 1	112 2
	Octubre	106 9	108 9	89 8	312 3	106 3	360 6	123 0
	Noviembre	100 6	101 3	94 3	285 3	96 7	336 4	114.2
	Diciembre	89 5	92 1	67 4	292 3	99 3	343.0	116 7
1997 P	Enero	93 3	98 1	53 9	314 7	105 4	295 9	99 3
	Febrero	98 7	101 9	71 9	314 1	100 2	348.7	111 4
		355 Productos de caucho						
1996 P	Marzo	102.2	103 1	84 9	332 6	87 6	317 6	83 7
	Abril	95 3	96 4	74 3	283 9	74 7	243 1	64 0
	Mayo	100 6	99 7	116.8	370 2	97 4	308 7	81 3
	Junio	81 5	81 9	74 3	275.3	72 3	323 3	85 0
	Julio	88 9	88 0	106 1	304 8	78 7	304 7	78 7
	Agosto	100 6	100 8	95.5	312 6	78 5	294 0	73 9
	Septiembre	101 6	103 1	74.3	242.4	60 7	255 8	64 1
	Octubre	105.9	104 7	127 4	271 7	68 1	294 2	73 8
	Noviembre	102 2	99 7	148 6	251 9	62 8	307 9	76 9
	Diciembre	78 3	76 9	106.1	174 2	43 4	309 4	77.2
1997 P	Enero	84 7	85 8	63 7	200 9	48 5	253 8	61 3
	Febrero	97 4	99.2	63 7	239 0	57 0	283 7	67 6

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 1996 (marzo-diciembre) p -1997 (enero febrero) p

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
			356 Productos plásticos					
1996 p	Marzo	105 5	102 5	139 1	330 0	155 1	346 2	163 1
	Abril	100 6	99 3	114 9	319 9	149 9	323 6	152 0
	Mayo	105 0	103 1	127 0	340 8	158 7	352 6	164 6
	Junio	96 7	95 6	108 9	318 7	146 7	328.7	151 7
	Julio	103 0	102 5	108.9	314 6	144 3	325 8	149 8
	Agosto	103 0	102 5	108.9	313.1	142 7	334 4	152 8
	Septiembre	102 8	102 0	108 9	309 6	140 7	393 0	179 1
	Octubre	107 9	106 8	121 0	320 6	145 5	331 6	150 9
	Noviembre	102 6	99 3	139 1	304 7	137 8	328 7	149 1
	Diciembre	97 2	94 6	127 0	262 7	118 8	281 6	127 6
1997 p	Enero	96 2	97 2	84 7	274 2	121 5	301 0	133 7
	Febrero	100 6	100 4	102 8	333 4	143.7	343 7	148 5
			361 Objetos de barro, loza y porcelana					
1996 p	Marzo	103 0	103 2	101 2	489 5	194 8	409 2	162 9
	Abril	104 5	103 2	122 8	427 3	170 1	365 5	145 5
	Mayo	103 0	101 5	122 8	408 3	158 0	361 3	139 9
	Junio	94 4	95 6	79 5	361 7	140 0	327 8	126 9
	Julio	108.6	102 1	166 2	401 0	154 2	504 5	194 0
	Agosto	103 5	104 2	93 9	451 8	163 4	473 6	171 3
	Septiembre	105 5	107 5	79 5	400.2	142 0	428 3	151 9
	Octubre	111 1	109 1	137 3	391 0	138 0	375 0	132 4
	Noviembre	104 0	101 5	137 3	442 6	156 2	590 1	208 3
	Diciembre	97 5	96 1	115 6	376 8	133 0	441 5	155 8
1997 p	Enero	99 5	101 5	72 3	410 1	140 7	401 2	137 7
	Febrero	98 0	102 1	43 4	546 3	183 5	459 0	154 2
			362 Vidrio y productos de vidrio					
1996 p	Marzo	103 8	104 4	96 4	339 9	98 5	337 5	97 9
	Abril	100 3	100 1	103 3	332 9	93 1	365 9	102 3
	Mayo	102 8	103 3	96 4	352.2	97 8	368 3	102 3
	Junio	97 4	96 4	110 2	351 4	97 6	381 3	105.9
	Julio	103 8	104 9	89 6	329 5	92.2	386 1	108 1
	Agosto	103 8	103 8	103 3	363 8	100 4	391 9	108 2
	Septiembre	102 3	102 8	96 4	385 7	105 9	414 3	113 7
	Octubre	105 3	106 5	89 6	391 7	107 6	397 8	109 3
	Noviembre	99 3	99 6	96 4	386 6	106 8	458 7	126 7
	Diciembre	92 4	93 7	75 8	408 9	111 5	419 4	114 3
1997 p	Enero	95 9	98 0	68 9	399 7	104 0	405.5	105.5
	Febrero	95 9	99 0	55 1	403 8	102.5	396 2	100 6

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo-diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		369 Otros productos minerales no metalicos						
1996 P	Marzo	101 3	100 9	106 0	440 3	141 1	429 1	137 4
	Abril	97 4	96 1	111 6	402 5	126 4	402 2	126.2
	Mayo	101 8	100 9	111 6	399 0	122 0	424 9	129 8
	Junio	96 5	95 0	111 6	376 7	113.8	402 4	121 5
	Julio	102 8	102 4	106 0	395 9	113.3	459 8	131 5
	Agosto	101 8	103 0	89 3	412.0	116 4	458.0	129 3
	Septiembre	101 3	103 0	83 7	408.6	114 7	422 5	118.6
	Octubre	104 7	106.2	89 3	422 2	118 6	423 6	119 0
	Noviembre	97 9	97 7	100 5	435 8	122.2	442.6	124 0
	Diciembre	98 4	99 8	83 7	430 2	120 6	427 5	119 8
1997 P	Enero	100 8	101 4	94 9	430.2	115 8	422 6	113 7
	Febrero	98 9	98.2	83 7	441 3	116.4	433 7	114 3
		371 Industrias basicas de hierro y acero						
1996 P	Marzo	99 7	102 3	73 7	255 3	137 0	233 5	125.2
	Abril	95 3	98 0	68 5	243 1	126 6	220 8	114 9
	Mayo	98 2	101 8	63 2	246 0	127 0	285.1	147 1
	Junio	90 0	93 3	57 9	254 0	130 9	225 3	116 0
	Julio	98 7	101 2	73 7	250 6	131 5	273 8	143.6
	Agosto	98.2	101 8	63 2	229 1	122 3	244 5	130 4
	Septiembre	99 2	102 8	63 2	248 9	135 4	235 1	127 8
	Octubre	103 1	106 0	73 7	201 0	107 7	230 7	123.6
	Noviembre	95 8	99 1	63 2	250 2	136 9	277 7	151 9
	Diciembre	91 0	94 9	52 7	242 4	133 6	237 8	131 0
1997 P	Enero	93 4	95 9	68 5	248.5	138 5	248 0	138.2
	Febrero	93 4	95 9	68 5	258 4	141 3	315 3	172 3
		372 Industrias basicas de metales no ferrosos						
1996 P	Marzo	104 3	100 8	176.8	260 8	120 4	239 4	110 6
	Abril	97 7	94 9	154 7	251 5	115 9	231 3	106 7
	Mayo	110 3	106 1	198 9	222 5	98 9	247 2	110 0
	Junio	96 2	93 9	143 7	212 8	93 6	204 2	89 9
	Julio	99 2	99.2	99 5	242 4	105 8	236 7	103 4
	Agosto	104 8	104 5	110 5	193 4	84 4	218 5	95 4
	Septiembre	100 7	100 8	99 5	226 9	98 5	218 9	95 0
	Octubre	111 8	112 4	99 5	265 0	113 6	269 7	115 7
	Noviembre	97 7	97 6	99 5	229 9	98 3	238.8	102 1
	Diciembre	96 7	98 1	66 3	220 8	94 4	222 6	95 2
1997 P	Enero	93 6	95 5	55 3	228 6	96 7	218.3	92 4
	Febrero	95 6	96 5	77 4	233 3	98 1	237 5	100 0

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Horas promedio mes			Produccion		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		381 Productos metalicos excepto maquinaria y equipo						
1996 P	Marzo	104 9	103 6	130 5	324 2	145 5	253 0	113 9
	Abril	102 3	100 9	130 5	291 5	128 0	260 9	114 9
	Mayo	106.9	106 3	119 7	297 2	130 1	352 6	154 7
	Junio	98 2	97 2	119 7	310 2	135.8	362.7	159.2
	Julio	109 0	107 4	141 4	291.2	127 1	296 7	129 8
	Agosto	106 9	106.3	119 7	281 7	122 9	340 9	149 1
	Septiembre	105 4	105 2	108 8	281 7	122 2	318 1	138 3
	Octubre	111 6	110 1	141 4	326 6	141 3	349 7	151 6
	Noviembre	102 3	100 4	141 4	320 1	138.2	363.7	157 4
	Diciembre	89 5	88 1	119 7	276 8	119 7	281 4	122 0
1997 P	Enero	90 6	88 6	130 5	270 1	113 2	293 4	123 2
	Febrero	100 8	99 9	119 7	316 2	127 5	313.6	126 7
		382 Maquinaria excepto la eléctrica						
1996 P	Marzo	103.0	103 9	92 0	370 6	142 6	326 0	125 5
	Abril	99 5	100 7	85 4	284 4	109 0	276.5	106 1
	Mayo	104 0	105.6	85 4	333 0	127 0	338 9	129 5
	Junio	94 5	96 4	72 3	298 8	114 1	279 8	107 0
	Julio	103.5	106 1	72 3	322 2	122 5	314 8	119 9
	Agosto	101 5	104 5	65 7	282 0	106 8	298.9	113.4
	Septiembre	101 0	103 9	65 7	285 3	107 6	283 9	107 2
	Octubre	106 5	109 9	65 7	303 5	113 3	259 0	96 9
	Noviembre	98 5	100 1	78 8	285 4	106 5	300 8	112 4
	Diciembre	91 0	93 6	59 1	272 5	101 3	311 8	116 0
1997 P	Enero	90 5	93 1	59 1	256 5	93 3	220 4	80 3
	Febrero	97 0	99 6	65 7	358 9	129 1	310 0	111 7
		383 Maquinaria, aparatos accesorios y suministros eléctricos						
1996 P	Marzo	108.4	106 8	144 0	237 8	113 1	272 2	129 4
	Abril	102 6	101 3	132 0	219 6	102 5	252 5	117 8
	Mayo	107 4	106.2	132 0	259 4	120 8	298 8	139 0
	Junio	97 3	96 8	108 0	225 2	104 8	242 2	112 7
	Julio	109 0	109 6	96 0	212 2	99 2	239 3	111 8
	Agosto	105 8	107 3	72 0	217 3	100.2	245 9	113 3
	Septiembre	104 7	106 2	72 0	210 2	96 7	263 6	121 2
	Octubre	110 0	110 7	96 0	238 8	108 8	284 4	129 5
	Noviembre	101 6	101 8	96 0	257 7	118.6	304 8	140 3
	Diciembre	91 5	91 3	96 0	274 3	124 9	311 4	141 7
1997 P	Enero	93 1	94 6	60 0	192 8	88 0	205.4	93 6
	Febrero	102 6	103 5	84 0	219 4	96 7	249 1	109 8

1 4 12A Indices de horas promedio trabajadas en el mes, por obreros y operarios de producción y ventas, en la industria manufacturera, segun agrupaciones industriales 1996 (marzo diciembre) P -1997 (enero-febrero) P

Base promedio mensual 1990 = 100 0 (conclusión)

Anos y meses		Horas promedio mes			Producción		Ventas	
		Total	Ordinarias	Extras	Nominal	Real	Nominal	Real
		384 Equipo y material de transporte						
1996 P	Marzo	106 6	106 7	105 7	370 1	159 8	372 5	160 5
	Abril	101 9	102 7	90 6	365 9	156 8	363 8	155 6
	Mayo	106 1	107 2	90 6	413 1	173 4	362 9	152 0
	Junio	97 1	97 1	98 1	321 1	133.8	339 2	141 1
	Julio	104 5	105 0	98 1	384 3	159 9	378.8	157 3
	Agosto	102 4	103 8	83 0	353 6	145 5	360 6	148.1
	Septiembre	104 5	106 1	83 0	336 8	137 9	323 2	132 1
	Octubre	109 7	110 6	98 1	375.9	147 3	366 3	143.3
	Noviembre	101 3	99 9	120 8	346 9	135 4	382 0	148 8
	Diciembre	91 9	89 2	128 3	290 4	113 2	376 5	146 5
1997 P	Enero	86 1	88 0	60 4	265 3	102 8	328 0	126 9
	Febrero	95 0	95 4	90 6	359 6	137 8	360 1	137 7
		385 Equipo profesional y científico de medida y de control fotográfico y óptico						
1996 P	Marzo	103 1	104 1	86 8	401 3	164 0	394 8	161 9
	Abril	99 1	100 4	78 1	328.0	133 1	363 9	148 2
	Mayo	102 6	104 1	78 1	340 3	138 1	336 0	136 8
	Junio	95 7	96 7	78 1	412 4	166 9	348 4	141 5
	Julio	105 1	106.2	86 8	328 3	132 5	368.4	149 2
	Agosto	103 6	104 7	86 8	310 2	124 1	353 3	141 9
	Septiembre	107 1	103 6	164 9	364 1	143 5	363 0	143 6
	Octubre	104 1	106 8	60 8	353 4	139 8	363 5	144 3
	Noviembre	98 6	101 0	60 8	322 8	127 4	374 2	148 3
	Diciembre	91 2	92 5	69 5	364 2	142 1	360 8	141 3
1997 P	Enero	90 2	92 0	60 8	288 4	103 6	296 6	107 0
	Febrero	97.2	98 3	78 1	385 3	135 3	386 1	136 1
		390 Otras industrias manufactureras						
1996 P	Marzo	102.2	104 2	79 7	285 1	105 9	276 3	102 6
	Abril	95 7	97 7	73 6	288 3	107 0	286 7	106.4
	Mayo	103 7	105 8	79 7	309 7	114 1	313 0	115 3
	Junio	93 8	95 0	79 7	308 0	113.4	308 3	113 5
	Julio	102 7	105 8	67 5	319 8	117 3	337 7	123.9
	Agosto	99 7	102 6	67 5	308.0	112 1	314 4	114 4
	Septiembre	104 7	106 3	85 8	320 8	116 2	370 2	134 1
	Octubre	109 1	110 7	92 0	335 8	119 4	380 1	135 2
	Noviembre	98.2	98 8	92 0	327 6	116 5	424 5	150 9
	Diciembre	86 8	86 9	85 8	302 5	107 0	336 9	119 2
1997 P	Enero	90 3	91 8	73 6	262 6	90 8	359 7	124 4
	Febrero	98 7	100 9	73 6	305 4	102 2	334 6	112 0

FUENTE. DANE Muestra mensual manufacturera

1 4 13 Variación del valor de la producción real [a], segun clasificación CUODE 1996 (enero-febrero) - 1997 (enero-febrero) [p]

CIIU Rev 2	Agrupaciones industriales	Variacion porcentual *acumulada* año corrido	Participación % *enero* 1996	Contribución a la variacion total puntos %	Participacion % enero 1997
	Total sector industrial	3 71	100 00	3.71	100 00
	Total sector industrial sin trilla	-4 53	94.27	-4 28	93 47
	Bienes de consumo	3.56	48 89	1 75	48 97
311 312B	Alimentos sin café	1 59	22 05	0 35	22 54
313	Bebidas	-6 66	5 74	0 39	5.57
314	Tabaco	7 85	0 45	0 03	0 43
322	Prendas de vestir	10 33	2 05	-0 26	1 91
324	Fabricación de calzado	5 23	0 53	0 03	0 52
332	Muebles de madera	8 36	0 27	0 02	0 25
342	Imprentas, editoriales y conexas	7 61	1 72	0 15	1 92
352	Otros productos químicos	13 87	7 38	-0 93	6.61
353	Derivados del petroleo	2 97	4 89	0 15	5 23
354	Otros derivados del petroleo y del carbón	1 50	0 48	0 01	0 49
362	Vidrio y productos de vidrio	6 59	0 82	0 05	0 91
383	Maquinaria aparatos eléctricos	0 37	2 52	0 01	2 61
	Bienes intermedios	1 02	32 87	0 34	33 79
311 312A	Trilla de café	9 71	5 73	0 53	6 53
321	Textiles	7 15	6 43	0 51	6.20
323	Cuero y sus productos	3.16	0 52	-0 02	0 53
331	Industria de madera	3 74	0 32	-0 01	0 32
341	Papel y sus productos	2 81	4 15	0 12	4 19
351	Sustancias químicas industriales	5 78	6 69	0 38	6 54
355	Productos de caucho	31 45	1 08	-0 31	0 77
356	Productos plasticos	5 79	3 95	0 22	3 86
371	Industrias básicas de hierro y acero	19 70	3 40	0 69	4 23
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	0 41	0 60	0 00	0 62
	Bienes de capital	9 26	13 22	1 21	12 46
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	6.22	3 59	0 22	3 50
382	Maquinaria excepto la electrica	6 07	1 78	-0 10	1 74
384	Equipo y material de transporte	11 74	7 35	0 87	6 74
385	Equipo profesional y científico	5 97	0 49	0 03	0 48
	Bienes de construcción	7 97	4 34	0 31	4 15
361	Objetos de barro loza y porcelana	3 27	0 71	0 02	0 76
369	Otros productos minerales no metalicos	10 15	3 64	-0 33	3 40
	Otros bienes no clasificados	9 64	0 67	0 06	0 63
390	Industrias diversas	9 64	0 67	-0 06	0 63

FUENTE DANE Muestra men ual manufacturera

[a] El deflactor utilizado corresponde al indice de precios al productor del Banco de la Republica para todas las agrupaciones, excepto trilla de cafe y derivados del petróleo en las cuales se trabaja con quantum

2.1 Licencias para construcción

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área por construir en 11 áreas metropolitanas 1992-1997 (enero-febrero P)

Años y meses		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
		Total 11 áreas 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	Diciembre	1 266	1 037	768 244	464 035	29	22	37 317	26 196
1997	Enero	633	506	559 325	426 863	13	11	6 639	5 006
	Febrero P	543	454	410 414	261 069	20	18	21 951	15 000
		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	Diciembre	15	11	34 005	23 234	6	6	889	865
1997	Enero	12	11	6 131	5 006				
	Febrero P	15	14	16 308	13 853	2	1	4 526	30
		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	Diciembre	3		326		5	5	2 097	2 097
1997	Enero	1		508					
	Febrero P					3	3	1 117	1 117

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área por construir en 11 áreas metropolitanas 1992 1997 (enero febrero P)

Continuación

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
		2 Cartagena				3 Area de Santafé de Bogotá 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	3 154 813
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	Diciembre	7	3	2.264	882	130	81	287 675	136 472
1997	Enero	15	10	39 956	29 885	67	38	224 997	185 904
	Febrero P	4	3	1 061	431	34	20	185 758	127 024
		Santafé de Bogotá 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	Diciembre	129	80	272 229	122 709	1	1	15 446	13 763
1997	Enero	60	33	176 702	149 395	7	5	48 295	36 509
	Febrero P	33	19	155 898	102 672	1	1	29 860	24 352
		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	Diciembre	40	39	4 856	3 994	73	66	33 082	24 545
1997	Enero					8	7	4 999	775
	Febrero P	5	4	785	435	37	31	21 716	20 276

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area por construir en 11 áreas metropolitanas 1992-1997 (enero-febrero [p])

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				**Floridablanca**			
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	Diciembre	28	24	14 355	7 599	25	24	2 836	2 704
1997	Enero								
	Febrero [p]	16	12	19 746	18 344	9	8	240	202
		Girón				**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	Diciembre	7	6	14 220	12 786	13	12	1 671	1 456
1997	Enero	4	4	498	498	4	3	4 501	277
	Febrero [p]	8	8	883	883	4	3	847	847
		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	Diciembre	4	3	4.229	3 655	167	142	56 123	37 692
1997	Enero					92	67	89 970	76 286
	Febrero [p]					105	89	97 707	40 986

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área por construir en 11 areas metropolitanas 1992-1997 (enero-febrero P)

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	Diciembre	154	134	46 166	36 398	13	8	9 957	1 294
1997	Enero	81	60	84 161	75 260	11	7	5 809	1 026
	Febrero P	93	80	88 939	39 452	12	9	8 768	1 534
				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	Diciembre	32	28	22 078	9 644	36	33	44 910	40 713
1997	Enero	33	29	31 144	22 803	17	15	2 040	1 670
	Febrero P	14	13	3 825	3 058	24	21	4 231	3 963
				Manizales				**Villamaría**	
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	Diciembre	24	22	44 456	40 263	12	11	454	450
1997	Enero	4	3	675	605	13	12	1 365	1 065
	Febrero P	8	6	3 707	3 449	16	15	524	514

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área por construir en 11 áreas metropolitanas 1992-1997 (enero-febrero P)

Continuación

Años y meses		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
		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	Diciembre	81	65	115 240	75 272	37	25	110 331	72 161
1997	Enero	23	22	12 486	11.240	9	9	10.267	10 102
	Febrero P	30	29	10 138	8 323				
		Dosquebradas				**11 Area de Medellín**			
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	Diciembre	44	40	4 909	3 111	667	555	160 470	104 970
1997	Enero	14	13	2 219	1 138	365	307	147 094	93 294
	Febrero P	30	29	10 138	8 323	270	226	63 242	41 573
		Medellín				**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	Diciembre	395	307	104 914	60 774	34	34	6 059	5 935
1997	Enero	179	140	97 632	57 753	73	71	14 978	11 619
	Febrero P	105	85	28 090	17 183	35	34	6 465	6 210

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área por construir en 11 áreas metropolitanas 1992-1997 (enero-febrero P)

Conclusión

Años y meses		Numero de licencias		Area por construir (m²)		Numero de licencias		Area por construir (m²)	
		Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
				Envigado				**Itaguí**	
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	Diciembre	76	70	19 132	15 624				
1997	Enero	74	63	25 845	18 201				
	Febrero P	51	40	10 160	8 309	6	5	1 307	616
				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	Diciembre	18	17	3 879	3 181	24	22	4 225	3 609
1997	Enero	11	10	3 934	2 523				
	Febrero P	8	7	2 626	1 520	6	6	1 013	1 013
				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	Diciembre	28	23	4 596	3 138	47	37	10 946	6 157
1997	Enero	7	5	1 234	812	4	4	188	188
	Febrero P	27	23	6 439	4 114	17	12	2 392	878
				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	Diciembre	39	39	6 335	6 183	6	6	384	369
1997	Enero	13	10	2 897	1 812	4	4	386	386
	Febrero P	10	10	1 442	1 390	5	4	3 308	340

FUENTE DANE

Todo el cambio en la normatividad sobre la expedición de licencias de construcción ha generado traumatismos en la produccion de estadisticas del sector edificador En efecto en enero de 1997 por la aplicación del Decreto 2150 de diciembre de 1995 en lo relacionado a la creacion de las curadurias urbanas para los municipios y distritos con poblacion superior a 100 000 habitantes se presentó una fuerte caída en la aprobación de licencias de construcción Esta situación coyuntural y ajena al comportamiento del ciclo de la actividad edificadora se considera como un estado usual ocasionado por los procesos normales a todo cambio de estructura organizacional Se espera que esta situacion esté totalmente superada para marzo de 1997 fecha para la cual se efectuarán los ajustes estadisticos pertinentes en la serie Para el mes de enero se presentará la información aclarando que los resultados se deben fundamentalmente a ajustes de tipo administrativo y no a razones propias de la actividad edificadora

3.1 Comercio al por menor

3 1 1 Indice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios corrientes, y variacion acumulada corrida [a], por agrupaciones comerciales 1992-1997 (enero febrero [p])

Años y meses		Total sector sin combus tibles	Agrupaciones comerciales (CIIU revisión 2)							
			Cacha rrerías y baza res 621	Alimen tos y bebidas 622	Vestua rio y calzado 623	Farma cias 624	Muebles y electro domésti cos 625	Artícu los de ferrete ría 626	Vehicu los y re puestos 627	Otros artícu los 629
			Indices (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		173 05	214 55	174 78	202 87	176 55	175 2	126 05	96 6	219 84
1997	Enero	443 53	481 77	468 12	397 4	460 39	453 44	330 44	281 26	662.25
	Febrero [p]	453 36	522 89	484 77	361 46	462 48	409 5	338 03	289 08	770 13
			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
			Variación acumulada corrida							
1997	Enero	23 57	15 80	21 37	38 89	21 86	27 86	12 58	20 80	25 68
	Febrero [p]	15 83	12 72	16 58	22 38	15 05	18 29	4 27	8 12	13 71

FUENTE DANE Muestra mensual do comercio al por menor
[a] Ver definicion en la pagina 4
Promedio mensual

3 1 2 Indice de valor del total de ventas del comercio al por menor, a precios constantes, y variación acumulada corrida [a], por agrupaciones comerciales 1992-1997 (enero febrero [p])

Años y meses		Total sector sin combustibles	Agrupaciones comerciales (CIIU revision 2)							
			Cacharrerias 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		108 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		50 39	44 96	40 25	55 51	28 13	43 63	29 94	32 73	40 99
1997	Enero	102 86	98 75	104 76	107 11	72 15	111 52	75 44	96 87	120 37
	Febrero [p]	103 27	105 75	106 92	96 55	71 71	99 52	76 05	98 97	137 99
			Variación 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
			Variación acumulada corrida							
1997	Enero	7 86	-0 05	4 92	25 24	1 55	11 96	3 23	7 66	7 49
	Febrero [p]	1 45	2 14	1 64	10 46	3 95	3 99	9 86	3 12	1 97

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

3 1 3 Indice 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] 1992-1997 (enero-febrero [p])

Anos y meses		Indice de ventas sin combustibles (valores modificados)	
		Nominal [c]	Real [d]
		Indices (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		157 75	37 15
1997	Enero	500 15	116 12
	Febrero [p]	485 60	110 21
		Variación 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
		Variación acumulada corrida	
1997	Enero	20 77	6 84
	Febrero [p]	14 75	1 16

FUENTE DANE Muestra mensual de comercio al por menor
[a] Ver definición en la página 4
[b] Para obtenor esta serie se aplica el programa de desestacionalizacion X11 Arima de la Oficina de Censos del Canadá
Este paquete se ejecuta cada ano para introducir los nuevos valores y por consiguiente cambian los resultados de la serie completa
[c] Estadística de control de calidad Exito 0 15
[d] Estadística de control de calidad Exito 0 28
Promedio mensual

3 1 4 Indice de sueldos y prestaciones sociales y empleo, del comercio al por menor, y variación acumulada corrida [a] 1990-1997 (enero-febrero [p])

Años y meses		Sueldos y prestaciones sociales				Indice de empleo
		Indice total		Indice de remuneración per capita		
		Nominal	Real	Nominal	Real	
		Indices (promedio 1989=100 00)				
1990		133 34	103 14	132 63	102 63	100 53
1991		171 35	101 84	170 99	101 62	100 32
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		191 07	38 19	206 81	41 85	30 41
1997	Enero	576 23	113 58	647 77	127 56	89 3
	Febrero [p]	606 58	115 94	688 43	131 47	88 45
		Variación acumulada anual				
1990		33 34	3 14	32 57	2 57	0 54
1991		28 51	1 26	28 92	-0 99	-0 22
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
		Variación acumulada corrida				
1997	Enero	18 04	2 14	26 91	5 21	6 99
	Febrero [p]	17 31	2 31	25 36	4 41	6 45

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

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1996-1997 (acumulado enero-marzo)

Aeropuertos	1996		1997							
			Enero-marzo		Enero		Febrero		Marzo	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	8 293 139	8.293.139	1 846 811	1 846 811	700 930	700 930	541 086	541 086	604 795	604 795
Arauca	38 908	38 618	8.861	8.824	3 560	3 176	2 638	2 660	2 663	2 988
Armenia	63 723	68 847	13 376	15 691	4 548	6 167	4 194	4 662	4 634	4 862
Barrancabermeja	23 977	23 133	4 986	4 837	1 795	1 747	1 483	1 383	1 708	1 707
Barranquilla	328 775	326 296	74 151	79 221	24 478	30 313	25 054	25 403	24 619	23 505
Santafe de Bogota D C	2 961 566	3 048 367	670 106	621 941	259 742	216.100	196 022	190 016	214 342	215 825
Bucaramanga	313 089	307 697	67 026	70 636	23.401	25 971	20 545	20 700	23 080	23 965
Cali	919 045	889 324	196 501	195 361	69 039	71 059	59 628	58.798	67 834	65.504
Cartagena	402.281	400 214	88 532	99 760	34 315	44 332	23 275	25 442	30 942	29 986
Cucuta	162 893	158 204	37 405	39 878	13 961	16.010	10 993	11 083	12 451	12 785
Florencia-Capitolio	41 244	44 853	8 889	9 359	3 097	3 254	2 816	2 864	2 976	3.241
Ipiales	9 828	8 225	3 111	3 012	1 115	1 247	846	826	1 150	939
Leticia	28 975	27 399	6 718	6.436	2 720	2 699	1 933	1 643	2 065	2 094
Manizales	111 467	107 690	22 502	23 240	7 716	8 636	7 220	7 050	7 566	7 554
Medellin-Rionegro	1 100 441	1 078 869	240 870	235 336	92 519	87 715	72 349	71 919	76 002	75 702
Monteria	98 200	96 459	22 446	25.741	7 693	10 969	6 488	6 831	8 265	7 941
Neiva	78 137	77 292	16 896	17 364	5.276	5 767	5 525	5 525	6 095	6 072
Pasto	87 195	86.358	16 661	19 290	5 504	7 277	5 238	5 937	5 919	6 076
Pereira	212 536	194 558	44 658	42 542	16 199	16.060	13 741	12 810	14 718	13 672
Popayan	23 223	23 232	6 042	6 510	1 895	2 473	1 735	1 832	2 412	2 205
Quibdo	51 859	55 019	11 765	14 510	4 220	6 146	3 418	3 752	4 127	4 612
Riohacha	23 821	22 328	4 496	5 211	1 586	2 158	1 276	1 426	1 634	1 627
San Andrés	407 434	391 105	91 476	98 198	44 272	48 886	20 547	22 529	26 657	26 783
Santa Marta	180 725	173 112	42 189	48.829	17 609	23 598	10 945	11 573	13 635	13.658
Turbo	10 193	10 058	1 839	1 798	559	570	560	515	720	713
Valledupar	39 138	38 623	7 913	9 340	2 600	3 721	2 387	2 593	2 866	3 026
Villavicencio	82 094	85 658	16 589	16.386	5 441	5 435	5 527	5 422	5 621	5 529
Otros	492 372	511 401	120 807	127 560	46 010	49 444	34 703	35 892	40 094	42 224

FUENTE. Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3 2 2 Movimiento aéreo nacional de carga por los principales aeropuertos 1996 1997 (acumulado enero-marzo)

Toneladas

Aeropuertos	1996		1997							
			Enero-marzo		Enero		Febrero		Marzo	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	135 986	135.986	30 281	30.281	10 511	10 511	9 749	9 749	10 021	10 021
Arauca	395	241	101	78	18	16	47	38	36	24
Armenia	305	153	186	55	62	21	58	14	66	20
Barrancabermeja	325	175	31	10	16	8	8	1	7	1
Barranquilla	14 341	16 430	3 058	3 062	1 021	979	1 016	1 035	1 021	1 048
Santafé de Bogotá, D.C.	51 658	52 333	11 566	11 311	3 749	3 749	3 926	3.727	3 891	3 835
Bucaramanga	3 673	3 039	1 060	1 036	531	509	318	321	211	206
Cali	11 501	11 857	3 039	3.133	977	1 078	1 022	1 065	1 040	990
Cartagena	5 562	6 105	973	979	393	437	274	248	306	294
Cucuta	827	1 212	255	301	62	101	98	97	95	103
Florencio Capitolio	351	127	128	31	71	13	29	10	28	8
Ipiales	27	24	11	9	3	2	2	2	6	5
Leticia	6 370	6 412	1 494	1 473	460	446	487	476	547	551
Manizales	495	312	211	77	68	26	67	24	76	27
Medellin-Rionegro	13 575	15 458	2 498	2 890	902	997	800	966	796	927
Monteria	502	250	132	139	36	33	59	54	37	52
Neiva	285	244	118	89	24	16	40	30	54	43
Pasto	486	193	162	82	46	14	58	23	58	25
Pereira	989	614	387	153	118	67	124	37	145	49
Popayan	186	77	57	19	14	4	18	8	25	7
Quibdo	499	136	141	54	44	14	51	20	46	20
Riohacha	194	561	47	421	9	112	26	148	12	161
San Andrés	8 785	7 060	1 641	1 504	612	507	611	533	618	464
Santa Marta	926	1 435	154	1 231	45	299	48	432	61	500
Turbo	87	38	14	8	4	2	5	3	5	3
Valledupar	220	82	57	72	16	16	11	14	30	40
Villavicencio	1 485	6 650	128	860	57	527	38	63	33	270
Otros	11 937	4 770	2 432	1 224	1 153	516	508	360	771	348

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3 2 3 Movimiento aereo internacional de pasajeros, segun aeropuertos y tipo de empresa 1996-1997 (acumulado enero-marzo)

Aeropuertos	Tipo de empresa	1996		1997							
				Enero-marzo		Enero		Febrero		Marzo	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
Total		1 173 272	1.257 202	305 194	333 561	124 505	129 385	80 670	91 905	100 019	112.271
	Nacionales	505 209	562 083	140 686	157 241	56 124	60 756	38 461	44 226	46 101	52 259
	Extranjeras	668.063	695 119	164 508	176 320	68 381	68 629	42 209	47 679	53 918	60.012
Barranquilla	Nacionales	27 668	28 709	9 141	10 042	3 102	3 817	3 186	3 167	2 853	3 058
	Extranjeras	37 831	37 937	9 958	10 689	4 287	4 506	2 819	3 080	2 852	3 103
Santafé de Bogotá D C	Nacionales	315 344	368 906	89 810	98 130	35 716	36 899	23.542	26 980	30 552	34 251
	Extranjeras	500 227	518 004	125 610	133 252	53 065	51 657	31.211	35 807	41 334	45 788
Bucaramanga	Nacionales	1 351	450	411	51	225	21	89	8	97	22
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	44 129	47 044	9 710	11 899	3 674	5 177	2 783	3 271	3 253	3 451
	Extranjeras	58 617	64 539	14 602	17 570	5 781	6.902	3.838	4 500	4 983	6.168
Cartagena	Nacionales	21 419	29 120	6 558	11 007	2 002	3.684	2 431	3 816	2 125	3 507
	Extranjeras	31 599	32.778	4 894	4 937	1 410	1 565	1 674	1 595	1 810	1 777
Cartago	Nacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	376	53	60	10	35	9	16	0	9	1
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin-Rionegro	Nacionales	62 038	56 764	17 132	17 900	8.249	7 848	3 890	4 473	4 993	5 579
	Extranjeras	39 789	41 861	9 444	9 872	3 838	3 999	2 667	2 697	2 939	3 176
Pereira	Nacionales	15 617	9 402	3 790	2 516	1 593	1 223	1 076	635	1 121	658
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés	Nacionales	16 406	18 543	3 864	4 268	1 421	1 425	1 399	1 510	1 044	1 333
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacionales	861	3 092	210	1 418	107	853	49	366	54	399
	Extranjeras	0	0	0	0	0					

FUENTE. Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3 2 4 Movimiento aéreo internacional de carga, segun aeropuertos y tipo de empresa 1996-1997 (acumulado enero-marzo)

Toneladas

Aeropuertos	Tipo de empresa	1996		1997							
				Enero-marzo		Enero		Febrero		Marzo	
		Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
Total		173 497	198 489	31 756	45 043	10 075	16 065	11 176	15 601	10 505	13.377
	Nacionales	106 517	115 966	22 380	28 474	6 595	9 210	7 852	9 649	7 933	9 615
	Extranjeras	66 980	82 523	9 376	16 569	3 480	6 855	3 324	5 952	2 572	3.762
Barranquilla	Nacionales	10 056	4 986	1 656	944	563	277	448	327	645	340
	Extranjeras	270	496	96	106	27	24	30	41	39	41
Santafé de Bogotá D C	Nacionales	63.127	79 453	14 763	20 823	4 083	6 712	5 502	7 156	5 178	6 955
	Extranjeras	65 345	80 663	9 215	16 186	3 435	6 738	3 271	5 818	2 509	3 630
Bucaramanga	Nacionales	962	168	375	0	110	0	93	0	172	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacionales	15 697	6 958	2 042	1 032	694	295	657	309	691	428
	Extranjeras	1 258	1 041	43	215	15	87	13	66	15	62
Cartagena	Nacionales	406	167	174	212	102	92	42	54	30	66
	Extranjeras	68	14	11	0	3	0	0	0	8	0
Cartago	Nacionales	2 569	132	728	232	270	76	231	77	227	79
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucuta	Nacionales	91	42	14	20	14	20	0	0	0	0
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medellin-Rionegro	Nacionales	11 006	23 008	2 210	5 085	622	1 669	745	1 706	843	1 710
	Extranjeras	39	309	11	62	0	6	10	27	1	29
Pereira	Nacionales	51	44	46	27	21	23	0	2	25	2
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés	Nacionales	2 419	989	351	93	116	46	134	18	101	29
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacionales	133	19	21	6	0	0	0	0	21	6
	Extranjeras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3 2 5 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, por continentes 1990-1997 (acumulado enero-marzo)

Continentes, años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)[a]	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Norte América				
1990	255 590	264 276	35 958	42 446
1991	283 411	290 013	91 154	124 760
1992	324 211	327 338	133 713	142 211
1993	355 450	364 909	123 581	159 729
1994	406 338	435 641	132.909	155 468
1995	464 802	478.383	136.245	156 760
1996	452 720	485.653	119.227	147 640
1997 Enero-marzo	117 628	134 271	20 592	31 629
Enero	51 590	55 095	6 845	12 288
Febrero	29 573	35 012	7 238	10 931
Marzo	36 465	44 164	6.509	8 410
Centro America				
1990	122 375	134 103	12 218	10 708
1991	144.215	154 611	15 672	16.138
1992	168 115	180 654	21 576	16 702
1993	194 921	207 701	26 511	17 004
1994	230 534	252.427	31 906	20 926
1995	266 532	282 846	23.435	19 618
1996	276.550	290 403	26.651	21 016
1997 Enero-marzo	75 118	78 869	4 597	4 108
Enero	31 140	30 809	1 366	1 204
Febrero	18 023	20 197	1 575	1 464
Marzo	25 955	27 863	1 656	1 440

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas)[a]	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Sur America				
1990	91 655	94 403	4 312	5 122
1991	131 776	127 663	5 741	9 178
1992	174 833	168 335	6 665	9 372
1993	232 420	226.807	8.146	14 147
1994	267 448	277 664	14 523	18 147
1995	298 536	322 506	19 997	20 719
1996	312 037	334 966[r]	17 904	16.819
1997 Enero-marzo	78 588	80 754	3 702	3 928
Enero	29 449	28 430	936	928
Febrero	23 191	24 667	1 489	1 602
Marzo	25 948	27 657	1 277	1 398
Europa				
1990	72 027	79 362	5 657	16 001
1991	78 266	87 197	7 240	24 156
1992	96 311	101 344	10 104	24 655
1993	104 137	111 473	9 608	18.594
1994	113 906	120 701	11 552	17 142
1995	126 274	137 007	11 485	18 897
1996	131 9o5	146 180	9 515	13 014
1997 Enero-marzo	33 8o0	39 667	2 863	5 381
Enero	12 326	15 051	927	1 648
Febrero	9 883	12 029	873	1 604
Marzo	11 651	12 587	1 063	2 129

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)
[a] No incluye peso del correo

3 2 6 Resumen del movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros y carga 1990 1997 (acumulado enero-marzo)

Años y meses	Nacional		Internacional			
			Pasajeros		Carga (toneladas)	
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1990	5 235 499	79 467	541 648	572 144	58 144	74 277
1991	5 600 262	83 816	637 668	659 684	119 813	174 242
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[r]	173 499	198 490
1997 Enero marzo	1 846 811	30 281	305 194	333 561	31 756	45 047

FUENTE Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil (DAAC)

3.3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga
Total nacional
1990-1997 (acumulado enero-marzo)

Miles

Anos y meses	Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilómetro)							
	Numero	Pasajeros Km		Total	Agri colas	Animales y leche	Fores tales	Mineros	Manufac turados	Derivados del petróleo	Otros productos
1990	1 128	141 357	838	390 744	91 710	85	4 181	169 844	97 782	11 403	15 739
1991	612	79 231	674	298.277	54 975	0	3 369	118 599	77 595	12 416	31 323
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 Enero marzo	0	0	91	185 854	33 313	0	0	6 342	130 893	3 883	11 423
Enero	0	0	30	53 228	12 341	0	0	0	36 965	1 090	2 832
Febrero	0	0	32	73 252	10 774	0	0	3 974	52 828	1 535	4 141
Marzo	0	0	29	59 374	10 198	0	0	2 368	41 100	1 258	4 450

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia (FCN) hasta febrero/92 a partir de marzo/92 Sociedad de Transporte Ferroviario (STF)

3.4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales 1990-1997 (acumulado enero-febrero)

Miles de barriles de 42 galones

Período y tramos de oleoductos	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas licuado o propano
	Motor [a]	Aviación	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinol			
				Total				
1990	44 708	214	3 321	529	991	1 128	9 564	3 868
1991	44 387	213	3 469	350	896	1 065	9 568	3 871
1992	47 508	192	3 509	391	783	1.209	11 146	4 277
1993	46 889	142	3 562	437	398	1 148	12 319	4 155
1994	51 446	195	4 261	301	115	1 089	13 952	4 588
1995	49 674	216	4 420	464	82	4 214	15 775	5 542
1996	47 955	164	4 659	228	73	1 013	17 331	6 257
				Tramos				
1997 Enero-febrero	8 492	1 378	471	85	202	101	1 435	1 051
Galán Bucaramanga	401	106	9	3	0	3	115	135
Galán Sebastopol	5 024	1 048	374	74	177	85	1 128	916
Sebastopol Medellín	800	199	56	25	36	28	205	0
Sebastopol Puerto Nino	36	12	0	0	0	0	9	0
Puerto Nino Puerto Salgar	3 582	580	253	32	79	39	706	913
Puerto Salgar Bogota	2 586	449	247	31	236	27	461	473
Puerto Salgar Mariquita	906	118	3	12	162	12	229	290
Mariquita Manizales	328	8	3	6	162	6	121	290
Mariquita Gualanday	525	101	0	6	0	6	99	0
Gualanday Neiva	575	109	0	6	0	6	109	0
Manizales-Pereira	209	6	3	6	162	6	105	189
Pereira Cartago	113	20	3	6	162	3	87	139
Cartago Yumbo	477	196	62	6	104	16	251	139
Buenaventura Yumbo	594	34	0	0	0	0	34	0
Cartagena Barranquilla	362	190	89	8	25	12	158	0
Pozos Colorados-Barrancabermeja	2 110	0	0	0	0	0	0	0
Total barriles/kilómetro(millones)	2 857	344	123	24	102	27	388	330

