

424/julio-1988



boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 Teléfono 2221100 Telex 44573
Bogotá D E

Jefe del Departamento Alfonso González Caro

Directora General de Información Técnica Stella Cortes de Herrera

boletín de estadística

Resolución Ministerio de Gobierno No 00060 31 de enero de 1985
Tarifa Postal Reducida No 356

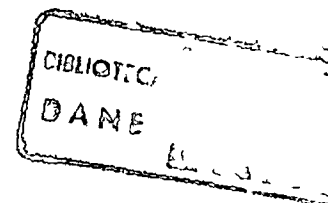
Director Evaristo Arrieta P
Jefes de Redacción Magdalena Cortes María Elvira Naranjo
Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gama de Hernández

División de Edición Arturo Díaz García
Fotocomposición Zola Cruz Ayala Ana Lucía Ayala A
Armada Carlos A Rojas S Alberto Avila R Ernesto Olaya
Impresión Luis Gonzalo Cely T Jorge Rodríguez C Antonio Berdugo S

División de Promoción Ventas y Distribución
Guillermo Ramírez Fernández

Contenido



Pág No Estadísticas continuas

7	1	Producción agropecuaria minera e industrial
34	2	Construcción
40	3	Comercio transporte y comunicaciones
57	4	Precios y costos
105	5	Fuerza de trabajo empleo y salarios
120	6	Economía externa
140	7	Moneda crédito y capitales

Resúmenes y series anuales

155	Fuerza de trabajo y desempleo en 11 ciudades Septiembre y diciembre de 1987
213	Movimiento de sociedades en 1986

Especial

227	Situación nutricional de los niños colombianos de 3 a 35 meses
229	Introducción
230	1 Metodología
232	2 Características socio demográficas de las familias
233	3 Peso y talla de los niños
241	4 Evaluación nutricional de los niños
245	5 Evolución de la situación nutricional entre 1960 y 1986
248	6 Conclusiones
249	Anexos
254	Bibliografía

Converciones

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revisión 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
—	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
□	Cifra omitida para evitar identificación del informante
nep	No especificado en otra posición

Siglas

CIU revisión 2	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CUODE	Clasificación según uso o destino económico
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo

Definiciones

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

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

Variación acumulada anual variación porcentual calculada entre el *acumulado de los últimos 12 meses* en relación al mes del año en referencia (i t) y el *acumulado de igual período* del año inmediatamente anterior (i t - 1)

Variación anual variación porcentual calculada entre el *mes del año en referencia* (i t) y el *mismo mes* del año anterior (i 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 i t) y *lo transcurrido en igual período* del año anterior (enero hasta i t - 1)

Estadísticas continuas

NOTA en esta oportunidad se incluyen únicamente las secciones para las que al momento del cierre de la edición se habían producido cifras nuevas con relación a la entrega anterior del Boletín

Participaron en la preparación de esta entrega

Producción y jornales agropecuarios	Rafael Alba Ramirez Camilo Pardo Amanda Castillo C
Producción industrial	Dora Sánchez de Aponte Jorge Rodríguez Delgado Julio Samaca Álvarez
Licencias para construcción costos de la construcción pesada y de vivienda	Alino Penuela Mora Vicente Caicedo Villalba María Teresa Zartha Helena Casas Varela
Financiación de vivienda	Fanny Ortiz Deladys Hernández
Comercio interior y sociedades	Ramón Ardila Ariza Teresita Moreno Romero
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Aracely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Índice de precios al consumidor	Jose Moncada M William Vargas
Índice de precios al por mayor	Héctor Pedraza Plazas
Precios de artículos alimenticios en 33 ciudades precios de alimentos al por mayor en Bogotá	Alvaro Montoya Castillo Ramiro Prada Fabiola Torres Martínez Eusebio Díaz Rosero Pedro Barrios González
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Neriathiel Hector Mejía
Moneda y finanzas	Hector Pedraza
Asistente editorial Secretaría de edición	Yolanda Santafe A Irma de Peláez