FUENTE. Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)
[a] Incluye gasolina extra o premium

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos
Total nacional
1995-1997 (acumulado enero-febrero)

Millones

Tramos de gasoductos	1995		1996		1997 (enero febrero)	
	Volumen transportado (M^3)	M^3 Km	Volumen transportado (M^3)	M^3 Km	Volumen transportado (M^3)	M^3 Km
TOTAL	3 431 89	970 838 24	2 996 45	820 062 94	523 51	142 858 93
Rio de Oro Tibu (82 km)	2 70	221 17	0 00	0 00	0 00	0 00
Dina Tello (13 km)	29 65	385 45	31 01	403 19	4 82	62 65
Ballenas Barranquilla (287 km)	2 590 59	743 498 18	2 164 98	621 349 60	372 91	107 025 04
Ballenas Pájaro (4 km)	19 91	79 63	6 47	25 87	0 71	2 84
Cicuco Barranquilla (228 km)	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Difícil Barranquilla (148 km)	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Pozos Colorados Rodadero (8 km)	11 10	88 80	10 67	85 39	2 17	17 39
Barranquilla Cartagena (112 km)	1 179 62	132 117 65	875 52	98 057 91	135 79	15 208 40
Isabel López Sabanalarga (11 km)	1 42	15 64	1 37	15 12	0 27	3 01
Mamonal Jobo tablón (200 km)	242 61	48 521 82	283 59	56 717 30	64 89	12 977 80
Jobo Tablón Cerromatoso (85 km)	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Jobo Tablón Sincelejo (2 km)	3 77	7 54	0 78	1 57	0 00	0 00
Payoa (Provincia) Bucaramanga (56 km)	118 78	6 651 95	99 63	5 579 15	19 34	1 082 93
Payoa Barrancabermeja (57 km)	622 76	35 497 52	604 92	34 480 41	104 80	5 973 79
Provincia Payoa (12 km)	260 22	3 122 70	218 39	2 620 62	29 75	356 95
Bucaramanga Cementos Diamante (9 km)	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
El Centro Ferticól (12 km)	46 95	563 43	43 29	519 49	7 70	92 36
Barrancabermeja Termobarranca (4 km)	16 69	66 76	51 83	207 32	13 94	55 77

FUENTE. Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

3.5 Transporte urbano

3 5 1 Movimiento de buses, busetas y colectivos en 13 ciudades 1997 (marzo)

Ciudades y tipo de servicio	Buses sin subsidio			Busetas			Colectivos		
	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros (miles)	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros (miles)	Parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros (miles)
TOTAL 13 ciudades	22 209	19 574	224 133	11 234	9 703	97 903	4 164	3 614	16 915
Armenia									
Corrientes	294	269	4 648	26	26	481			
Barranquilla									
Corrientes	2 642	2 475	32 539	174	147	1 881			
Ejecutivos(as)	30	24	72	55	52	195			
Santafé de Bogotá D C									
Corriente	5 523	4 658	56 310	199	134	944	3 808	3.304	14 355
Ejecutivos(as)	1 915	1 534	12 230	6.627	5 723	51 672			
Superejecutivo	21	14	61	492	438	3 206			
Periféricos	273	233	1 906						
Intermedios	2 442	2 191	22 289						
Bucaramanga									
Corriente	1 438	1 271	13 120	114	108	960			
Ejecutivos(as)	9	7	47	73	70	355			
Cali									
Corriente	2 015	1 877	19 028	145	116	801	356	310	2 560
Ejecutivos(as)	405	376	2 829	18	4	25			
Bus servicio ospecial	92	82	971						
Cartagena									
Corriente	1 094	948	10 523	649	554	5 599			
Ejecutivos(as)	124	111	926	26	22	159			
Superejecutivo	44	39	448						
Cucuta									
Corriente	221	189	1 826	8	7	59			
Ejecutivos(as)	20	19	291						
Ibagué									
Corriente	420	406	4 600	317	301	4 843			
Ejecutivos(as)				172	169	2 578			
Manizales									
Corriente	129	110	660	218	190	1 957			
Línea dorada				413	358	5 158			
Medellín									
Corriente	2 555	2 332	32 183	372	320	3 361			
Neiva									
Corriente	92	50	531	162	141	1 450			
Pereira									
Corriente	243	209	3 168	729	604	8.487			
Santa Marta									
Corriente	162	149	2 511	95	91	1 609			
Ejecutivos(as)	1	1	16	130	126	2 123			

FUENTE. DANE

3.6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones, segun puertos colombianos 1990-1997 (enero)

Años meses y puertos		Entradas			Salidas		
		Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
			Total nacional				
1990		2 963	22 713	5 795	2 937	22 448	21 397
1991		3 229	23 732	6 107	3 220	23 809	21 630
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
			Puertos				
1997	Enero	468	2 770	2 831	428	2 730	4 229
	Barranquilla	67	179	204	53	196	281
	Buenaventura	86	630	379	76	559	53
	Cartagena	135	748	375	132	691	1 623
	Coveñas	23	462	0	22	443	1 247
	Mamonal	8	37	1 199	12	196	351
	San Andres(islas)	18	11	15	12	9	2
	Santa Marta	69	510	524	59	438	583
	Tumaco	7	17	0	7	17	1
	Turbo	55	176	135	55	181	88

FUENTE DANE

3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, segun banderas 1990-1997 (enero)

Anos meses y banderas		Entradas			Salidas		
		Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Numero de embar caciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
			Total nacional				
1990		2 963	22 713	5 795	2 937	22 448	21 397
1991		3 229	23 732	6 107	3 220	23 809	21 630
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
			Banderas				
1997	Enero	468	2 770	2 831	428	2 730	4 229
	Alemana	31	193	27	30	191	25
	Bahameña	33	222	465	32	223	134
	Brasilera	0	0	0	0	0	0
	Británica	15	97	14	13	93	28
	Colombiana	28	24	99	18	19	25
	Chipriota	32	147	125	29	121	60
	Chilena	0	0	0	0	0	0
	Danesa	16	44	16	16	44	9
	Ecuatoriana	7	1	0	7	1	0
	Estadinense	1	1	1	1	1	0
	Filipina	4	36	29	4	36	27
	Griega	24	273	358	24	382	568
	Holandesa	10	34	14	9	29	11
	Hondureña	11	3	1	5	1	3
	Inglesa	0	0	0	0	0	0
	Italiana	6	64	5	6	64	105
	Japonesa	0	0	0	0	0	0
	Liberiana	51	446	1 138	49	432	1 548
	Mexicana	0	0	0	0	0	0
	Noruega	15	134	22	14	134	235
	Nicaraguense	0	0	0	0	0	0
	Panamena	72	434	231	69	416	641
	Soviética	3	35	4	2	13	0
	Sueca	0	0	0	0	0	0
	Venezolana	8	25	45	8	26	75
	Otras	101	557	237	92	504	735

FUENTE. DANE

4.1 Indice de precios al consumidor

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año trans-currido	Variación % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año trans currido	Variación % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año trans cu rido	Variación % Doce meses	Indice	Variacion % Mensual	Variacion % Año trans-currido	Variacion % Doce meses
NACIONAL																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	588 31	1 65	1 65	20 62	512 82	1 40	1 40	15 67	636 94	1 11	1 11	23 45	395 52	0 86	0 86	10 89
Febrero	606 66	3.11	4 82	19 58	520 36	1 47	2 90	13 89	647 21	1 61	2 74	22 27	399 10	0 90	1 78	10 80
Marzo	616 08	1 55	6 45	18 93	526 78	1 23	4 17	13 54	660 80	2 09	4 90	21 98	402 56	0 86	2 66	10 46
Abril	626 09	1 62	8 18	18 52	533 24	1 22	5 44	13 48	674 56	2 08	7 08	21 77	405 96	0 84	3 53	10 08
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	585 13	1 50	1 50	20 86	513 37	1 46	1 46	15 28	625 62	0 91	0 91	23 77	393 02	0 85	0 85	10 78
Febrero	604 98	3.39	4 95	20 12	522 08	1 69	3.18	13 60	634 42	1 40	2 33	22 42	396 44	0 87	1 73	10 64
Marzo	615 58	1 75	6 79	19 34	529 38	1 39	4 62	13 33	646 94	1 97	4 35	21 81	400 02	0 90	2 65	10 30
Abril	625 52	1 61	8.51	18 83	536 02	1 25	5 94	13 33	660 71	2 12	6 57	21 61	403 45	0 85	3 53	10 00
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	593 70	1 90	1 90	20 25	511 49	1 32	1 32	16 19	655 62	1 46	1 46	22 82	400 66	0 89	0 89	11 09
Febrero	609 61	2 68	4 63	18 80	517 63	1 20	2 53	14 37	668 62	1 98	3 48	21 92	404 52	0 96	1 87	11 09
Marzo	617 51	1 29	5 99	18 38	522 97	1 03	3 59	13 98	684 06	2 30	5 87	22 17	407 76	0 80	2 68	10 74
Abril	627 35	1 62	7 71	18 15	528 85	1 12	4 76	13 77	697 78	2 00	7 99	22 01	411.20	0 84	3 55	10 28

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion %				Variacion %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans curndo	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans curnido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans-curnido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-curnido	Doce meses
NACIONAL																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	793 36	1 64	1 64	22 12	812 72	1 15	1 15	36 10	614 86	7 70	7 70	22 90	647 73	1 04	1 04	16 92
Febrero	815 97	2 84	4 54	21 21	961 85	18 35	19 71	35 79	624 23	1 52	9 35	21 50	657 08	1 44	2.49	15 43
Marzo	850 47	4 22	8 96	21 09	953 66	0 85	18 69	31 99	635 76	1 84	11 37	20 81	671 83	2.24	4 80	15 06
Abril	880 39	3 51	12 79	21 06	958 53	0 51	19 30	29 36	648.83	2 05	13 66	19 78	681 74	1 47	8 34	14 95
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	793 08	1 79	1 79	22 45	808 37	1 14	1 14	36 06	564 18	5 68	5 68	21 47	637 38	1 06	1 06	16 55
Febrero	816 51	2 95	4 80	21 37	956 74	18 35	19 70	37 94	574 67	1 85	7 64	20 94	647 13	1 53	2 60	15 19
Marzo	853 12	4 48	9 50	21.20	960 06	0 34	20 12	33 95	588 60	2 42	10.25	20 09	662.24	2 33	5 00	15 06
Abril	881 76	3 35	13 18	21 01	966 49	0 66	20 92	31.25	597 43	1 50	11 90	18 34	671 67	1 42	6.49	14 84
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	797 31	1 37	1 37	21 58	842 91	1 20	1 20	37 11	801 50	13.22	13 22	26 42	668 11	0 97	0 97	17 72
Febrero	817 92	2 56	3 99	21 04	1 000 43	18 68	20 11	32 29	806 77	0 65	13 97	22 80	676 33	1 23	2 21	15 97
Marzo	848 90	3.78	7 93	20 96	970 40	3 00	16 50	28 61	809 44	0 33	14 35	22 60	680 59	2 10	4 37	15 11
Abril	881 52	3 84	12 07	21 26	971 94	0 15	16 69	26 06	838 83	3 63	18 50	23 73	701 28	1 54	5.98	15 22

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variación %				Variación %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA, D C.																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	630 38	1 69	1 69	22 87	556 63	2 22	2.22	18 24	661 31	1 00	1 00	25 78	461 75	0 99	0 99	11 92
Febrero	658 44	4 45	6 22	22 28	571 39	2 65	4 93	16 87	671 96	1 61	2 63	23 67	467 89	1 32	2 34	11 88
Marzo	667 85	1 42	7 73	21 03	577 26	1 02	6 01	18 15	685 79	2 05	4 74	23 37	473 65	1 23	3 60	11.24
Abril	676 93	1 36	9 20	20 36	579 73	0 42	6 46	15 71	700 95	2 21	7 05	23 41	477 21	0 75	4 38	10 87
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	632 72	1 59	1 59	23 52	557 98	2 57	2 57	17 87	665.20	0.77	0 77	27 03	459 19	0 96	0 96	11 69
Febrero	662 77	4 74	6 41	23 32	573 60	2 79	5 44	16 67	674 50	1 39	2 18	24 73	465 32	1 33	2 31	11 66
Marzo	674 42	1 75	8.28	21 90	581 12	1 31	6 82	16 16	687 78	1 96	4 19	23 89	471 13	1 24	3 59	11 04
Abril	683 50	1 34	9 74	21 01	583 39	0 39	7 24	15 61	703 23	2 24	6 53	23 82	474 24	0 66	4 27	10 70
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	626 31	1 92	1 92	21 56	554 53	1 69	1 69	18 83	657 38	1 57	1 57	23 31	467 64	1 07	1 07	12 44
Febrero	650 02	3.78	5 78	20 08	567 92	2 41	4 15	17 20	671 31	2 11	3 72	21 45	473 81	1 32	2 41	12 40
Marzo	655 13	0 78	6 61	19.24	571 21	0 57	4 75	16 14	686 65	2 28	6 09	22.24	479 42	1 18	3 62	11 72
Abril	664 25	1 39	8 10	18 92	574 00	0 48	5 26	15 88	701 18	2 11	8 33	22 19	484 13	0 98	4 64	11 27

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans-currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA, D C																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	811 38	1 87	1 87	22 35	921 31	1 05	1 05	41 07	577 00	5 46	5 46	20 12	715 47	0 74	0 74	18 85
Febrero	837 40	3 20	5 13	21 31	1 137 49	23 46	24 77	43 34	591 58	2 52	8.12	21 72	727 97	1 74	2 50	17 32
Marzo	872 54	4 19	9 55	20 56	1 123 29	1.24	23 21	36 51	605 02	2 27	10 58	20 97	745 56	2 41	4 98	16 22
Abril	901 67	3 33	13.20	20 70	1 131 34	0 71	24 09	32 89	613 81	1 45	12 18	18 87	754 34	1 17	6.21	15 73
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	811 60	2 00	2 00	22 69	922 94	1 06	1 06	41 05	548 95	3 86	3 86	20 39	691 66	0 77	0 77	18.12
Febrero	839 06	3 38	5 45	21 61	1 139 38	23 45	24 77	45 83	564 88	2 90	6 87	22 04	704 05	1 79	2 57	17 03
Marzo	874 70	4 24	9 92	20 53	1 144 48	0 44	25 33	39 13	580 75	2 80	9 88	20 99	722.20	2 57	5 22	16 13
Abril	901 76	3 09	13 33	20 51	1 153 32	0 77	26.29	35 36	588 79	1 03	11 02	18 08	730 76	1 18	6 46	15 60
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	809 23	1 54	1 54	21 49	908 86	1 02	1 02	40 69	709 18	11 73	11 73	19 15	764 71	0 69	0 69	20 30
Febrero	831 65	2 77	4 35	20 55	1 123 06	23 56	24 83	35 34	717 36	1 15	13 02	20 52	777 33	1 65	2 35	17.87
Marzo	865 50	4 06	8 60	20 71	1 051 90	6 33	16 92	28 54	719 38	0 28	13 34	20 66	793 68	2 10	4 50	16 38
Abril	899 92	3 97	12 92	21 24	1 057 27	0 51	17 52	25 44	741 14	3.02	16 77	21 90	803 00	1 17	5.73	15 98

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variación %		
		Mensual	Año transcurrido	Doce meses		Mensual	Ano transcurrido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses
MEDELLIN																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	561 11	1 94	1 94	21 56	484 78	1 60	1 60	14.21	595 08	1 25	1 25	27.26	390 26	0 97	0 97	12 76
Febrero	577 49	2.91	4 91	19 33	491 16	1 31	2 93	11 72	604 51	1 58	2 86	25 69	393 11	0 73	1 70	12 39
Marzo	589 53	2 08	7 10	19 74	498 51	1 49	4 47	12 31	618 35	2 28	5 21	26 14	396 76	0 92	2 65	12 13
Abril	598.03	1 44	8 65	19 05	503 18	0 93	5.45	12 43	630 93	2 03	7 35	25 94	400 75	1 00	3.68	11.28
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	554 26	1 70	1 70	21 36	490 66	1 41	1 41	14.38	568 95	1 01	1 01	26 19	387 45	0 93	0 93	13 06
Febrero	572 09	3.21	4 97	19 12	499 36	1 77	3 21	12 15	576.21	1 27	2 30	24 22	389 86	0 62	1 55	12 51
Marzo	584 64	2 19	7 28	19 46	508 06	1 74	5 01	12 85	588 30	2 09	4 45	24 42	393 91	1 03	2 61	12 27
Abril	592 63	1 36	8.74	18 68	512 78	0 92	5 98	13 02	598 87	1 79	6 33	24 02	398 66	1 20	3 85	11 65
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	573 03	2.38	2 38	21 90	476 83	1 85	1 85	13 98	641 55	1 68	1 68	29 04	396 70	1 06	1 06	12 08
Febrero	586 81	2 40	4 84	19 67	480 09	0 68	2 55	11 12	655 29	2 14	3 86	26 05	400 59	0 98	2 05	12 11
Marzo	597 93	1 89	6 83	20 19	485 60	1 14	3.72	11 55	672 56	2 63	6.60	28 84	403 32	0 68	2 75	11 84
Abril	607 48	1 59	8 53	19 64	490.22	0 95	4 71	11 61	689 13	2.46	9 22	28 92	405 62	0 56	3 34	0 47

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Indice	Variacion % Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Variacion % Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Ano trans-currido	Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Ano trans currido	Doce meses
MEDELLIN																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	765 95	2 02	2 02	24 53	785 74	1 68	1 68	35 58	657 97	8 70	8 70	27 68	601 97	0 78	0 78	12 54
Febrero	798 68	4 27	6 38	25 18	920 93	17.20	19 17	26 10	666.21	1 25	10 06	26 25	609 09	1 18	1 97	10 10
Marzo	840 13	5.19	11 90	24 83	917 74	-0 34	18 76	23 69	679 64	2 01	12 28	25 99	645 22	5 93	8 02	14 76
Abril	871 53	3 73	16 09	24 18	920 11	0 25	19 07	20 73	684 05	0 64	13 01	20 47	656 26	1 71	9 87	15.81
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	748 13	2 04	2.04	24 08	769 83	1 65	1 65	35 34	603 47	6 40	6 40	24.85	597 58	0 70	0 70	12 22
Febrero	781 48	4 45	6 58	24 62	901 07	17 04	18 98	26 71	613 42	1 64	8 16	23 63	605 82	1 37	2 09	9 73
Marzo	824 87	5 55	12 50	24 81	900 06	0 11	18 85	24 13	628 84	2 51	10 88	23 25	643 30	6.18	8 40	14 76
Abril	855 88	3.75	16 73	24 44	902 49	0 26	19 17	21 11	633.06	0 67	11 82	18 75	654 73	1 77	10 33	15 68
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	805 39	2 00	2 00	25 46	836 70	1 75	1 75	36 29	919 34	16 64	16 64	37 50	609 13	0 94	0 94	13.23
Febrero	836 45	3.85	5 93	26 37	984 44	17 65	19 72	24 19	919 34	0 00	16 64	35 45	613 96	0 79	1 74	10 88
Marzo	873 60	4 44	10 64	24 87	974 03	1 05	18 45	22 35	923 24	0 42	17 14	35 84	647 10	5 39	7 24	14 79
Abril	905 83	3.68	14 72	23 60	976 16	0 21	18 71	19 54	928 63	0 58	17 82	26 45	657 40	1 59	8.94	16 07

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Año trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses
CALI																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	581 15	1 54	1 54	18 03	523 08	0 74	0 74	15 65	597 74	0 88	0 88	16 74	347 26	0 89	0 89	9 27
Febrero	584 51	0 57	2 13	15 97	523 33	0 04	0 79	12 48	602 45	0 78	1 67	16.26	349 58	0 66	1 56	9 45
Marzo	591 64	1 21	3 38	15 44	529 39	1 15	1 96	12 10	607 96	0 91	2 60	15 15	351 48	0 54	2 12	9 10
Abril	601 36	1 64	5.07	15 69	540 28	2 05	4 05	13 15	615 67	1 26	3 90	14 68	355 11	1 03	3 17	9 17
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	570 60	1 41	1 41	17 57	523 42	0 61	0 61	14 16	568 07	0 84	0 84	16 73	340 55	0 90	0 90	9 06
Febrero	574 39	0 66	2.08	15 82	525 00	0 30	0 91	11 13	572 00	0 69	1 53	16 45	342 68	0 62	1 53	9 18
Marzo	581 92	1 31	3 42	15 28	531 62	1 26	2 18	10 76	576 65	0 81	2 36	15 27	344 60	0 56	2 10	8 74
Abril	591 85	1 70	5 19	15 50	544 98	2 51	4 75	12 49	584 31	1 32	3 72	14 65	349 29	1 36	3 49	9 03
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	603 31	1 81	1 81	18 96	522 58	0 94	0 94	17 90	670 06	0 96	0 96	16 88	384 09	0 87	0 87	9 88
Febrero	605 84	0 41	2.24	16 27	520 89	0 32	0 61	14 52	676 85	1 01	1 98	15 91	366 87	0 76	1 64	10 09
Marzo	612 29	1 06	3 32	15 77	526 16	1 01	1 63	14 14	684 81	1 17	3 18	15 04	368 62	0 47	2 13	9 91
Abril	621 52	1 50	4 88	16 08	533 44	1 38	3 04	14 13	692 43	1 11	4 33	14 90	370 01	0 37	2 51	9 54

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Anos y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variación %		
		Mensual	Ano transcurrido	Doce meses		Mensual	Ano transcurrido	Doce meses		Mensual	Ano transcurrido	Doce meses		Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CALI																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	773 28	1 37	1 37	19 16	886 46	1 63	1 63	30 91	705 15	8 72	8 72	28 42	569 97	1 07	1 07	13 64
Febrero	789 07	2 04	3 44	18 56	888 18	0 19	1 82	28 08	711.20	0 85	9 65	20 68	576 02	1 06	2 14	13 10
Marzo	831 68	5 39	9 02	20 77	893 31	0 57	2 41	27 72	724 87	1 92	11 76	20 60	577 64	0 28	2 43	11 67
Abril	858 35	3 20	12 52	21 03	895 62	0 25	2 68	27 55	742 48	2 42	14 48	21 16	588 30	1 84	4 32	12 08
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	768 70	1 54	1 54	19 36	885 10	1 66	1 66	29 97	640 89	6 79	6 79	25 94	554 14	1 07	1 07	13 23
Febrero	782 69	1 82	3.39	18 42	887 16	0 23	1 90	27 16	648 84	1 24	8.11	21 07	560 66	1 17	2 26	12 53
Marzo	830 07	6.05	9 65	21 17	892 80	0.63	2 54	26 76	665 14	2 51	10 83	20 62	561 33	0 11	2 38	11 32
Abril	855 57	3 07	13 02	20 92	895 23	0 27	2 82	26 53	675 97	1 62	12 63	19 72	571 34	1 78	4 21	11 56
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	773 80	0 90	0 90	18 44	888 95	1 56	1 56	34 17	909 12	13 30	13.30	34 31	602 61	1 02	1 02	14 43
Febrero	793 72	2 57	3 50	18 67	889 56	0 06	1 63	31 33	909 12	0 00	13 30	19 83	607 71	0 84	1 87	14.23
Marzo	823 50	3 75	7 38	19 48	893 01	0 38	2 03	31 12	914 44	0 58	13 97	20 53	611 [illegible]2	0 62	2 51	12 32
Abril	853 06	3.58	11.23	21 11	894 90	0 21	2 24	31 15	953 57	4 27	18 84	24 52	623 36	1 93	4 50	13 05

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion %				Variacion %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses
BARRANQUILLA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	587 03	2 90	2 90	19 48	538 95	3 90	3 90	15 69	661 32	1 60	1 60	22 46	345 26	0 70	0 70	9 50
Febrero	603 91	2 87	5 86	19 33	547 14	1 51	5 48	14 92	672 89	1 74	3 38	22 80	349 18	1 13	1 85	9 19
Marzo	617 92	2 32	8 32	20 22	554 11	1 27	6 83	15 55	700 06	4 03	7 55	24 52	349 76	0 16	2 02	8.90
Abril	633 43	2 50	11 03	20 41	570 18	2 90	9 92	16 49	719 53	2 78	10 54	24 42	351 79	0 58	2 61	8 80
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	580 70	2 42	2 42	18 34	541 37	3 55	3 55	15 42	643 36	1 28	1 28	19 80	338 50	0 43	0 43	8.83
Febrero	598 42	3 05	5 55	18 42	551 09	1 79	5 41	14 73	654 29	1 69	3 00	20 50	342 53	1 19	1 63	8 51
Marzo	612 78	2 39	8 08	19 45	559 19	1 46	6 96	15 46	680 77	4 04	7 17	22 72	343 07	0 15	1 79	8.21
Abril	629 15	2 67	10 97	19 87	576 77	3.14	10 32	16 65	700 39	2 88	10.26	23 11	344 68	0 46	2 26	8 09
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	598 67	3 74	3 74	21 72	535 95	4 35	4 35	16 03	704 59	2 32	2 32	28 87	360 24	1 31	1 31	10 95
Febrero	614 42	2 62	6 47	21 21	542 25	1 17	5 58	15 17	718 88	2 02	4 39	28 54	363 90	1 01	2.34	10 70
Marzo	628 53	2 29	8 91	21 92	547 82	1 02	6.66	15 65	749 60	4 27	8 86	29 35	364 51	0 16	2 51	10 45
Abril	642 38	2 20	11 31	21 62	562 03	2.59	9 43	16 29	768 71	2 55	11 63	28 02	367 63	0 85	3 39	10 37

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
	Indice	Variacion %			Indice	Variación %			Indice	Variación %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans cumido	Doce meses		Mensual	Ano trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans-currido	Doce meses
BARRANQUILLA																
Total (Ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	728 58	2 15	2.15	22 18	653 83	0 20	0 20	27 69	681 60	13 55	13 55	26 81	627 70	2 09	2 09	17 89
Febrero	742 70	1 93	4 13	20 64	787 77	20 48	20 72	31 00	687 06	0 80	14 46	25 27	634 65	1 10	3 22	15 60
Marzo	769 00	3.54	7 81	22 03	800 18	1 57	22 62	32 13	699 52	1 81	16 54	25 05	640 70	0 95	4 20	14 57
Abril	808 39	5.12	13 34	22 44	798 82	0 17	22 41	31 49	726 02	3 78	20 95	25 54	647 75	1 09	5 35	12 91
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	721 11	2 32	2 32	22 57	626 78	0.27	0 27	25 69	647 01	9 74	9 74	24 49	628 58	1 89	1 89	17 26
Febrero	736.20	2 09	4 46	20 68	751 28	19 86	20 19	28 98	654 57	1 16	11 02	23 69	636 12	1 20	3 11	15.20
Marzo	764 45	3 83	8.47	22 66	756 73	0 72	21 06	29 06	672 57	2 75	14 08	23 55	639 74	0 56	3 70	13 90
Abril	808 60	5 77	14 73	23 34	763 12	0 84	22 08	29 74	694 32	3 23	17 77	23 29	645 79	0 94	4 68	11 56
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	724 76	1 65	1 65	20 97	717 09	0 03	0 03	32 02	771 62	22 85	22 85	32 19	620 02	2 43	2 43	18 73
Febrero	735 57	1 49	3 17	20.20	873 09	21 75	21 79	35.24	771 62	0.00	22 85	28 91	625 63	0 90	3 38	16 12
Marzo	757 09	2 92	6 19	20 31	904 04	3 54	26 10	38 93	769 69	0.25	22 54	28 59	636 42	1 72	5.14	15 57
Abril	784 41	3 60	10 02	20 18	881 62	2 48	22 97	35 03	808 52	5 04	28 72	30 88	645 03	1 35	6 56	15.22

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variación %			Indice	Variación %			Indice	Variación %		
		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses
BUCARAMANGA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	599 90	1 19	1 19	20 52	505 49	0 13	-0 13	12 16	676 06	1 37	1 37	24 75	464 76	1 57	1 57	15 96
Febrero	623 35	3 90	5 15	20 41	515 87	2.05	1 92	12 13	692 79	2 47	3 87	23 97	469 16	0 94	2 53	16 07
Marzo	634 59	1 80	7 04	20 41	521 40	1 07	3 01	13.20	703 74	1 58	5 52	22 72	472 08	0 62	3 16	15 76
Abril	644 98	1 63	8 79	19 74	524 55	0 60	3.63	11 93	718.24	2 06	7 69	22 28	476 33	0 90	4 09	14 84
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	604 14	1 25	1 25	22 00	501 32	0 02	0 02	12 57	688 40	1 51	1 51	27 43	469 41	1 77	1 77	15 93
Febrero	629 63	4 21	5 52	22 03	513 18	2 36	2 39	12 64	704 38	2 32	3 87	26 39	474 05	0 98	2 78	16 10
Marzo	641 55	1 89	7 52	21 77	519 74	1 27	3 70	13 58	713 98	1 36	5 29	24 79	476 90	0 60	3 40	15 83
Abril	651 54	1 55	9 19	20 78	522 63	0 55	4 27	12 25	728 85	2 08	7 48	23 91	481 30	0 92	4 35	14 98
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	595 40	1 07	1 07	18 48	510 71	0 32	-0 32	11 65	660 92	1 02	1 02	21 20	453 07	1 07	1 07	16 11
Febrero	614 40	3 19	4 29	17 94	519 25	1 67	1 34	11 51	679 29	2 77	3 82	20 91	456 93	0 85	1 93	16 09
Marzo	624 71	1 67	6 04	18 39	523 47	0 81	2 16	12 74	693.29	2 06	5 96	20 28	460 01	0 67	2 61	15 67
Abril	635 32	1 69	7 84	18 11	526 95	0 66	2 84	11 54	707 24	2 01	8.10	20 44	464 04	0 87	3 52	14 57

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Variación %				Variación %				Variación %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
BUCARAMANGA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	780 18	0 51	0 51	24 38	776 52	0 43	0 43	37 98	593 52	6 95	6 95	20.37	658 36	1 45	1 45	21 46
Febrero	806 35	3 35	3.88	23.22	974 30	25 47	26 01	41 69	597 66	0 69	70	18 34	661 44	0 46	1 93	19 44
Marzo	840 04	4 17	8.22	22 62	1 028 56	5.36	32 77	43.46	607 75	1 68	9 52	16 21	666 43	0 75	2 70	19 02
Abril	880 08	4.76	13 38	22 71	1 033 99	0 72	33 72	39 48	627 99	3 33	13 17	18 82	681 50	2 26	5 02	19 96
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	819 49	0 44	0 44	26.14	766 38	0 36	0 36	36.61	528 57	5 13	5.13	19 40	641 79	1 51	1 51	19 37
Febrero	835 01	1 89	2 34	22 82	965 74	26 01	26 47	43 11	533 95	1 01	6 20	16 83	644 66	0 47	2 00	17 26
Marzo	874 44	4 72	7 18	21 81	1 014 81	5 08	32 89	44 30	546 53	2 35	8 70	16 08	649 66	0 74	2 76	17 10
Abril	901 97	3.14	10 55	19 88	1 021 63	0 67	33 79	40 44	5 9 45	2 36	11 27	17.22	666 01	2.51	5 35	18 48
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	791 57	0 71	0 71	21 96	804 68	0 64	0 64	41 97	810 04	11 16	11 16	22 53	696 92	1 34	1 34	26 26
Febrero	732.24	4 37	5 11	22 73	994 66	23 63	24 43	37 79	810 04	0 00	11 16	16 67	699 80	0 41	1 76	24 48
Marzo	755 05	3 11	8 39	22 83	1 080 55	6 60	32 64	41 02	811 84	0 22	11 41	16 49	705 40	0 79	2 57	23.46
Abril	803 97	6 47	15 41	24 92	1 069 95	0 68	33 82	36.76	856 55	5.50	17 54	22 46	717.28	1 68	4 30	23 36

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion %				Variación %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses
MANIZALES																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	598 08	1 65	1 65	18 70	490 08	0 68	0 68	14 13	786 45	1 65	1 65	22 01	342 58	0 68	0 68	9 68
Febrero	613.03	2 49	4 19	17 52	500 57	2 14	2 84	11 95	798 05	1 47	3.15	21 73	345 85	0 95	1 64	9 58
Marzo	623 27	1 67	5.93	16.42	507 73	1 42	4.31	11 77	814 79	2 09	5 32	19 63	348 68	0 87	2 53	9 73
Abril	634 92	1 86	7 91	16 52	513 31	1 09	5 45	11 27	833 74	2 32	7 77	20 00	3..2 12	0 92	3 48	9 41
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	589 16	1 64	1 64	18.89	486 31	0 61	0 61	13 98	764 19	1 73	1 73	22 60	338 93	0 68	0 68	9 55
Febrero	604 60	2 65	4 33	17 69	499 99	2 18	2 81	11 22	775 10	1 42	3 18	22 33	342.35	1 00	1 69	9 30
Marzo	614 59	1 61	6 02	16 29	507 69	1 74	4 61	11 53	788 97	1 78	5 03	19.28	345.19	0 82	2 54	9 39
Abril	626 78	1 98	8.13	18 51	515 30	1 49	6.17	11 75	807 96	2.40	7 56	19 44	348 24	0 88	3 44	9 00
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	614 43	1 67	1 67	18 57	492 42	0.79	0 78	14 34	829 10	1 48	1 49	21 37	352 40	0 89	0 69	10 73
Febrero	627 98	2 20	3.91	17 43	502 85	2 07	2 87	12 94	842 25	1 58	3 10	21 34	355.28	0 81	1 51	10 32
Marzo	639 16	1 78	5 76	16.88	507 73	1 01	3 91	12 07	864 44	2 63	5 82	20 85	358 87	1 01	2 54	10 67
Abril	649 78	1 66	7 52	16 72	510 61	0 56	4 50	10 63	883 15	2 16	8 11	21 44	362 61	1 04	3 61	10 53

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1986 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion %				Variación %				Variacion %				Variación %		
	Indico	Mensual	Ano transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses
MANIZALES																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	669 45	1 56	1 56	22 72	677 00	0 13	0 13	22 18	706 63	10 01	10 01	28 35	608.79	2 21	2 21	18 65
Febrero	687 03	2 62	4 22	21 39	802.21	18 49	18 65	26 97	713 56	0 69	10 78	20 87	613.32	0 74	2 97	15 58
Marzo	707 71	3 00	7 36	18 69	800 39	0 22	18 39	24 03	727 24	1 91	12 90	21 00	625.23	1 94	4 97	15 50
Abril	724 44	2 36	9 90	17 15	818 85	2 30	21 12	27 05	756 13	3 97	17 39	20 31	632 67	1 18	6.22	15 91
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	674 65	1 75	1 75	23 29	670 05	0 12	0 12	20 71	666 96	8 10	8 10	26 06	612 69	2 39	2 39	19 12
Febrero	692 93	2 70	4 50	21 82	793 17	18 37	18 52	27 18	673 03	1 00	9.18	20 71	617 44	0 77	3 18	15 76
Marzo	712 66	2 84	7 48	19 00	790 35	0 35	18 10	23 60	690 70	2 62	12 05	20 76	627 40	1 61	4 85	15 34
Abril	729 55	2 38	10 02	17 43	807 33	2 14	20 64	26 57	713 98	3.37	15 83	19 79	634 67	1 15	6 08	15 64
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	656.49	1 08	1 08	21 27	680 11	0.17	0 17	25 08	829 21	14 86	14 65	33 96	596.06	1 62	1 62	17 56
Febrero	672 30	2 40	3 51	20.27	803 61	18 15	18 36	26 04	829 21	0 00	14 65	21.25	602 16	0.68	2 52	15 19
Marzo	695 28	3 41	7 05	17 91	804 39	0 09	18 48	24 64	831 51	0.27	14 97	21 59	618 17	2 65	5.24	15.62
Abril	711 64	2 35	9 57	16 43	827 51	2 87	21 86	28 06	876 42	5 40	21 18	21 56	625.93	1 25	6.56	16.48

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1998 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variación %			Indice	Variación %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Año trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses
PASTO																
Total (Ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	596 03	0.68	0 68	26 30	572 96	1 12	1 12	21 95	597 62	2 01	2 01	35 11	407 91	0 91	0 91	10 20
Febrero	595 58	0 07	0 60	3 32	548 59	-4 25	5 33	15 38	610 47	2 14	4 20	32 28	414 29	1 56	2 49	10 81
Marzo	606.13	1 77	2 38	22 11	555 58	1 27	4.12	14 57	628 57	2 96	7 29	30 06	421 35	1 70	4 24	10 99
Abril	614 60	1 39	3.82	21 37	558 69	0 55	3 58	12 90	647 97	3 08	10 61	30 [illegible]	423 49	0 50	4 77	10 61
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	588 73	0 99	0 99	26 70	563 26	-0 68	-0 68	20 69	591 70	2 28	2 28	38 22	409 56	0 97	0.97	9 97
Febrero	590 96	0 37	1 37	23 97	544 36	-3 35	4 01	15 01	602 85	1 88	4 21	33 88	416 27	1 63	2 62	10 66
Marzo	601 51	1 78	3 18	22 45	551 81	1 36	2 70	14 42	619 43	2 75	7 08	30 11	423 83	1 76	4 44	10 89
Abril	610 89	1 55	4 79	21 58	554 90	0 56	2 16	12 54	641 68	3 59	10 92	30 05	425 71	0.49	4 95	10 56
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	608 43	0 11	0 11	25 45	587 08	1 73	1 73	23 75	604 00	1 48	1 48	29 15	404 05	0 78	0 78	10 75
Febrero	602 89	0 91	0 80	22 08	554 76	5 50	7 14	15 91	620 18	2 67	4 20	29 15	409 65	1 38	2 18	11 18
Marzo	613 46	1 75	0 93	21 49	561 07	1 13	6 09	14 77	641 33	3 41	7 75	30 04	416 02	1 55	3 77	11 25
Abril	620 07	1 07	2 02	20.96	564.20	0 55	5 56	13 40	654 67	2 08	9 99	30 80	418 31	0 55	4 34	10 73

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
	Indice	Variación %			Indice	Variación %			Indice	Variacion %			Indice	Variación %		
		Mensual	Año trans-currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Año trans-currido	Doce meses
PASTO																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	714 91	1 02	1 02	22 47	1 038 01	0 00	0 00	45 07	562 33	4 80	4 80	20 46	639 29	2 78	2 78	18 93
Febrero	733 10	2 54	3 59	21 98	1 063 58	2.46	2 46	48 27	589 97	4 91	9 95	21 75	657 86	2 90	5 76	18 22
Marzo	754 72	2 94	6 65	21 05	1 065 73	0 20	2 67	47 05	598 07	1 37	11 46	19 46	665 56	1 17	7 00	17 41
Abril	776 24	2 85	9 69	20 61	1 067 83	0 19	2 87	47 15	599 22	0 19	11 67	18 24	673 87	1 24	8 34	16 63
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	711 18	1 15	1 15	22 78	1 014 32	0 00	0 00	44 63	521 04	4 01	4 01	19.21	633 77	2 86	2 86	19 16
Febrero	730 24	2 67	3 86	22 32	1 041 01	2 63	2 63	48.01	540 43	3 72	7 88	20 40	652 63	2 97	5 92	18 58
Marzo	752 43	3 03	7 02	21 34	1 043 35	0 22	2 86	46 71	550 45	1 85	9 88	18 67	660 77	1 24	7 24	17 90
Abril	773 43	2 79	10 00	20 90	1 045 69	0 22	3 09	46 86	551 88	0 25	10 17	17 06	668 88	1 22	8 55	17 11
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	724 19	0 72	0 72	21 71	1 108 03	0 00	0 00	46 27	736 61	7 21	7 21	24 36	650 93	2 61	2 61	18 48
Febrero	740.24	2 21	2 95	21 14	1 130 34	2 01	2 01	48 97	799 04	8 47	16 29	25 78	668 90	2 76	5 44	17 48
Marzo	760 44	2 72	5 76	20 36	1 131 96	0 14	2 15	47 99	799 04	0 00	16.29	21 82	675 71	1 01	6 52	16 42
Abril	783 23	2 99	8 93	19 90	1 133 33	0 12	2 28	47 97	799 04	0 00	16 29	21 82	684 43	1 28	7 89	15 67

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion %				Variacion %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses
PEREIRA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	583 47	1 28	1 28	18 16	466 64	0 08	0 08	12 07	682 79	1 25	1 25	20 86	417 76	1 04	1 04	12 15
Febrero	600 79	2.96	4 28	17.27	471 98	1 14	1 22	11 21	693 85	1 62	2 89	20 61	422 50	1 13	2 19	12 49
Marzo	614 01	2 19	6.58	17 28	481 99	2 12	3 37	11 01	710 83	2 44	5 41	20 68	424 71	0 52	2 72	11 46
Abril	622.25	1 34	8 01	16 08	486 98	1 03	4 44	10 57	718 97	1 14	6 62	18 39	428 98	1 00	3 76	10 60
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	567 40	1 20	1.20	17 66	467 85	0 00	0 00	11 82	639 09	0 93	0 93	21 05	422 09	1.23	1 23	11 97
Febrero	583 56	2.84	4 08	17 08	473 65	1 23	1 24	10 84	646 39	1 14	2 08	20 53	426 85	1 12	2 37	12 23
Marzo	597 23	2 34	6.52	17 25	484 60	2 31	3 58	10 89	664 43	2 79	4 93	20 99	428 98	0 49	2 89	11 34
Abril	604 38	1 19	7 79	15 65	489 48	1 00	4 62	10 32	669 45	0 75	5 72	17 93	433 12	0 96	3 88	10 69
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	615 77	1 39	1 39	18 77	464 89	0 19	0 19	12 45	763 84	1 63	1 63	20 77	408 08	0 64	0 64	12 53
Febrero	635 92	3 27	4 71	17 69	469 56	1 00	1 20	11 76	781 87	2 36	4 02	20 91	412 94	1 19	1 83	13 16
Marzo	647 86	1 87	6 68	17 29	478.22	1 84	3 06	11 19	795 46	1 73	5.83	20 01	415 38	0 59	2 44	11 64
Abril	658 53	1 64	8 44	16 92	483 38	1 07	4 18	10 94	809 74	1 79	7 73	18 94	419 93	1 09	3 56	10 55

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variación %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans-currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses
PEREIRA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	796 95	1 74	1 74	23 36	843 63	0 16	0 16	32 83	666 57	8 51	8 51	21 81	621 78	1 94	1 94	17 05
Febrero	815 63	2 34	4 13	19 01	1 033 29	22 48	22 68	30 16	668 05	0 22	8 75	19 50	631 07	1 49	3 46	13 95
Marzo	840 41	3 03	7 29	16 81	1 076 88	4 21	27 86	35 66	676 28	1 23	10 09	19 04	635 64	0 72	4.21	11 98
Abril	855 47	1 79	9 21	14 97	1 100 39	2 18	30 65	34 15	693 74	2 58	12 94	20 38	645 45	1 54	5.82	11 08
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	812 65	1 93	1 93	23 72	754 96	0 19	0 19	27 43	603 21	6 95	6 95	21 04	626 47	2 36	2.36	17 33
Febrero	831 94	2.37	4 35	18 87	913 00	20 93	21 16	30 08	606 60	0 56	7 55	18 94	635 90	1 50	3 90	14 02
Marzo	857 20	3 03	7 52	16 52	949 95	4 04	26 06	35 33	616 87	1 69	9 37	18 33	639 50	0 56	4 49	12 00
Abril	871 33	1 64	9 29	14 39	971 36	2 25	28 90	32 58	628 88	1 94	11 50	18 65	650 42	1 70	6.28	11 11
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	767 38	1 36	1 36	22 74	1 106 14	0 11	0 11	46 13	920 87	12 87	12 87	23 90	610 07	1 05	1 05	16 42
Febrero	785 47	2 35	3 75	19 56	1 403 41	26 87	27 02	30 64	914 74	0 66	12 12	21 02	618 96	1 45	2 52	13 77
Marzo	809 13	3 01	6.87	17 63	1 470.08	4 75	33 05	36 93	914 74	0 00	12 12	21 02	625 50	1 05	3 61	11 92
Abril	824 56	1 90	8 91	16 31	1 504 28	2 32	36 15	39 41	954 07	4 29	16 94	25.21	632 94	1 18	4 84	10 95

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variación %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Año trans-curnido	Doce meses		Mensual	Ano trans curnido	Doce meses		Mensual	Ano trans curnido	Doce meses		Mensual	Ano trans curnido	Doce meses
CUCUTA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	543 47	1 68	1 68	16 53	560 42	2 10	2 10	17 71	541 38	0 64	0 64	14 62	278 61	1 25	1 25	8 25
Febrero	561 13	3 25	4 98	16 81	573 52	2 33	4 49	18 15	550 98	1 77	2 42	14 15	281 69	1 10	2 37	8 28
Marzo	563 30	0 38	5.39	15 17	579 44	1 03	5 57	18 92	556 98	1 08	3 54	12 98	284 86	1 12	3 53	7 76
Abril	568.83	0 98	6 42	14 99	580 58	0 19	5 78	18 21	565 72	1 56	5 16	13 25	287 27	0 84	4 40	7 93
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	531 08	1 49	1 49	16 42	552 99	1 99	1 99	16 72	532 60	0 56	0 56	15 91	271 67	1 17	1 17	8 09
Febrero	549 93	3 54	5 09	16 80	568 09	2 73	4 77	17 39	543 24	1 99	2 57	15.28	274 57	1 06	2 25	7 99
Marzo	551 69	0 31	5 43	14 90	573 92	1 02	5 85	18 15	548 76	1 01	3 61	13 64	277 60	1 10	3.38	7 45
Abril	557 87	1 12	6 61	14 70	575 84	0 33	6 20	17 47	558 09	1 69	5 37	13 81	279 95	0 84	4 25	7 64
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	566 81	1 99	1 99	16 93	570 04	2 25	2 25	18 99	562 02	0 77	0 77	13 20	295 43	1 44	1 44	8 56
Febrero	582 47	2 76	4 81	17 00	580 55	1 84	4 13	19 11	570 04	1 42	2 21	12 83	298.93	1 18	2 64	8 91
Marzo	585 39	0 50	5 33	15 80	586 58	1 03	5 22	19 92	577 00	1 21	3.45	12 45	302 43	1 17	3 84	8 43
Abril	589 79	0 75	6 13	15 64	586 73	0 02	5 24	19 16	584 72	1 33	4 84	12 80	304 99	0 84	4 72	8 56

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Anos y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Variación %				Variacion %				Variación				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce mesos	Indice	Mensual	Ano trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses
CUCUTA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	756 91	0 72	0 72	22 91	667 33	0 95	0 95	13 86	506.29	4 67	4 67	19 06	616 71	2 51	2 51	19 52
Febrero	778 33	2 83	3 57	19 16	797 66	19 52	20 67	17 85	515 23	1 76	6 52	20 31	623 91	1 16	3 71	20 28
Marzo	808 97	3 93	7 65	18 73	724 83	9 13	9 65	6 30	523 80	1 66	8 29	14 34	628 99	0 81	4 55	18 99
Abril	824 32	1 89	9 69	16 60	739 33	2 00	11 84	8 22	529 18	1 02	9 40	13 61	633 96	0 79	5 38	18 83
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	760 35	0 82	0 82	22 68	643 17	1 01	1 01	13 35	475 60	3 17	3 17	18 16	619 00	2 38	2 38	19 53
Febrero	783.24	3 01	3 86	18 98	766 49	19 17	20 38	18 28	483 60	1 68	4 90	19 01	627 14	1 31	3.73	20 32
Marzo	815 02	4 05	8 07	18 61	693 76	9 48	8 95	6 21	493 96	2 14	7 15	14 79	632 76	0 89	4 65	18 93
Abril	830 60	1 91	10 14	16 66	708 95	2 18	11 34	8 30	498 95	1 00	8.23	13 59	637 18	0 69	5 39	18 61
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	749 90	0 51	0 51	23 41	729 68	0 81	0 81	15 04	618 43	9 12	9 12	21 67	610 56	2 75	2 75	19 43
Febrero	768 29	2 45	2 98	19 55	878.21	20 35	21 33	16 92	630 77	1 99	11 30	24 10	618 01	0 89	3.67	20 13
Marzo	796 71	3.69	6 79	19 02	805 08	8.32	11 23	6 50	632 81	0 32	11 66	13 08	619 97	0 64	4 33	18 98
Abril	811 61	1 87	8.78	16 50	817 80	1 57	12 99	8 07	639 63	1 07	12.86	13 67	626 07	0.98	5.36	19 16

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variacion %			Indice	Variación %		
		Mensual	Año trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans currido	Doce meses		Mensual	Ano trans-currido	Doce meses
MONTERIA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	542 29	1 15	1 15	18 86	460 43	1 57	1 57	15 56	643 16	0 80	0 80	19 60	281 36	0 58	0 58	9 27
Febrero	560 83	3 41	4 61	18 92	477 72	3 75	5 38	17 08	656 16	2 02	2 83	20 33	282 27	0 32	0 91	8.40
Marzo	568 17	1 30	5.97	16 96	481 49	0 79	6.22	13 63	668 67	1 90	4 79	19 86	283 34	0 38	1 29	8 09
Abril	578 54	1 82	7 91	16 89	489 02	1 56	7 88	13 33	683 80	2 26	7 17	20 14	283 72	0 13	1 43	7 14
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	544 54	0 94	0 94	18 97	461 00	1 41	1 41	15 18	652 67	0 55	0 55	19 63	279 21	0 61	0 61	9 12
Febrero	563 12	3 41	4 38	18 75	478 47	3 78	5.26	16 67	665 98	2 03	2 60	20 07	280 07	0 30	0 92	8 32
Marzo	570 68	1 34	5 79	16 61	481 88	0 71	6 01	13 26	678 48	1 87	4 52	19 34	281 09	0 36	1 29	8.02
Abril	579 42	1 53	7 41	16 39	487 99	1 26	7 35	12 52	691 30	1 88	6 50	19 28	281 44	0 12	1 42	7 09
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	537 85	1 51	1 51	18 63	459 76	1 76	1 76	16 03	624 26	1 25	1 25	19 45	287 61	0 50	0 50	9 68
Febrero	556 28	3 42	4 99	19 18	476 81	3 70	5 54	17 58	636 54	1 96	3 24	20 72	288 65	0 36	0 87	8 62
Marzo	563 17	1 23	6 29	17 16	481 03	0 88	6 47	14 09	648 97	1 95	5.25	20 71	289 88	0 42	1 30	8 29
Abril	576 37	2 34	8 78	17 74	490 30	1 92	8 52	14 34	668 02	2 93	8 34	21 62	290 32	0 15	1 45	7 26

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Variacion %				Variacion %				Variacion %				Variación %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses
MONTERIA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	721 70	0 83	0 83	22 93	718 99	0 64	0 64	35 83	569 97	2 84	2 84	19 26	578 91	0 91	0 91	18 47
Febrero	740 57	2 61	3 47	18 30	823 58	14 54	15.28	25 57	589 44	3 41	6 36	20 92	583 96	0 87	1 79	18 63
Marzo	761 23	2 78	6 36	15 45	824 70	0 13	15 43	24 54	601 35	2 01	8 51	16 20	587 65	0 63	2 44	16 51
Abril	777 25	2 10	8 60	15 73	831 77	0 85	16 42	23 66	621 65	3 37	12 17	17 20	594 83	1.22	3 69	15 91
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	723 13	0 94	0 94	23 80	697 90	0 56	0 56	35 83	534 65	2.03	2.03	18 38	567 06	0 97	0 97	18 14
Febrero	743 62	2 83	3.81	19 04	793 86	13 74	14 39	25 43	550 83	3 02	5 12	20 05	572 54	0 96	1 94	18 29
Marzo	763 92	2 72	6 64	15 09	794 92	0 13	14 55	24 13	565 19	2 60	7 87	16 86	576 94	0 76	2 72	16 33
Abril	780 56	2 17	8 96	15 39	802 11	0 90	15 58	23 14	577 79	2 22	10 27	16 32	583 49	1 13	3 89	15 74
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	718 59	0 59	0 59	21 08	785 62	0 84	0 84	35 87	741 29	5 77	5 77	22 44	606 56	0 80	0 80	19 17
Febrero	733 92	2 13	2 74	16 70	917 53	16 79	17 77	25 97	776 68	4 77	10 82	23 98	610 60	0 66	1 48	19 38
Marzo	755 35	2 91	5 74	16 26	918 83	0 14	17 94	25 67	776 68	0 00	10 82	13 93	612 68	0 33	1 82	16 91
Abril	769 98	1 93	7 79	16 49	925 54	0 73	18 80	25 10	834 38	7 42	19 06	20 27	621 30	1 40	3 25	16 30

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion % Mensual	Variacion % Ano trans currido	Variacion % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Ano trans-currido	Variación % Doce meses	Indice	Variacion % Mensual	Variacion % Ano trans currido	Variacion % Doce meses	Indice	Variacion Mensual	Variacion Ano trans currido	Variacion Doce meses
NEIVA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	511 12	1 17	1 17	18 55	487 50	1 41	1 41	16 75	497 04	1 15	1 15	19 88	361 47	0 29	0 29	9 29
Febrero	529 50	3 59	4 80	19 27	498 00	2 15	3.59	16 44	505 76	1 75	2 92	19 60	361 72	0 06	0 36	8 81
Marzo	539 57	1 90	6 80	17 58	512 53	2 91	6 62	15 74	512 84	1 39	4 36	16 23	364 26	0 70	1 07	7 52
Abril	545 12	1 02	7 90	16 56	510 80	0 33	6 25	14 12	523 63	2 10	6 56	16 74	366 35	0 57	1 65	7 63
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	508 94	1 21	1 21	20 07	487 37	1 51	1 51	16 48	495 68	1 23	1 23	25.07	362.29	0 28	0 28	9 26
Febrero	529 38	4 01	5 28	21 10	498 28	2 23	3 78	16 23	505 59	1 99	3 26	24 66	362 54	0 07	0 35	8 80
Marzo	539 46	1 90	7 28	19 19	514 05	3 16	7 06	15 82	512 11	1 29	4 59	20 38	365 03	0 68	1 04	7 51
Abril	545.29	1 08	8.44	17 91	512 26	0 34	6 69	14 12	524 64	2 44	7 15	20 72	367 15	0 58	1 63	7 64
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	520 18	1 12	1 12	17 29	487 69	1 29	1 29	17 10	518 76	1 08	1 08	15 88	359 86	0 32	0 32	9 34
Febrero	535 29	2 90	4 05	17 43	497 65	2.04	3 35	16 71	523 76	1 35	2.45	15 50	360 11	0 06	0 39	8 84
Marzo	545 47	1 90	6 03	15 91	510 60	2 60	6 04	15 64	532 10	1 59	4 08	12 85	362 74	0 73	1 12	7 55
Abril	550 44	0.91	7 00	15 09	506 95	0 32	5 70	14 12	539 73	1 43	5 58	12 98	364 79	0 56	1 69	7 60

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
		Variacion %				Variación %				Variacion %				Variacion %		
	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Año trans currido	Doce meses
NEIVA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	809 66	0 81	0 81	19 13	763 70	2 27	2 27	37 40	548 90	0 21	0 21	16 44	647 70	1 04	1 04	18 55
Febrero	827 31	2 18	3 01	17 81	976 86	27 91	30 81	53 03	553 29	0 79	1 01	13 43	654 13	0 99	2 05	17 43
Marzo	860 44	4 00	7 13	15 57	990 12	1 35	32 59	53 91	554 02	0 13	1 15	10 83	664 67	1 61	3 69	16 47
Abril	880 67	2 35	9 65	15 63	993 11	0 30	32 99	39 31	578 57	4 43	5 63	14 67	672 74	1 21	4 95	16 66
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	798 26	0 86	0 86	19 58	754 08	2 14	2 14	36 41	501 93	0 30	0 30	16 29	648 48	1 08	1 08	18 98
Febrero	816 68	2 30	3 18	18 05	969 13	28 51	31.27	53 03	507 64	1 13	1 45	14 58	655 61	1 09	2 19	18 04
Marzo	850 68	4 16	7 46	15 59	983 27	1 45	33 19	54 38	508 59	0 16	1 64	10 83	666 52	1 66	3 89	16 88
Abril	870 62	2 34	10 00	15 58	986 52	0 33	33 63	39 75	523 61	2 95	4 64	12 90	673 94	1 11	5 05	17 02
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	826 76	0 73	0 73	18 47	767 04	2 56	2 56	39 72	704 70	0 00	0 00	16 80	646 05	0 98	0 98	17 72
Febrero	843.25	1 99	2 74	17 47	995 63	26 50	29 74	53 03	704 70	0 00	0 00	10 83	651 16	0 78	1 77	16 26
Marzo	875 04	3 77	6 62	15 53	1 006 79	1 12	31 20	52 79	704 70	0 00	0 00	10 83	660 99	1 51	3 31	15 68
Abril	895 71	2 36	9 14	15 71	1 009 14	0.23	31 50	38 27	760 91	7 97	7 97	18 93	670 33	1 41	4 77	15 98

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Anos y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
		Variacion				Variacion %				Variacion %				Variacion %		
	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano tran currido	Doce meses
CARTAGENA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	552 00	2 23	2.23	18 08	496 01	2 69	2 69	12 94	591 94	1 48	1 48	22 63	336 81	0 11	0 11	1 57
Febrero	580 54	5.17	7 52	19 63	507 42	2 30	5 06	13.26	603 86	2 01	3.52	22 19	337 50	0 20	0 31	1 12
Marzo	592 37	2 03	9 71	19 70	517 69	2 02	7 18	14 24	620 92	2 82	6 44	21 85	338 79	0 38	0 70	1 08
Abril	600 96	1 45	11 30	19 01	528 47	2 08	9 41	14 89	635 88	2 40	9 01	21 32	339.21	0 12	0 82	1 05
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	546 71	2.18	2 18	17 60	493 55	2 62	2 62	13 20	582 53	1 66	1 66	20 47	334 93	0 06	0 06	1 43
Febrero	577 00	5 54	7 84	19 39	503 80	2.07	4 75	13 13	596 07	2 32	4 03	20 40	335 65	0 21	0 28	1 02
Marzo	588 59	2.00	10 00	19 32	513 60	1 94	6 79	13 94	612 47	2 75	6 89	20 05	336 91	0 37	0 65	1 00
Abril	597 15	1 45	11 60	18 50	523 63	1 95	8 87	14 11	629 52	2 78	9 86	19 92	337 37	0 13	0 79	0 98
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	561 06	2 31	2 31	18 96	499 10	2 78	2 78	12 62	609 87	1 09	1 09	27 18	341 63	0 22	0 22	1 92
Febrero	586 45	4 52	6 94	20 10	511 99	2 58	5 44	13 42	618 32	1 38	2 49	25 94	342 24	0 17	0 40	1 40
Marzo	598 72	2 09	9 18	20 38	522 87	2 12	7 68	14 62	636 77	2 98	5 55	25 61	343 64	0 40	0 81	1 31
Abril	607 28	1 43	10 74	19 92	534 57	2 23	10 09	15 89	647 32	1 65	7 30	24 22	343 97	0 09	0 91	1 23

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso 1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Salud				Educación				Transporte				Otros			
	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año transcurrido	Variación % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año transcurrido	Variación % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año transcurrido	Variación % Doce meses	Indice	Variación % Mensual	Variación % Año transcurrido	Variación % Doce meses
CARTAGENA																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	819 69	2 27	2.27	22 59	623 03	1 16	1 16	29 91	719 66	8.66	8 66	21 62	614 62	1 94	1 94	18.23
Febrero	841 21	2.62	4 95	21 00	916 94	47 17	48 88	52 71	723 89	0 58	9 29	17 59	622 36	1.25	3 22	16 95
Marzo	870 44	3.47	8 60	20 52	920 06	0 34	49 39	51 32	733 43	1 31	10 73	17 54	630 48	1 30	4 57	16 25
Abril	896 07	2 94	11 80	19 98	878 28	4 54	42 60	44 14	749 59	2 20	13 17	17 06	639 38	1 41	6.05	14 78
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	822 31	2 60	2 60	23 00	617 31	1 10	1 10	29 38	635 60	7 15	7 15	20 69	605 73	1 99	1 99	18.04
Febrero	845 49	2 81	5 49	21 43	903 16	46 30	47 92	52 10	641 34	0 90	8.12	17 79	613 07	1 21	3 23	16 64
Marzo	875 65	3 56	9 26	20 94	906 93	0 41	48 54	50 76	653 34	1 86	10 14	17 52	620 89	1.27	4 54	16 07
Abril	900 19	2 80	12 32	19 90	867 22	4 37	42 03	43 81	664 91	1 77	12 09	16 63	629 50	1 38	5 99	14 79
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	814 10	1 53	1 53	21 71	637 66	1 29	1 29	31 21	951 46	11 54	11 54	23 35	635 20	1 83	1 83	16 66
Febrero	831 95	2.19	3 75	20 04	952 06	49 30	51 24	54 18	951 46	0 00	11 54	17 21	643 84	1 36	3.22	17 63
Marzo	859 16	3.27	7 14	19 59	953 54	0 15	51 47	52 68	954.23	0 29	11 86	17 55	652 69	1 37	4 64	16 66
Abril	887 21	3 26	10 64	20 16	906 48	4 93	44 00	44 95	983 04	3 01	15.24	17 87	662 27	1 46	6 17	14 77

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Total				Alimentos				Vivienda				Vestuario y calzado			
	Indice	Variacion %			Indice	Variación %			Indice	Variación %			Indice	Variacion %		
		Mensual	Año transcurrido	Doce meses		Mensual	Año transcurrido	Doce meses		Mensual	Año transcurrido	Doce meses		Mensual	Año transcurrido	Doce meses
VILLAVICENCIO																
Total (ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	545 87	1 68	1 68	21 16	544 54	0 42	0 42	14 73	510 17	1 71	1 71	27 80	359 67	0 70	0 70	11 71
Febrero	561 05	2 77	4 50	19 80	548 57	0 74	1 16	13 50	523 68	2.64	4 40	28 14	366 01	1 76	2 46	12.24
Marzo	571 36	1 83	6.42	19 17	554 31	1 04	2 22	11 41	536 88	2 51	7 03	28 51	370 10	1 11	3 62	12 14
Abril	581 36	1 74	8 29	18 98	558 82	0 81	3.05	10 85	552 32	2 87	10 11	27 71	371 62	0 41	4 05	10 51
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	529 99	1 71	1 71	20 75	539 53	0 58	0 58	14 17	488 36	1 68	1 68	27 64	357 78	0 70	0 70	11 56
Febrero	545 59	2 94	4 71	19 71	545 64	1 13	1 72	13 39	500 84	2 55	4 27	27 80	364 06	1 75	2 46	12 11
Marzo	554 97	1 71	6 51	19 03	552 20	1 20	2 94	11 33	509 31	1 69	6 04	27 77	368 08	1 10	3 60	12 04
Abril	564 96	1 80	8 43	18 91	556 74	0 82	3 79	10 75	525 96	3 27	9 50	27 57	369 60	0 41	4 02	10 36
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	571 55	1 62	1 62	21 85	550 68	0 23	0 23	15 41	546 40	1 76	1 76	28 28	363 61	0 72	0 72	12 02
Febrero	586 15	2 55	4 22	20 02	552 16	0 26	0 50	13 63	561 83	2 82	4 63	28 92	370 06	1 77	2 50	12 50
Marzo	598 27	2 06	6 37	19 51	556 92	0 86	1 36	11 50	583.26	3 81	8 62	29 87	374 30	1 14	3 68	12 34
Abril	608 09	1 64	8 12	19 13	561 39	0 80	2 18	10 97	596 31	2 23	11 05	28 03	375 84	0 41	4 11	10 81

4 1 1 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, segun ciudades y niveles de ingreso
1997 (enero abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusión)

Años y meses	Salud				Educacion				Transporte				Otros			
		Variacion %				Variación %				Variacion %				Variacion %		
	Indice	Mensual	Ano trans-currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Indice	Mensual	Ano trans-currido	Doce meses
VILLAVICENCIO																
Total (Ingresos medios y bajos)																
1997 Enero	935 97	7 05	7 05	32 15	813 97	1 69	1 69	32 17	548 39	7 29	7.29	25 66	674 71	0 74	0 74	17.31
Febrero	977 73	4 46	11 83	31 15	966 03	18 68	20 69	22 96	551 51	0 56	7 90	18 51	686 52	1 74	2.50	17 19
Marzo	1 049 69	7 36	20 06	33 08	971 80	0 59	21 41	23 44	562 41	1 97	10 04	18 44	696 30	1 42	3 97	16.68
Abril	1 061 64	1 13	21 43	32 11	982 16	1 06	22 71	24 49	581 68	3 42	13 81	21 04	709 02	1 82	5.87	18 00
Ingresos medios (empleados)																
1997 Enero	945 01	7 61	7 61	32 49	791.22	2 01	2 01	31 12	481 42	5 01	5 01	21 58	679 48	0 82	0 82	17.93
Febrero	988 48	4 60	12 56	31 12	935 43	18.22	20 60	23.00	485 37	0 82	5.88	17.34	693 01	1 99	2 83	17 82
Marzo	1 062 21	7 45	20 95	33 23	941 81	0 68	21 42	23 79	497 15	2 42	8 45	16 80	702 51	1 37	4 24	17 45
Abril	1 073 01	1 01	22 18	32 31	953 77	1.27	22 97	25 14	508 59	2 29	10 94	17 76	714 14	1 65	5 97	18 43
Ingresos bajos (obreros)																
1997 Enero	915 68	5 87	5 87	31 42	850 82	1 22	1 22	33 79	801 77	12 86	12 86	36 01	665 73	0.59	0 59	16 13
Febrero	953 79	4 16	10 28	31 22	1 015 69	19 37	20 83	22 90	801 77	0.00	12 86	21 29	674 77	1.28	1 88	15 98
Marzo	1 021 94	7 14	18 16	32 77	1 020 47	0 47	21 40	22.93	809 36	0 94	13 92	22 43	684 61	1 53	3 44	15 81
Abril	1 036 30	1 40	19 82	31 68	1 028.20	0 75	22 32	23 54	858 26	6 04	20 81	29 11	699 40	2 16	5 67	17 17

FUENTE. DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el cálculo del índice de precios al consumidor y variación mensual acumulada del indice Total nacional Diciembre 1996 - abril 1997

Ciudades	Ponde racion	Variacion %
Santafe de Bogotá D C	47 66	9 20
Medellín	13 27	8 65
Cali	12 39	5 07
Barranquilla	7 31	11 03
Bucaramanga	4 16	8 79
Manizales	1 77	7 91
Pasto	1 25	3 82
Pereira	2 48	8 01
Cucuta	2 62	6 42
Montería	1 17	7 91
Neiva	1 32	7 90
Cartagena	3 35	11 30
Villavicencio	1 25	8 29
Variacion acumulada total nacional		8 18

FUENTE DANE

4 1 3 Contribución de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del índice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1996 - abril 1997

Grupos de bienes y servicios	Ponde-ración	Contribución %
Alimentos	34 840	1 66
Vivienda	32.577	2 51
Vestuario	9 232	0 22
Salud	3 825	0 66
Educacion	6 692	1 79
Transporte	6 792	0 92
Otros gastos	6 042	0 42
Variación acumulada total nacional		8 18

FUENTE DANE

4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1996 - abril 1997

Subgrupos de alimentos	Ponde racion	Contribucion %
Cereales	4 916	0 30
Platano papa y otros tubérculos	2 604	-0 47
Hortalizas y legumbres	2 987	0 13
Frutas frescas	1 937	0 24
Carnes	9 661	0 51
Productos lacteos gra sas y huevos	6 542	0 53
Alimentos varios	4 834	0 27
Comidas fuera del hogar	1 357	0 15
Contribución acumulada de los subgrupos de alimentos		1 66
Variación acumulada del indice de alimentos		5 44

FUENTE DANE

4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variacion acumulada del índice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1996 - abril 1997

Porcentajes

Bienes y servicios	Contribu cion año corrido	Variacion mensual	Variación año corrido	Variación 12 meses
Alquileres	1 66	2 33	7 82	23 18
Matriculas	0 67	0 43	44 38	50 44
Pensiones	0 53	0 78	17 06	34 38
Bus urbano	0 38	4 23	20 09	25 72
Carne de res sin hueso	0 29	2 00	5 88	6 62
Leche pasteurizada	0 28	0 24	13 14	12 68
Energía eléctrica	0 19	1 41	5 05	35 99
Acueducto	0 18	1 99	10 93	29 62
Textos	0 18	0 00	21 13	24 83
Platano verde	0 15	5 28	20 04	23 21
Consulta médica general	0 14	2 65	17 47	25 96
Uniformes	0 14	0 00	24 71	25 95
Pan	0 13	1 83	10 84	31 01
Gasolina carro	0 13	0 00	14 76	20 50
Aguardiente	0 12	0 06	12 61	23 83
Huevos	0 11	1 84	14 74	16 39
Arroz	0 10	0 86	9 12	17 24
Bus intermunicipal	0 10	4 43	19 21	17 51
Almuerzo completo	0 10	0 35	8 68	18 76
Hospitalizaciones	0 10	3 53	19 92	25 35

FUENTE. DANE

4.1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Ano trans currido	Doce meses
TOTAL NACIONAL															
Alimentos															
Cereales	457 16	462 85	1 24	8.32	22 09	447 58	451 62	0.90	7 89	22 39	464 32	471 14	1 46	8 48	21 90
Plátano papa y otros tuberculos	613 74	620 77	1 14	14 46	18 57	619 32	623 97	0 75	14 62	20 12	611 72	620 10	1 36	14.23	17 71
Hortalizas y legumbres	424 91	429 37	1 04	6 29	10 70	426 11	431 21	1 19	5.69	10 94	423 18	427 06	0.91	6 67	10 53
Frutas frescas	571 80	568 71	-0 54	14 38	15 98	565 56	560 90	-0 82	13 69	15 07	576 01	573 07	0 51	14 55	16 56
Carnes	521 42	531 45	1 92	6.10	7 89	518 64	528 29	1 86	6.41	8 00	522 15	532.27	1 93	5 91	7 84
Productos lácteos grasas y huevos	494 28	497 55	0 66	10 44	9 65	488 59	491 39	0 57	10 66	9 44	499 03	502 45	0 68	10.29	9 83
Alimentos varios	596 90	606 85	1 68	5 67	17 73	595 98	605 98	1 67	5 66	17 23	596 47	606 52	1 68	5 69	18.02
Comidas por fuera del hogar	717 07	720 82	0 52	9.27	19 89	731 13	734 07	0 40	9 15	20 07	709 71	713 88	0 58	9 35	19 80
Vivienda															
Arrendamientos	646 11	661 20	2 33	7 82	23 18	699.28	714 79	2 21	9 05	24 02	616 70	631 57	2 41	7 07	22 66
Servicio doméstico	478 68	489 40	2.23	7 53	18 59	—	—	—	—	—	478 68	489 40	2 23	7 53	18 59
Combustibles y servicios	996 12	1 009 36	1 32	5 55	25 97	865 65	876 78	1 28	5 74	23 42	1 068 38	1 082 99	1 36	5 51	27 19
Muebles del hogar	480 68	489 19	1 77	5 38	11 92	483 99	492 76	1 81	5 82	12 46	478 11	486 45	1 74	5 12	11 61
Aparatos domésticos	344 93	347 57	0 76	2 43	7 24	365 50	368 93	0 94	2 85	8 27	335 02	337 30	0 68	2 22	6 72
Utensilios domésticos	465 08	473 09	1 72	3 29	13 57	477 63	486.21	1 79	3 60	13 96	457 52	465 22	1 68	3 12	13 33
Ropa del hogar	481 64	490 93	1 92	4 34	15 26	460 02	469 22	1 99	4 22	14 14	493 78	502 99	1 87	4 35	15 85
Artículos para limpieza	632 86	651 08	2 87	9 05	15 12	624 52	639 85	2 45	8.71	15 92	637 72	657 72	3 13	9 23	14 53
Vestuario															
Vestuario para hombre	444 66	448 22	0.80	2 95	9 89	441 05	443 79	0 62	2 82	9 65	445 95	449 94	0 89	3 01	10 01
Vestuario para mujer	310 16	312 90	0 88	3 37	7 73	310 47	312 65	0 70	3 22	7 50	310 05	313 11	0 98	3.46	7 87
Vestuario para ninos	401 19	402 17	0 24	2 98	11 71	405 18	405 40	0.05	2 69	11 71	398 82	400 21	0 34	3 14	11 71
Vestuario para bebé	378 56	385 19	1 75	3.85	11 07	392 34	399 66	1 86	4 50	12 16	371 22	377 50	1 69	3 51	10 47
Calzado	421.28	425 07	0 89	2 51	9 77	431.32	435 60	0 99	2 59	10 02	415 63	419 11	0.83	2 45	9 58
Servicio al vestuario	793 90	799 92	0 75	9 45	17 66	747 57	760 31	1 70	10 28	19 15	820 17	823 16	0 36	9 12	17 06

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	835 19	870 69	4.25	8 86	19 71	846 64	883 01	4 29	8 77	19 67	827 65	862 55	4 21	8 91	19 72
Servicios profesionales	862 11	887 78	2 97	15 92	22 09	851 75	879 63	3.27	16 55	23 34	868 52	893 37	2 86	15 83	21 77
Educación y esparcimiento															
Instruccion y ensenanza	1 341 00	1 337 05	-0 29	25 81	38.29	1.210 67	1 202 40	-0 68	19 72	30 74	1 420 89	1 419 44	-0 10	28 99	42 07
Articulos escolares	853.29	875 38	2 58	14 59	18 93	917.29	932.59	1 66	14 88	19 74	818 79	844 78	3.17	14 54	18 57
Artículos para aficiones	425 10	430 28	1 21	2 77	10 05	381 98	386 06	1 07	2 11	8 63	432 01	437.26	1 21	2 93	10 19
Distracciones y esparcimiento	716 99	719 82	0 39	11 73	26 32	726 56	729 11	0 35	12 21	28 87	713 56	716 45	0 40	11 59	25 45
Gastos en hoteles	1 107 60	1 110 70	0 28	10 91	12 58	—	—	—	—	—	1 107 60	1 110 70	0 28	10 91	12 57
Transporte															
Equipo de transporte personal	473 23	476 75	0 74	7 81	14 40	—	—	—	—	—	473 32	476 85	0 74	7 82	14 40
Transporte y comunicaciones	789 90	812 03	2 80	17 19	23 01	809 44	838 83	3.63	18 50	23 73	774 66	792 06	2.24	16 18	22 42
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	836 98	842 05	0.60	6.71	20 00	833.29	840 07	0 81	6 08	20.28	837 90	842 05	0 49	7 03	19 93
Artículos para aseo personal	618 34	633 20	2 40	6.72	11 79	628 34	642 39	2.23	6.22	11 74	612 99	628.26	2 49	6 98	11 84
Artículos de joyería	403 44	406 06	0 64	1 58	7 33	409 46	413 33	0 94	1 86	7 54	404.22	406 17	0 48	1 42	7.24

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
SANTAFE DE BOGOTA, D.C.															
Alimentos															
Cereales	462 41	469 12	1 45	9 46	25 45	443 41	446 65	0.73	8 22	25 92	478.22	487 81	2 00	10 43	25 09
Plátano papa y otros tubercules	656 82	660 15	0 50	23 86	20.20	675 89	677 60	0 25	24 46	22 97	636 78	641 81	0 79	23 17	17 27
Hortalizas y legumbres	399 83	399 88	0 01	10 24	5.19	410 35	415.54	1 26	11 96	9 08	392 20	388 56	-0 92	8.93	2 37
Frutas frescas	648 89	629 53	2 98	17 05	17 41	648 17	623 96	-3 73	16 12	12 82	649 12	631 68	2 68	17 42	19 32
Carnes	538 49	542 22	0 69	6 33	7 61	534 77	538 24	0 64	6 11	7 32	540 91	544 80	0 71	6 47	7 80
Productos lácteos grasas y huevos	541 45	543 81	0 43	12 73	11 79	540 66	544 34	0 68	13 85	11 79	541 92	543 44	0 27	12 01	11 79
Alimentos varios	597 20	606 05	1 48	5 25	19 17	613 28	621 80	1 38	4 68	18.86	586 10	595 18	1 54	5 66	19 39
Comidas por fuera del hogar	717 60	719 40	0 25	9 57	20.33	723 42	725 69	0 31	9 81	20 38	714 73	716 30	0 22	9 44	20 31
Vivienda															
Arrendamientos	626 56	642.91	2 61	8 15	25 04	664 42	679 84	2 32	9 84	23 72	610 27	626 99	2 74	7 41	25 63
Servicio doméstico	520 46	533 84	2 57	9 24	18 91	—	—	—	—	—	520 46	533 84	2 57	9 24	18 91
Combustibles y servicios	1 116.25	1 130 52	1 27	4 93	26 66	940 83	954.28	1 42	5 49	24 29	1 210 03	1 224 95	1 23	4 73	27 15
Muebles del hogar	519 19	529 53	1 98	4 93	11 33	522 05	532 99	2 09	6 12	12 55	518 14	528 27	1 95	4 53	10 94
Aparatos domésticos	349 39	352 41	0 86	2 43	8 34	374 26	378 71	1 18	2.92	9 59	337 16	339 46	0 68	2 16	7 67
Utensilios domesticos	504 91	514 83	1 96	3 21	14 29	508 81	519 95	2 19	3 58	14 50	504 64	514 06	1 86	3.05	14.22
Ropa del hogar	481 68	495 05	2 77	3 97	14 76	453 94	466 01	2 66	3.81	13 10	499 00	513 14	2 83	4 06	15 73
Artículos para limpieza	674 37	696 57	3.29	10.25	16 60	675 89	695 45	2 89	10.35	17 70	672 82	696 88	3 57	10 15	15 79
Vestuario															
Vestuario para hombre	487 15	490 20	0 62	2 89	9 38	485 67	488 38	0 55	2 90	9 29	487 49	490 67	0 65	2 89	9 42
Vestuario para mujer	327 33	330 58	0 99	4 03	8 56	326 05	329 33	1 00	4 15	8 55	327 90	331 12	0 98	4 00	8 57
Vestuario para niños	443 87	443 25	-0 13	2 17	12 80	431 81	431 19	0.14	1 88	12 31	448 76	448 12	0 14	2 29	12 99
Vestuario para bebe	404 43	415 18	2 65	4 69	13 03	404 51	415.19	2 63	5 01	13 74	404 00	414 80	2 67	4 55	12 72
Calzado	451 60	456 35	1 05	2 53	9.24	462 10	468 51	1 38	2 68	9 43	446 16	450 05	0.87	2 44	9 13
Servicio al vestuario	972 78	975 82	0 31	8 78	15 81	936 85	946 46	1 02	9 59	17 02	988 51	988 51	0 00	8 43	15 29

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	867 88	912 86	5 18	9 27	20 32	860 71	907 96	5 48	9 21	20 54	870 62	914 04	4 98	9 30	20 17
Servicios profesionales	874 54	896 68	2 55	15 01	20.86	866.95	894 11	2 89	15.61	21 76	876 09	897 58	2 45	14 79	20 63
Educacion y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 468 31	1 470 11	0 12	30 41	40 81	1 208.32	1 208 37	0 00	18 38	27 04	1 553 05	1 555 48	0.15	34 37	45 32
Artículos escolares	896 35	921 21	2 77	17 79	19 92	966 3o	982 70	1 69	16 55	20 51	886.26	894 67	3.27	17 44	19 63
Artículos para aficiones	475 27	485 35	2 12	4.21	12 93	458.19	466 28	1 76	2 21	13 37	477.36	487 71	2 16	4.46	12 87
Distracciones y esparcimiento	797.46	800.29	0 35	12 15	28 15	825 88	825 88	0 00	13.66	38.92	791 41	794 84	0 43	11 83	25 99
Gastos en hoteles	1 127 46	1 127 46	0.00	12.37	14 25	—	—	—	—	—	1 127 46	1 127 46	0 00	12 37	14 25
Transporte															
Equipo de transporte personal	511 09	515.66	0 89	8 86	15 77	—	—	—	—	—	511 06	515 62	0 89	8.86	15 77
Transporte y comunicaciones	729 47	743 85	1 97	15 42	21 86	719 38	741 14	3 02	16 77	21 90	736.32	745 64	1 28	14 52	21 84
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	947 08	948 89	0 17	5 84	20 51	1 003.06	1 004 94	0 18	5 09	20 52	916 25	917 74	0 16	6.26	20.51
Artículos para aseo personal	659 35	674 83	2 34	6 99	11 82	664 50	680 05	2 34	6 68	11 63	656 55	672 02	2 35	7 15	11.93
Artículos de joyería	409 83	411 06	0 29	2 87	9 73	450 86	455 18	0.95	2 54	9 22	401 07	401 71	0 15	2 93	9.80

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
MEDELLIN															
Alimentos															
Cereales	447 57	453 38	1 29	6.55	16 57	440 65	446 98	1 43	6.90	16 74	454 16	459 49	1 17	6 22	16 41
Plátano papa y otros tubérculos	499 78	458 50	8.25	8 51	-4 48	499 15	458.42	8 15	8 11	4.58	500.31	456 47	8 36	-8 92	-4 36
Hortalizas y legumbres	356 01	359 37	0 66	12 45	12 50	362 31	362 85	0 14	14 01	11 98	350.23	354 26	1 15	10 93	13 02
Frutas frescas	576 43	563 21	2.29	14 18	18.32	547 76	533 64	2 57	13 17	13 45	588.24	575 42	2.17	14 59	20.26
Carnes	473 56	488 66	3.18	5.67	7 92	465 83	482 94	3 71	6 15	7 36	479 10	492 66	2.82	5 38	8 31
Productos lacteos grasas y huevos	480 32	483 32	0.62	9 99	10 83	477 67	479 70	0 42	9 60	10 14	482 14	485 82	0 76	10.26	10 97
Alimentos varios	565 37	577 28	2.10	6.66	17 19	538.77	552 32	2 51	6 75	16.86	587.46	597 99	1 79	6 59	17 44
Comidas por fuera del hogar	683 87	693 01	1 33	9 07	22 35	696 11	700 53	0 63	9 11	23 75	677 32	689 00	1 72	9 04	21 81
Vivienda															
Arrendamientos	600 07	613 51	2 24	7 60	28 66	648 07	668 47	2 84	10 30	31 36	572 01	582 76	1 88	6 34	27 05
Servicio domestico	305 63	311 86	2 04	2 86	10 86	—	—	—	—	—	305 63	311 86	2 04	2 86	10 86
Combustibles y servicios	1 039 94	1 058.87	1 82	7 01	32 15	1 006 08	1 025.42	1 92	7 65	34 43	1 054 56	1 073 11	1 75	6 63	29 53
Muebles del hogar	424 18	428 72	1 07	4 84	13 39	442 62	444 12	0 33	3 92	13 15	418 63	424 03	1 29	5.11	13 45
Aparatos domesticos	322 30	323 79	0 46	1 98	6 13	351 72	354 03	0 65	2.74	7 30	308.40	309 51	0 35	1 58	5 52
Utensilios domésticos	456 76	468.44	2 11	3 82	13 72	464 31	476 88	2 70	4 82	14 99	453 99	462 38	1 84	3 37	13 17
Ropa del hogar	482 10	487 14	1 04	4 98	14 23	477 42	485.66	1 72	5 52	15.07	483 13	486 94	0 78	4 80	13 91
Artículos para limpieza	655 47	670 06	2 22	10 19	15 10	620 55	634 96	2 32	9 82	15 42	680 57	695 24	2 15	10 42	14 86
Vestuario															
Vestuario para hombre	452 04	456 58	1 44	4 12	13 88	453 14	456 11	0 65	3 38	12 59	452 32	460 23	1 74	4 44	14 34
Vestuario para mujer	326 37	330 12	1 14	3.73	9 30	336.28	342 31	1 18	3 94	9 00	321 73	325 38	1 13	3 63	9.40
Vestuario para ninos	361 35	362 77	0.37	3.23	10 22	421 26	420 88	0 09	3 39	11 69	360 59	362 84	0 62	3.13	9 42
Vestuario para bebé	395 43	401 80	1 61	4 15	13 08	413 09	418.78	1 37	5 74	12 41	386 26	393 06	1 76	3 42	13 37
Calzado	401 26	404.24	0 74	1 76	6.67	399 03	400 06	0 25	1 56	7 51	402 13	406 17	1 00	1 88	9 32
Servicio al vestuario	712.25	715.49	0 45	9 64	21 48	620 24	620 24	0 00	7 25	20.25	754.81	759 83	0.66	10 63	21 98

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	842 51	871.29	3 41	9 57	19 44	875 93	906.27	3.46	9 55	19 51	819 56	847 34	3.38	9 59	19 41
Servicios profesionales	838.81	871 66	3 91	20 05	26 98	871 51	905 43	3 89	19 78	27 52	827 22	859 66	3 92	20 14	26 76
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 284 04	1 284 41	0 02	25 56	25 66	1 245 95	1 245 79	0 01	22 56	22 15	1 296 73	1 297 23	0 03	26 58	26 85
Artículos escolares	850 50	857 01	0 76	12 36	14 05	897 67	903 27	0 62	13 48	14 94	827 04	833 96	0 83	11 79	13 59
Artículos para aficiones	409 72	412 47	0 67	2 64	9 33	408 44	412 77	1 06	2 85	8 40	409 93	412 40	0 60	2 60	9 50
Distracciones y esparcimiento	702 15	704 56	0 34	18 52	22 07	768 29	768.29	0 00	23 65	26 61	688 53	691 44	0 42	17 40	21 07
Gastos en hoteles	987 08	987 08	0 00	0 00	1 38	—	—	—	—	—	987 08	987 08	0.00	0 00	1 38
Transporte															
Equipo de transporte personal	486 26	490 96	0 96	8 23	14 54	—	—	—	—	—	486 25	490 95	0 96	8 23	14 54
Transporte y comunicaciones	910 24	914 32	0 44	16 30	24 60	923.24	928 63	0 58	17 82	26 45	902 39	905 67	0 36	15 37	23 48
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	746 94	755 69	1 17	13 42	19 84	717 73	729.20	1 59	12 82	19 96	762 72	770 01	0 95	13 74	19 81
Artículos para aseo personal	622 90	638 10	2 43	8.21	13 69	623 22	633 94	1 72	6 38	13 57	620 85	638 43	2 83	9 17	13 74
Artículos de joyería	416 36	416 36	0 00	1 81	8.18	421 73	421 73	0 00	2 57	8.81	415 12	415 12	0 00	1 64	8 04

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
CALI															
Alimentos															
Cereales	442 52	451 33	1 99	5 17	20 54	438 81	445 18	1 45	5 98	21 94	445 64	456 52	2 44	4 51	19 40
Platano papa y otros tubérculos	610 03	612 38	0 38	21 11	19 62	593 88	589 89	-0 67	23 53	20 10	628.96	638 70	1 54	18 34	19 11
Hortalizas y legumbres	460 92	471 37	2 26	14 35	20 27	459 45	466 51	1 53	12 91	22.23	462 14	475 34	2 85	15 54	18 71
Frutas frescas	499 84	505 40	1 11	8 72	12 47	510 64	514 83	0 81	7 64	9 79	495 61	501 72	1 23	9 18	13 62
Carnes	523 71	539 91	3.09	4 11	5 60	540 75	553 67	2 38	5 16	7 09	512.26	530 67	3 59	3.38	4 58
Productos lácteos grasas y huevos	442 12	449 50	1 66	6 68	6 93	426 31	428 80	0 58	4 95	5 95	452 02	462 46	2 31	7 71	7 52
Alimentos varios	592 79	603 56	1 81	5.99	19 16	597 98	607 54	1 59	6 40	19 04	589 05	600 70	1 97	5 70	19 25
Comidas por fuera del hogar	729 35	743 33	1 91	7 25	16 33	725 05	734 30	1 27	6.82	18 12	731 45	747 72	2 22	7 46	15 50
Vivienda															
Arrendamientos	626 35	633 05	1 07	3.39	11 99	723 84	730 14	0 87	3 96	13 44	586 38	593 18	1 16	3 14	11 35
Servicio doméstico	435 57	437 14	0 36	3 62	16 52	—	—	—	—	—	435 57	437 14	0 36	3.62	16 52
Combustibles y servicios	882.29	893 88	1 31	4 13	29 11	917 33	929 21	1 29	4 59	22 73	866 45	878 12	1 34	3.95	32 25
Muebles del hogar	432 96	441 70	2 02	7 55	12 78	468 77	481 94	2 81	7 75	13 39	419 36	426 68	1 74	7 49	12 53
Aparatos domesticos	305 07	306 93	0 61	1 67	5.41	339 86	341 24	0 40	1 58	5 75	286 46	288 51	0 71	1 70	5 20
Utensilios domésticos	398 12	401 92	0 95	2 75	12 28	507 14	507 87	0 14	2 71	13 95	355 39	359 97	1 28	2 74	11 49
Ropa del hogar	433 19	435 60	0 55	3 26	13 47	412 46	416.25	0 91	2 93	12 92	445.28	446 98	0 38	3.49	13 77
Articulos para limpieza	567 56	586 14	3 27	7 09	14 59	581 38	594 62	2 27	6 54	18 02	557 31	578 95	3 88	7 37	11 90
Vestuario															
Vestuario para hombre	418 71	424 76	1 44	2 60	7 10	395 79	396 81	0 25	1 79	5 83	427 36	435 69	1 94	2 94	7 63
Vestuario para mujer	253 50	256.57	1 20	2 61	7 46	270 47	270 72	0 09	2 05	7 79	247 10	251.29	1 69	2 82	7 33
Vestuario para ninos	262 40	263 34	0 36	1 68	7 33	276 20	276.20	0 00	0 39	8 44	257 18	258 66	0 57	2 48	6.52
Vestuario para bebe	310 54	312 67	0 68	1 85	5 56	363 74	367 76	1 10	2 44	9 18	290 58	292.28	0 58	1 68	4 24
Calzado	389 15	390 26	0 28	2 35	11 83	444 87	446 86	0 44	2 37	13 66	363 71	364 41	0 19	2 34	10 72
Servicio al vestuario	792 59	806 21	1 71	10 78	17 50	707 38	715 92	1 20	8 52	13 91	832 32	848 45	1 93	11 77	19 07

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	770 98	783 82	1 66	7 56	19 09	791 78	811 03	2 43	7 82	18 16	752 56	761 20	1 14	7 35	19 69
Servicios profesionales	865 44	899 80	3 96	15 09	21 89	857 11	897 57	4 72	14 71	24 08	863 03	895 71	3 78	15.22	21 37
Educación y esparcimiento															
Instruccion y enseñanza	1 193 98	1 193 98	0 00	0 00	35 37	1 071 46	1 071 46	0 00	0 00	35 06	1 233 99	1 233 99	0 00	0 00	35 46
Artículos escolares	801 53	809 36	0 97	4 25	20.29	850 86	857 72	0.80	2 50	24 13	779 53	787 71	1 04	5 10	18.57
Artículos para aficiones	445 98	446 70	0.30	4 68	9.66	353 72	353 72	0 00	0 80	8 28	461 21	462 75	0 33	5 31	9 99
Distracciones y esparcimiento	694 53	694 53	0 00	9 96	22 37	736 75	736.75	0.00	1.. 98	37 32	684 63	684 63	0 00	9 25	19 26
Gastos en hoteles	1 070 26	1 127 42	5.34	8 14	6 86	—	—	—	—	—	1 060 08	1 116 56	5 33	8.10	6 73
Transporte															
Equipo de transporte personal	520 25	523 75	0 67	8.08	15 19	—	—	—	—	—	520 32	523 82	0.67	8 08	15.19
Transporte y comunicaciones	874 83	902 78	3.19	17 43	23 89	914 44	953 57	4 27	18 84	24.52	848 61	866 62	2 36	16 35	23 40
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	711 86	719 04	1 00	5.34	15 60	740 38	747 20	0 92	4 87	15 63	695 98	703.23	1 04	5.57	15 54
Artículos para aseo personal	523 28	539 28	3.05	4 59	11 00	554 76	571 41	3 00	4 72	11 70	506 77	522 35	3 07	4 47	10 54
Artículos de joyería	406 33	407 31	0 24	1 48	1 90	356 44	361 03	1.28	1 28	2 89	417 14	417 13	0 00	1 52	1 66

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
BARRANQUILLA															
Alimentos															
Cereales	447 49	451 57	0.91	7 81	23 16	446 68	452 47	1 29	7 81	23 12	448.24	450 64	0.53	7 82	23.20
Plátano papa y otros tubérculos	603 67	656.83	8 82	10 60	23 67	600 82	640 37	6 58	10 02	22 34	607 78	681 35	12 10	11 43	25 57
Hortalizas y legumbres	367 94	373 34	1 46	1 59	7 67	348 76	350 35	0 45	3 70	6 32	386 27	395 33	2 34	0 27	8.84
Frutas frescas	658 34	662 37	0 61	19 33	22 60	632 01	630 46	0 24	15 10	21.87	672 16	679 05	1 02	21 48	22 95
Carnes	529 09	561 65	6.15	10.43	13 73	511 63	542 98	6 12	12 04	14 83	542 31	575 78	6 17	9 31	12 96
Productos lácteos, grasas y huevos	524 04	527 13	0 59	12 47	11 33	506 56	508 23	0 33	12 76	11 76	538 27	542 51	0 78	12 25	11 00
Alimentos varios	626 62	643 84	2 74	7 28	19 05	611 61	623 80	1 99	6 44	16 11	635 90	656.27	3 20	7 79	20 86
Comidas por fuera del hogar	753 31	753 73	0 05	11 06	19 04	842 27	842.27	0.00	8 11	17.41	689 33	690 06	0 10	13 83	20 51
Vivienda															
Arrendamientos	742 13	767 22	3 38	10 39	27 33	869 33	896 19	3 09	12 79	33 85	684 55	708.64	3 52	9 19	24 16
Servicio domestico	718.87	742 30	3.26	8 80	30 96	—	—	—	—	—	718 87	742 30	3 26	8.80	30 96
Combustibles y servicios	839 18	852 22	1 55	15 69	24 34	700 84	710 52	1 38	13 91	21 64	918 79	933 64	1 61	18 98	26 14
Muebles del hogar	433 57	444 13	2 43	5.28	12 18	428.30	438 84	2 46	5.95	12 48	434.49	444 98	2 41	5 02	12 05
Aparatos domésticos	336 36	336 86	0 14	3 36	8 05	356 15	356 67	0 14	4 67	8 18	325 60	326 31	0 15	2 67	4 92
Utensilios domésticos	429 23	435 61	1 48	3 03	12 86	438 95	448 79	2 24	4 37	14.34	420 21	424 11	0 92	2 06	11 40
Ropa del hogar	515 83	518.69	0 55	3.47	14 79	466 95	470 60	0 78	3.99	13.95	538.23	540 80	0 47	3 23	15 08
Artículos para limpieza	627.26	640 31	2 08	7 90	15.28	589 91	596 75	1 15	5 07	12 36	654 13	672.22	2.76	9 99	17.44
Vestuario															
Vestuario para hombre	401.63	403 97	0 58	2 57	9 69	438.12	443 15	1 14	3.53	11 37	386 44	387 78	0.34	2 16	8 99
Vestuario para mujer	271 80	271 46	0.12	0 86	1 52	271 82	269 86	0 72	0 29	1 52	271 52	271 84	0 11	1 10	1 51
Vestuario para niños	401 85	407.45	1 39	3.64	11 37	428.41	435 32	1 61	4 66	12.24	391 68	396 82	1 31	3.52	11 06
Vestuario para bebé	323 95	329 18	1 61	4 03	6 36	347 15	353 76	1 90	6.18	9 86	316 78	321 61	1 52	3 36	5 30
Calzado	361 75	363 65	0.52	1 95	12 21	363 95	366 92	0 81	2 94	13 95	359 90	361 18	0 35	1 37	11 19
Servicio al vestuario	572.35	588.68	2 85	15 39	30 75	537 80	566 53	5 34	19 97	30 36	88 91	597 01	1 71	13.29	30 81

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	792 52	849 44	7 18	9 98	22 93	818 09	859 48	5 05	9 51	22 57	771 25	837 01	8 52	10 25	23 11
Servicios profesionales	749 55	774 45	3 32	16 56	21 99	679 33	688 69	1 37	10 84	16 56	759 84	789 35	3.88	18 18	23 50
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 011 83	1 000 47	1 12	32 41	46 74	1 111 42	1 057 08	-4 88	30 90	52 70	966 32	972 44	0 63	33 09	43 75
Articulos escolares	799.23	813 96	1 84	16 47	20 32	857 54	872 71	1 76	17 67	19 32	763 63	778 03	1 88	15 66	20 95
Articulos para aficiones	375 45	376 16	0 18	3 58	5.00	345 58	347.28	0 49	0 49	2 18	381 95	382 42	0 12	4 23	5.58
Distracciones y esparcimiento	536 86	538 93	0 38	1 94	8.27	547 89	547 89	0 00	0 00	5 18	534 28	536 91	0 49	2 48	9 13
Gastos en hoteles	1 003.50	1 003 50	0 00	15 94	20 24	—	—	—	—	—	1 003.05	1 003 05	0 00	15.94	20.24
Transporte															
Equipo de transporte porsonal	607 09	620 74	2 24	10 85	18 66	—	—	—	—	—	607 32	620 96	2 24	10 85	18 66
Transporte y comunicaciones	738 63	770 56	4 32	24 83	28 07	769 69	808 52	5.04	28 72	30 88	718 15	745 56	3 81	22 20	26 15
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	713 44	717 40	0 55	4 30	16 53	656 55	663 79	1 10	4 91	19 81	742 76	744 53	0 23	3.95	14 68
Articulos para aseo personal	647 03	657 72	1 65	7 14	11 41	650 19	660 71	1 61	8.21	12 68	641 05	651 74	1 66	6 50	10 55
Articulos de joyería	357 21	357 21	0.00	2 39	3 03	381 09	381 09	0 00	0 35	6.97	351 26	351 26	0 00	3.10	2.04

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
BUCARAMANGA															
Alimentos															
Cereales	461 52	463 68	0 46	4 03	16 18	461 37	463 39	0 43	4 27	16 07	461 62	463 90	0 49	3 82	16 28
Plátano papa y otros tubérculos	693 54	691 41	-0 30	14 43	18 50	695 88	691 46	0 63	14 92	18 90	690 43	691.25	0 11	13 78	17 96
Hortalizas y legumbres	376 01	376 17	0 04	2 93	1 38	377.22	376 56	0 17	2.06	0 16	375 06	375 82	0.20	3.58	2 33
Frutas frescas	555 72	549 17	1 17	10 69	16 90	553 71	552 49	0.22	12 40	17 00	556 59	547 25	1 67	9 76	16 83
Carnes	500 15	506 01	1 17	3.81	6 65	500 48	506 26	1 15	3 52	6 10	499 88	505 80	1 18	4 04	7 08
Productos lácteos, grasas y huevos	510 93	511 66	0 14	12 72	12 36	508 06	508 27	0 04	13 16	12 32	512 99	514 09	0 21	12 40	12 39
Alimentos varios	612 80	623 84	1 80	3.29	15 44	608 43	622 44	2 30	3 28	13 49	616 18	624 86	1 40	3 30	17 03
Vivienda															
Arrendamientos	769 99	782 54	1 63	7 66	21 10	800 60	816 05	1 93	8 00	22 41	755 15	766 33	1 48	7 52	20 46
Combustibles y servicios	749 29	780 15	4 11	9 98	38 11	591 19	608 43	2.91	11 65	20 42	862 65	900 89	4 43	9 17	49 92
Muebles del hogar	503.27	508 19	0 97	4 15	11 20	500 25	505 85	1 12	4 30	11 81	503 97	508 63	0 92	4 10	10 97
Aparatos domésticos	331 54	332 98	0 43	1 48	7 41	345 59	347 15	0 45	1 66	8 03	324 29	325 67	0 42	1 38	7 07
Utensilios domésticos	483 17	490 06	1 42	3 04	15 19	474 96	481 44	1 36	3.11	15 11	488 03	495 13	1 45	3 01	15 23
Ropa del hogar	487 65	490 42	0 56	4 96	20 98	486.23	489 38	0 64	5 20	19 87	489 43	492 03	0 53	4 84	21 59
Artículos para limpieza	597 75	615 08	2 89	6.10	14 00	569 13	582 93	2 42	8 11	13 57	617 10	636 99	3 22	6.10	14 25
Vestuario															
Vestuario para hombre	500 32	501 41	0.21	3 44	14 14	497 20	500 83	0 73	4 14	15 39	501 38	501 52	0 02	3 18	13 67
Vestuario para mujer	381 58	385 62	1 05	3 82	12 97	344 39	345 80	0.41	1 49	10 44	394 99	400 04	1 27	4 62	13 85
Vestuario para niños	515 64	520 18	0 87	5 23	19 54	480 10	483 46	0 70	4 41	19 26	528 39	533 35	0 93	5 52	19 62
Vestuario para bebé	508 82	509 37	0.10	3 14	15 92	508.20	508 42	0 04	2 92	17 75	509 32	509 98	0 12	3 23	15 30
Calzado	530 07	537 01	1 30	3 18	13 35	531 22	537 69	1 25	2 95	13 20	529 44	536 51	1 33	3.28	13 45
Servicio al vestuario	743 99	760 53	2 22	12.27	28 89	698 99	716 94	2 56	11 53	28 43	763 97	779 88	2 08	12 57	29 06

4.1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	772 79	805 57	4.24	9 67	20 06	776.23	813 67	4 55	10 27	20 70	769 09	800 43	4 07	9 30	19 68
Servicios profesionales	892 31	938 00	5.12	16 01	24 54	725 08	791 44	9 15	23 03	31 01	940 85	966 00	2 67	11.22	19 99
Educacion y esparcimiento															
Instruccion y ensenanza	1 673 49	1 673 93	0 02	49 22	54 14	1 547 44	1 548 92	0 09	47 06	47 08	1 714 87	1 715 03	0 00	50 10	56 60
Articulos escolares	846 62	882 51	4 23	20 35	22.29	856 05	885 70	3 46	20 37	22 21	841 01	880.27	4 66	20 38	22.34
Articulos para aficiones	390 44	391 03	0 15	1 29	7 48	318 02	319 09	0 33	2 63	7 99	399 39	399 92	0 13	1 17	7 43
Distracciones y esparcimiento	643 99	643 99	0 00	6 99	26 41	649 23	649 23	0 00	7 09	27 61	641 03	641 03	0 00	6.94	26.76
Transporte															
Equipo de transporte personal	433 11	436 15	0 70	6 85	13 72	—	—	—	—	—	433 21	436.24	0 70	6 85	13.73
Transporte y comunicaciones	786 17	824 00	4 81	16 91	21 77	811 84	856 55	5.50	17 54	22 46	763 39	795 22	4 16	16 33	21 13
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	839 31	848 56	1 10	3 77	25 60	912 03	920 10	0 88	3.26	35 44	808 16	817 90	1 20	3.99	21 31
Articulos para aseo personal	619 23	633 59	2 31	5.92	17 51	637 91	649 74	1 85	4 93	16 82	609.88	625 29	2 52	6.44	17.85
Articulos de joyería	464 56	496 07	6 78	5 22	12.55	428.26	452 35	6 12	5 83	12 36	473 83	506.61	6 91	5.08	12.62

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1996 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
MANIZALES															
Alimentos															
Cereales	457 98	468.75	2 34	9.19	18 65	454 34	463 47	2.00	8 93	17 82	461.37	473 64	2 66	9 43	19 42
Plátano papa y otros tubérculos	703 89	691 81	1 71	7 05	16 55	710 36	687 73	3 18	-8 54	13 17	696 98	696 00	-0 14	5.46	20 27
Hortalizas y legumbres	429 70	436 23	1 51	7 97	25 65	441 70	445.90	0 95	7 54	28 53	419 74	428 18	2 00	8 32	24 66
Frutas frescas	620 27	633 49	2 13	18 32	12 44	626 95	644 26	2 76	18 02	12 23	617 85	629 60	1 93	18 09	12 51
Carnes	490 77	491 79	0 20	2.45	2 30	501 18	499 14	-0 40	1 93	1 81	483 63	486 75	0 64	2 81	2 78
Productos lácteos grasas y huevos	486 14	495 30	1 88	11 59	11 28	467 93	475 33	1 58	10 90	10 14	497 76	508.05	2 06	12 00	11 97
Alimentos varios	540 85	550 83	1 84	5 30	11 74	531 60	541 59	1 88	5 69	10 82	548 98	558 34	1 81	4 98	12 47
Vivienda															
Arrendamientos	925 25	948 9	2 49	7 56	18 04	1 001 02	1 023.35	2 23	7 87	20 82	879 15	902 45	2 65	7 37	18 36
Combustibles y servicios	923 91	937 34	1.45	6 04	40 04	803 67	817 91	1 77	6.16	35 17	1 018 04	1 031 27	1 29	7 87	43 76
Muebles del hogar	508 68	520 21	2 26	7 93	11 08	513 14	523 71	2 05	8 30	10 77	507 52	519.27	2 31	7 71	11 15
Aparatos domesticos	329 86	332 31	0 74	2 71	4 46	353 84	356 88	0 85	3 13	5 18	319 33	321 51	0 68	2 50	4 11
Utensilios domesticos	354 76	356 50	0 48	2 53	10 15	370 72	376 80	1 64	4 13	11 48	346 90	346 67	-0 06	1 78	9 56
Ropa del hogar	337 70	338 98	0 38	2 73	11 37	338 55	339 69	0 33	3.05	10 67	337 29	338 60	0 39	2 63	11 58
Artículos para limpieza	623 52	645.10	3 46	12 26	17 81	617 40	634 06	2 69	12 34	17 73	627 21	652 25	3 99	12 17	17 81
Vestuario															
Vestuario para hombre	390 72	393 85	0 80	3.42	11 83	429 07	433.57	1 05	4 13	14 56	378 04	380 72	0 70	3 17	10 85
Vestuario para mujer	247.28	249 13	0 74	1 58	3 71	243 34	245 79	1 00	1 88	4 76	248 56	250.20	0 65	1 48	3 35
Vestuario para niños	278 53	280 44	0 65	3 04	4 09	270 94	271 50	0 20	2 70	4 24	281 61	283 97	0 83	3 18	4 01
Vestuario para bebé	320 05	321 54	0 46	3 52	5.79	319 51	320 64	0 35	3.96	6 24	320 10	321 70	0 49	3 39	5 64
Calzado	417 94	421 78	0 91	2 98	11 27	426 00	430 33	1 01	2 74	10 86	414 12	417 73	0 87	3 09	11 44
Servicio al vestuario	621 80	635 58	2.21	11 11	17 44	542 94	554 23	2 07	10 53	17 29	653 83	668 49	2 27	11 32	17 50

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Ano trans-currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	690 50	709 93	2.81	8.40	15 61	695 47	714 31	2 70	8.69	15 28	687 43	707 22	2 87	8 22	15 79
Servicios profesionales	719 27	734 18	2 07	10 89	18 17	695 08	708 79	1 97	10 54	17 70	726 57	741 86	2 10	11 00	18 31
Educación y esparcimiento															
Instrucción y enseñanza	1 051 15	1 050 18	0 09	36 86	38 06	908 53	907 78	0 08	39.23	39 23	1 075 65	1 074 65	0 09	35 99	37 65
Artículos escolares	813 80	819 14	0 65	9 90	11 09	928 63	932 12	0 37	11 70	13 20	771 85	777 87	0 77	9 13	10 19
Artículos para aficiones	348 16	347 10	0 30	0.28	6 50	306 28	306 28	0 00	0 40	9 41	356 71	355 44	-0 35	0 39	6.02
Distracciones y esparcimiento	829 66	944 48	13 83	13 84	37 41	834 75	953 16	14 18	14 19	36 48	827 66	941 08	13 70	13 71	37 79
Transporte															
Equipo de transporte personal	574 36	578 10	0 65	10 18	17 71	—	—	—	—	—	574 39	578 12	0 65	10 18	17 71
Transporte y comunicaciones	796 14	836 37	5.05	19 83	21 15	831 51	876.42	5 40	21 18	21 56	774 80	812 21	4 82	18.96	20 89
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	726 21	733 70	1 03	9.20	21 39	670.39	677 43	1 04	8.97	22 14	752.20	759 68	1 02	9.23	21 01
Artículos para aseo personal	583 67	592 62	1 53	4 88	12 14	584 65	593.49	1 51	4 79	11 99	583 38	592 37	1 54	4 92	12 22
Artículos de joyería	436 44	436 44	0 00	2.78	8.08	462 86	462 86	0 00	1 35	8 43	433 54	433 54	0 00	2.94	8.04

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
PASTO															
Alimentos															
Cereales	463 41	469 08	1.22	7 72	24 84	462 61	468.23	1 21	7 82	24 91	464 13	469 85	1 23	7 62	24 78
Platano papa y otros tubérculos	703 26	699 67	0 50	-41 84	28 46	707 91	703 30	-0 65	-42.32	28 34	698 68	696 10	0 36	41 34	28 58
Hortalizas y legumbres	715 08	716.93	0 25	19 53	3.96	735 94	738 72	0 37	19 72	-4 92	699 77	700 97	0 17	19 39	3.22
Frutas frescas	548 57	544 58	-0 72	0 89	6 64	553 63	548 88	0 85	1 51	6.92	546 23	542 58	-0 66	0 60	6.51
Carnes	553 62	556 66	0.54	6 95	14 01	559 77	562 25	0 44	6 92	13 50	550 13	553 49	0 61	6 96	14 30
Productos lácteos grasas y huevos	467 69	467 42	-0 05	1 71	1 80	457 62	456 99	-0 13	1 43	0 98	473 74	473 68	-0 01	1 87	2 28
Alimentos varios	596 14	612 21	2 69	9 61	20.28	602.23	619 35	2 84	9 72	20.20	591 86	607 18	2 58	9 53	20 34
Vivienda															
Arrendamientos	679 35	706 60	4 01	13 89	36 00	706.28	724 57	2 59	13 29	37 75	665 00	696 13	4 68	14 17	35 13
Combustibles y servicios	741 97	750.22	1 11	4 21	31 55	720 77	727.80	0 97	4 01	29 22	742 71	751 53	1 18	4 32	33 24
Muebles del hogar	452 13	457 15	1 10	4 15	11 72	447 76	452 41	1 03	4 04	11 45	453 52	458 66	1 13	4 18	11 80
Aparatos domesticos	328 41	329 05	0 19	3 53	9 20	317 03	317 65	0 19	3.76	9 34	335 10	335 75	0 19	3 41	9 12
Utensilios domesticos	389 60	394 38	1 22	3 87	12 35	388 35	393 03	1.20	3 80	12 05	390 09	394 92	1 23	3 90	12 48
Ropa del hogar	376 20	383 59	1 96	3.78	13 17	370 71	378 38	2 06	4 00	12 69	377 40	384 66	1 92	3.71	13 32
Artículos para limpieza	543 04	552 03	1 65	4 35	10 37	542 42	551 82	1 73	4 63	10 67	543 48	552 18	1 60	4 17	10 18
Vestuario															
Vestuario para hombre	490 88	491 68	0 16	2 36	8 30	473 49	473 96	0 09	2 34	8 63	497 21	498 12	0 18	2 37	8.18
Vestuario para mujer	276 40	276 66	0 09	2.10	5.07	276 34	276 53	0 08	2 12	5 06	276 43	276 71	0 10	2 09	5 08
Vestuario para ninos	357 44	360 43	0.83	6 74	8 69	355 00	357 95	0 83	6 68	8 41	358 63	361 63	0 83	6 77	9 11
Vestuario para bebé	280 00	280 96	0 34	4 89	7 91	273 35	274 09	0.27	4 67	7 59	282.27	283 30	0 36	4 97	8 02
Calzado	488 88	495 65	1 38	4 57	12 80	486 52	492 93	1 31	4 25	12 52	490 23	497 22	1 42	4 76	12 97
Servicio al vestuario	730 09	730 09	0.00	14 67	23 17	652 37	652 37	0 00	11 74	23 62	760 85	760 85	0 00	15 70	23 02

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	734 81	762.44	3 76	6 76	17 79	736.79	763 99	3 69	6 64	17 61	733 68	761 57	3 80	6.83	17 90
Servicios profesionales	773 28	789 09	2 04	12 47	23 27	797.98	813 79	1 98	12 53	23 48	766 56	782 38	2 06	12 45	23 21
Educación y esparcimiento															
Instruccion y ensenanza	1 710.46	1 710 46	0 00	0 00	67 67	1 597 85	1 597 85	0 00	0 00	65 96	1 753 96	1 753.96	0 00	0 00	68 28
Articulos escolares	799 97	808 52	1 06	2 39	17 55	882 72	886 95	0.47	1 37	22 46	759 00	769 70	1 41	2 99	14 91
Artículos para aficiones	408.46	408 46	0 00	13 68	13 68	346 79	346 79	0.00	11 54	11 54	417 65	417 65	0 00	13 95	13 95
Distracciones y esparcimiento	705 80	705.80	0 00	34 83	34 83	803.27	803 27	0 00	38 03	38 03	666.02	666 02	0.00	33 30	33 30
Transporte															
Equipo de transporte personal	415 61	417 85	0 53	5 81	12 83	—	—	—	—	—	415 63	417.87	0 53	5 81	12 83
Transporte y comunicaciones	790 39	790 39	0 00	15.23	21 48	799 04	799 04	0 00	16.29	21 82	784 83	784 83	0 00	14 53	21 26
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	857 78	864.92	0 83	13 43	24 32	861 75	867 86	0 70	13 15	23.25	856.02	863 63	0.88	13 56	24 80
Articulos para aseo personal	581 07	591 22	1 74	4 91	11 26	589.23	599 73	1 78	4.48	10 75	576 58	586 52	1 72	5.15	11 56
Artículos de joyería	431 52	431.52	0 00	1 05	9 45	453.93	453 93	0 00	0 72	9 44	428 32	428 32	0 00	1 10	9 46

4.1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
PEREIRA															
Alimentos															
Cereales	463 46	467.51	0 87	6.38	14 04	457 29	460 87	0 78	6 25	15 14	468 74	473.20	0 95	6 48	13 14
Plátano papa y otros tubérculos	535 52	535 84	0 06	6 66	18.78	545 36	546 85	0.27	8.98	18 83	526 52	525 78	-0 13	6.35	18 73
Hortalizas y legumbres	414 68	413 77	0.22	8 85	22 15	416 02	414 94	0 25	8 24	26 07	413 69	412 90	-0 19	9 30	19.44
Frutas frescas	484 96	495 52	2 17	14 07	10 94	489 42	496 14	1 37	12 41	9 49	483 31	495 30	2 48	14 69	11 47
Carnes	469 72	478 83	1 46	2 20	3.22	469.85	478.00	1 73	2 57	3 31	469 65	475 73	1 29	1 96	3 16
Productos lacteos, grasas y huevos	463.20	466 76	0 76	5 12	8 53	448.37	449 28	0 65	5 13	7 39	473.20	477 15	0 83	5 11	9 17
Alimentos varios	558.91	567 15	1 47	8 05	15.56	548 07	556 84	1 60	7 87	14 86	566 91	574 75	1 38	8 17	16.20
Vivienda															
Arrendamientos	769 47	775 78	0.82	6 56	18 12	901 56	916 53	1 66	7 08	18 70	687 80	689 45	0 24	6.20	17 70
Combustibles y servicios	836 94	855 72	2.24	8 59	30.71	723.88	749 65	3 56	15.39	34 19	910 74	925 00	1 56	4 90	28 27
Muebles del hogar	543.40	545.49	0 38	4 43	12 75	526 19	523.54	-0 50	4 67	12.21	548 16	551 73	0.65	4 35	12 89
Aparatos domésticos	327.48	329 13	0 50	1.42	1 91	346.33	348.56	0 64	1 88	3.03	320 84	322 90	0 45	1 25	1 50
Utensilios domesticos	486 63	507 75	4 33	9 73	17 09	482 45	501 44	3.93	8 70	16 86	486 44	508.58	4 55	10.28	17 15
Ropa del hogar	410.28	415 99	1 39	3 74	17 06	409 77	415 71	1 45	3 07	16 40	411 15	416 77	1 36	4 01	17 30
Artículos para limpieza	640 89	654 02	2 04	6 96	12 82	625 32	635 40	1 61	6.90	11.89	652 79	668 48	2 40	7 00	13 54
Vestuario															
Vestuario para hombre	451 39	451 54	0 03	3 23	9.00	378 68	378 87	0.05	0 05	4 15	460 54	460 67	0 02	4 39	10 80
Vestuario para mujer	367 07	370 63	1 02	2 72	7 93	381 22	386 12	1 28	3.30	8 91	361 38	364 74	0 92	2 50	7 55
Vestuario para niños	417 33	416 65	0 31	4 84	10 08	482 70	481 61	0.22	4 85	11 35	391 01	393 17	0 55	4 84	9 51
Vestuario para bebe	414 63	417 45	0 67	1 39	6.40	389 72	391 39	0 42	0.86	7 48	423.28	426 47	0.75	1 65	8.69
Calzado	458 14	468 68	2.29	5 18	14 96	448.35	459.05	2 38	5.60	15.79	462 03	472 47	2 25	4 95	14 55
Servicio al vestuario	608 32	610 84	0.43	5.81	16.20	559.27	559.27	0.00	7 48	19 24	640 24	644 72	0 70	4 70	14 17

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans-currido	Doce meses
Salud															
Drogas	848 08	865 13	2 01	7 20	12 84	856 70	875.14	2 15	8 07	15 73	841 30	857 47	1 92	6 69	11 22
Servicios profesionales	834 53	848 07	1 62	10 64	16 70	753 53	765.43	1 58	10 05	17 09	867 47	880 27	1 47	11 00	16 48
Educacion y esparcimiento															
Instrucción y ensenanza	1 894 04	1 934 14	2 11	50 55	49 66	2 736 79	2 811 87	2 74	55.09	55 09	1 613.06	1 645 36	2 00	49 95	48 95
Artículos escolares	1 025 82	1 059 81	3 31	16 47	18 30	1 131 05	1 152 01	1 85	15 84	17 73	976 89	1 016 99	4 10	16 81	18 61
Artículos para aficiones	374.27	382 12	2 09	1 77	7 59	369 60	377 85	2 23	2 23	8.40	375 21	382 98	2 07	1 68	7 43
Distracciones y esparcimiento	715 46	715.46	0 00	0 00	20 23	729 86	729 86	0 00	0 00	18.07	709 07	709 07	0 00	0 00	21.24
Transporte															
Equipo de transporte personal	444.25	447 31	0 68	6 71	13 63	—	—	—	—	—	444 21	447.28	0.68	6 71	13 64
Transporte y comunicaciones	864 13	893.24	3 36	15 67	23 34	914 74	954 07	4 29	16 94	25 21	835 51	858 86	2 79	14 90	22 20
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	727 28	729 77	0 34	8 52	19 47	663 35	665 45	0.31	5 87	19 31	755 31	758 01	0 35	6 78	19 55
Artículos para aseo personal	646 52	662 73	2 50	5.93	7 35	642 24	653 24	1 71	4 57	8 12	647 37	666.44	2 94	6 68	6 86
Artículos de joyería	359 65	359 65	0 00	1 60	3 38	344 17	344 17	0.00	1 [illegible]4	2 23	364 12	364 12	0.00	1 67	4 93

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
CUCUTA															
Alimentos															
Cereales	622 02	616 19	0 93	12 94	33.88	610 96	605 36	-0 91	13 19	36 32	632 82	626 55	-0 95	12 71	31 71
Plátano papa y otros tubérculos	715 39	701 14	1 99	7 77	29 03	716 58	705 15	1.86	7 38	30 65	711 66	686 45	-2 13	6 27	27 16
Hortalizas y legumbres	415 34	407.95	1 77	2 53	1 64	413 59	409 23	1 05	2 00	2 20	416 70	407 06	2 31	2 93	1 23
Frutas frescas	580 93	655 08	12 76	35 06	36 14	577 27	668 32	15.77	37 33	36 72	582 32	649 57	11 54	34 12	35 88
Carnes	517 51	515.83	-0 32	3.27	6 94	521 33	519 48	0.35	3.34	8.66	514 82	513 24	0 30	3 21	7 14
Productos lácteos, grasas y huevos	592 03	596 64	0 77	9 06	11 91	604 55	609 05	0.74	8 55	10 78	563 86	568 57	0 80	9 41	12 88
Alimentos varios	645.26	646 17	0 14	6.07	25 46	650 55	650 21	-0 05	6 24	26 26	640 84	642.80	0 30	5 92	24 79
Vivienda															
Arrendamientos	520 20	526 91	1 29	3 94	10 35	562 00	569 86	1 40	4 45	11 69	499 34	505 49	1 23	3.68	9 68
Combustibles y servicios	847 32	866 63	2 27	8 17	20 95	748.92	756 86	1 05	5 47	15 02	934 32	961 9[illegible]	2 95	9.74	25 58
Mueble del hogar	340 70	342 70	0 58	1 70	6.04	335 64	338 08	0 72	1 58	[illegible] 64	342 54	344 39	0 54	1 75	6 19
Aparatos domésticos	317 93	322 84	1 54	3.72	10 43	330 92	336 70	1 74	4 13	11 55	312 45	316 99	1 45	3 53	9 94
Utensilios domésticos	448 19	455 40	1 61	3.01	14 34	446 35	453 88	1 68	3 29	14 60	449 75	456 88	1 58	2 84	14 21
Ropa del hogar	470 59	475 95	1 13	4 94	13 69	477 20	482 47	1 10	5 05	13 56	467 84	473.24	1 15	4 69	13 75
Artículos para limpieza	564 39	573 90	1 68	6 36	13 69	563 40	572 68	1 68	6 25	14 46	564 16	573 87	1 68	6 43	13 12
Vestuario															
Vestuario para hombre	277.24	279 46	0 80	4.18	8 85	286 22	288 58	0 82	4 12	8.76	272 91	275 07	0 79	4 20	8 87
Vestuario para mujer	214 52	215 00	0 22	1 94	3 72	226 48	227.40	0.40	2 16	4.11	210.63	210 97	0 15	1 66	3 59
Vestuario para niños	291 84	293 83	0 67	3 40	10 68	299 14	300 80	0 55	1 87	8 32	289 07	291 19	0 73	4 04	11 68
Vestuario para bebe	305 64	312 14	2 12	4 85	9.18	325 09	332 46	2 26	5 56	10 12	300 35	306 61	2 08	4.77	8 92
Calzado	339.36	344 07	1 38	5.19	8 03	342 44	346 71	1.24	5.49	8 97	337 79	342 74	1 46	5 04	7 53
Servicio al vestuario	617 91	617 91	0 00	11 75	17 14	617 91	617.91	0.00	11 75	17 14	617 91	617 91	0.00	11 75	17 14

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicio	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	782 06	804 64	2 88	8 21	18 22	782 42	804 70	2 84	7 66	17 77	782 38	805 20	2 91	6 62	18.54
Servicios profesionales	834 45	842 96	1 01	11 07	15 18	818 38	822 09	0 45	10 49	14 66	839 76	849 85	1.20	11 25	15 35
Educacion y esparcimiento															
Instrucción y ensenanza	927 52	941 98	1 55	13 09	16 96	952 37	963 68	1 18	12 57	15 95	916 44	932 31	1 73	13 33	17 44
Articulos escolares	930 63	970 68	4.30	17 71	19 99	948 86	974 22	2 67	17 42	19 83	919 19	968.62	5.37	17 90	20 10
Artículos para aficiones	370 04	370 04	0 00	0 77	5 71	250 42	250 42	0 00	0 00	2 54	384 00	384 00	0 00	0 82	5 96
Distracciones y esparcimiento	558 55	558 55	0 00	6 41	26.40	547 53	547 53	0.00	5.25	28 58	563 75	563 75	0 00	6.95	25 35
Transporte															
Equipo de transporte personal	407 38	409 65	0.55	5 83	12 38	—	—	—	—	—	407 46	409 72	0 55	5.83	12 38
Transporte y comunicaciones	650 43	658.21	1 34	11 96	14 46	632 81	639 63	1 07	12 86	13 67	664 88	675 25	1 55	11 26	15 08
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	837 13	847 40	1 22	6.97	24 10	792 04	802 77	1 3[illegible]	7 09	26 04	860.14	870 20	1 16	6 91	23 05
Artículos para aseo personal	518 64	520 65	0 38	3 75	13 89	516 20	519 58	0 65	3.60	12 82	519.49	520 81	0 25	3 83	14 48
Artículos de joyería	357 35	358 48	0.24	3.71	12 07	370 80	369 64	0 31	4 24	12 30	354 54	353 73	0.22	3.59	12.02

4.1.6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variacion %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
MONTERIA															
Alimentos															
Cereales	415.58	419 09	0 84	6.74	29 17	412 06	41.. 71	0 86	7 05	28 95	419 25	422 64	0.80	6 42	29.40
Plátano, papa y otros tubérculos	557 38	642.67	15 30	30 57	45.82	553 19	642 54	16 15	32 27	47 12	562 21	642 69	14 31	28 60	44.29
Hortalizas y legumbres	350.26	334.37	-4 54	6.27	2 90	360 17	342.53	-4.89	7 00	3 57	343 95	329 13	4.31	5 79	2 47
Frutas frescas	416 48	402.59	3 79	2.06	14.85	383 30	367 10	4.22	4 78	13 88	449 75	434 20	3.45	0 09	15 80
Carnes	530 63	533 89	0 63	9 20	8 47	530 88	534 08	0 60	9 29	9 36	530 27	533 75	0 65	9 13	8 56
Productos lácteos grasas y huevos	411 51	414 96	0 83	5.91	4 40	414 13	418 16	0 97	6 46	4 85	409 50	412 51	0 73	5 50	4 06
Alimentos varios	595 04	603 15	1 36	4 00	15 40	600 30	609 07	1 46	4 29	15 65	591 1	598 76	1 8	3 77	15.21
Vivienda															
Arrendamientos	728 92	748 56	2 98	9 06	25 07	692 99	722 24	4 22	11 79	29 57	742 47	759 92	2 35	7 72	22.81
Combustibles y servicios	725 30	731 07	0 79	4.20	14 06	706 90	711.83	0 69	2 77	11 23	738 38	744 69	0 85	5 07	15 97
Muebles del hogar	455 62	465 00	2 05	3.04	12 51	461 79	471.92	2 19	3 14	12 46	453 11	462 19	2 00	2 99	12 53
Aparatos domésticos	362 18	364 95	0 76	2 01	7 38	368 08	370 99	0 79	2 56	8 06	359 98	362 70	0 75	1 80	7 13
Utensilios domésticos	330 97	331 64	0 26	1 73	6 63	335 95	337 35	0 41	1 93	6 68	328 02	328 55	0 16	1 58	6 59
Ropa del hogar	487 69	491 74	0 83	2 53	10 38	489 83	494 05	0 86	2 67	10 83	486 93	490 92	0 82	2 49	10.22
Artículos para limpieza	559 34	566.40	1 26	4 51	10 48	553 54	560 61	1 31	4 76	10 68	563 59	570 50	1 22	4 34	10 33
Vestuario															
Vestuario para hombre	325.29	325 30	0.00	1 58	9 63	324 45	324 45	0 00	1 55	9 88	325 54	325 54	0 00	1 59	9 61
Vestuario para mujer	207 58	207 84	0 12	1 09	3 97	209 27	209 48	0 10	1 10	4 03	20[illegible]	207 35	0.12	1 09	3 82
Vestuario para niños	280.26	280 27	0 00	1 15	5 66	276 56	276 56	0 00	1 12	5.74	281 56	281 56	0 00	1 18	5.62
Vestuario para bebé	347 39	349 99	0 74	0 16	4 36	341 77	344 21	0 71	-0 13	3.95	348 84	351.45	0 74	0 16	4.44
Calzado	308 71	308 71	0 00	0.96	5 70	310 90	310.90	0 00	0 86	5.34	307 79	307 79	0 00	1 00	5 85
Servicio al vestuario	520 16	528.06	1 52	5.21	18 47	517 38	525.24	1 52	5 21	18 47	520 16	528.06	1 52	5 21	18 47

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	753 12	771 81	2.48	5.11	16 83	776 86	795.67	2 40	5.00	16 65	737 08	755 75	2.53	5 19	18.86
Servicios profesionales	768 48	782 10	1 77	11 86	14 78	722 46	730 87	1 16	12 76	16.22	782 88	797 92	1 94	11 81	14 38
Educación y esparcimiento															
Instruccion y enseñanza	921 42	921 42	0 00	18 29	26 73	917 12	917 12	0 00	18 59	26.45	922 75	922 75	0 00	18.20	26.81
Articulos escolares	971 01	1 000 33	3.01	20 09	21 80	1 048 76	1 067 61	1 79	22 14	23.46	929 15	963 20	3.77	16 88	20 60
Artículos para aficiones	376 37	376 37	0.00	0 08	4 68	307 55	307 55	0 00	0 00	3 05	382 28	382 28	0.00	-0.08	4 60
Distracciones y esparcimiento	731 21	731 21	0 00	8 39	33 85	800.21	800.21	0 00	6.80	32 88	705 13	705 13	0.00	8 21	34 36
Transporte															
Equipo de transporte personal	460 33	462 52	0 47	7 22	13.58	—	—	—	—	—	460 35	462 54	0.47	7 22	13.58
Transporte y comunicaciones	765 63	807 05	5 40	15 73	19 76	776 68	834 38	7 42	19 06	20 27	759 13	790.96	4 19	13 76	19 44
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	576.55	599 92	4 05	9.29	22 18	554 13	587 14	4 07	9 26	22 69	582 92	606.46	4 03	9.31	21 83
Artículos para aseo personal	657 06	659 62	0 39	2 16	15 71	666 65	670 30	0 54	1 37	14 98	652 46	654 50	0 31	2.57	16 08
Artículos de joyería	353.72	353 72	0 00	0.62	3 85	351 63	351 83	0 00	0.69	3 48	354 09	354.09	0.00	0 96	3.91

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
NEIVA															
Alimentos															
Cereales	491 82	486.23	1 13	11 93	26 68	491 36	485 54	1 18	12 38	27 19	492 29	486 90	1 09	11.53	26 21
Plátano papa y otros tubérculos	630 96	621 57	1 48	11 89	17 08	632.86	623 90	1 41	12 09	17 26	629 16	619 34	1 55	11 69	16 92
Hortalizas y legumbres	421 95	426 89	1 17	20 61	18 76	417 50	421 02	0 84	19 17	18 53	425 50	431 59	1 43	21 75	18 91
Frutas frescas	593 71	547 31	7 81	6 01	7 63	589 36	544 09	7 68	4 56	5 97	595.94	548 98	7 86	6,7o	8 51
Carnes	508.20	511 03	0.35	3 46	7 17	509 39	511 03	0 32	3 19	6 81	509 06	511 03	0 38	3 67	7 43
Productos lácteos, grasas y huevos	465 44	469 12	0 79	14 17	13 22	456 58	460 02	0 75	14 03	12 34	471 95	475 80	0 81	14 27	13 85
Alimentos varios	570 42	576 04	0 98	5 99	16 92	568 37	573 60	0 91	5.78	16 45	572 09	578 01	1 03	6 15	17 29
Vivienda															
Arrendamientos	439 48	450 12	2 42	7 09	17 00	499.23	505 47	1 25	6 07	15 67	405.27	418 07	3.16	7 74	17 85
Combustibles y servicios	913 56	920 38	0 74	6 19	22 13	721 16	725.21	0.56	3 93	8.21	1 140 07	1 150.10	0.87	7 44	36 92
Muebles del hogar	458.20	467 34	1 99	5 60	14.22	430 84	440 16	2 16	5 40	14 23	465 89	474 98	1 95	5 65	14.20
Aparatos domésticos	393.70	398 61	1 24	1 57	5.82	397 66	402 24	1 15	1 38	6 13	391 66	396 75	1 30	1 67	5 86
Utensilios domésticos	362 90	371 87	2 47	4 81	12 88	363 53	374 48	3 01	5 54	13.94	362 .4	370 25	2 12	4 51	12 21
Ropa del hogar	439 13	451 52	2 82	5.97	16 23	439 10	448 82	2 21	5 61	15 39	439 06	452 65	3 09	6.13	16 61
Artículos para limpieza	576 18	599 28	4.00	7 45	10 03	579 86	602 29	3 86	7 60	10 08	573 05	596 68	4.12	7 33	9 99
Vestuario															
Vestuario para hombre	423 58	427 26	0 86	1 06	8 09	424 39	428 09	0 87	1 07	8 02	423 22	426 89	0 86	1 06	8 12
Vestuario para mujer	278 02	279 28	0 45	1 48	5.01	271 48	272 65	0 43	1 35	4 44	281 19	282 49	0.46	1 51	5 27
Vestuario para niños	368 29	369 90	0 43	3 36	9 40	359 48	360 01	0.42	3 45	9 07	374 80	376 26	0 44	3 30	9 59
Vestuario para bebe	461 85	462 95	0 23	0 87	3 87	463.37	464 19	0 17	0.62	4 51	461 31	462 53	0 28	0 69	3 84
Calzado	367 48	367 48	0 00	2 29	8 67	372 36	372 36	0 00	2 12	8 52	364 75	364 75	0 00	2 39	8.76
Servicio al vestuario	650 86	665 31	2 22	4 11	16.83	650 86	665 31	2 2.	4 11	16 83	650.86	665 31	2 22	4 11	16 83

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Ano transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Ano trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Ano transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	834 98	854 80	2 37	6 11	15 93	862 55	882 52	2 31	5 99	15 53	810.28	829 98	2 43	6 23	16 31
Servicios profesionales	889 48	910 17	2 32	13 71	15 32	896 38	918 23	2 43	14 72	16 00	886.24	906 39	2 27	13 24	15 00
Educación y esparcimiento															
Instruccion y ensenanza	1 688 73	1 688 19	-0 03	54 97	62 32	1 503 86	1 503.51	0 02	50 99	57 00	1 779 47	1 778 84	-0 03	56 68	64 63
Artículos escolares	781 50	792 81	1 44	10 57	19 73	769.95	776 41	0 83	9 22	18 59	789 56	804 16	1 84	11 47	20 47
Articulos para aficiones	373.48	374 84	0 36	0 90	2 10	308 78	311 04	0 73	0 73	2 87	383 82	385 03	0.31	0 92	2 00
Distracciones y esparcimiento	929 18	929 18	0 00	21 97	25 00	883 37	883.37	0 00	21 20	24 99	956 08	956 08	0.00	22 40	25 00
Transporte															
Equipo de transporte personal	454 69	457 84	0 69	3 10	10 61	—	—	—	—	—	454 64	457 80	0 69	3.10	10 61
Transporte y comunicaciones	662 40	710 30	7 23	7 49	17 71	704 70	760 91	7 97	7 97	18 93	622 71	662.81	6 44	8.97	16.42
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	826 58	830 87	0 53	4 31	19 51	795 07	800 78	0 71	3 86	19 31	841 97	845 72	0 44	4 52	19 60
Articulos para aseo personal	575.64	586 33	2.20	6 30	14 11	585 27	598 09	2.19	5 91	13 19	569 67	582 28	2.21	6 55	14 71
Artículos de joyería	389 00	389 00	0 00	0.57	10.67	385.63	395 63	0.00	1 10	10 58	387 53	387 53	0 00	0.45	10 69

4.1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1996 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación			Indice		Variación %			Indice		Variación %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
CARTAGENA															
Alimentos															
Cereales	416 03	417 68	0 39	9 72	17 38	415 36	417.01	0 39	8 86	17 34	416 68	418.41	0 39	8.58	17 41
Plátano papa y otros tubérculos	586 20	648.81	10 30	11 06	34 30	580 01	642 42	10 75	12 08	34 67	597 07	655 74	9 82	10 02	33 94
Hortalizas y legumbres	496 64	501 76	1 03	3 31	10 28	504 76	509 63	0 96	3 40	9 92	490 88	498 16	1 07	3 2.	10 53
Frutas frescas	534 57	548 85	2 67	20 19	25 97	579 49	593 95	2 49	21 23	28 55	474 00	487 96	2 94	18 49	21 94
Carnes	548 63	555 03	1 16	10 27	12 68	553 15	559 16	1 08	10 29	12 44	545 57	552.23	1 21	10 25	12.85
Productos lácteos, grasas y huevos	465.29	468 73	0 74	8.56	6 05	462 60	465.79	0 68	8.59	5 86	467 19	470 83	0 77	8 54	6 17
Alimentos varios	573 61	586 55	5	4 93	14 55	580 35	594 16	2 38	5.08	14 99	569 04	581 39	2 17	4 84	14.24
Vivienda															
Arrendamientos	671 13	692 00	3.11	11 48	26 16	692 01	705 65	1 97	9 18	30 60	659 04	683 23	3 67	12 61	23 95
Combustibles y servicios	696 07	701 89	0.83	4 75	16 03	680 36	685 62	0 77	3 45	19 32	708 94	715 16	0 87	5.52	17 55
Muebles del hogar	462 78	468 79	1 29	6 80	10 87	465 22	470 66	1 16	6 30	10 62	462 89	469 12	1 34	6 98	10 91
Aparatos domésticos	336 57	341 71	0 92	2 50	6 50	356 38	358 97	0 72	2 38	6 31	332 22	335 55	1 00	2 55	6 58
Utensilios domésticos	420 94	424 18	0 77	2 36	9 18	431 14	434 46	0 77	2 36	9 97	414 66	417 85	0 77	2 37	9 09
Ropa del hogar	479 81	488 58	1 82	5.80	16.21	477 46	485 38	1 65	5 28	15 13	481 08	490 26	1 90	6 08	16 77
Artículos para limpieza	568.36	581 12	2 24	5.68	10 51	559 32	571 01	2 09	6 09	10 69	574 63	588 11	2 34	5 40	10.25
Vestuario															
Vestuario para hombre	351 38	353.20	0 51	1 19	2 75	349 62	351 31	0 48	1 18	2 65	352 02	353 88	0 53	1 20	2 79
Vestuario para mujer	302.96	302 83	-0 04	0 10	0 70	303 64	303 56	0 02	-0 05	0 70	302 73	302 58	0.04	0 11	0 71
Vestuario para niños	395.04	392 44	-0 65	0 22	2 13	388 59	386 21	0.88	-0 35	1 28	398 41	396 24	-0 54	0 52	2 57
Vestuario p ra babé	424 33	425 02	0 16	0 76	6 89	415 37	415 99	0 15	0 71	6.47	426 29	429 03	0 17	0 79	7 09
Calzado	327 16	327 16	0.00	0 00	2 32	334 96	334 96	0 00	0 07	1 77	323 51	323 51	0 00	0 02	2 58
Servicio al vestuario	598 76	598.49	0 29	11 83	16 43	598 76	598 49	0 29	11 83	16 43	598 76	598 49	0 29	11 83	16 43

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variacion %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
Salud															
Drogas	795 68	826 28	3 84	8 84	21 12	808 59	840.48	3 94	8 89	20 99	787 41	817 17	3 77	8 80	21 20
Servicios profesionales	943 90	964 64	2 19	14 41	19 03	942 51	964 22	2 30	13 26	18 99	944 47	964 93	2 16	14 77	19 05
Educación y esparcimiento															
Instruccion y enseñanza	1 309 49	1 188 64	9.26	70 39	70 39	1 290 20	1 168 75	9 41	67 22	67.22	1 318 70	1 197 37	9 20	71 78	71 78
Articulos escolares	761 03	809 37	6 35	20 15	21 95	776 00	816 33	5.19	20 49	22 36	754 07	806 26	6.92	20 00	21 76
Artículos para aficiones	448 53	448 53	0 00	0 39	5 78	401 17	401 17	0 00	0 00	3 38	455 70	455 70	0 00	0 43	6 10
Distracciones y esparcimiento	483 32	483 32	0 00	13 41	13 41	465.24	465 24	0 00	13 00	13 00	492 29	492 29	0 00	13 61	13 61
Transporte															
Equipo de transporte personal	462 55	465 02	0 53	9 91	16 25	—	—	—	—	—	462 46	464 95	0 53	9 90	16 24
Transporte y comunicaciones	882 70	906 41	2 68	14 13	17 29	954.23	983 04	3.01	15 24	17 67	832 42	852 55	2.41	13 25	16 83
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	789 50	789.96	0 05	3 20	20 91	773 61	774 59	0 10	3.18	20 78	797 60	797 69	0 03	3 21	20 96
Articulos para aseo personal	611.48	630 55	3.11	10 42	12 72	617 12	635 57	2 98	9 92	11 21	608 74	626 14	3 18	10 68	13.50
Artículos de joyería	411 88	411 88	0 00	1 13	4.64	421 69	421 69	0 00	1 32	5.82	409 71	409 71	0 00	1 09	4.39

4.1 6 Indice de precios al consumidor y variacion mensual y acumulada, por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (continuacion)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año transcurrido	Doce meses
VILLAVICENCIO															
Alimentos															
Cereales	468 33	476 41	1 72	8.47	22.26	467 64	475 46	1 67	8 61	22 31	468 99	477.31	1 77	8 35	22.25
Plátano papa y otros tuberculos	719 49	708 82	1 48	16 33	22 62	727 66	716 46	1 53	16 93	23 05	710 28	700 21	1 41	17 61	22 55
Hortalizas y legumbres	459 98	471 98	2 60	15.41	12 45	459 52	473 31	3 00	15.27	12 86	460 36	470 92	2 29	15 52	12 13
Frutas frescas	583 53	599 64	2 76	12 14	14 37	582 61	599 33	2 86	14 24	14 34	583 90	599 82	2 72	11 45	14 39
Carnes	588 59	594.92	1 08	5 56	6 67	589 .6	596 10	1 14	5.48	6 61	587 83	593 92	1 03	5 67	6 72
Productos lácteos, grasas y huevos	470 58	466 92	-0 35	4 05	0 60	464.27	462 96	0 28	4 08	0 39	475 40	473 47	0 40	4 03	0 76
Alimentos varios	632 90	639 48	1 03	4 29	14 34	636 06	643 44	1 16	4 24	13 24	630.24	638 15	0.93	4 33	15 27
Vivienda															
Arrendamientos	529 25	548 09	3 56	12 02	33 04	591 81	608 09	2 75	13 28	34 21	493 36	513 39	4 06	11 22	32 24
Combustibles y servicios	730 59	741 32	1 46	8.20	26 42	714 09	720 50	0 89	8 23	21 68	748 07	762 22	1 89	8 09	31 01
Muebles del hogar	470 40	476 44	1 28	2 88	7 75	472 14	478 26	1 29	2 52	7 20	469 69	475 70	1 27	3 04	7 99
Aparatos domesticos	325 32	328 20	0 88	2 40	7 42	331 59	334 92	1 00	2 51	7 35	321 91	324 54	0 81	2 34	7.46
Utensilios domésticos	427 27	436 09	2 06	3.07	13 35	429 68	437 75	1 87	2 95	13 39	426 10	435 38	2 17	3.14	13 32
Ropa del hogar	441 39	443 28	0.42	3 29	12 48	429 86	430 88	0 23	3 17	11 96	448.97	451 42	0 54	3 35	12 79
Artículos para limpieza	559 59	567 15	1 35	5 54	11 66	554 33	561 66	1 32	5.63	12 34	563 82	571 57	1 37	5 47	11.46
Vestuario															
Vestuario para hombre	417 35	420 31	0 71	2 98	8.98	417 44	420 42	0 71	2 98	8 97	417 31	420.27	0 70	2 97	8 98
Vestuario para mujer	269 62	269 88	0 02	2 67	5 81	271.21	271 28	0 02	2 73	5 86	268 88	268 94	0 02	2 64	5 79
Vestuario para niños	457 16	457 30	0 03	7 55	14 33	438.38	438 50	0 02	7 11	14 10	468 83	468 99	0 03	7 80	14 47
Vestuario para bebé	370 23	371.83	0 43	7 43	14.46	368 67	370 17	0.40	7 57	14 57	370 69	372 33	0.44	7 38	14 41
Calzado	384 83	386 37	0 39	2 64	10 21	386 44	387 96	0 39	2 63	10 09	383.97	385.51	0 40	2 95	10.28
Servicio al vestuario	680 52	686 84	0 93	14 94	37 23	680.52	686 84	0 93	14 94	37.23	680 52	686 84	0 93	14 94	37 23

4 1 6 Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1997 (marzo-abril)

Diciembre 1988 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total					Ingresos bajos (obreros)					Ingresos medios (empleados)				
	Indice		Variación %			Indice		Variación %			Indice		Variacion %		
	Marzo	Abril	Mensual	Año trans-currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses	Marzo	Abril	Mensual	Año trans currido	Doce meses
Salud															
Drogas	825 88	850 06	2 95	7 27	15 10	824.39	847 24	2 77	6 98	14 84	825 11	850 54	3 08	7 48	15 30
Servicios profesionales	1 264 63	1 264 63	0 00	32 72	46 02	1 356 12	1 356 12	0 00	37.21	55 83	1 237 16	1 237 16	0 00	31 29	43 02
Educación y esparcimiento															
Instruccion y enseñanza	1 088 27	1 088.27	0 00	30 31	30 31	1 052 65	1 052 65	0 00	28 34	28.34	1 115.62	1 115 62	0 00	31 78	31 78
Artículos escolares	974 35	1 008.66	3 31	15 22	16.61	1 036.36	1 058.79	2 16	14 41	15 98	929 17	968 64	4 24	15 67	17 12
Artículos para aficiones	434 03	445 57	2 65	4 57	10 64	392 33	410 94	4 74	6.76	12 86	441 08	451.41	2 34	4.21	10.28
Distracciones y esparcimiento	977 62	977 62	0 00	16 44	2 35	1 067 38	1 067 38	0 00	17 28	24 02	944 06	944 06	0 00	16 09	25.93
Transporte															
Equipo de transporte personal	390 [illegible]	392 50	0 51	5 28	11 34	—	—	—	—	—	390 53	392 53	0.51	5.29	11 34
Transporte y comunicaciones	794 33	836 89	5 35	19 95	28 10	809 36	858 26	6 04	20 81	29 11	779 71	816 14	4 67	19 09	27 10
Otros gastos															
Bebidas y tabaco	873 85	887 08	1 51	5 16	21 33	839 53	856 88	2 06	4 90	20 54	890 92	902 10	1 25	5.29	21 70
Artículos para aseo personal	593 35	606 71	2 25	6 88	14 88	596 33	610 07	2.30	6.53	14 11	591 60	604 73	2 21	7 10	15.36
Artículos de joyería	433 54	440 63	1 63	5 05	12 05	427 21	434 08	1 60	5 37	13 30	435 34	442 50	1 64	4 96	11 70

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 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Harina de maíz	Pan	Pastas alimenticias	Fríjol seco		Arveja seca	Lenteja extranjera
Santafé de Bogotá, D C	436 87	521 57	964 08	623 46	Rojo	1 425 61	324 69	458 23
Medellín	440 85	511 85	996 99	662 42	Cargamanto	1 330 75	320 26	468 39
Cali	430 87	502 79	794 83	644.60	Varias	1 086 51	341 07	493 57
Barranquilla	450 77	526 10	875 60	633 14	Momposino	916 32	375 96	473 65
Bucaramanga	411 78	458 51	914 46	631 54	Rojo	1 242 74	333 85	452 21
Manizales	428 81	521 44	873 29	632 62	Cargamanto	1 109 28	313 92	440 63
Pasto	432 22	495 06	776 19	633 00	Varias	902 72	320 97	
Pereira	429 38	526 19	921 58	636 36	Cargamanto	1 209 51	322 88	437 93
Cúcuta	368 10	417 33	1 064 32	646 64	Rojo	971 24	382 90	485 81
Montería	365 11	504 77	952 14	522 06	Rojo	984 66	349 58	466 99
Neiva	425 64	511 97	1 026 91	614 10	Calima	922 29	301 76	407 66
Cartagena	414 43	512 35	721 46	528 12	Zaragoza	949 57	330 64	462 52
Villavicencio	422 14	528 09	890 87	684 44	Sabanero	1 360 79	362 63	493 23
Apartadó	430 00	532 00	939 88	684 00	Cargamanto	1 292 00	336 00	480 00
Armenia	434 00	521 00	883 74	620 00	Cargamanto	1 407 00	304 00	458 00
Barrancabermeja	432 00	519 00	763 33	596 00	Rojo boludo	944 00	361 00	465 00
Bolívar (Ant)	460 00	460 00	862 50	680 00	Uribe	1 062 50	284 00	476 00[a]
Buenaventura	445 00	532 50	817 21	657 50	Nima	950 00	361 25	477 50
Cartago	424 81	502 50	731 74	606 25	Varias	984 38	308 67	418 19
Florencia	434 00	497 00	1 086 00	603 00	Varias	981 00	311 00	405 00
Girardot	445 50	513 00	521 23	598 00	Varias	1 165 00	300 00	406 00
Ibagué	406 60	515 40	1 022 95	573 60	Algarrobo	1 052 80	291 60	403 20
Líbano	412 50	512 50	906 37	604 00	Guarzo	894 00	318 00	440 00
Ocaña	418 00	408 00	562 86	614 91	Rojo	860 00	358 00	470 00[a]
Popayán	450 00	545 00	1 017 06	613 75	Varias	983 75	348 25	458 75
Puerto Berrío	490 00	522 00	499 98	680 00	Lima	904 00	346 00	488 00
Quibdó	424 00	488 00	900 00	588 00	Rojo	990 00	408 00	490 00
Riohacha	358 33	390 00	716 67	560 00	Zaragoza	925 00		575 00
Santa Marta	448 70	483 10	1 353 33	540 20	Zaragoza	941 11		458 71
Sincelejo	389 20	498 00	764 28	470 00	Zaragoza	916 67		431 67
Sogamoso	441 00	497 00	1 032 82	588 00	Varias	1 443 00	320 00	467 00
Tuluá	430 50	501 25	754 94	627 50	Calima	873 75	336 25	447 50
Tumaco	449 38	513 75	1 038 89	693 75	Algarrobo	898 75		535 00
Tunja	439 00	525 00	566 67	604 00	Varias	1 305 00	308 00	434 00
Turbo	458 00	532 00	851 28	652 00	Cargamanto	1 540 00	382 00	532 00
Valledupar	465 00	486 87	758 33	546 67	Zaragoza	911 11		571 11
Yarumal	426 00	503 75	795 48	640 00	Cargamanto	1 350 00	345 00	479 00
Yopal	418 00	516 00	714 89	676 00	Varias	1 520 00	324 00	490 00

FUENTE DANE
[a] Variedad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa		Yuca	Plátano verde
Santafé de Bogotá D C	Sabanera	267 28	414 98	319 32
Medellín	Capira	273 68	276 97	226 11
Cali	Varias	283 72	381 83	246 73
Barranquilla	Antioqueña	283 93	160 30	294 73
Bucaramanga	Pastusa	235 24	243 79	278 10
Manizales	San Félix	299 68	315 83	208 54
Pasto	Varias	169 79	229 17	201 86
Pereira	San Félix	308 63	284 15	167 27
Cucuta	Pastusa	245 12	249 54	246 54
Montería	Capira	295 02	141 90	189 95
Neiva	Tocarreña	243 61	263 79	284 78
Cartagena	Bogotana	312 91	147 77	282 16
Villavicencio	Pastusa	264 50	289 00	291 75
Apartadó	Negra	271 00	160 00	134 00
Armenia	Salentuna	331 00	359 50	185 19
Barrancabermeja	Pastusa	267 50	330 00	376 48
Bolívar (Ant)	Puracé	250 00	250 00	150 60
Buenaventura	Guata parda	232 14	314 29	287 87
Cartago	Pastusa San Félix	322 86	300 71	187 98
Florencia	Varias	276 00	236 00	249 00
Girardot	Varias	220 00	400 00	485 00
Ibagué	Salentuna	299 80	384 20	263 20
Líbano	Murilluna	250 00	200 00	215 13
Ocaña	Guantiva	276 00	148 00	270 00
Popayán	Varias	308 57	333 21	363 06
Puerto Berrio	Negra	255 00	240 00	335 00
Quibdó	Corriente	280 00	420 00	395 71
Riohacha	Santandereana	238 57	150 00	174 91
Santa Marta	Antioqueña	273 33	194 44	297 00
Sincelejo	Antioquena	325 00	98 75	213 59
Sogamoso	Varias	176 00	300 00	315 50
Tuluá	Guata parda	298 57	344 21	283 50
Tumaco	Varias	190 00	149 97	200 43
Tunja	Varias	228 00	326 00	443 72
Turbo	Negra	302 00	230 00	93 00
Valledupar	Varias	232 22	191 67	306 35
Yarumal	Capira	255 00	200 00	190 00
Yopal	Varias	240 00	200 00	394 23

4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Cebolla		Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja	Limón
	En rama	Cabezona						
Santafé de Bogotá D C	415 48	638 85	990 87	525 61	245 22	265 45	238 81	703 72
Medellín	388 77	634 47	581 12	410 30	246 13	190 34	226 72	592 83
Cali	441 36	648 83	2 225 14 [a]	484 82	268 28	195 54	196 06	481 14
Barranquilla		670 53		343 26	358 50	154 40	275 22	883 63
Bucaramanga	365 31	536 98	713 57	282 40	214 22	219 80	179 48	656 80
Manizales	357 71	670 48		449 64	306 96	161 68	178 11	546 91
Pasto	283 05	407 46	1 467 03 [a]	463 19		188 25	174 80	511 91
Pereira	303 10	651 70		363 85	286 34	152 95	161 88	533 23
Cucuta	414 02	603 49	958 77	322 47	253 51	212 75	152 63	629 77
Montería	617 02	646 57	1 133 34	323 65	211 34	131 29	228 13	643 66
Neiva	307 07	533 33	807 20	401 29	225 63	227 23	256 84	570 74
Cartagena	571 96	790 82		375 66	337 89	173 89	278 71	707 67
Villavicencio	377 88	599 99	1 048 99	505 00	318 25	284 60	243 81	571 61
Apartadó	507 00	641 00	833 75	405 00	236 00	93 00	289 00	518 50
Armenia	387 00	716 00	846 00	495 00	306 00	174 26	194 44	443 29
Barrancabermeja	449 17	647 50	1 062 86	289 17	267 56	355 65	281 13	681 45
Bolívar (Ant)	480 00	560 00	700 00	360 00	220 00	192 85	222 91	460 00
Buenaventura	337 86	643 57	1 908 57 [a]	436 43	227 14	242 08	199 01	664 33
Cartago	348 57	685 71	972 14	489 64	292 14	122 64	149 05	547 86
Florencia	515 00	634 00	987 00	419 00	327 00	286 00	224 00	612 00
Girardot	310 00	620 00	760 00	370 00	260 00	294 60	241 38	615 21
Ibagué	475 22	765 80	877 40	544 00	316 20	201 04	250 10	962 12
Líbano	460 00	600 00	480 00	420 00	280 00	203 81	186 12	761 28
Ocaña	441 90	476 00		236 00	260 00	163 62	234 89	1 007 82
Popayán	652 89	562 14	1 835 71 [a]	683 71	240 00	251 62	255 90	646 92
Puerto Berrío	700 00	700 00	1 000 00	500 00	240 00	295 00	260 00	480 00
Quibdó	560 00	550 00	960 00	370 00	270 00	320 47	311 29	876 66
Riohacha	420 00	671 43		210 00	290 00	160 94	169 79	850 00
Santa Marta	615 62	696 25	1 515 50	327 50	228 12	140 00	341 43	1 080 00
Sincelejo	875 00	671 87		323 75	287 50	213 04	195 71	816 67
Sogamoso	316 00	515 00	742 00	420 00	217 00	282 00	229 50	892 00
Tuluá	427 14	696 50	1 725 00	553 93	362 86	175 71	174 92	489 89
Tumaco	451 15	485 71		446 19	185 71	155 14	169 04	396 44
Tunja	375 00	560 00	670 00	530 00	198 00	287 32	337 46	910 00
Turbo	617 00	680 00	912 00	500 00	339 00	125 61	353 75	568 33
Valledupar	483 33	738 89		226 67	325 00	141 69	279 26	1 011 11
Yarumal	380 00	540 00	600 00	420 00	220 00	174 99	236 81	513 33
Yopal	500 00	580 00	1 320 00	532 00	270 00	320 00	405 00	570 00

FUENTE DANE

[a] Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche pasteurizada (1 000c c)	Leche en polvo para lactantes
Santafé de Bogotá D C	799 70	1 120 66	3 143 17	125 84	709 51	4 669 45 [a]
Medellín	908 16	1 147 02	2 611 76	117 89	551 53	3 216 19 [a]
Cali	913 98	1 451 92	3 360.22	119 77	547 01	4 146 36
Barranquilla	760 99	1 511 79	2 618 68	108 90	650 00	4 063 86 [a]
Bucaramanga	837 51	1 157 29	2 115 83	95 22	653 83	3 585 65
Manizales	894 88	1 132 80	3 103 55	111 63	611 63	3 011 95 [a]
Pasto	841 46	1 136 95	1 822 03	94 28	500 00	3 135 94 [a]
Pereira	841 50	1 104 38	2 109 97	113 35	585 69	2 932 95 [a]
Cucuta	779 77	1 255 36	2 192 43	95 77	716 25	3 124 79
Montería	779 67	1 133 70	1 737 32	101 18	432 51	3 285 42 [a]
Neiva	826 01	1 204 15	3 984 78	101 96	678 33	2 968 36
Cartagena	673 62	1 130 40	2 289 58	115 06	650 00	4 281 80 [a]
Villavicencio	838 64	1 313 75	2 156 99	106 56	742 33	3 092 01
Apartadó	810 00	1 224 00	1 730 00	106 00	912 00	3 462 50
Armenia	858 20	1 117 00	2 498 00	104 00	460 00	3 286 25
Barrancabermeja	778 00	1 168 00	2 064 29	97 00	696 36	3 456 25
Bolívar (Ant)	840 00	1 260 00	1 897 77	100 00	670 00	3 475 00
Buenaventura	879 63	1 092 50	2 694 05	98 75	584 00	3 373 44
Cartago	874 13	1 204 38	1 588 57	109 35	576 00	4 470 41
Florencia	1 785 00	1 019 00	1 627 00	103 00	660 00	4 178 00
Girardot	1 535 00	1 010 00	1 600 00	106 67	990 37	4 670 00 [a]
Ibagué	849 20	1 063 80	1 575 00	120 60	495 00	3.279 00
Líbano	842 00	1 038 00	1 580 00	102 50		3 370 00
Ocaña	713 00	1 152 00	2 000 00	91 25	775 56	4 557 78
Popayán	960 00	1 162 50	2 932 14	116 25	600 00	3 205 47
Puerto Berrío	824 00	1 706 00	1 473 33	112 00	664 00	3 682 50
Quibdó	836 00	1 236 00	2 000 00	100 00	750 00	3.287 50
Riohacha	662 50	1 600 00	1 642 86	90 00		4 185 18
Santa Marta	709 08	1 131 00	1 827 00	119 37	650 00	3 402 08
Sincelejo	712 80	1 122 50	1 800 00	93 75	660 00	3 292 50
Sogamoso	1 496 00	1 087 00	2 612 00	100 00	733 33	3 854 00 [a]
Tuluá	887 50	1 166 88	1 776 43	95 38	552 00	3 313 28
Tumaco	797 50	1 157 50	2 162 12	93 75	780 00	3 350 78
Tunja	1 598 00	1 076 00	2 605 71	102 00	600 00	4 445 00 [a]
Turbo	804 00	1 516 00	2 000 00	117 00	900 00	3 430 00
Valledupar	794 44	1 518 57	1 980 00	100 37	640 00	4 648 89
Yarumal	822 00	1 136 00	1 777 77	108 00	534 00	3 361 25
Yopal	1 664 00	1 196 00	2 020 00	128 40		4 018 00 [a]

FUENTE DANE

[a] El precio corresponde a 454 gramos

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados 1997 (marzo)

Pesos 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	2 371 26	Costilla	1 448 89	Lomo	2 399 17
Medellín	Solomo extranjero	2 207 86	Cola	643 22	Canón	2 155 07
Cali	Cadera bola	2 327 64	Costilla	1 235 60	Lomo	2 975 50
Barranquilla	Lomo	2 391 34	Costilla	1 049 70	Lomito	1 729 81
Bucaramanga	Lomo	1 768 36	Pierna	1 318 43	Lomo	1 786 86
Manizales	Pierna	2 050 13	Costilla	978 22	Lomo	2 119 59
Pasto	Lomo	1 816 67	Costilla	1 311 67	Lomo	2 066 68
Pereira	Lomo	1 952 25	Costilla	1 004 94	Lomo	2 130 20
Cucuta	Lomo	1 682 37	Paleta	1 229 42	Lomo	1 650 43
Montería	Cadera	1 837 48	Cola	1 010 00	Cadera	1 515 50
Neiva	Chatas	1 809 29	Costilla	957 86	Todas	1 778 48
Cartagena	Lomo	2 226 50	Costilla	1 163 50	Lomo	2 005 00
Villavicencio	Lomo	1 998 61	Costilla	1 440 91	Lomo	1 899 98
Apartadó	Lomo	1 820 00	Aguja	900 00	Lomo	1 800 00
Armenia	Lomo	2 235 00	Costilla	1 260 00	Lomo	2 885 00
Barrancabermeja	Lomo	1 542 86	Costilla	1 028 57	Lomo	1 266 67
Bolívar (Ant)	Lomo	2 300 00	Cadera	600 00	Lomo	2 160 00
Buenaventura	Cadera bola	1 960 00	Costilla	1 214 29	Lomo	2 242 86
Cartago	Cadera bola	1 914 29	Costilla	821 43	Lomo	2 007 14
Florencia	Varias	1 767 00	Varias	1 086 00	Varias	1 720 00
Girardot	Pulpa	1 600 00	Varias	1 200 00	Pulpa	1 960 00
Ibagué	Lomo	2 260 00	Costilla	1 400 00	Lomo	2 130 00
Líbano	Lomo	1 700 00	Costilla	980 00	Lomo	1 700 00
Ocana	Lomo	1 480 00	Costilla	1 000 00	Lomo	1 500 00
Popayán	Cadera	1 971 43	Costilla	1 174 28	Pierna	2 228 57
Puerto Berrío	Solomo	2 000 00	Cola	840 00	Canón	2 000 00
Quibdó	Solomo	2 000 00	Cola	1 520 00	Pulpa	2 220 00
Riohacha	Lomo	1 550 00	Costilla	900 00	Lomo	1 000 00
Santa Marta	Lomo	2 458 33	Costilla	994 44	Lomo	1 550 00
Sincelejo	Lomo	1 738 12	Costilla	738 75	Lomo	1 380 00
Sogamoso	Varias	1 650 00	Varias	1 350 00	Varias	1 650 00
Tuluá	Cadera	2 057 14	Costilla	1 264 28	Lomo	2 092 86
Tumaco	Lomo	1 750 00	Costilla	1 200 00	Pierna	1 914 29
Tunja	Varias	1 600 00	Varias	1 150 00	Varias	1 880 00
Turbo	Solomo	1 700 00	Aguja	1 000 00	Pierna	1 700 00
Valledupar	Lomo	1 768 12	Costilla	1 120 71	Pierna	1 045 83
Yarumal	Solomo	2 120 00	Cola	640 00	Lomo	1 980 00
Yopal	Varias	1 400 00	Varias	1 000 00	Varias	1 200 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Pollo	Pescado	
Santafé de Bogotá D C	1 352 29	Mar varias río bagre	3 142 21
Medellín	1 095 77	Mar róbalo río varias	2 966 04
Cali	1 260 00	Mar varias	2 873 43
Barranquilla	1 236 45	Mar mojarra	2 425 39
Bucaramanga	1 190 03	Río bagre bocachico	2 363.31
Manizales	1 133 03	Mar róbalo río bagre	3 148 99
Pasto	1 174 69	Mar corvina	2 791 65
Pereira	1 090 69	Mar róbalo río varias	2 741 40
Cúcuta	1 094 71	Río bagre	2 942 40
Montería	1 161 16	Río bocachico	1 040 53
Neiva	1 383 71	Río bagre	2 916 91
Cartagena	1 168 85	Mar mojarra	1 778 00
Villavicencio	1 509 21	Río rayado	2 869 99
Apartadó	1 084 00	Mar róbalo	2 500 00
Armenia	1 148 40	Río bagre	3 280 00
Barrancabermeja	1 200 00	Río bocachico	1 078 57
Bolívar (Ant)	1 280 00	Río bocachico	1 780 00
Buenaventura	1 123 33	Mar corvina chema	2 480 00
Cartago	1 052 83	Mar pargo rojo róbalo	2 436 25
Florencia	1 620 00	Río varias	1 880 00
Girardot	1 400 00	Río varias	3 000 00
Ibagué	1 460 00	Río bagre	3 460 00
Líbano	1 380 00	Río bagre	2 650 00
Ocaña	1 226 00	Río bagre	3 000 00
Popayán	1 116 25	Mar pargo rojo corvina	2 148 00
Puerto Berrío	1 075 00	Río bagre	3 500 00
Quibdó	1 120 00	Río quicharo	1 840 00
Riohacha	920 00	Mar pargo rojo	1 750 00
Santa Marta	1 302 71	Mar mojarra	2 450 00
Sincelejo	1 317 00	Río bocachico	1 146 73
Sogamoso	1 284 00	Río varias	3 058 00
Tuluá	1 291 61	Mar pargo rojo róbalo	2 095 00
Tumaco	1 266 67	Mar corvina róbalo	2 440 00
Tunja	1 266 67	Río varias	3 000 00
Turbo	1 330 00	Mar róbalo	2 200 00
Valledupar	1 228 37	Río bocachico	2 500 00
Yarumal	1 142 50		
Yopal	1 266 67		

FUENTE DANE

4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios 1997 (marzo)

Pesos por libra de 500 gramos

Ciudades	Azúcar refinada	Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Santafé de Bogotá D C	356 09	231 77	149 76	2 610 99	Dulce	1 238 29	617 91
Medellín	369 84	321 11	147 59	2 691 08	Amargo	2 188 89	896 53 *
Cali	329 93	349 91	139 13	2 552 92	Amargo	2 196 45	836 10
Barranquilla	362 78	249 50	152 12	2 720 96	Dulce	1 485 84	905 48
Bucaramanga	339 28	250 03	149 90	2 550 24	Dulce	1 253 78	602 33 *
Manizales	336 97	340 16	135 58	2 490 10	Amargo	2 130 47	665 38 *
Pasto	306 83	214 34	147 00	2 333 25	Dulce	1 260 33	1 466 67
Pereira	323 64	358 33	135 75	2 658 72	Amargo	2 121 31	952 61 *
Cúcuta	357 16	293 85	161 00	2 735 51	Dulce	1 311.28	839 04
Montería	315 24	255 34	140 23	2 034 70	Dulce	1 273 39	863 26
Neiva	327 59	274 88	143 08	2 524 13	Dulce	1 227 51	914 28 *
Cartagena	353 43	287 95	134 80	2 366 71	Dulce	1 304 07	715 15 *
Villavicencio	391 21	272 48	163 77	2 480 47	Dulce	1 261 19	704 50
Apartadó	344 00	248 00	166 00	2 846 00	Amargo	2 216 00	370 00
Armenia	341 00	333 20	127 00	2 450 40	Amargo	2 052 00	300 00
Barrancabermeja	385 00	279 27	141 25	2 307 00	Dulce	1 309 00	325 00
Bolívar (Ant)	362 00	282 00	160 00	2 450 00	Amargo	2 240 00	360 00
Buenaventura	326 25	314 41	145 00	2 637 50	Amargo	2 227 50	335 00
Cartago	298 75	339 45	125 91	2 527 50	Amargo	2 136 25	312 50
Florencia	324 00	311 00	143 00	2 446 00	Dulce	1 206 00	375 00
Girardot	371 88	250 00	124 50	2 601 00	Dulce	1 227 00	310 00
Ibagué	326 80	248 05	132 20	2 479 40	Dulce	1 199 60	340 00
Líbano	317 00	225 93	125 00	2 634 00	Dulce	1 226 00	380 00
Ocaña	358 00	208 09	152 00	2 540 00	Dulce	1 300 00	325 00
Popayán	348 75	246 71	143 13	2 627 50	Amargo	2 242 50	331 25
Puerto Berrío	374 00	252 00	157 00	2 760 00	Amargo	2 376 00	375 00
Quibdó	339 00	300 00	170 00	2 596 00	Amargo	2 240 00	350 00
Riohacha	350 00	200 00	150 00	2 840 00	Dulce	1 270 00	350 00
Santa Marta	353 70	260 78	136 89	2 410 89	Dulce	1 271 00	300 00
Sincelejo	358 80	220 00	110 00	2 599 00	Dulce	1 296 00	342 50
Sogamoso	370 00	217 00	143 00	2 632 00	Dulce	1 216 00	350 00
Tuluá	327 50	316 16	136 25	2 647 50	Amargo	2 210 00	325 00
Tumaco	301 25	366 05	187 50	2 595 00	Amargo	2 223 75	393 75
Tunja	361 00	218 00	149 00	2 616 00	Dulce	1 197 00	320 00
Turbo	352 00	302 00	158 00	2 818 00	Amargo	2 286 00	360 00
Valledupar	390 00	241 67	196 11	2 608 89	Dulce	1 227 78	300 00
Yarumal	350 00	217 00	143 00	2 468 00	Amargo	2 166 00	350 00
Yopal	364 00	204 00	161 00	2 422 00	Dulce	1 260 00	420 00

FUENTE DANE

* Precio correspondiente a 1 000 c c

4.3 Indice de precios al productor

4 3 1 Indice y variación porcentual mensual de precios al productor, segun procedencia de los bienes 1990 1997 (enero-abril)

Diciembre 1990 = 100 00

Años y meses		Procedencia de los bienes									
		Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
								Total		Sin café	
		Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		123 1		124.9		113 4		96 9		95.9	
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		178.4		163 1		153 8	
1996		262 1		275 9		190 3		175.3		169 0	
1997	Enero	265 7	1 37	279 9	1.45	191 8	0 88	179 3	2 28	169 7	0 41
	Febrero	270 7	1 88	284 9	1 79	196 8	2 71	195 8	9 20	176 1	3 77
	Marzo	279.5	3.25	295 2	3 62	198 2	0 71	210 7	7 61	170 5	3 18
	Abril	284.3	1 72	300 8	1 90	198 2	0 00	205 0	2 71	166 1	2.58

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

4 3 2 Indice y variacion porcentual mensual de precios al productor, segun uso o destino económico 1990-1997 (enero-abril)

Diciembre 1990 = 100.00

Años y meses		Uso o destino económico									
		Total		Bienes de consumo intermedio [b]		Bienes de consumo final		Formación de capital		Materiales de construcción	
		Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100.0	
1991		123 1		121 2		128 2		118 0		117.8	
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	Enero	265 7	1.37	245 9	0 45	311 3	2 50	213 3	1.43	263.2	2 93
	Febrero	270 7	1.88	249 8	1 59	317 9	2 12	218 4	2 39	270.2	2.68
	Marzo	279 5	3.25	261 5	4 68	324 2	1 96	221 3	1.33	273.3	1 15
	Abril	284 3	1 72	267 3	2 22	326 4	1 30	222 4	0.50	276.2	1.06

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 Indice y variación porcentual mensual de precios al productor, segun sector de origen 1990-1997 (enero-abril)

Diciembre 1990 = 100 00

Años y meses		Sector de origen: Total		Agricultura silvicultura y pesca		Minería		Industria manufacturera	
		Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		123 1		129 8		92.2		122 7	
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	Enero	265 7	1.37	305 9	0 20	156 2	0 19	259 7	1.96
	Febrero	270 7	1 88	313 7	2.54	158 4	1 41	264 0	1 66
	Marzo	279 5	3 25	339.8	8 32	152 9	3 47	268 5	1 70
	Abril	284 3	1 72	351 7	3 50	156 9	2 62	271 3	1 04

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 Indice y variacion porcentual mensual de precios al productor, segun rama industrial de origen 1990-1997 (enero-abril)

Diciembre 1990 = 100 00

Años y meses		Producción industrial nacional: Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Prendas de vestir		Calzado	
		Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		123 1		133 0		122 6		125 7		127 4		127 8	
1992		145 1		156 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		284 2		209 1		219 2		230 2	
1996		262 1		287 3		325 1		241 0		258 3		261 5	
1997	Enero	265 7	1 37	294 1	2 37	338 9	3 82	243 8	1 16	260 9	1 00	262 9	0 50
	Febrero	270 7	1 88	295 6	0 51	340 0	0 32	248.4	1 89	264 1	1 23	266.9	1 52
	Marzo	279 5	3 25	300.4	1 62	347 6	2.23	250 8	0.97	266 0	0 72	269.8	1 09
	Abril	284 3	1 72	306 5	2 03	350 1	0 72	252 0	0.48	267.8	0 68	276.3	2 41

Años y meses		Producción industrial nacional: Papel y sus productos		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
		Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %	Indice	Variación mensual %
1990		100 0		100 0		100 0		100 0		100 0	
1991		122 0		112 9		132 4		112 7		118 8	
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	Enero	252.0	1.04	219 9	0 23	260 5	1.32	173 7	0 00	247 9	2 10
	Febrero	249.4	1 03	224.4	2 05	272 5	4 61	178 1	2 53	255 8	3 19
	Marzo	258 0	3 45	225 1	0 31	275 4	1 06	181 4	1 85	257 8	0 70
	Abril	258 0	0.00	227.8	1 20	279 8	1.60	182 4	0 55	259.1	0.58

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

1992-1997 (febrero-marzo)

Peso

Productos	Unidades	Promedio mensual					1997	
		1992	1993	1994	1995	1996	Febrero	Marzo
Granos y harinas								
Arroz de primera	Arroba	3 702 84	3 980 33	5 686 46	6 092 01	7 870 49	9 083 33	9 041 67
Arroz de segunda		3 466 90	3 668 66	5 153 13	5 390 97	7 084 38	7 900 00	7 900 00
Cebada perlada		3 683 75	4 077 54	4 036 67	4 694 17	6 581 25	7 000 00	7 000 00
Maíz amarillo porva		3 379 89	4 546 96	3 629 17	6 054 17	6 777 50	7 100 00	7 100 00
Maíz trillado blanco		3 078 52	3 262 49	3 980 83	4 322 92	6 810 83	6 530 00	6 250 00
Pastas para sopa		6 406 33	7 461 49	8 014 58	9 482 08	12 338 75	14 200 00	14 250 00
Garbanzos		8 483 22	8 305 21	9 178 65	18 220 83	21 416 67	18 050 00	18 012 50
Fríjoles secos radical'		9 836 47	8 817 87	13 616 67	15 408 33	15 808 33	22 200 00	22 850 00
Lenteja de primera		6 145 72	5 812 61	5 856 77	6 943 23	9 275 00	9 700 00	9 687 50
Arveja seca		4 124 81	4 229 88	4 231 44	4 918 23	6 170 83	6 300 00	6 375 00
Harina de maíz de primera		2 841 67	3 278 27	3 462 50	3 896 53	5 534 22	5 416 67	5 416 67
Harina de trigo de primera		3 106 32	3 502 62	3 585 94	4.246 88	6 306 61	6 333 33	6 216 67
Trigo nacional		2 316 67	2 640 21	2 628 39	2 607 29	3 997 92	4 500 00	4 400 00
Tubérculos y legumbres								
Habas verdes	Arroba	2 785 59	2 759 13	3 537 78	2 959 97	4 019 58	5 093 75	4 852 94
Arveja verde		5 816 95	6 765 43	7 620 86	9 788 10	15 268 05	11 062 50	12 500 00
Fríjoles verdes		5 588.28	5 737 30	6 347 77	6 321 52	9 138 40	10 500 00	10 058 82
Yuca		4 914 08	3 164 32	3 807 08	6 530 16	5 691 54	5 583 33	5 196 08
Arracacha		2 789 27	3 536 64	2 789 08	4 510 64	7 368 37	5 850 00	5 764 71
Papa sabanera de primera		2 391 61	2 594 60	2 793 90	3 905 49	4 357 78	4 830 00	4 317 65
Papa pastusa de primera		1 870 81	1 875.22	2 420 46	2 767 98	3 560 08	4 140 00	3 576 47
Plátano verde 'llanero		1 595 65	1 830 64	2 776 95	3 172 81	3 221 82	3 960 00	3 600 00
Plátano verde saravena		1 964 91	2 058 87	3 222 27	3 413 79	3 302 45	3 880 00	3 400 00

4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Santafé de Bogota, D C 1992-1997 (febrero-marzo)

Pesos (conclusión)

Productos	Unidades	Promedio mensual					1997	
		1992	1993	1994	1995	1996	Febrero	Marzo
Carnes								
Carne de res de primera	Arroba	17 927 24	19 532 72	23 032 00	28 244 98	29 460 06	29 342 11	30 058 82
Carne de res de segunda		17 552 39	19 060 49	22 286 25	26 868 70	27 969 77	28 157 89	28 764 71
Carne de cerdo de primera		16 468 39	18 261 90	20 274 25	26 402 31	27 634 69	25 210 53	26 235 29
Granos huevos y lacteos								
Huevos	Caja de 100 unidades	5 666 67	6 220 83	7 257 50	8 781 25	9 750 00	11 000 00	11 000 00
Aceite de cocina	1000 gramos	767 66	938 43	1 163 75	1 372 02	1 601 97	1 612 00	1 598 17
Manteca vegetal	20 libras	4 526 38	5 840 63	6 985 00	8 295 00	10 360 83	10 868 00	10 598 00
Leche pasteurizada	25 botellas de 1000 c c	5 702 39	6 821 35	8 350 37	9 720 65	11 330 59	13 113 87	13 116 83
Margarina para cocina	Caja de 20 libras	7 928 71	9 976 17	11 827 08	14 296 67	17 651 38	18 273 00	18 273 00
Quesos		28 958 33	34 947 92	38 172 92	45 727 08	53 427 08	65 000 00	65 000 00
Otros articulos								
Azúcar refinada	Arroba	3 701 45	4 703 16	5 886 07	6 735 78	8 063 77	8 324 83	8 371 83
Azucar comun		3 512 18	4 477 05	5 585 97	6 427 95	7 614 98	7 934 67	7 981 33
Panela de primera (blanca)	Carga de 192 unidades	18 729 17	19 942 76	21 545 83	24 016 67	35 791 83	34 776 00	34 776 00
Panela de segunda (morena)	Carga de 192 unidades	17 729 17	18 825 88	19 537 33	21 219 42	32 850 00	32 328 00	32 328 00
Sal yodada	Arroba	1 758 38	2 229 91	2 212 81	2 137 81	2 747 50	2 730 00	2 670 00
Café molido		17 867 22	17 526 48	32 070 42	47 364 06	47 829 17	52 022 50	57 425 00
Chocolate dulce	50 libras	22 225 00	22 225 00	37 100 69	47 527 78	51 976 39	57 300 00	57 300 00

FUENTE DANE

4 5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano 1992-1997 (enero-marzo)

Años y meses		Precios internos de pergamino tipo Federación [a]		Precios externos de suaves colombianos [b]		Precios promedio de reintegro [c] valor (dólares por saco de 70 kilos)
		Valor (pesos por carga de 125 kilos) [d]	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453 6 gramos) [e]	Variación %	
1992		90 419	3 4	67 97	24 3	93 20
1993		94 708	4 7	76 00	11 8	107 00
1994		157 978	66 8	158 03	107 9	231 25
1995		200 258	26 8	158 38	0 2	237 84
1996		209 897	4 8	131 22	17 1	190 19
1996	Enero	193 339	7 9	119 03	9 3	167 90
	Febrero	190 000	1 7	134 94	13 4	197 24
	Marzo	190 000	0 0	130 60	3 2	188 70
	Abril	195 750	3 0	134 31	2 8	193 72
	Mayo	201 500	2 9	142 58	6 1	208 21
	Junio	201 500	0 0	133 25	6 5	191 62
	Julio	201 500	0 0	135 39	1 6	197 18
	Agosto	213 565	6 0	137 70	1 7	199 72
	Septiembre	235 500	10 3	123 30	10 5	180 47
	Octubre	235 500	0 0	127 77	3 6	183 27
	Noviembre	235 500	0 0	129 11	1 0	192 13
	Diciembre	225 113	4 4	126 65	1 9	173 73
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	216 96	15 0	317 96

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

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

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

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

[d] A partir de agosto/93 se incrementó a 17 000 los Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

[e] Entre noviembre de 1987 y marzo 22 de 1989 los precios externos de los cafés suaves colombianos no registraron cotización

Promedio mensual

4.6 Indice de costos de la construcción de vivienda

4 6 1 Indice y variación mensual y acumulada de los costos de la construccion de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
				Total nacional						
1991	Diciembre	170 87	0 29	22 15	171 26	0 30	22 98	170 68	0 28	21 76
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	364 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	Enero	471 02	3 92	3 92	483 50	4 34	4 34	466 33	3 72	3 72
	Febrero	491 00	4 06	8 15	500 90	3 60	8 09	486 34	4 29	8 17
				Armenia						
1991	Diciembre	172 79	0 17	27 21	173 74	0 21	27 17	171 93	0 14	27 28
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 87	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	Enero	452 70	8 35	8 35	462 55	8 06	8 06	443 99	8 63	8 63
	Febrero	458 72	1.33	9 79	469 16	1 43	9 60	449 50	1 24	9 98
				Barranquilla						
1991	Diciembre	179 11	0 48	23 51	180 00	0 46	23 35	177 96	0 51	23 76
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	Enero	497 18	3 08	3 08	504 73	2 95	2 95	486 48	3 28	3 28
	Febrero	524 23	5 44	8 69	530 62	5 13	8 23	515 13	5 89	9 36

4 6 1 Indice y variacion mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
				Santafé de Bogota D C						
1991	Diciembre	170 58	0 19	20 02	172 20	0 24	20 51	170 17	0 17	19 87
1992	Diciembre	208 56	0 64	22 27	212 02	0 47	23 12	207 67	0 69	22 04
1993	Diciembre	260 46	0 44	24 88	268 21	0 51	26 50	258 45	0 42	24 45
1994	Diciembre	324 50	0 95	24 59	334 30	0 78	24 64	321 96	1 00	24 57
1995	Diciembre	382 18	0 41	17 78	394 00	0 57	17 86	379 07	0 36	17 74
1996	Diciembre	447 45	0 56	17 08	464 53	0 58	17 90	442 82	0 55	16 83
1997	Enero	456 89	2 11	2 11	473 54	1 94	1 94	452 45	2 16	2 16
	Febrero	488 60	6 94	9 20	509 01	7 49	9 58	483 17	6 79	9 10
				Bucaramanga						
1991	Diciembre	168 09	0 25	21 29	168 04	0 31	21 73	168 09	0 24	21 17
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	Enero	519 25	6 89	6 89	530 67	7 16	7 16	516 00	6 81	6 81
	Febrero	522 68	0 66	7 60	534 28	0 68	7 89	519 35	0 65	7 50
				Cali						
1991	Diciembre	169 36	0 40	22 91	168 26	0 36	22 75	170 01	0 42	23 02
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	Enero	465 68	5 00	5 00	470 86	4 70	4 70	462 67	5 17	5 17
	Febrero	472 90	1 55	6 63	477 88	1 49	6 26	470 03	1 59	6 84

4 6 1 Indice y variación mensual y acumulada de los costos de la construccion de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
					Cartagena					
1991	Diciembre	169 26	0 29	21 25	169 74	0 29	21 37	168 13	0 29	20 94
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	Enero	468 41	5 20	5 20	476 08	5 24	5 24	449 44	5 09	5 09
	Febrero	488 79	4 35	9 78	496 31	4 25	9 71	470 20	4 62	9 94
					Cucuta					
1991	Diciembre	170 57	0 26	22 90	171 13	0 29	23 35	169 36	0 21	21 96
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	Enero	466 40	7 28	7 28	472 14	7 42	7 42	454 62	6 99	6 99
	Febrero	478 06	2 50	9 96	483 85	2 48	10 08	466 12	2 53	9 70
					Ibague					
1991	Diciembre	164 90	0 37	21 18	165 78	0 37	21 33	163 21	0 38	20 89
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	Enero	488 84	3 97	3 97	500 91	4 00	4 00	466 73	3 92	3 92
	Febrero	501 79	2 65	6 73	514 18	2 65	6 76	479 10	2 65	6 68

4 6 1 Indice y variacion mensual y acumulada de los costos de la construccion de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
				Manizales						
1991	Diciembre	167 88	0 17	25 46	168 75	0 18	25 62	165 69	0 15	25 07
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	Enero	458 16	6 64	6 64	466 50	6 58	6 58	436 15	6 83	6 83
	Febrero	463 06	1 07	7 78	471 54	1 08	7 73	440 77	1 06	7 96
				Medellín						
1991	Diciembre	173 15	0 41	25 19	171 08	0 27	24 75	173 74	0 45	25 34
1992	Diciembre	219 40	0 61	26 71	216 93	0 60	26 80	220 11	0 61	26 69
1993	Diciembre	279 49	0 53	27 39	277 95	0 47	28 13	279 87	0 55	27 15
1994	Diciembre	343 00	0 77	22 72	343 03	0 91	23 41	342 93	0 73	22 53
1995	Diciembre	404 76	0 60	18 01	406 89	0 77	18 62	404 08	0 54	17 83
1996	Diciembre	475 87	0 93	17 57	486 67	1 28	19 61	472 46	0 82	16 92
1997	Enero	498 28	4 71	4 71	509 93	4 78	4 78	494 62	4 69	4 69
	Febrero	507 30	1 81	6 60	519 82	1 94	6 81	503 37	1 77	6 54
				Neiva						
1991	Diciembre	169 86	0 38	27 11	170 49	0 35	27 21	167 41	0 50	26 81
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	Enero	481 71	6 15	6 15	490 48	6 22	6 22	445 95	5 85	5 85
	Febrero	489 85	1 69	7 94	498 52	1 64	7 96	454 51	1 92	7 88

4 6 1 Indice y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Total nacional y en 13 ciudades
1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00 (conclusión)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada		Mensual	Acumulada
				Pasto						
1991	Diciembre	172 19	0 39	27 78	172 08	0 43	27 75	172 54	0 27	27 98
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	Enero	488 98	4 66	4 66	494 54	4 43	4 43	471 09	5 41	5 41
	Febrero	493 14	0 85	5 55	498 30	0 76	5 22	476 46	1 14	6 61
				Pereira						
1991	Diciembre	173 41	0 44	25 47	175 02	0 44	25 68	170 99	0 43	25 09
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	Enero	464 32	6 93	6 93	473 91	6 93	6 93	450 29	6 94	6 94
	Febrero	472 40	1 74	8 79	481 68	1 64	8 68	458 80	1 89	8 96

FUENTE DANE

4 6 2 Indice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construccion de vivienda en 13 ciudades 1991-1997 (enero-febrero)

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	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada
Armenia												
1991 Diciembre	169 58	0 31	24 05	166 37	0 19	23 80	168 61	0 00	26 71	177 33	0 00	35 01
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 Enero	405 63	1 81	1 81	374 28	1 95	1 95	366 62	5 32	5 32	603 38	20 77	20 77
Febrero	414 88	2 28	4 13	382 25	2 13	4 12	374 25	2 08	7 51	603 38	0 00	20 77
Barranquilla												
1991 Diciembre	176 00	0 67	23 60	172 42	0 76	23 86	153 55	0 00	7 39	195 23	0 00	25 57
1992 Diciembre	218 33	0 67	24 05	212 96	0 35	23 51	170 23	0 00	10 86	242 94	0 00	24 44
1993 Diciembre	282 91	0 16	29 58	270 15	0 06	26 85	223 64	0 00	31 38	297 14	0 66	22 31
1994 Diciembre	341 32	1 17	20 65	327 54	1 15	21 24	238 99	0 00	6 86	394 53	0 00	32 78
1995 Diciembre	388 96	1 66	13 96	371 20	1 31	13 33	268 73	0 67	12 44	469 22	0 00	18 93
1996 Diciembre	470 35	0 19	20 93	446 35	0 19	20 25	300 26	0 01	11 73	559 64	0 00	19 27
1997 Enero	478 82	1 80	1 80	456 08	2 18	2 18	300 29	0 01	0 01	591 04	5 61	5 61
Febrero	496 20	3 63	5 50	479 16	5 06	7 35	311 40	3 70	3 71	635 66	7 55	13 58
Santafé de Bogotá, D C												
1991 Diciembre	173 90	0 33	17 78	172 38	0 21	17 79	140 88	0 00	11 65	172 52	0 04	28 44
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	268 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 Enero	456 51	3 11	3 11	438 52	3 25	3 25	300 93	1 54	1 54	537 18	0 00	0 00
Febrero	462 76	1 37	4 52	444 97	1 47	4 77	308 03	2 36	3 93	645 21	20 11	20 11

4 6 2 Indice y variacion mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1991-1997 (enero-febrero)

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	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada
Bucaramanga												
1991 Diciembre	172 57	0 51	20 88	172 86	0 29	20 35	139 58	0 00	13 52	162 58	0 00	25 10
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 Enero	523 53	3 82	3 82	514 17	4 15	4 15	340 79	4 64	4 64	588 64	14 75	14 75
Febrero	529 13	1 07	4 93	518 80	0 90	5 09	345 87	1 49	6 20	588 64	0 00	14 75
Cali												
1991 Diciembre	173 50	0 55	24 11	176 36	0 64	24 50	143 11	0 00	16 67	158 36	0 00	20 06
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 Enero	465 46	3 06	3 06	457 43	3 61	3 61	280 41	1 01	1 01	528 16	8 96	8 96
Febrero	469 32	0 83	3 91	462 23	1 05	4 70	288 96	3 05	4 09	544 64	3 12	12 36
Cartagena												
1991 Diciembre	172 18	0 47	18 75	169 80	0 41	18 55	156 72	0 00	14 54	166 90	0 00	29 61
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 Enero	439 64	1 50	1 50	411 36	1 52	1 52	350 61	1 20	1 20	583 53	12 92	12 92
Febrero	453 62	3 18	4 73	426 99	3 80	5 38	355 03	1 26	2 48	618 89	6 08	19 76

4 6 2 Indice y variación mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construccion de vivienda en 13 ciudades 1991-1997 (enero-febrero)

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	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada
Cúcuta												
1991 Diciembre	171 87	0 44	22 02	169 36	0 31	20 53	170 61	0 00	24 13	169 99	0 00	26 42
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 Enero	447 36	3 47	3 47	425 81	3 20	3 20	349 96	2 46	2 46	556 14	16 28	16 28
Febrero	452 19	1 08	4 59	430 75	1 16	4 40	353 07	0 89	3 37	586 39	5 44	22.60
Ibagué												
1991 Diciembre	168 89	0 51	20 88	165 05	0 55	20 44	154 59	0 20	17 30	160 43	0 00	23 10
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 Enero	491 93	2 29	2 29	449 84	2 39	2 39	374 49	4 20	4 20	545 16	7 61	7 61
Febrero	496 85	1 00	3 31	454 88	1 12	3 54	374 83	0 09	4 29	578 47	6 11	14 18
Manizales												
1991 Diciembre	175 54	0 23	26 86	170 40	0 21	26 05	159 66	0 03	16 45	151 88	0 00	23 04
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 Enero	454 51	1 60	1 60	415 56	2 11	2 11	397 94	6 68	6 68	502 72	19 95	19 95
Febrero	461 69	1 58	3 21	421 71	1 48	3 62	402 24	1 08	7 83	502 72	0 00	19 95

4 6 2 Indice y variacion mensual y acumulada de los costos de los materiales, herramienta, alquiler de equipo y la mano de obra, para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1991-1997 (enero-febrero)

Marzo 1989 =100 00 (conclusión)

Anos y meses	Vivienda unifamiliar de costo medio (materiales)			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos (materiales)			Vivienda unifamiliar de costo medio (herramienta y alquiler de equipo)			Mano de obra		
	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada	Indice	Variación % Mensual	Variación % Acumulada
Medellín												
1991 Diciembre	173 21	0 10	23 44	176 26	0 27	23 95	144 66	0 56	15 06	170 92	0 68	29 72
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 Enero	490 64	4 46	4 46	477 82	4 32	4 32	370 61	0 32	0 32	590 17	6 33	6 33
Febrero	497 71	1 44	5 97	483 46	1 18	5 55	371 91	0 35	0 67	609 82	3 33	9 87
Neiva												
1991 Diciembre	170 18	0 46	25 28	166 63	0 67	25 30	155 58	1 29	13 12	173 63	0 00	34 94
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 Enero	489 04	3 40	3 40	431 09	3 10	3 10	317 65	0 74	0 74	522 89	13 77	13 77
Febrero	495 40	1 30	4 74	438 25	1 66	4 81	319 97	0 73	1 47	536 43	2 59	16 72
Pasto												
1991 Diciembre	175 18	0 52	25 48	177 39	0 36	25 83	150 63	0 61	16 77	165 20	0 00	36 75
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 Enero	521 80	3 73	3 73	482 17	5 08	5 08	291 90	0 02	0 02	477 64	6 92	6 92
Febrero	518 83	0 57	3 14	482 31	0 03	5 11	301 18	3 18	3 16	495 03	3 64	10 81
Pereira												
1991 Diciembre	176 41	0 57	23 90	170 60	0 54	23 01	155 48	0 02	22 95	177 07	0 00	30 85
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 Enero	435 26	2 27	2 27	406 41	1 42	1 42	381 03	7 10	7 10	609 04	17 84	17 84
Febrero	446 27	2 53	4 86	419 21	3 15	4 61	383 39	0 62	7 76	609 04	0 00	17 84

FUENTE DANE

4.7 Indice de costos de la construcción pesada

4 7 1 Indice de costos de la construccion pesada, por grupos de obra
Total nacional
1997 (enero-febrero)

Diciembre 1996 =100 00

Anos y meses	Grupos de obra Resumen								
	Total	Obras de explanación	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metálicos	Acero estructural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para superestructura de puentes	Pavimentación con asfalto y otros
1997 Enero	103 78	104 39	102 43	102 28	102 27	104 06	103 60	103 16	106 14
Febrero	107 21	106 73	105 06	104 38	105 95	106 45	107 63	106 00	111 82

Años y meses	Obras de explanación						Subbases y bases					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	104 39	104 29	102 59	100 00	106 04	103 64	102 43	101 80	105 26	100 00	106 42	103 64
Febrero	106 73	104 72	104 21	100 00	114 46	113 67	105 06	102 90	107 11	100 00	117 80	113 67

Años y meses	Transporte de materiales					Aceros y elementos metálicos					
	Total	Equipo	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	102 28	102 32	100 70	106 67	103 64	102 27	103 88	101 78	100 00	104 89	103 64
Febrero	104 38	103 58	101 36	106 29	113 67	105 95	104 98	104 53	100 00	111 64	113 67

Años y meses	Acero estructural y cables de acero						Concretos morteros y obras varias					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	104 06	103 65	103 99	100 00	105 68	103 64	103 60	102 36	103 53	100 00	104 33	103 64
Febrero	106 45	105 37	104 33	100 00	112 44	113 67	107 63	103 19	104 51	100 00	111 52	113 67

Años y meses	Concreto para superestructura de puentes						Pavimentación con asfalto y otros					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	103 16	101 57	102 94	100 00	105 22	103 64	106 14	103 43	107 86	100 00	105 22	103 64
Febrero	106 00	102 10	103 59	100 00	113 62	113 67	111 82	104 29	114 42	100 00	114 14	113 67

4 7 2 Variacion porcentual acumulada del indice de costos de la construccion pesada, por grupos de obra
Total nacional
1997 (enero-febrero)

Años y meses	Grupos de obra Resumen								
	Total	Obras de explanación	Subbases y bases	Transporte de materiales	Aceros y elementos metálicos	Acero estructural y cables de acero	Concreto mortero y obras varias	Concreto para superestructura de puentes	Pavimentación con asfalto y otros
1997 Enero	3 78	4 39	2 43	2 28	2 27	4 06	3 60	3 16	6 14
Febrero	3 31	2 24	2 57	2 05	3 60	2 30	3 89	2 75	5 35

Años y meses	Obras de explanación						Subbases y bases					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	4 39	4 29	2 59	0 00	6 04	3 64	2 43	1 80	5 26	0 00	6 42	3 64
Febrero	2 24	0 42	1 58	0 00	7 94	9 68	2 57	1 08	1 76	0 00	10 70	9 68

Años y meses	Transporte de materiales					Aceros y elementos metálicos					
	Total	Equipo	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	2 28	2 32	0 70	6 67	3 64	2 27	3 88	1 78	0 00	4 89	3 64
Febrero	2 05	1 23	0 65	0 36	9 68	3 60	1 06	2 70	0 00	6 43	9 68

Años y meses	Acero estructural y cables de acero						Concretos morteros y obras varias					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	4 06	3 65	3 99	0 00	5 68	3 64	3 60	2 36	3 53	0 00	4 33	3 64
Febrero	2 30	1 65	0 33	0 00	6 40	9 68	3 89	0 82	0 94	0 00	6 89	9 68

Años y meses	Concreto para superestructura de puentes						Pavimentación con asfalto y otros					
	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Transporte	Mano de obra	Costos indirectos
1997 Enero	3 16	1 57	2 94	0 00	5 22	3 64	6 14	3 43	7 86	0 00	5 22	3 64
Febrero	2 75	0 52	0 63	0 00	7 98	9 68	5 35	0 84	6 08	0 00	8 47	9 68

6.1 Exportaciones colombianas

6 1 1 Valores de las exportaciones tradicionales 1990-1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Miles de dólares

Años y meses	Exportaciones FOB			
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo Otros minerales[a b]	Resto de exportaciones
1990	6 765 037	1 414 719	2 495 825	2 854 493
1991	7 244 282	1 336 430	2 090 862	3 816 990
1992	7 065 146	1 258 847	1 971 833	3 834 466
1993 [c]	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] Enero febrero	1 663 122	297 520	583 479	782 123
Enero	800 174	138 551	311 140	350 483
Febrero	862 948	158 969	272 339	431 640

FUENTE DANE
[a] Incluye cifras de ECOPETROL de empresas privadas exportadoras de petróleo y de manifiestos de aduana
[b] A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales
[c] A partir de 1993 no incluyen exportaciones con tratamiento especial

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones tradicionales 1990-1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Toneladas métricas

Años y meses	Exportaciones				
	Total	Café		Combustibles y derivados del petróleo Otros minerales[a b]	Resto de exportaciones
		Sacos de 60 kilogramos netos	Toneladas métricas		
1990	32 458 827	13 523 737	811 424	27 743 038	3 904 365
1991	34 842 515	12 233 678	734 021	29 480 328	4 628 166
1992	32 938 469	16 113 936	966 835	27 277 928	4 693 706
1993 [c]	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	599 877	45 342 169	5 732 807
1997 [p] Enero febrero	8 051 425	1 979 326	118 760	7 040 671	891 994
Enero	3 750 977	932 912	55 975	3 353 694	341 308
Febrero	4 300 448	1 046 414	62 785	3 686 977	550 686

FUENTE DANE
[a] Incluye cifras de ECOPETROL y de empresas privadas exportadoras de petróleo
[b] A partir de 1988 no incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales
[c] A partir de 1993 no se incluyen exportaciones con tratamiento especial

6 1 4 Cantidad neta y valor de las exportaciones de café crudo [a], segun principales paises de destino 1995-1997 (acumulado enero-febrero) [p]

Países de destino	1995 [p]		1996 [p]		1997 [p] (enero febrero)	
	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 dolares (FOB)
TOTAL	9 286 167	1 831 650	9 997 954	1 576 762	1 979 326	297 520
Principales países	9 105 494	1 795 167	9 734 715	1 535 482	1 917 322	288 134
Alemania	2 921 008	576 066	2 635 387	409 197	503 462	74 105
Argentina	36 051	7 110	51 808	7 997	8 097	1 401
Austria	2 916	660	3 792	617	292	42
Bélgica	325 139	63 910	396 014	60 526	115 610	17 670
Canadá	313 424	61 098	368 079	57 861	63 699	9 620
Corea del Sur	124 880	25 142	91 957	14 585	25 353	3 737
Dinamarca	166 715	33 492	183 735	29 000	30 819	4 644
España	281 692	55 640	320 804	50 166	69 125	10 323
Estados Unidos	1 993 131	388 548	2 463 932	387 865	467 526	71 143
Finlandia	221 602	44 408	260 400	40 812	50 371	7 525
Francia	256 084	48 450	328 342	51 140	77 253	11 316
Paises Bajos	377 900	75 418	375 601	59 645	48 158	7 043
Italia	365 724	66 696	260 417	40 978	41 035	6 115
Japón	974 269	200 930	1 119 951	186 657	243 019	37 095
Noruega	132 953	26 080	145 760	22 849	25 297	3 744
Reino Unido	187 252	36 599	244 463	39 194	39 082	6 148
Suecia	378 329	75 669	429 377	67 993	94 711	14 315
Suiza	46 425	9 251	54 896	8 401	14 413	2 150
Demás países	180 673	36 483	263 239	41 280	62 004	9 386

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

6 1 5 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales aduanas 1995-1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Aduanas	Exportaciones		
	1995 [p]	1996 [p]	1997 [p] (enero febrero)
	Valores FOB (miles de dólares)		
TOTAL	9 762 610	10 574 051	1 663 122
Principales aduanas	8 088 975	8 850 556	1 414 068
Cartagena	3 100 390	4 162 551	680 526
Buenaventura	1 785 565	1 714 383	265 021
Santafé de Bogota D C	1 325 887	982 244	132 474
La Guajira	452 542	571 231	71 205
Santa Marta	807 002	743 379	157 932
Barranquilla	333 921	350 625	51 226
Turbo	283 668	326 143	55 684
Demas aduanas	1 673 635	1 723 495	249 054
	Cantidades netas (toneladas métricas)		
TOTAL	40 032 647	51 674 853	8 051 425
Principales aduanas	37 522 575	49 095 777	7 647 330
Cartagena	17 431 497	22 051 617	3 408 214
Buenaventura	1 126 571	1 344 915	185 326
Santafé de Bogotá D C	150 632	142 360	21 139
La Guajira	12 743 166	15 301 686	1 936 409
Santa Marta	3 769 152	8 155 976	1 801 779
Barranquilla	1 393 329	1 029 895	121 878
Turbo	908 228	1 069 328	172 585
Demas aduanas	2 510 072	2 579 076	404 095

FUENTE DANE

6 1 7 Valor y cantidad neta de las exportaciones, segun principales capitulos del arancel colombiano 1996 (acumulado enero febrero)[p] - 1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Cód-igos	Descripción de los capítulos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-febrero		Variación %	Enero-febrero		Variación %
		1997[p]	1996[p]		1997[p]	1996[p]	
	TOTAL	1 663 122	1 463.807	13 62	8 051 425	7 098 875	13 42
	Principales capítulos	1 407 992	1 233 287	14 17	7 623 503	6 624 850	15 07
03	Pescados y crustáceos moluscos y otros invertebrados acuáticos	28.373	21 450	32 28	11 380	7 837	45 22
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	78 856	92 729	14 96	22 555	25 496	11 53
08	Frutos comestibles Cortezas de ágrios o de melones	81 539	73 600	10 79	254 008	226 181	12 30
09	Café [a] té yerba mate y especias	298 232	211 137	41.25	119 215	90 900	31 15
17	Azúcares y artículos de confitería	35 992	42 755	15 82	88 155	132 390	33.41
21	Preparaciones alimenticias diversas	19 668	19.398	1 49	2 597	2 465	5 38
27	Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación materias bituminosas ceras minerales [b c]	583 479	456 716	27 76	7 040 671	6 065 042	16 09
30	Productos farmacéuticos	19 742	14 832	33 10	1 874	1 204	55 60
38	Productos diversos de las industrias químicas	20.211	19 687	2 66	4 820	4 442	8.51
39	Materias plásticas y manufacturas de estas materias	54 898	50 672	8.34	50.936	45 568	11 78
49	Productos editoriales de la prensa o de otras industrias gráficas textos manuscritos o mecanografiados y planos	14 385	20 734	30 62	2 862	3 552	19 45
52	Algodón	11 008	11 662	5 61	2 011	2 209	8 94
61	Prendas y complementos de vestir de punto	21.224	23 122	8 21	878	872	0 70
62	Prendas y complementos de vestir excepto los de punto	41 041	48 126	14 72	1 780	2 077	14.29
71	Perlas finas o cultivadas piedras preciosas y semipreciosas o similares [d]	44 008	77.568	-43 27	14	10	39 76
72	Fundición hierro y acero	35 735	33 810	5 70	17 033	12 655	34 60
87	Vehículos automóviles tractores ciclos y demás vehículos terrestres y sus partes y accesorios	19 583	15 291	28 06	2 715	1 951	39 15
	Demás capítulos	255 129	230.520	10 58	427.922	474 025	9 73

FUENTE DANE
[a] Datos tomados de la información mensual suministrada por la Federación Nacional de Cafeteros
[b] No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales
[c] El capítulo 27 incluye carbón petróleo y sus derivados
[d] El capítulo 71 incluye esmeraldas oro y platino

6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion 1996 (acumulado enero-febrero)[p] - 1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas netas		
		Enero-febrero		Variación	Enero febrero		Variación
		1997 [p]	1996 [p]	%	1997 [p]	1996 [p]	%
	TOTAL	1 663 122	1 463 807	13 62	8 051 425	7 098 875	13 42
	Principales productos	1 272 880	1 077 965	18 08	7 742 141	6 591 343	17 46
0306 139010	Camarones de cultivo	3 015	5 551	45 69	409	804	49 13
0306-139020	Camarones de pesca	10 528	4 765	120 94	628	279	124 96
0603-101010	Claveles miniatura	8 636	10 635	18 80	2 748	3 369	18 44
0603 101099	Los demás claveles	24 695	29 324	15 79	6 556	7 930	17 33
0603 104000	Rosas	19 880	26 165	24 02	4 419	5 229	15 49
0603 109000	Las demás flores y capullos cortados para ramos o adornos frescos	23 456	24 432	3 99	8 110	8 292	2 20
0803 001100	Bananas o plátanos frescos tipo ‹Plantain› (Plátano para cocción)	4 681	6 785	31 01	14 396	20 143	28 53
0803-001200	Bananas frescos tipo Cavendish	75 012	63 698	17 76	239 115	205 272	16 49
0901 110000	Café sin tostar sin descafeinar	297 520	210 276	41 49	118 760	90 453	31 29
1701 119000	Los demás azúcares en bruto de caña, sin aromatizar ni colorear	5 200	28 410	81 70	19 275	103 538	81 38
1701 990000	Los demás azucares caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido	17 509	8 026	118 16	61 287	24 590	149 24
1704 901000	Bombones caramelos confites y pastillas sin cacao	7 587	5 025	51 00	4 350	3 090	40 75
2101 110000	Extractos esencias y concentrados de café y preparaciones a base de estos extractos esencias o concentrados o a base de café	18 180	19 257	0 42	2 068	1 930	7 17
2523 290000	Los demás cementos portland (gris)	7 953	7 586	4 83	186 543	183 011	1 93
2701 120010	Hullas térmicas	124 648	101 137	23 25	3 697 686	2 939 087	25 81
2701 120090	Las demás hullas bituminosas	5 534	9 619	42 47	193 303	305 254	36 67

6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion 1996 (acumulado enero-febrero) p - 1997 (acumulado enero-febrero) p

Continuación

Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dólares) Enero febrero 1997 p	1996 p	Variación %	Toneladas métricas netas Enero febrero 1997 p	1996 p	Variación %
2709-000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	386 989	278 515	38 95	2 572 567	2 270 415	13 31
2710-006000	Los demás fueloils (fuel)	61 868	37 012	67 15	550 940	346 361	59 07
2710-009900	Las demás preparaciones no expresadas ni comprendidas en otras partidas con un contenido de aceites de petróleo o de minerales bituminosos	21	2 726	99 25	5	16 336	99 97
3004-902990	Los demás medicamentos (excepto de los productos 3002 305-3006) constituidos por productos mezclados o sin mezclar	10 011	6 641	50 73	1 562	877	78 10
3808 209090	Fungicidas presentados en formas o envases para la venta al por menor	5 756	5 876	2 04	1 960	1 707	14 85
3808 309090	Los demás herbicidas inhibidores de la germinación y reguladores del crecimiento de las plantas	4 536	3 693	22 83	831	666	24 79
3902 100000	Polipropileno	4 156	7 296	43 03	4 801	10 036	52 16
3903 190000	Los demás poliestirenos en formas primarias	6 577	5 335	23 29	7 907	5 536	42 84
3904 102000	Policloruro de vinilo sin mezclar con otras sustancias tipo suspensión	15 211	9 842	54 55	21 898	16 767	30 60
3907 600010	Politereftalato de etileno con punto de fusión cristalino superior o igual a 243 grados centígrados	2 739	5 812	52 87	2 677	3 013	11 16
4901 990090	Los demás libros folletos e impresos similares incluso en hojas sueltas	10 317	14 919	30 85	2 150	2 758	22 04
5209 420000	Tejidos teñidos de algodón de ligamento sarga o cruzado de curso inferior o igual a 85% en peso de gramaje superior a 200 g/m2	4 986	3 812	30 79	1 074	834	28 69
5903 100000	Tejidos impregnados recubiertos revestidos o estratificados con policloruro de vinilo	3 303	4 310	23 37	1 054	1 528	31 06

6 1 8 Valor y cantidad neta, segun principales productos de exportacion 1996 (acumulado enero-febrero)[p] - 1997 (acumulado enero-febrero)[p]

Conclusión

Partida Nandina	Descripción del producto	Valor FOB (miles de dólares) Enero febrero 1997 [p]	1996 [p]	Variación %	Toneladas métricas netas Enero febrero 1997 [p]	1996 [p]	Variación %
6108 220000	Bragas de fibras sintéticas o artificiales	4 391	5 331	17 64	145	114	27 17
6203-420000	Pantalones pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para hombres niños de algodón	11 590	11 885	2 48	849	856	0 79
6204 620000	Pantalones con peto y pantalones cortos (excepto los de baño) para mujeres o niñas de algodón	3 757	4 953	24 14	181	250	27 60
6302-600000	Ropa de tocador o de cocina de tejido de toalla con bucles de algodón	4 089	3 914	4 46	487	449	8 37
7103 912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo clasificadas sin ensartar montar ni engarzar	21 248	31 824	33 23	0	0	55 00
7108 120000	Las demás formas en bruto de oro para uso no monetario	19 363	26 991	28 26	2	2	22 03
7108-130000	Oro incluido el oro platinado semilabrado en las demás formas semilabradas para uso no monetario	0	10 073		0	1	
7202-600000	Ferroníquel	31 525	31 599	0 24	10 452	9 646	8 35
8704 220000	Vehículos automóviles para el transporte de mercancías con motor de embolo o pistón de encendido por compresión (Diesel o semidiesel) de peso total con carga máx o de peso total con carga superior a 5t pero inferior o igual 20t	6 414	5 915	8 43	947	920	3 00
	Demás productos	390 242	385 842	1 14	309 284	507 532	39 06

FUENTE DANE

Especial

La dinámica del ciclo ganadero colombiano

I. Introducción

Este documento tiene como objetivo revisar la dinámica del ciclo ganadero colombiano a partir de un análisis empírico y teórico Con las cifras más importantes del sector se identifican las principales características del ciclo ganadero tales como la dinámica de sus fases la duración del ciclo su amplitud y su incidencia e implicaciones en el comportamiento de los precios Igualmente se presenta un modelo sencillo del ciclo ganadero mediante el cual se exploran las características del ciclo de precios del ganado en el tiempo y la sensibilidad de su dinámica ante cambios en sus principales parámetros (por ejemplo elasticidad de la demanda y del sacrificio)

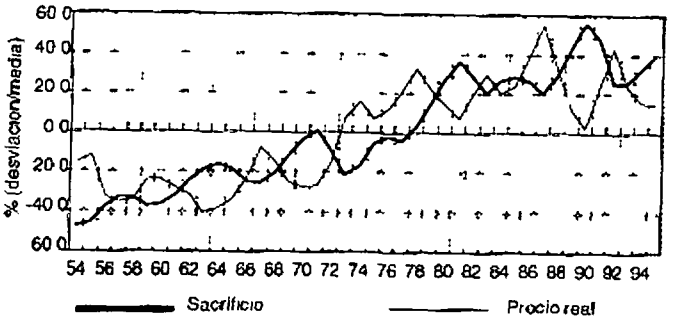
El documento se divide además de esta introducción en cuatro secciones más En la segunda sección, se abordan los principales aspectos conceptuales del ciclo ganadero En la tercera parte se caracteriza la dinámica histórica del ciclo ganadero colombiano En la cuarta sección se analizan las características de la dinámica de precios del ganado derivadas de un modelo que reproduce el ciclo de precios utilizando parámetros similares al caso colombiano En la sección final se exponen las principales conclusiones

II. Ciclo ganadero e inflación: Aspectos conceptuales

A Descripción del ciclo ganadero

La producción de ganado bovino en Colombia es de naturaleza cíclica, como en la mayoría de países El ciclo ganadero presenta una dinámica de oscilaciones, caracterizada por unas fases sucesivas y claramente identificables de expansión y contracción en los inventarios la producción y los precios que ocurren con relativa regularidad Como se aprecia en la gráfica 1 una de las características de estas oscilaciones es que los precios reales y la extracción de ganado exhiben movimientos cíclicos contrarios en el tiempo

Grafica 1
Ciclo del ganado vacuno
1954-1995



El ciclo ganadero está determinado principalmente por cambios en la capacidad productiva y en la oferta del ganado en respuesta a modificaciones en la rentabilidad esperada de la actividad ganadera. Cuando aumenta el precio del producto final (carne) crece la rentabilidad esperada de la inversión en ganado, y el productor en el corto plazo invierte mediante la retención de hembras Cuando cae el precio de la carne, cae la rentabilidad esperada y el ganadero liquida su inversión, vendiendo parte de sus existencias (Jarvis 1986 Rosen Murphy y Scheikman 1994) Este comportamiento da pie a una elasticidad precio negativa en el corto plazo la cual ha llamado la atención de los economistas por varias décadas (ver por ejemplo Jarvis 1969)

La dinámica del ciclo surge porque la decisión de los ganaderos de invertir (retener hembras) genera una menor disponibilidad de carne para el consumo, contribuyendo a

incrementar aun más el precio del ganado y los incentivos para retener Esta etapa en donde el semoviente es utilizado como un bien de inversión se conoce como fase de retención

La lenta maduración de la inversión que caracteriza a la ganadería, implica un tiempo biológico necesario para permitir el crecimiento completo de la res (cría, levante y ceba) De esta manera los limitantes biológicos hacen que tenga que transcurrir un periodo determinado (2 3 años) para que las inversiones realizadas se puedan materializar en ingresos para el ganadero Una vez ha transcurrido el tiempo suficiente para lograr una masa crítica de oferta disponible los precios dejan de subir y la expectativa de una caída de la rentabilidad futura da inicio a una fase de liquidación aquella en la cual se reduce sustancialmente la tasa de retención de hembras

La fase de liquidación también puede ser inducida por consideraciones de iliquidez financiera de los ganaderos, cuando la capacidad de sacrificar consumo presente por consumo futuro empieza a sobrepasar límites tolerables Una vez se inicia la fase de liquidación las expectativas de caída de precios inducen una mayor oferta lo cual contribuye a deprimir aun más el precio del ganado

El descenso de los precios durante la fase de expansión de la oferta ganadera desestimula la inversión (retención de hembras) hasta un punto en que el ganadero si quiere seguir en el negocio tiene que retener hembras y suspender su venta Esta decisión agregada entre los ganaderos desacelera el crecimiento de la oferta y detiene el descenso de los precios reales Las expectativas de precios al alza hacen nuevamente atractivo retener hembras, iniciando una nueva fase de retención

De esta manera el ciclo ganadero es la alteración de exceso e insuficiencia de inversión en la actividad ganadera. El ciclo está condicionado de manera importante por las características del proceso biológico de cría, levante y ceba de ganado, y por la evolución en cada momento del tiempo de variables como el tamaño del hato ganadero la cantidad de hembras en edad reproductiva y por otros factores como la disponibilidad de pastos [1]

Cabe anotar que el ciclo ganadero puede interrumpirse o alterarse por muchos factores exógenos a su dinámica interna (ver al respecto DNP 1990) El clima por ejemplo influye en la calidad y en el rendimiento de los pastos afectando el ritmo de engorde de la res Por tanto, puede incidir en las decisiones sobre la edad del sacrificio y la fertilidad de las vacas La violencia sea como resultado del ausentismo obligado o por el desestímulo general a la inversión, disminuye la rentabilidad esperada y puede inducir la liquidación temprana del hato

El nivel de la tasa de interés y la disponibilidad de crédito pueden influir en la decisiones de retención/ liquidación Una mayor tasa de interés hace menos atractivo comprometer inversiones en ganado, cuando se puede obtener un retorno seguro con instrumentos financieros Una amplia disponibilidad de crédito para ganaderos puede estimular la retención de hembras lo que podría inducir mayores niveles de inversión

La posibilidad de realizar exportaciones a precios atractivos influye en las expectativas de ingresos futuros y en la mayor presión de la demanda sobre la oferta interna, lo cual puede originar un incremento en el precio de la carne Una bonanza económica reflejada en un aumento inusitado de la demanda interna, puede generar alzas en los precios de la carne lo cual puede acentuar la retención del hato en el corto plazo

En síntesis, el ciclo ganadero es el resultado de las decisiones simultáneas de los ganaderos particulares,

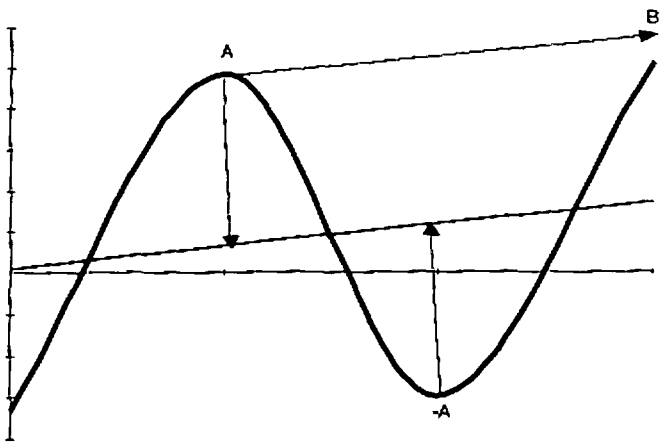
[1] Cabe señalar que en la ganadería colombiana el precio no está determinado por los costos de producción como sí sucede en las actividades industriales Además, como la ganadería colombiana es básicamente extensiva los costos de producción (mano de obra, insumos y diversas tecnologías aplicadas) han sido relativamente bajos En consecuencia, en Colombia, el valor de la canasta de costos de la ganadería tiene un efecto limitado sobre el precio final de la res.

quienes por expectativas futuras de rentabilidad condicionadas por un proceso biológico deciden retener (invertir) o liquidar (desinvertir) su hato como resultado se producen ciclos contrarios de extracción y precios

B Representación del ciclo con una funcion seno

Las fluctuaciones cíclicas de la producción ganadera a lo largo del tiempo se pueden representar mediante una función trigonométrica seno (Rivas y Cordeu 1983) La gráfica 2 muestra una función seno con sus fases y amplitudes en donde se pueden observar dos componentes uno de tendencia y otro de ciclo

Gráfica 2
Función seno con tendencia



El componente cíclico se origina como ya se mencionó por las decisiones simultáneas de los ganaderos de invertir o desinvertir en su negocio El trayecto entre el punto A al A corresponde a la fase de contracción de la producción (retención ganadera) mientras la distancia entre el punto A y B representa la fase de expansión de la producción (liquidación) y así sucesivamente

Entre el punto A y el B se desarrolla un ciclo ganadero completo La duración del ciclo ganadero en una economía cerrada y sin fluctuaciones de variables exógenas (clima, violencia tasa de interés etc) depende en especial, del tiempo necesario para criar y cebar un novillo

La tendencia del ciclo es el reflejo de las presiones que sobre una menor producción ejerce permanentemente una mayor demanda por carne La amplitud del ciclo es definida como la distancia vertical entre la línea de tendencia y la línea de producción en los puntos extremos del ciclo es decir entre A y A

Adicional al ciclo y a la tendencia, los precios del ganado presentan una estacionalidad anual debido al impacto del clima sobre la producción ganadera Las lluvias reducen o aumentan la disponibilidad de pastos, y por ende los pesos de los animales

III. El ciclo ganadero en colombia Evidencia empírica

A La duracion y la amplitud del ciclo de produccion y precios

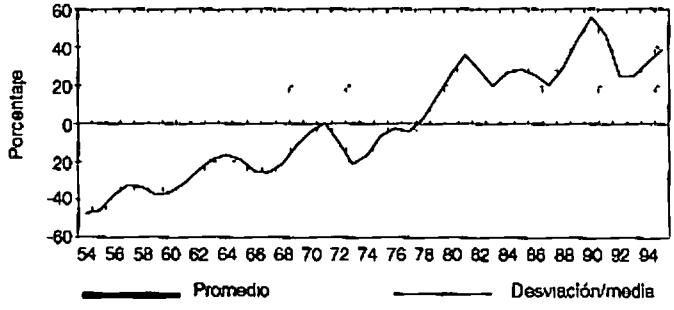
El promedio de duración del ciclo de extracción de la ganadería, en el período comprendido entre 1954 y 1995, fue de 5 6 años (cuadro 2) [3] Los resultados muestran una duración idéntica para el ciclo de producción de hembras de machos y el agregado Por su parte el ciclo de precios reales del ganado exhibe una duración un poco menor (5 4 años) La duración del ciclo de precios o extracción ha variado entre 4 y 8 años Con el tiempo,

[2] La duración del ciclo varía de un país a otro según el nivel tecnológico de la actividad ganadera de cada nación Además la influencia de los precios internacionales o de los ciclos de los productos que pueden sustituir la carne bovina, pueden suavizar o acentuar el ciclo ganadero

[3] El ciclo económico (extracción y/o precios para nuestro caso) es una expresión resultante de medir la amplitud de las oscilaciones como porcentaje del nivel medio

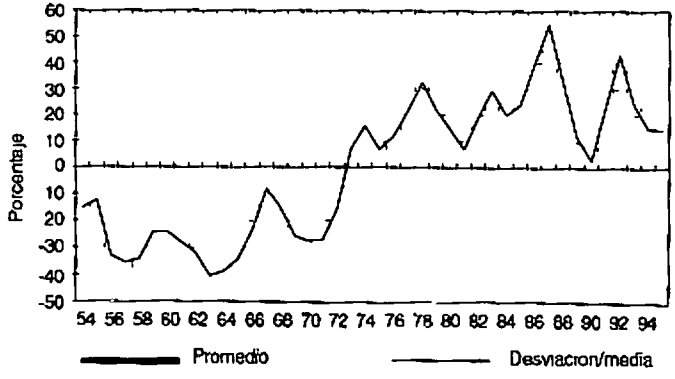
como se observa en las gráficas 3 y 4 y en el cuadro 1 el ciclo de precios y producción ganadera vienen mostrando una duración menor

Gráfica 3
Ciclo de extracción, ganado vacuno
1954-1995



FUENTE DANE Cálculos de los autores

Grafica 4
Ciclo del precio, ganado vacuno
1954-1995



FUENTE. DANE Cálculos de los autores

Cuadro 1
Duracion del ciclo de extracción y precios del ganado vacuno

Fase de expansión		Fase de contraccion		Ciclo
Dura ción	Anos	Dura cion	Años	Dura ción
Extracción total				
4	54 55 56-57	2	58 59	6
5	60-61 62 63 64	3	65 66-67	8
4	68 69 70 71	2	72 73	6
3	74 75 76	1	77	4
4	78 79 80 81	2	82 83	6
2	84 85	2	86 87	4
3	88 89 90 93 94 95	2	91 92	5
Extraccion de hembras				
3	55 56-57	2	58 59	5
6	60-61 62 63-64-65	2	66 67	8
4	68 69 70 71	2	72 73	6
3	74 75 76	1	77	4
4	78 79 80 81	2	82 83	6
2	84 85	2	86 87	4
3	88 89-90 94 95	3	91 92 93	6
Extraccion de machos				
5	54 55 56 57 58	2	59 60	7
4	61 62 63-64	2	65 66	6
4	67 68 69 70	3	71 72 73	7
2	74 75	1	76	3
5	77 78 79 80 81	2	82 83	7
2	84 85	2	86-87	4
3	88 89 90 93 94 95	2	91 92	5
Precio real ganado de primera				
		2	56 57	
3	58 59 60	3	61 62 63	6
4	64 65 66-67	3	68 69-70	7
4	71 72 73 74	1	75	5
3	76 77 78	3	79 80-81	6
2	82 83	2	84 85	4
2	86 87	3	88 89 90	5
2	91 92		93-94-95	

FUENTE. DANE-(extraccion) B R y Feria de medellín (precio)

Además se observa que en los precios como en la producción la duración de las fases de expansión son mayores que la duración de las fases de contracción Mientras que en promedio la fase de expansión para la extracción en todos los casos duró 3 6 años, las fases de contracción duraron 2 años Esto sucede porque, en condiciones normales el tiempo mínimo de la fase de retención es el periodo biológicamente necesario para gestar levantar y cebar un ternero Las fases de expansión en cambio, responden más a condiciones económicas, porque la liquidación del hato puede continuar indefinidamente si la rentabilidad esperada no justifica las inversiones Naturalmente, la fase de liquidación sólo puede continuar hasta que se termine el inventario en el caso más extremo En el caso de los precios la fase de expansión dura 2 9 años un poco menos que los 2 6 años que dura la fase de contracción

En el cuadro 2 encontramos el coeficiente de variación de las fases del ciclo ganadero (desviación típica respecto a su media) calculado para el período 1954-1995, el cual es una medida de amplitud de las fases del ciclo Las oscilaciones hacia la baja y hacia el alza son en promedio menos pronunciadas en el caso del ciclo de extracción (40 6%) que las oscilaciones mostradas por el ciclo de precios reales del ganado (44 8%) Lo anterior se da porque la extracción del ganado sube menos que la caída del precio real del mismo o porque el desplome de la oferta es menos fuerte que el auge del precio real

Por su parte la dispersión tanto en la fase de contracción como en la de expansión, es sensiblemente superior en la hembras que en los machos En el ciclo completo, el indicador de volatilidad de la extracción de hembras (43 1%) es notablemente más alto que el de los machos (31 4%) Lo anterior se debe a que el ciclo ganadero se expresa con mayor rigor en las cifras de hembras porque éstos son los animales que se retienen para reproducción [4]

En el caso de los precios reales las dispersiones de la fase de caída de los precios (37 1%) y de la fase de crecimiento de los precios (37 6%) son muy similares

Cuadro 2
Promedios de duracion y coeficiente de variación
Ciclo de extracción y precios
1954 1995 *

Descripción	Fase de expansión		Fase de contraccion		Ciclo	
	Duración (años)	Coeficiente de variación %	Duración (anos)	Coeficiente de variación %	Duración (años)	Coeficiente de variación %
Extracción [1]						
Total	3.57	34 76	2.00	46 66	5 57	40 56
Hembras	3 57	38 39	2 00	53 59	5 57	43 09
Machos	3 57	30 34	2 00	33 72	5.57	31 36
Precio [2]						
Ganado de Primera	2 86	37 58	2 43	37 11	5 50	44 82

[1] FUENTE DANE
[2] FUENTE Feria de Medellín y Banco de la Republica
El coeficiente de variación se calculó tomando la diferencia de los logaritmos de las series

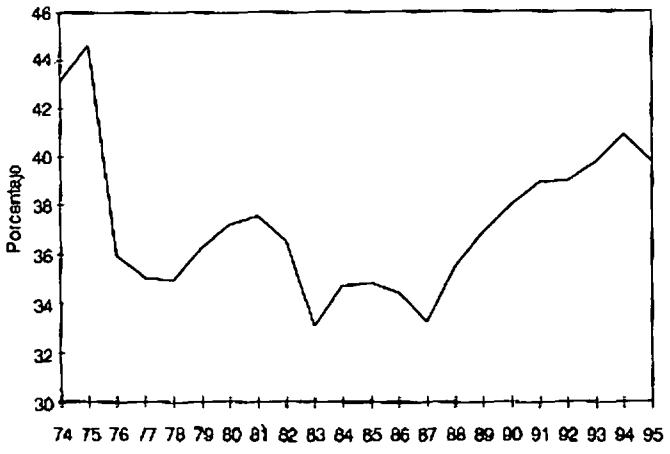
Por otra parte al analizar la evolución de la variabilidad en el tiempo del precio del ganado es interesante anotar que las oscilaciones del precio cayeron al final de los setenta se mantuvieron hasta el año 1987, para luego comenzar a crecer sin interrupción hasta 1994 (gráfica 5) Preocupa la tendencia creciente mostrada por el coeficiente de variación del precio desde 1988 hasta 1994 pues este comportamiento es una clara señal de que las fluctuaciones del precio han repuntado para afectar con

[4] Esto se ha comentado para la ganadería colombiana por lo menos desde el estudio de Hertford y Nores (1983)

mayor fuerza la inestabilidad de los precios de la canasta familiar No obstante, la moderada respuesta de los precios a la liquidación ganadera en 1995 y su continuación en 1996, permitirán unas menores oscilaciones del precio del ganado lo cual contribuirá a hacer más estable el nivel general de precios al consumidor en 1996

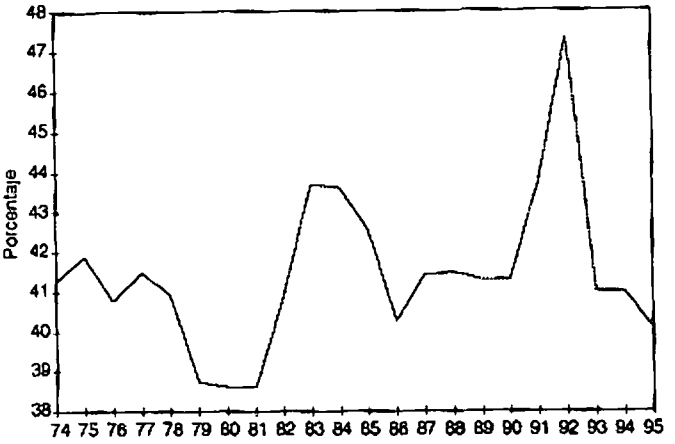
En el caso del sacrificio total (gráfica 6), las oscilaciones han sido más amplias que las del precio (ver escalas de las gráficas 5 y 6) Por sexo la evolución del coeficiente de variación nos muestra un acercamiento en los niveles de variabilidad del sacrificio de hembras (con tendencia decreciente en el tiempo) con respecto al de machos (con tendencia creciente) (gráficas 7 y 8)

Gráfica 5
Coeficiente de variación del precio real del ganado 1974 1995



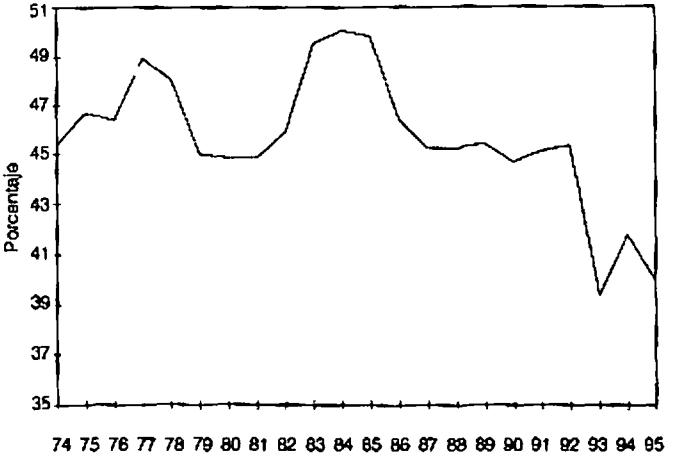
Nota. cada punto de la curva corresponde al coeficiente de variaciónde los ultimos 20 años

Gráfica 6
Coeficiente de variación del sacrificio total 1974 1995



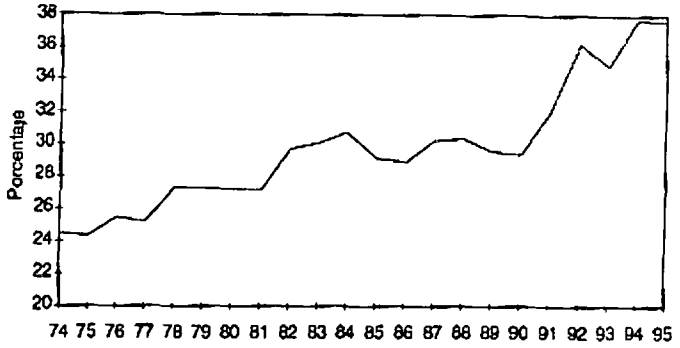
Nota cada punto de la curva corresponde al coeficiente de variaciónde los ultimos 20 anos

Grafica 7
Coeficiente de variacion del sacrificio de hembras 1974-1995



Nota cada punto de la curva corresponde al coeficiente de variaciónde los ultimos 20 anos

Grafica 8
Coeficiente de variacion del sacrificio de machos 1974 1995



Nota cada punto de la curva corresponde al coeficiente de variacionde los ultimos 20 años

B Carne e inflación

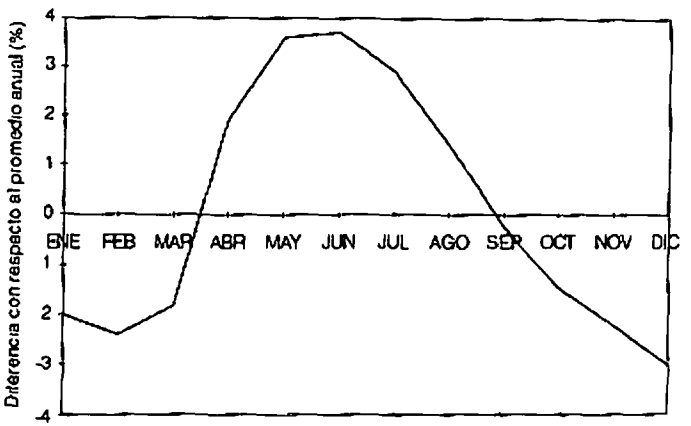
Las carnes bovinas[5] en conjunto tienen una ponderación de 6 7% en el indice de precios al consumidor siendo notable la incidencia de sus oscilaciones en el desempeño total de la canasta familiar (ver Morales y Jaramillo, 1996) Dentro del grupo de alimentos las carnes bovinas es el ítem que más pesa en el IPC Además, es el segundo después de los arrendamientos con mayor ponderación en la canasta vigente

1 La estacionalidad

En el transcurso del año se presentan sucesivamente en las diferentes zonas ganaderas períodos secos y lluviosos los cuales son responsables del comportamiento estacional en los precios al consumidor adicionales a las tendencias de largo plazo y al ciclo de precios[6] Cuando las lluvias son abundantes, el buen crecimiento de los pastos aceleran el ritmo de engorde del ganado, alcanzando la res el peso ideal para sacrificio en un tiempo más breve Esto implica que el ganadero decida sacrificar con más prontitud sus animales Por el contrario, en épocas de escasas lluvias los ganaderos tienden a postergar sus decisiones de sacrificio a la espera de que las reses alcancen un peso ideal para ser sacrificadas

La gráfica 9 resume la estacionalidad del precio al consumidor de la carne de res sin hueso para el periodo comprendido entre noviembre de 1983 y octubre de 1995 Se identifica un claro componente estacional al alza en el precio desde abril de cada año hasta junio A partir de estos meses, el precio tiende a ejercer una menor presión inflacionaria hasta finalizar el año[7]

Grafica 9
Estacionalidad mensual del precio real al consumidor
Carne de res sin hueso
Nov 1993 Oct 1995



[5] Comprende dentro del índice de precios al consumidor la carne de res con y sin hueso y el hígado

[6] Los índices de estacionalidad, indican el comportamiento de los precios en un periodo de 12 meses

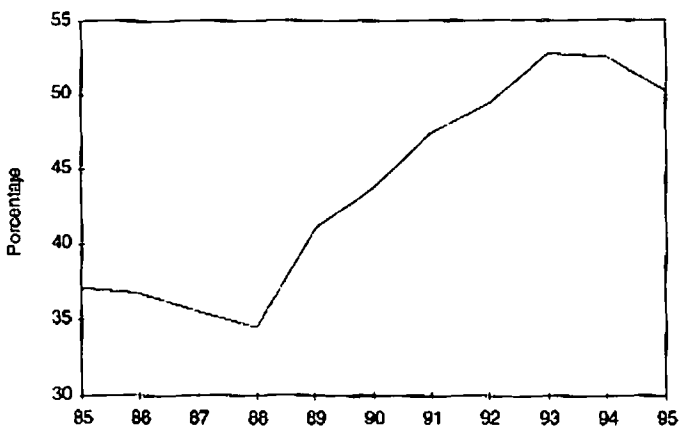
[7] La estacionalidad trimestral calculada a partir de una regresión de la diferencia del logaritmo del precio real de la carne de res, en función de variables ficticias trimestrales es decir que en promedio los precios reales de la carne de res en los primeros trimestres de cada año caen alrededor de 1 4% mientras que en los segundos trimestres experimentan un incremento cercano al 3 5% En los terceros trimestres los precios reales de la carne permanecen virtualmente constantes para caer durante los cuartos trimestres en más de 2%

2 Dispersión de los precios del ganado

Del análisis visual de la trayectoria del coeficiente de variacion del indice de precios al productor en términos reales para el ganado vacuno (gráfica 10) se puede concluir que la franja de oscilacion del coeficiente de variación se ubica en promedio entre 34% y 54% Este rango resulta bastante amplio, lo que muestra un impacto dispar en el tiempo de los precios del ganado sobre las variaciones del IPP

Cabe anotar que desde 1988 la variabilidad acumulada del IPP del ganado ha venido aumentando hasta alcanzar niveles superiores al 50% a partir de 1993 Este comportamiento no deja de preocupar dado que estas dispersiones se trasladan en forma de inestabilidad a las fluctuaciones de precios del IPP y al IPC

Grafica 10
Coeficiente de variación del precio real del ganado
Fuente IPP
1985 1995

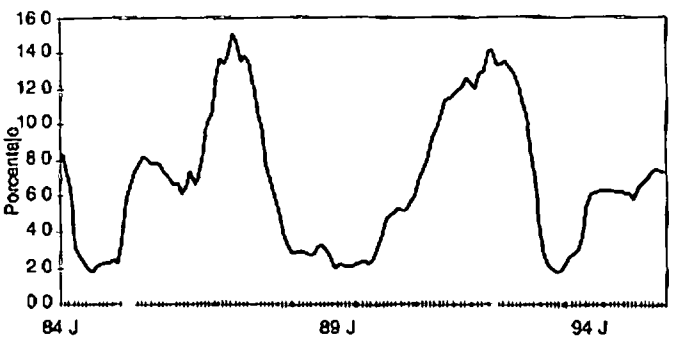


Nota cada punto de la curva corresponde al coeficiente de variaciónde los los 15 anos anteriores

3 Participacion en la inflacion

Una medida de cuánto contribuye la variacion en los precios de la carne a la inflación es lo que se conoce como la participacion de la inflacion Esta mide la proporción de la inflacion agregada atribuible al bien en cuestion[8] Como se observa en la grafica 11 la participacion de la carne bovina dentro de la inflacion total entre 1984 y 1995 presenta una tendencia estable pero con fuertes oscilaciones De participar en cerca de 2% en la inflación total en el segundo semestre de 1984 paso a participar en más de 12% a mediados de 1987 Luego comienza una tendencia descendente que termina en 1990, la participación sube nuevamente y alcanza en 1992 un nivel de 11% en la inflacion En 1995 la carne bovina viene explicando entre el 5% y 6% de la inflacion total pero se denota una tendencia a participar menos en la inflacion durante el segundo semestre de 1995 lo cual responden a su estacionalidad anual

Grafica 11
Participacion en la inflacion total
Carne bovina*
1984 1995



Incluye carne de res con y sin hueso e higado
FUENTE DANE-Cálculo de los autores

[8] La participación P de un bien especifico x en la inflación total se define como
$P = p^x (Ix \quad Ix_{t-1})/(IPC \quad IPC_{t-1})$ donde
p = ponderante del bien x en el IPC
Ix_t = índice de precios del bien x en el período t
IPC = índice de precios al consumidor en el período t

Un ejercicio que puede ilustrar la importancia de identificar la fase del ciclo en la determinación de una meta de inflación futura, consiste en remplazar los niveles de participación actual por aquellas características de una fase de retención y otra de liquidación La inflación acumulada de los últimos doce meses a octubre de 1995 asciende a 20 5% mientras que la inflación de las carnes bovinas alcanza 21 0% Si tomáramos el tope máximo de participación de la carne bovina en la inflación total en 1987 (año de retención del hato ganadero), de acuerdo con la reseña anterior equivalente al 12%, y lo remplazáramos por 7 3% que es la participación a octubre de 1995, la inflación se incrementaría en 5 3%, es decir, la tasa de crecimiento anual del IPC ascendería a 21 62 (1 1 puntos porcentuales adicionales) Si se tomara el valor mínimo de participación de la carne bovina en la inflación 2% en 1984 (año de liquidación del hato ganadero) la inflación a octubre de 1995 se disminuiría en 5 4% es decir la inflación estaría en 19 41% acumulado anual 1 2 puntos porcentuales menos que la registrada a octubre de 1995

El ejercicio anterior muestra que el precio de la carne podría añadir o quitar cerca de 1 1 1 2 puntos porcentuales de la inflacion dependiendo del momento por el que atraviese el ciclo ganadero Esto ilustra la importancia de tener en cuenta este factor al momento de realizar proyecciones (o fijar metas) de inflación futuras

4 Los precios de la carne y las variables macroeconómicas

Para identificar cuáles son los factores que más inciden en la dinámica del precio de la carne, el cuadro 3 y las gráficas 12 a 14 muestran los resultados de un ejercicio donde se correlacionó el precio de la carne con diferentes variables macroeconómicas y sectoriales que tienen influencia reconocida sobre los precios de alimentos (ver al respecto Jaramillo 1995) Estas variables son la tasa de cambio nominal, el precio internacional de alimentos (indice del FMI) el coeficiente de protección nominal el salario mínimo el precio de los insumos agrícolas la tasa de interés, la precipitación promedio nacional los agregados monetarios (M1 y M2) y el exceso del PIB sobre la tendencia[9] Como se esperaba la evolución del precio de la carne no está asociado con los movimientos de estas variables lo cual confirma que el ciclo ganadero responde fundamentalmente a condiciones de su propio mercado y a los condicionantes biológicos conocidos

Al revisar los resultados de las correlaciones (cuadro 3) se puede afirmar que las variables de comercio internacional (tasa de cambio nominal precios internacionales y coeficiente de protección nominal) no explican la dinamica de los precios de la carne Sin embargo existe una correlación con el precio de los insumos agrícolas (maquinaria y agroquimicos), que se manifiesta con dos y tres años de rezago Además parece que la incidencia de los insumos en los precios del ganado se ha venido fortaleciendo en los últimos anos favorecido por el proceso de apertura de la economía Para el resto de indicadores de costos de producción (los salarios y la tasa de interés) no se identificó una asociación importante También sobresale la poca influencia que muestra un indicador de condiciones meteorologicas (precipitación promedio a nivel nacional) sobre el precio de la carne Lo mismo sucede con las variables de demanda (agregados monetarios y exceso de PIB)

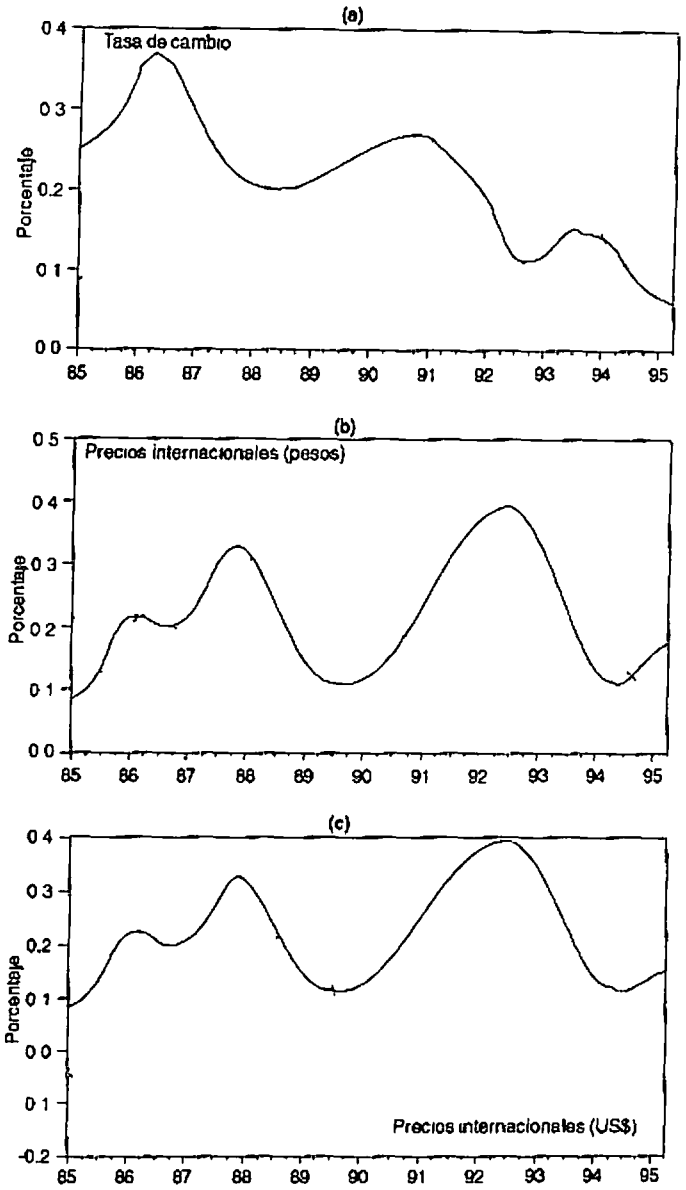
[9] Las fuentes de información de las variables son las siguientes
Tasa de cambio nominal (Banco de la República) índice de precios internacionales de los alimentos del FMI (Estadísticas Financieras Internacionales) el coeficiente de protección nominal para granos y oleaginosas es tomado de Barbosa y Jaramillo 1995 el salario mínimo (DANE), el precio de los insumos agrícolas es una suma ponderada de los precios de la maquinaria y los insumos incluidos en el IPP del Banco de la República la tasa de interés es la tasa de mercado de Certificados de Depósito a Términos de 30 días de la Revista del Banco de la República, la precipitación promedio anual se calculó a partir de los registros de precipitaciones de 29 estaciones agrometeorológicas del IDEAM M1 y M2 (Revista Banco de la República) y El exceso del PIB sobre la tendencia se obtuvo como el residuo de una regresión del logaritmo del PIB real trimestral contra una tendencia temporal con variables ficticias estacionales (ver Jaramillo, 1995)

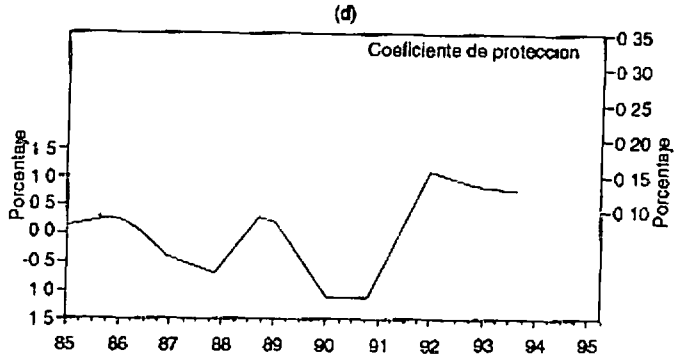
Cuadro 3
Correlaciones de precios de la carne al consumidor
1985 1-1995 2

Trimestre de rezago	Comercio internacional				Costos de producción				Demanda			Clima
	Tasa de cambio nominal	Precios internacionales (en pesos)	Precios internacionales (en US$)	Coeficiente de protección nominal	Salario mínimo	Salario obreros	Precios insumos	Tasa de interes	Agregados monetarios (M1)	Agregados monetarios (M2)	Desviación de PIB	Precipitación promedio
t	0 09	-0 13	0 05	0 53	0 29	0 19	0 25	0 49	0 43	0 11	0 31	-0 65
t 1	0 01	0 26	-0 24	0 37	0 23	0 10	0 25	0 35	0 21	0 05	0 30	-0 64
t 2	0 15	0 34	0 40	0 17	0 20	0 05	-0 22	-0 16	0 00	-0 02	-0 26	0 54
t 3	0 30	0 37	0 51	-0 04	0 19	0 06	-0 13	0 05	-0 16	0 07	-0 20	0 38
t 4	0 45	0 34	0 56	-0 22	0 19	0 09	0 04	0 23	0 28	0 11	0 12	-0 18
t 5	0 57	-0 27	0 57	0 39	0 18	0 12	0 26	0 36	0 37	0 13	0 05	0 04
t-6	0 63	0 19	-0 53	0 52	0 17	0 15	0 48	0 44	0 44	0 17	0 00	0 22
t 7	0 61	0 10	-0 43	0 59	0 15	0 15	0 65	0 48	-0 51	-0 22	0 04	0 31
t 8	0 50	0 01	0 26	-0 62	0 14	0 15	0 74	0 48	-0 56	-0 30	0 08	0 36
t 9	0 32	0 16	0 04	-0 58	0 14	0 16	0 75	0 46	-0 58	0 40	0 13	0 37
t 10	0 10	0 34	0 21	0 49	0 16	0 17	0 69	0 44	0 56	0 50	0 20	0 38
t 11	0 16	0 54	0 48	0 37	0 19	0 18	0 61	0 42	0 48	0 62	0.29	0 43
t 12	-0 41	0 74	0 72	0 23	0 22	0 18	0 50	0 37	-0 32	-0 69	0 38	0 49
Periodo postapertura 1991 1 1995 2												
t	0 42	0 54	-0 19	0 52	0 78	0 54	0 63	0 55	0 17	0 50	0 77	-0 93
t 1	0 51	0 69	-0 23	0 13	0 73	0 34	0 70	0 24	0 20	0 65	0 63	-0 83
t 2	0 62	0 84	0 27	-0 15	0 68	0 10	0 76	0 13	-0 53	-0 77	-0 43	0 65
t 3	0 74	0 92	0 35	-0 35	0 59	0 17	0 83	0 48	0 77	-0 86	0 18	-0 41
t 4	0 86	0 91	0 47	0 53	0 51	-0 50	0 92	0 74	0 91	0 94	0 10	-0 13
t 5	0 95	0 82	-0 64	0 68	0 42	0 63	0 97	0 90	0 99	0 97	0 41	0 19
t 6	1 00	0 65	0 80	0 82	0 37	0 50	0 93	0 94	-0 97	-0 91	0 65	0 56
t 7	0 98	0 43	0 92	0 93	0 18	0 29	0 81	0 85	0 87	0 77	0 71	0 72
t 8	0 88	0 21	-0 95	0 99	0 04	-0 08	0 62	0 67	0 71	0 56	0 76	0 77
Periodo preapertura 1985 1 1990 4												
t	0 02	-0 08	0 05	0 00	0 33	0 41	0 51	-0 28	0 59	0 43	0 44	0 19
t 1	0 17	0 42	-0 37	0 11	-0 41	-0 49	0 61	0 52	0 44	0 55	0 24	-0 31
t 2	0 37	0 69	0 63	-0 19	0 42	0 50	-0 64	-0 74	0 33	0 65	0 02	-0 35
t 3	0 58	-0 80	0 78	0 22	0 37	0 43	0 52	-0 88	0 27	0 73	-0 19	-0 31
t 4	0 77	0 75	0 81	0 17	0 33	-0 34	0 27	0 88	0 23	0 76	-0 38	-0 24
t 5	0 91	0 63	-0 77	0 02	0 34	0 31	0 10	-0 73	0 16	0 72	0 54	-0 18
t 6	0 95	0 51	0 71	0 30	0 43	0 36	0 50	-0 46	-0 02	0 58	0 70	0 21
t 7	0 86	-0 43	0 63	0 57	0 60	-0 51	0 76	0 11	0 30	0 30	-0 81	-0 39
t 8	0 63	0 40	-0 53	0 79	-0 79	0 65	0 79	0 25	0 61	0 08	0 84	0 60
t 9	0 32	0 38	-0 39	0 91	0 88	0 72	0 61	0 56	-0 83	0 49	-0 82	0 75
t 10	0 02	-0 35	0 21	0 83	0 83	0 64	0 33	0 80	0 94	-0 80	-0 72	0 75
t 11	0 33	0 29	0 05	0 63	-0 67	-0 45	0 03	0 88	0 93	0 94	0 56	-0 59
t 12	0 62	0 20	0 38	0 39	-0 45	0 22	-0 26	0 78	-0 85	-0 95	0 41	-0 34

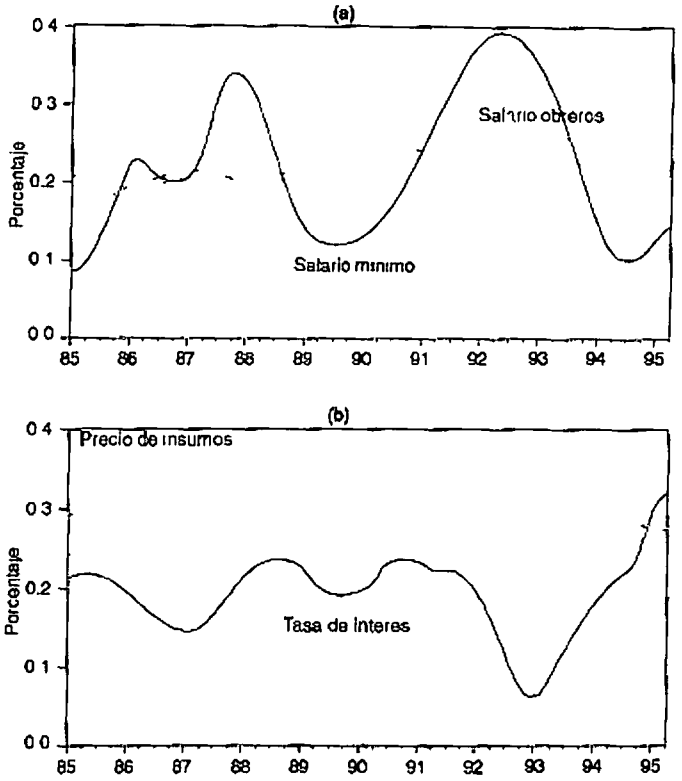
Nota las correlaciones se calcularon con las series transformadas en promedios moviles de 5 trimestres de las diferencias logarítmicas anuales con excepción de las variables con asterisco ( ) las cuales no fueron diferenciadas

Gráfica 12
Evolucion de los precios de la carne al consumidor y de variables de comercio internacional 1985-1995

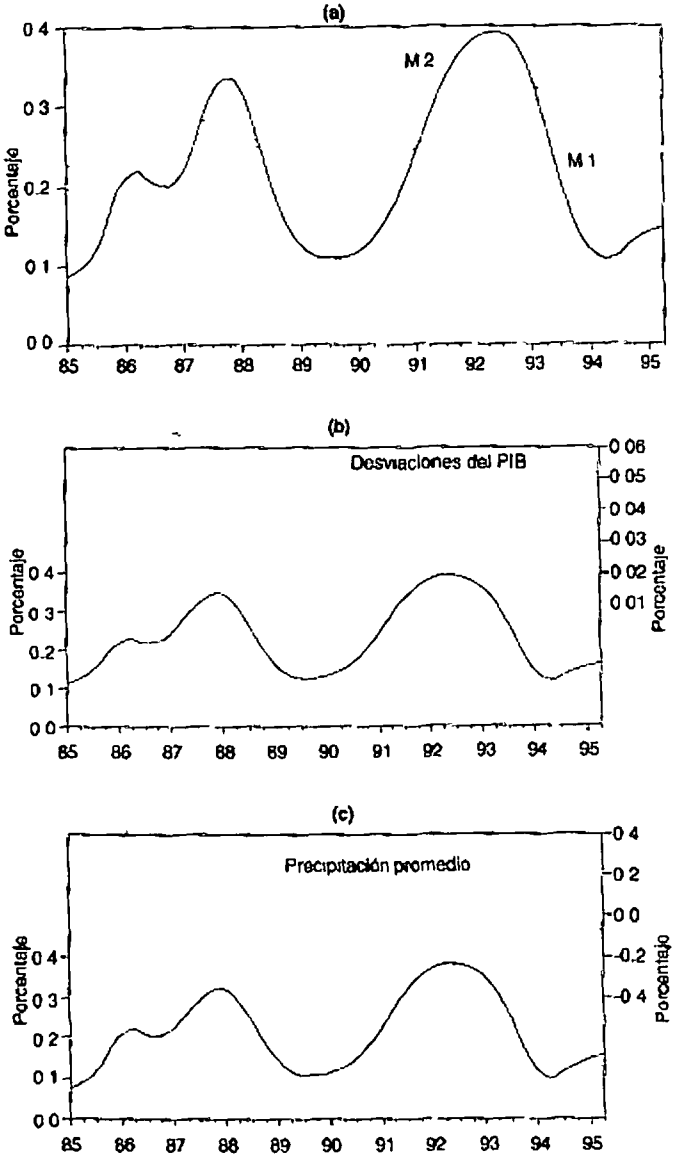




Grafica 13
Evolución de los precios de la carne al consumidor y de variables de costos 1985 1995



Grafica 14
Evolucion de los precios de la carne al consumidor y variables varias
1985-1995



Al realizar el mismo análisis por períodos en los años postapertura (1991 1 1995 2) se nota una relacion mas estrecha de los precios de la carne con variables como la tasa de cambio nominal los precios internacionales los precios de los insumos y los agregados monetarios Esto podria estar señalando que la apertura económica expuso a la actividad ganadera a una mayor competencia, fortaleciendo la influencia que ejerce la dinámica economica nacional e internacional sobre el desempeño de la ganaderia del pais

IV. Modelo teórico y simulaciones

A Modelo ganadero analitico

Las dificultades analiticas introducidas a los modelos ganaderos por los rezagos biológicos entre las decisiones de inversion y consumo hacen necesario reproducir el ciclo ganadero mediante modelos que permitan simular las trayectorias temporales del ciclo ganadero Esta ha sido la metodologia utilizada por los trabajos internacionales más recientes sobre la materia (ver especialmente Rosen Murphy y Scheinkman 1994 Rosen 1987 Chavas y Klemme 1986)

El modelo ganadero utilizado en el análisis de la dinámica del ciclo esta compuesto por un submodelo demografico y de un submodelo economico[10] La siguiente versión simplificada captura las condiciones y parámetros utilizados

[10] Una buena reseña de los modelos ganaderos construidos y sus limitaciones se encuentra en Lorente 1989 y 1990

Relaciones demográficas

El modelo demográfico describe la composición del hato por edades y su evolución temporal En su expresion mas reducida el hato total (H_t) lo conforman tres cohortes

1 $H01_t$ = Hato menor a un año
2 $H12_t$ = Hato entre 1 y 2 años
3 $H2_t$ = Hato mayor de 2 años

El tamaño del hato menor a un año ($H01_t$) depende de la tasa de natalidad (N_t) y del porcentaje de hembras (PHE_t) mayores de dos años (para nuestro modelo de 0 7)

$$H01_t = N_t\ PHE_t\ H2_t$$

El tamaño del hato entre uno y dos años ($H12_t$) es igual al hato menor a un año del periodo anterior ($H01_{t-1}$) menos un porcentaje de mortalidad ($m1_t$) de esta cohorte

$$H12_t = H01_{t-1} \quad (m1_t\ H01_{t-1})$$

El tamaño del hato mayor de 2 años ($H2_t$) depende de la población ganadera mayor de 2 años en el periodo anterior ($H2_{t-1}$) menos un porcentaje de mortalidad de esta poblacion ($m2_t$) más la poblacion ganadera entre 1 y 2 años del período anterior ($H12_{t-1}$) deducida su tasa de mortalidad ($m12_t$) menos la extraccion para consumo (C_t)

$$H2_t = H2_{t-1} \quad (m2_t\ H2_{t-1}) + H12_{t-1} - (m12_t\ H12_{t-1}) - C_t$$

Relaciones económicas

La decision económica que enfrentan los ganaderos es decidir qué proporcion de su hato sacrificar en cada periodo y que proporción retener para inversión (hembras) o para sacrificio posterior (machos y hembras) De acuerdo con la literatura nacional e internacional esta decision se puede modelar mediante una funcion de sacrificio (S_t) segun la cual la proporcion del hato mayor de dos años que se ofrece para sacrificio depende de su precio (P_t) y de un vector de variables exogenas al sector (X1 X2 Xn) —tales como el clima la violencia la tasa de cambio y la tasa de interes

$$S_t / (H2_{t-1}) = b\ P_t^{a1}\ X1_t^{a2}\ X2_t^{a3} \qquad Xn_t^{an}$$

Los parámetros a1 representan las elasticidades del sacrificio con respecto a cada una de las variables

Finalmente para determinar el precio del producto final en cada momento del tiempo es necesario contar con una función de consumo (C_t) en donde la demanda de carne depende de su propio precio (P_t) con una elasticidad de consumo ($m<0$)

$$C_t = aP_t^{m}$$

El modelo corresponde a un sistema cerrado en el cual el consumo nacional se abastece exclusivamente del hato domestico Esto simplifica significativamente el análisis y además corresponde en gran parte a la realidad colombiana ya que en las dos ultimas decadas las importaciones o exportaciones de carne no han sobrepasado el 10% del consumo nacional

Con las formulaciones de demanda y oferta descritas se puede derivar el precio real del ganado que equilibra el mercado en cada periodo

$$P_t = [(b/a)\ (X1_t^{a2}\ X2_t^{a3} \qquad Xn_t^{an})\ (H2_{t-1})]^{1/(m-a1)}$$

Valores iniciales del modelo

Se utilizaron valores iniciales de las elasticidades y demas parametros cercanos a la realidad ganadera colombiana Para la elasticidad del sacrificio y de la demanda se utilizaron valores iniciales de 0 39 y -0 46 respectivamente[11] Para simplificar el modelo se les asignó a las tasas de mortalidad (m1 m12 y m2) un valor de cero (0)[12] De igual manera se excluyo de la consideracion el posible efecto de las variables exogenas

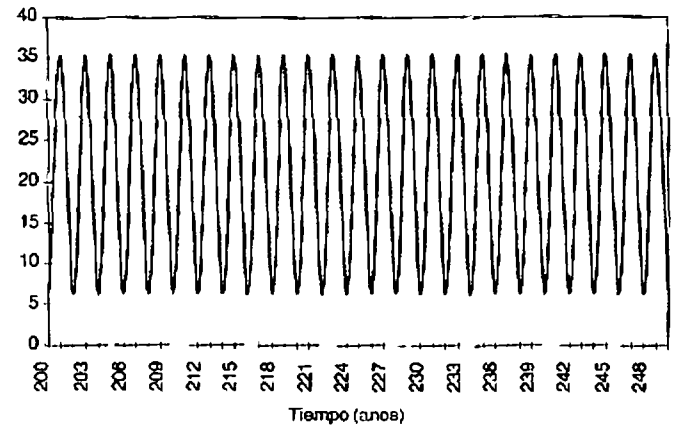
B Simulaciones

Las graficas 15 a 17 y el cuadro 4 resumen la dinamica del ciclo de precios de la carne que genera el modelo ganadero descrito en la seccion anterior El resultado mas interesante es que bajo ciertos valores de los parametros las trayectorias de las simulaciones muestran que la dinamica del ciclo ganadero puede ser muy irregular y a veces caótica Tal como lo predice la teoria del caos la dinamica de los precios es muy sensible a pequeñas variaciones en las elasticidades de demanda y de oferta así como a leves cambios en la composición inicial del hato y las demas variables endógenas (Medio 1993 Baumol y Benhabib 1989)

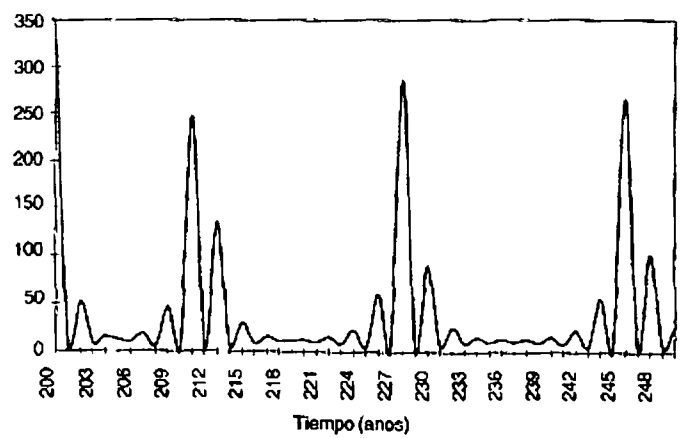
La gráfica 15 presenta un ciclo de precios del ganado bastante regular derivado de una elasticidad de la oferta igual a 0 39 y de una elasticidad de la demanda de 0 459 La trayectoria errática de los precios del ganado de la grafica 16 surge de cambiar el valor de la elasticidad del sacrificio (a1) de 0 3900 a 0 3948 El simple traslado de la elasticidad de la oferta en 0 0048 desencadeno una marcada irregularidad en el ciclo de los precios del ganado

Igualmente al pasar de una elasticidad de la demanda (μ) de 0 4590 a una de 0 444 (grafica 17) con un cambio equivalente a 0 015, el ciclo del precio adquirió una trayectoria muy compleja

Grafica 15
Simulación ciclo ganadero
Precios



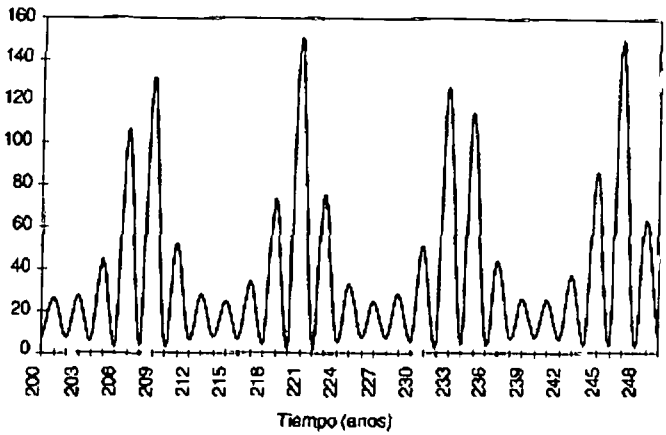
Grafica 16
Simulacion ciclo ganadero
Precios



[11] Los demás valores iniciales utilizados son Porcentaje hembras/hato total=0 75 Tasa de natalidad=0 5 $H01t_0$=40 $H12t_0$=50 $H2t_0$=200 Los parámetros a y b fueron calibrados para obtener resultados similares a los colombianos

[12] Los resultados generales no varían significativamente ante supuestos diferentes

Grafica 17
Simulación ciclo ganadero
Precios



Cuadro 4
Análisis de sensibilidad de la dinamica de precios del ganado

Valor	Efecto
Elasticidad del sacrificio	
0 3864	La trayectoria de los precios converge a un valor fijo
-0 3865	Genera ciclo de precios de baja amplitud
0 3900	Genera ciclos regulares
0 3930	Comienza a presentar trayectorias erraticas con ciclos irregulares
-0 3948	Genera ciclos muy irregulares
0 4028	El ciclo es indeterminado
Elasticidad de la demanda	
0 4634	La trayectoria de los precios converge a un valor fijo
-0 4631	Genera ciclo de precios de baja amplitud
-0 4590	Genera ciclos regulares
0 4560	Comienza a presentar trayectorias erráticas con ciclos irregulares
-0 4440	Genera ciclos irregulares
0 4335	El ciclo es indeterminado

Nota las efectos anotados se refieren al comportamiento de los precios en simulaciones de 200 anos con los valores de los parámetros descritos en el texto a excepción de la elasticidad de sacrificio y demanda

Para resumir en el cuadro 4 se encuentran los principales valores que generan cambios notables en la dinámica del ciclo de precios del ganado De este cuadro se destaca que el pasar de una situación extrema (trayectoria de los precios en linea recta) a otra (precio indeterminado) tan solo se debe cambiar la elasticidad del sacrificio de 0 3864 a 0 4028 Esto ilustra la enorme sensibilidad del ciclo de precios del ganado ante cambios muy pequeños en los parámetros que lo determinan

Los resultados descritos confirman las conclusiones de algunos estudios recientes acerca de los ciclos ganaderos en paises desarrollados En ellos se demuestra que las decisiones económicas caracteristicas de la economia ganadera pueden conducir bajo valores apropiados de los parametros a comportamientos cíclicos complejos Esto obedece fundamentalmente a la introducción de relaciones matemáticas no lineales en la determinacion de los precios (Chavas 1993 Chavas y Holt, 1991)

En Colombia quienes reconocen la irregularidad en el patron del ciclo ganadero se la han atribuido de alguna forma, a los efectos exogenos al sector (por ej aumentos en la violencia fenomenos de clima o el impacto del contrabando) (ver al respecto DNP 1990, Lorente 1989) Sin embargo la conclusión que se deriva del analisis anterior es que aun sencillas relaciones demograficas y económicas podrían generar ciclos de precios irregulares e inestables No obstante las simulaciones aquí presentadas no son suficientes para concluir definitivamente sobre las fuentes de irregularidades de los ciclos ganaderos en Colombia

V Conclusiones

Las principales conclusiones de este estudio son

1 El ciclo ganadero es el resultado de la toma de decisiones de los productores de retener (invertir) o liquidar (desinvertir) su hato segun sus expectativas futuras de precios Otros factores que afectan las decisiones de inversion son el tamaño del inventario ganadero el porcentaje de hembras en edad reproductiva el nivel de ceba del hato y la disponibilidad de pastos

2 El ciclo ganadero colombiano es menos estable de lo que tradicionalmente se ha pensado Entre 1954 y 1995 el promedio de duración del ciclo fue de 5 6 años para sacrificio y de 5 4 años para el precio real del ganado Sin embargo la duracion de estos ciclos ha variado entre 4 y 8 años En los ultimos años los ciclos parecen mostrar una duracion menor

3 Para proyectar los precios de la carne, especialmente para propositos de fijación de metas de inflación es importante identificar la fase del ciclo de precios de la carne por la cual se atraviesa

4 Las oscilaciones del precio de la carne se incrementaron ininterrumpidamente entre 1988 y 1994 Este comportamiento acentuo la inestabilidad de los precios de la canasta familiar

5 Por la naturaleza propia del ciclo ganadero, el precio de la carne de res no presenta covariaciones importantes con variables sectoriales y macroeconomicas En el periodo después de la apertura se ha presentado una correlación positiva creciente entre los precios de la carne y la tasa de cambio los precios internacionales de alimentos los precios de insumos y los agregados monetarios Estos resultados podrian estar indicando una mayor asociacion del ciclo ganadero con la dinamica del resto de la economia

6 Las simulaciones de un sencillo modelo de comportamiento de inversión ganadera con parametros adaptados a la realidad colombiana muestran que las no linealidades inherentes a las decisiones económicas pueden generar ciclos muy irregulares de periodicidad y amplitud cambiante Esto demuestra la posibilidad de que la irregularidad histórica del ciclo ganadero colombiano se deba a la existencia de caos en el ciclo y no exclusivamente a choques exogenos (de clima o violencia) como se ha pensado tradicionalmente Como lo indica la teoría del caos las trayectorias ciclicas obtenidas con el modelo son muy sensibles a pequeños cambios en la elasticidad de oferta y demanda

7 Si se llegara a comprobar que las irregularidades exhibidas por el ciclo ganadero colombiano responden a comportamientos complejos o caóticos derivados de las no linealidades de las decisiones económicas la construccion de modelos de proyeccion de precios de la carne en el mediano y largo plazo seria poco viable Como se ha demostrado en la literatura internacional la trayectoria futura de los precios en un modelo con comportamiento caótico es muy sensible a cambios de segundo y tercer orden en la magnitud de los parámetros del modelo

Bibliografía

BARBOSA Judith y JARAMILLO Carlos Felipe (1995) La evolucion de la politica agricola colombiana y el equivalente del subsidio al productor Planeación y Desarrollo Vol XXVI No 1, Departamento Nacional de Planeacion Santafe de Bogota

BAUMOL J William and BENHABIB Jess (1989) 'Chaos significance Mechanism and Economic Applications' Journal of Economic Perspectives Vol 3 No 1

BURTON M (1993) 'Some illustrations of chaos in commodity models Agricultural Economics Vol 44 No 1 January

CHAVAS Jean Paul and HOLT Matthew (1993) «Market Inestability and Nonlinear Dynamics» American Journal Agricultural Economics February p p 113 120

_____ (1991) On Nonlinear Dynamics The case of the Pork Cycle American Journal of Agricultural Economics Vol 73 No 3 August.

CHAVAS Jean Paul and KLEMME Richard (1986) «Aggregate Milk Supply Response and Invesment Behavior on U S Dairy Farms» American Journal of Agricultural Economics, Vol 68 No 1 February

DNP (1990) Misión para el Estudio del Sector Agropecuario Departamento Nacional de Planeación Bogota

HERTFORD R y G Nores (1983) Caracterización del sector ganadero en Colombia, 1953-1974 CIAT Cali Colombia

JARAMILLO Carlos Felipe (1995) Determinantes de los precios de los alimentos al consumidor en Colombia mimeo Fedesarrollo

JARVIS Lovell S (1986) Livestock Development in Latin America, The World Bank Washington D C

_____ (1969) Supply response in the cattle industry Argentine case Ph D dissertation MIT

LORENTE Luis (1989) Modelos de economía ganadera Coyuntura Agropecuaria CEGA Vol 6 No 3 Bogotá

_____ (1990) «Un modelo de población ganadera» Coyuntura Agropecuaria CEGA Vol 7 No 2 Bogotá

MEDIO Alfredo (1993) Chaotic Dynamics, theory and applications to economics Cambridge University Press

MORALES Patricia y JARAMILLO Carlos Felipe (1996) "Estructura del indice de precios al consumidor algunas implicaciones para el análisis de la inflación Coyuntura Económica, Vol XXVI No 1 Fedesarrollo

RIVAS Libardo y CORDEU José L (1983) Potencial de producción de carne vacuna en América Latina estudio de casos CIAT Cali

ROSEN Sherwin MURPHY Kevin and SCHEINKMAN José (1994) Cattle Cycles Journal of Political Economy Vol 102 No 3

ROSEN Sherwin (1987) «Dynamic Animal Economics», American Journal of Agricultural Economics Vol 69

boletín de estadística

529/abril
1997

Guías de la información

Especiales publicados en los últimos 12 números del boletín de estadística

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

DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística

No 517 - abril 1996
Jornales agropecuarios serie historica trimestral
1976-1995

No 518 mayo 1996
Coyuntura económica - primer trimestre 1996

No 519 junio 1996
Programa de apoyo territorial PAT

No 520 julio 1996
Evolucion de la pobreza en Colombia,
medida por necesidades basicas insatisfechas NBI
1991 1993 1995

No 521 agosto 1996
Coyuntura - Segundo trimestre 1996

No 522 septiembre 1996
Inventario de las estadisticas del sector construccion
(segunda versión)

No 523 octubre 1996
ENH Situación del mercado laboral a septiembre
de 1996 ocho areas metropolitanas

No 524 noviembre 1996
Diseño metodológico y presentacion de resultados
Curvas de maduración de inversión en las obras de
edificacion

No 525 diciembre 1996
Encuesta Nacional de Hogares - ENH
Situación del mercado laboral
Total nacional a septiembre de 1996

No 526 enero 1997
Sistema de transporte masivo en Medellin -METRO-
(funcionamiento metodologia y resultados
operacionales)

No 527 febrero 1997
Series anuales de transporte
1958 1996

No 528 marzo 1997
Aspectos metodologicos del rediseño del Indice de
Costos de la Construccion Pesada ICCP
Enero 1997

Catálogo de siglas más utilizadas

Económicas de normalización nomenclaturas y unidades

CAT Certificado de Abono Tributario
CERT Certificado de Reembolso Tributario
CIIU Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CUCI Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
CGCE Clasificación segun Grandes Categorias Económicas
CIB Complejo Industrial Barrancabermeja
CIF (Cost Insurance and Freight) Costos Seguros y Fletes
CUODE Clasificación segun Usos o Destino Económico
BPDC Barriles por Día Calendario
BL. Barril
BTU Unidad Térmica Británica
NABANDINA Nomenclatura Arancelaria de Bruselas ajustada para los países del Grupo Andino
NANDINA Nomenclatura Arancelaria de Colombia Sistema Armonizado
FBK Formación Bruta de Capital
FOB (Free on board) Libre a Bordo
IPSFL Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro que sirven a los hogares
ISSN Numero Serado Standar Internacional de Publicaciones
ISBN Numero Bibliográfico Standar Internacional para Libros
TAC Título de Ahorro Cafetero
TAN Título de Ahorro Nacional
UPAC Unidad de Poder Adquisitivo Constante
US$. Dólares

Del sistema de información e investigación estadística

ENH Encuesta Nacional de Hogares
MMM. Muestra Mensual Manufacturera
EAM Encuesta Anual Manufacturera
IPC Indice de Precios al Consumidor
IPP Indice de Precios al Productor
ICCV Indice de Costos de la Construcción de Vivienda
ICCP Indice de Costos de la Construcción Pesada
SAIG Sistema Automatizado de Información Geoestadística
SEN Sistema Estadístico Nacional
SIT Sistema de Información Territorial
PANDEM Paquete de Análisis Demográfico
PIB Producto Interno Bruto
PES Plan Estadístico Sectorial
PEN Plan Estadístico Nacional
PRODEM Proyecciones Demográficas
REDATAM: Recuperación de Datos Censales para Areas pequenas por Microcomputador

De instituciones y organismos nacionales

ACAC Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia
ACIA Asociación de Ingenieros Agrónomos
ACES Aerolíneas Centrales de Colombia
ACOMEX Asociación Colombiana de Comercio Exterior
ACOSEMILLAS Asociación Colombiana de Productores de Semillas
ACUANAL Asociación Nacional de Agricultores de Colombia
ACUC Asociación Colombiana de Usuarios de Computadores
ACP Asociación Colombiana de Porcicultores
ADE Asociación Distrital de Educadores
AUDIOVISUALES Compañía de Informaciones Audiovisuales (Ministerio de Comunicaciones)
ADPOSTAL Administración Postal Nacional
AHORRAMAS Corporación de Ahorro y Vivienda Ahorramas
ANDA Asociación Nacional de Anunciantes
ALMACAFE Almacenes Generales de Depósito de Café
ALMABANCO Almacenadores de Banco S A
ALMACENAR Almacenes Generales de Depósito Mercantil
ALCO Alcalis de Colombia
ANDI Asociación Nacional de Industriales
ANALDEX Asociación Nacional de Exportadores
ANALAC Asociación Nacional de Productores de Leche
ANALTRA Asociación Nacional de Transporte
ANET Asociación Nacional de Empresas de Teléfonos
ANRADIO Asociación Nacional de Radiodifusión
ASCOFAME Asociación Colombiana de Facultades de Medicina
ASOCANA Asociación de Cultivadores de Cana de Azucar
ASOMEDIOS Asociación Nacional de Medios de Comunicación
ASOBANCARIA Asociación Bancaria de Colombia
ASOCAJAS Asociación Nacional de Cajas de Compensación Familiar
ASCUN Asociación Colombiana de Universidades
AVIANCA Aerovías Nacionales de Colombia S A
BCH Banco Central Hipotecario
BANCOLDEX Banco de Comercio Exterior S.A.
COLMENA Corporación Social de Ahorro y Vivienda
COLPATRIA Corporación de Ahorro y Vivienda COLPATRIA
CAMACOL Cámara Colombiana de la Construcción
CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social
CONAVI Corporación Nacional de Ahorro y Vivienda
CONCASA Corporación Cafetera de Ahorro y Vivienda
COMFIS Consejo de Política Fiscal
CAFAM Caja de Compensación Familiar
CAV Corporación de Ahorro y Vivienda
CAR Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los ríos Bogotá, Ubaté y Suárez
CENAPROV Central Nacional Provivienda
CIAC Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana S.A.
CIN Instituto Nacional de Cancerología
CORTURISMO Corporación Nacional de Turismo de Colombia
CORPAVI Corporación Popular de Ahorro y Vivienda
CORPES Consejo Regional de la Planeación Económica y Social
CFT Corporación Financiera de Transporte S A
CONFECAMARAS Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio
CFP Corporación Financiera Popular
CAPRECOM Caja de Previsión Social de las Comunicaciones
CAPRECUNDI Caja de Previsión Social de Cundinamarca
CAPRESUB Caja de Previsión Social de la Superintendecia Bancaria

CAJANAL Caja Nacional de Previsión Social
CARBOCOL Carbones de Colombia
CEDE Centro de Estudios sobre el Desarrollo Económico (Universidad de los Andes)
CELULAR Sociedad Colombiana de Telefonía Celular S.A.
CEGA Corporación de Estudios Ganaderos (Banco Ganadero)
CORFIGAN Corporacion Financiera Ganadera S.A.
CORELCA Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica
CHB Central Hidroeléctrico de Betania
CELGAC S A Compania de Electricidad y Gas de Cundinamarca
CENAC Centro Nacional de Estudios de la Construcción
CEUCSA. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Salud (Universidad del Valle)
CCE. Centro Colombiano de Estudios Económicos
CVC Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca S A
CPU Centro de Planeación Urbanística (Universidad de los Andes)
COLCIENCIAS Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Francisco José de Caldas
COLDEPORTES Instituto Colombiano de la Juventud y el Deporte
COLCULTURA Instituto Colombiano de Cultura
COLSUBSIDIO Caja de Colombia de Subsidio Familiar
CORABASTOS. Corporación de Abastos de Colombia
CUT Central Unitaria de Trabajadores
CHEC Central Hidroeléctrica de Caldas
DAS Departamento Administrativo de Seguridad
DAAC Departamento Administrativo de Aeronautica Civil
DAVIVIENDA Corporación Colombiana de Ahorro y Vivienda
DASC Departamento Administrativo de Servicio Civil
DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística
DANCOOP Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas
DAMA Departamento Administrativo del Medio Ambiente (Distrital)
DRI Fondo de Desarrollo Rural Integrado
DNP Departamento Nacional de Planeación
ECOPETROL Empresa Colombiana de Petróleos
CIB Complejo Industrial de Barrancabermeja
EMCOPER Empresa de Comercialización de Productos Perecederos
ESAP Escuela Superior de Administración Pública
EEB Empresa de Energía de Bogotá
EAAB Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
EPM Empresas Publicas de Medellín S A
EADE. Empresa Antioqueña de Energía
ETB. Empresa de Telecomunicaciones de Santafé de Bogotá
GRANAHORRAR Corporación Grancolombiana de Ahorro y Vivienda
LAC Liga Antituberculosa Colombiana
LAS VILLAS Corporación de Ahorro y Vivienda Las Villas
HIMAT Instituto Colombiano de Hidrología Meteorología y Adecuación de Tierras
FECODE Federación Colombiana de Educadores
FMGC Flota Mercante Gran Colombiana
FEDEGAN Federación Colombiana de Ganaderos
FENALCO Federación Nacional de Comerciantes
FEDEPALMA Federación Nacional de Cultivadores de Palma
FOCINE Compañía de Fomento Cinematográfico
FEDELONJAS Federación Colombiana de Lonjas de Propiedad Raíz
FEDEPANELA Federación Nacional de Productores de Panela
FNA Fondo Nacional de Ahorro
FOC Federación Odontológica Colombiana
FENALCE Federación Nacional de Cultivadores de Cereales
FERROVIAS Empresa Colombiana de Vías Férreas
FES Fundación para la Educación Superior
FASECOLDA Unión de Aseguradores de Colombia
FINDETER Financiera de Desarrollo Territorial S.A.
FICITEC Fundación para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica
FINAGRO Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario
FONADE Fondo Nacional de Proyectos de Desarrollo
FEN Financiera Eléctrica Nacional S A
FEDEARROZ. Federación Nacional de Arroceros
FEDECACAO Federación Nacional de Cacaoteros
FRMJ Fondo Rotatorio del Ministerio de Justicia
FVN Fondo Vial Nacional
FAVIDI Fondo de Ahorro y Vivienda Distrital
FEDEALGODON Federación Nacional de Algodoneros de Colombia
FEDECAFE Federación Nacional de Cafeteros
FEDEVIVIENDA Federación Nacional de Vivienda Popular
ICFES Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior
IAC Instituto Colombiano de Codificación y Automatización Comercial
IAN Instituto de Asuntos Nucleares
ICEL Instituto Colombiano de Energía Eléctrica
INS Instituto Nacional de Salud
INSOR Instituto Nacional para Sordos
ICETEX Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior Mariano Ospina Pérez
ICA. Instituto Colombiano Agropecuario
ICAVE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda
IDEMA Instituto de Mercadeo Agropecuario
IGAC Instituto Geográfico Agustín Codazzi
INDERENA Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente
INCORA. Instituto Colombiano de Reforma Agraria
ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
INCOMEX Instituto Colombiano de Comercio Exterior
INCOLDA. Instituto Colombiano de Administración
INCI Instituto Nacional para Ciegos
ICOLPE Instituto Colombiano de Pedagogía
ICONTEC Instituto Colombiano de Normas Técnicas
INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interés Social y Reforma Urbana
ICT Instituto de Crédito Territorial (liquidación)
IDU Instituto de Desarrollo Urbano
IFI Instituto de Fomento Industrial
IFA Instituto de Fomento Algodonero
INTRA Instituto Nacional de Transporte y Tránsito
INFIDER Instituto Financiero para el Desarrollo de Risaralda
INGEOMINAS Instituto de Investigación en Geociencias Minería y Química
ISA Interconexión Eléctrica S A.
ISS Instituto de Seguros Sociales
INVAL Instituto Metropolitano de Valorización de Medellín
INVICALI Instituto Municipal Reforma Urbana y Vivienda de Cali
INRAVISION Instituto Nacional de Radio y Televisión
JAL. Juntas Administradoras Locales
MEN Ministerio de Educación Nacional
ME Ministerio de Minas y Energía
MINERALCO Minerales de Colombia S.A.
MOPT Ministerio de Obras Públicas y Transporte
OPSA Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)
ONIC Organización Nacional Indígena de Colombia
PAN Programa de Alimentación y Nutrición
PROSOCIAL Promotora de Vacaciones y Recreación Social
PROCULTURA. Empresa Colombiana de Producción y Distribución de Bienes Culturales
PROMOVER Programa Presidencial para la Juventud la Mujer y la Familia
PRORADAM Proyecto Radargramétrico del Amazonas
PNR Plan Nacional de Rehabilitación
PROEXPO Fondo de Promoción de Exportaciones de Colombia
TELECOM Empresa Nacional de Telecomunicaciones de Colombia
SATENA. Servicios Aéreos a Territorios Nacionales
SAC Sociedad de Agricultores de Colombia
SINSE Sistema de Información Nacional del Sector Eléctrico
SIN Sistema Interconectado Nacional
SISE Centro Distrital de Sistematización y Servicios Técnicos
SENA Servicio Nacional de Aprendizaje
SIDELPA Siderúrgica del Pacífico
SIMESA Siderurgica de Medellín S A.
SNP Servicio Nacional de Pruebas
SUPERSALUD Superintendencia Nacional de Salud
UNIBAN Unión de Bananeros de Urabá S A
VECOL S A. Empresa Colombiana de Productos

Veterinarios

De instituciones y organismos internacionales

AIF Asociación de Fomento Internacional
ALADI Asociación Latinoamericana de Integración
BIRF Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento
BID Banco Interamericano de Desarrollo
BM Banco Mundial
CAF Corporación Andina de Fomento
CELADE Centro Latinoamericano de Demografía
CEPAL Comisión Económica para América Latina
CEE. Comunidad Económica Europea
CEI Comunidad de Estados Independientes
CIID Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (Canadá)
CIDA Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional
CINU Centro de Información de las Naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela
FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FMI Fondo Monetario Internacional
FIDA Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FNUAP Organización de las Naciones Unidas para las Actividades en Materia de Población
OEA Organización de los Estados Americanos
ODECA Organización de Estados Centroamericanos
OIC Organización Internacional del Café
OACI Organización de la Aviacion Civil Internacional
OMS Organización Mundial de la Salud
OMI Organización Meteorológica Internacional
ONU Organización de las Naciones Unidas
OIT Organización Internacional del Trabajo
OTAN Organización del Tratado del Atlántico Norte
OPEP Organización de los Países Exportadores de Petróleo
OPS Organización Panamericana de la Salud
PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PMA. Programa Mundial de Alimentos
PREALC Programa Regional del Empleo para América Latina y el Caribe
UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educacion la Ciencia y la Cultura
UNICEF Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia
UNIFEM Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer
UNCTAD Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo
UNFDAC Fondo de las Naciones Unidas para la Fiscalización del Uso Indebido de Drogas

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

Regional Noroccidental Sede Medellín
Calle 44 No 65-23 piso 3
Indicativo 94
Tels.2605954-2605992 2605950
Fax. 2605946

Bancos de datos

Medellín
Calle 51 No 57 70
Edificio SENA Central Of 111
Tels 2519974-2511222
Fax. 2519974

Montería
Calle 28 No 4 33 piso 2
Cámara de Comercio
Indicativo 947
Telefax 810556

Quibdó
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 8959527-8959528

San Juan de Pasto
Calle 16 No 23-86 piso 2
Indicativo 927
Tel. 30392

Popayán
Palacio Nacional oficina 212
Indicativo 928
Tel 241805

Regional Nororiental Sede Bucaramanga
Av Quebrada Seca No 30-12 piso 4
Indicativo 976 Tel. 454148-346993
Fax. (97)6352719 -6351915

Bancos de datos

Bucaramanga
Calle 41 No 27 23
Telefax 358238-452092

Cúcuta
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 953
Tels 534977 535439

Bancos de datos

Barranquilla
Calle 72 No 58-65
Indicativo 953
Tel. 535415
Fax 581416

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 Andrés y Providencia
Avenida 20 de Julio
Registraduría
Indicativo 9811
Tel 23700

Regional Centroccidental Sede Manizales
Carrera 23 No 21 54
Palacio Municipal piso 12
Indicativo 968
Tels. 714478-730251
Fax. 713245

Bancos de datos

Manizales
Carrera 23 No 24-48 piso 2
Tel 826952
Fax. 833721

Pereira
Calle 24 No 5-17 piso 2
Indicativo 963
Tels 359578-342346
Fax. 350261

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

Ibagué
Edificio Gobernación piso 6
oficina 606
Indicativo 982
Tel 619292
Telefax 637630

Grupo de Apoyo Santafé de Bogotá, D C.
Calle 64 No 92 50 Alamos
Tels 4341964-2760855

Bancos de datos

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

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

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

Tunja
Palacio Municipal
Oficina 408
Indicativo 987
Telefax 424779

Neiva
Calle 21 No 8B-14 Barrio Tenerife
Indicativo 988
Tel 746532

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

Publicaciones *Tabulados Cartografía Diskettes

Fondo Rotatorio Banco de Datos
CAN Avenida Eldorado Apartado Aéreo 80043
Fax 2222107 2222305 Télex No 44573

Teléfonos 2221100 ext 230 301 330
Santafé de Bogotá D C

Publicaciones suscripción anual

***Suscripción especial**

Boletín de estadística (12 numeros)	$48 800 00
Indicadores de Coyuntura (12 numeros)	

Boletín de estadística

Suscripción anual (12 numeros)	$36 600 00
Valor unitario	6 100 00

Indicadores de coyuntura

Suscripción anual (12 numeros)	$24 400 00
Valor unitario	3 700 00

Fax boletin de prensa suscripción anual

Indice de precios al consumidor	$36 600 00
Avance comercio exterior	36 600 00
Indice de costos de la construcción pesada	36 600 00
Indice de costos de la construcción de vivienda	36 600 00
Muestra mensual manufacturera	36 600 00
Licencias de construcción	36 600 00
Encuesta nacional de hogares	36 600 00
Sacrificio de ganado	36 600 00
Muestra mensual de comercio al por menor	36 600 00

Diskette suscripción anual

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

Boletin de prensa suscripción anual en diskette

Comercio exterior (12 entregas) versión 7 0	$146 400 00
Indice de costos de la construcción pesada (12 entregas) versión 5 0	146 400 00
Indice de costos de la construcción de vivienda (12 entregas) versión 5 0	146 400 00
Muestra mensual manufacturera (12 entregas) versión 7 0	146 400 00
Licencias de construcción (12 entregas) versión 5 0	146 400 00
Encuesta nacional de hogares (4 entregas) versión 6 0	48 800 00
Sacrificio de ganado (12 entregas) versión 6 0	146 400 00
Muestra mensual de comercio al por menor (12 entregas) versión 5 0	146 400 00
Coyuntura económica (4 entregas) versión 6 0	48 800 00

Nota archivos (texto gráficos) en word y cuadros en excel proxima mente versión 7 0

Copias heliográficas y archivos magnéticos

Cartografia urbana
Cartografia rural

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

Cintas diskettes cartuchos y tabulados

Financiación de vivienda
Censo 93
Proyecciones de población
Bases geográficas a nivel municipal Censo 1985
Recuento de vivienda 1989 (52) ciudades

Indicadores de pobreza (censos 85-93)
Defunciones registradas
Cuentas nacionales-cuentas departamentales
Justicia
Educación
Censo nacional económico 1990
Encuesta anual manufacturera
Muestra mensual manufacturera
Encuesta nacional de hogares (fuerza de trabajo)
Comercio exterior importaciones y exportaciones
Ingresos y gastos
Información municipal
Agropecuarios Jornales
División político-administrativa de Colombia (Divipola)
Encuesta de pobreza y calidad de vida en Santafé de Bogotá D C
Cali Medellín Barranquilla

Nota el precio de la información en medio magnético se determinará de acuerdo con el tipo de procesamiento y numero de variables en el área de consulta de la *Información en el Banco de Datos*

Publicaciones

Censo 93 (30 volumenes por departamento y 1 resumen nacional)	$348 000 00
Cuentas nacionales de Colombia 1987 1995 (incluye V matriz insumo producto) 1970-1994	183 000 00
Directrices en calidad en la investigación estadistica	6 100 00
Métodos de evaluación de errores en los censos y encuestas	6 100 00
Productividad competitividad internacionalización de la economía	23 200 00
Colombia estadística 1991	14 600 00
Estadísticas basicas departamentales de Colombia 1980 1992	20 700 00
Anuario de comercio exterior 1992	46 300 00
Estadisticas municipales 1991	26 800 00
Anuario de industria manufacturera 1991	36 600 00
Estadísticas sociales de Colombia 1993	36 600 00
Metodología IPC 60	6 100 00
Bases de contabilidad nacional	6 100 00
Análisis de coyuntura regional Santafé de Bogotá D C Antioquia y Valle 1995	11 500 00

Cali - Valle
Calle 8 No 6 60
Teléfono 8961666
Fax 859527

Manizales Caldas
DANE Banco de Datos
Carrera 23 No 24 48 piso 2º
Teléfono 826952
Fax (968) 833721

Medellin - Antioquia
DANE Banco de Datos
Calle 51 No 57 70
Edificio SENA central of 111
Teléfono 2511222 ext 186 187
Fax (94) 2519974

• *Informes y ventas:*

Santafé de Bogota, D C
DANE Banco de Datos
Avenida Eldorado CAN
Apartado aéreo No 80043
Teléfonos 2221100 ext 301 330 2221750
Fax (91) 2222305

Bucaramanga - Santander
DANE Banco de Datos
Calle 41 No 27 23
Telefono 6358238
Fax (97) 6452092

Barranquilla Atlantico
DANE Banco de Datos
Calle 72 No 58 65
Telefono 3535415
Fax (958) 581416

Impreso en la División de Ediciones del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Santafé de Bogotá D C Colombia Junio 1997