1.1 Producción agrícola

1.1.1 Volumen y valor de la producción registrada de café Total nacional

Periodos ^a	Producción registrada ^a			Valor de la producción ^b	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variación %	Café pergamino ^c (miles de cargas de 125 kilos)	Millones de pesos	Variación %
1984	11 562	15.9	6 937	107 517	1.3
1985	11 260	2.6	6 756	132 960	23.7
1986	10 712	4.9	6 427	236 711	78.0
1987	12 974	21.1	7 730	322 403	136.2
1987 Enero	1 139	-	683	28 174	-
Febrero	854	25.0	512	21 120	25.0
Marzo	848	0.7	509	20 996	0.6
Abril	961	13.3	577	23 801	13.4
Mayo	1 202	25.1	721	29 741	25.0
Junio	1 017	15.4	610	25 162	15.4
Julio	990	2.6	540	22 275	11.5
Agosto	470	52.5	282	11 632	47.8
Septiembre	738	63.7	443	18 274	57.1
Octubre	1 050	42.3	630	25 987	42.2
Noviembre	1 864	77.5	1 118	49 192	89.3
Diciembre	1 841	1.2	1 105	48 602	1.2
1988 Enero	1 013	45.0	608	28 394	41.6
Febrero	1 888	86.4	1 133	52 911	86.3
Marzo	909	51.8	545	25 452	51.9
Abril	940	3.4	564	27 290	7.2

FUENTE: FEDERACAFE Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

^a Es igual a las exportaciones más el consumo interno más o menos el movimiento de inventarios

^b Se estimó multiplicando la producción de café pergamino por el precio interno (ver cuadro 4.5.1)

^c Es igual a la producción de café verde multiplicada por 0.6 (equivalente a la pérdida del 20% en el paso de verde a pergamino)

1 1 2 Superficie cosechada de los principales productos agrícolas transitorios
Total nacional

Cultivos	Miles de hectareas						
	1985		1986		1987		1988
	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre ^P	I Semestre ^a
TOTAL	978 4	968 5	962 1	967 9	1 042 3	1 048 5	1 121 8
Ajonjolí	13 5	20 3	9 0	15 2	3 9	5 2	7 0
Algodón	47 8	132 7	56 9	108 3	65 9	160 0	70 0
Arroz	250 3	120 3	212 4	155 0	229 5	129 7	245 5
Avena	1 5	1 1	0 9	1 2	1 2	1 0	1 4
Canola	—	—	—	0 6	0 8	0 9	1 0
Cebada	20 8	12 4	25 1	11 7	35 2	13 5	37 7
Frijol	78 2	59 6	67 3	58 4	62 7	61 5	64 6
Girasol	—	—	—	1 6	1 8	1 5	1 8
Hortalizas	46 6	51 9	50 0	48 2	49 6	50 2	53 0
Maíz	295 6	291 5	300 1	285 1	337 7	324 3	362 5
Maní	1 9	1 6	2 0	1 8	2 2	2 3	2 4
Papa	72 7	73 8	82 1	78 2	79 0	80 6	84 5
Sorgo	86 0	145 8	81 0	148 2	111 2	167 5	115 0
Soya	28 0	39 2	39 3	41 0	23 8	36 1	36 0
Tabaco rubio	2 9	4 3	3 8	4 6	5 8	4 4	5 7
Trigo	32 6	14 0	32 2	8 8	32 0	9 8	33 7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programado

^P Preliminar

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 3 Producción obtenida de los principales productos agrícolas transitorios

Total nacional

Cultivos	Miles de toneladas						
	1985		1986		1987		1988
	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre ^p	I Semestre ^a
TOTAL	3 820 3	3 540 4	3 843 4	3 730 3	4 108 8	3 981 9	4 568 6
Ajonjolí	7 7	12 4	5 4	8 4	2 5	3 3	4 6
Algodón	98 2	215 0	122 7	175 9	144 6	256 0	154 0
Arroz	1 077 9	663 7	988 1	741 1	1 123 5	654 9	1 211 9
Avena	2 7	1 9	1 4	2 2	2 1	1 9	2 7
Canola	—	—	—	0 9	1 2	1 4	1 5
Cebada	43 2	23 2	50 0	22 5	69 1	25 4	74 5
Frijol	57 3	47 2	56 7	42 8	47 6	47 7	49 2
Girasol	—	—	—	2 0	2 7	2 2	2 7
Hortalizas	730 4	756 6	714 7	747 4	672 6	749 9	792 0
Maíz	419 1	404 2	383 9	393 3	466 3	468 9	530 6
Maní	2 7	2 3	2 8	2 8	3 2	3 3	3 6
Papa	1 019 1	915 4	1 175 6	1 105 7	1 136 9	1 217 5	1 244 1
Sorgo	240 6	388 4	211 5	380 8	323 0	452 1	344 8
Soya	60 2	80 8	86 2	82 8	45 4	74 0	79 2
Tabaco rubio	4 6	5 8	6 2	7 2	8 4	6 5	9 1
Trigo	56 6	23 5	58 2	14 5	59 7	16 9	64 1

FUENTE: Ministerio de Agricultura
Programada

^p Preliminar

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 4 Rendimientos obtenidos de los principales productos agrícolas transitorios **Total nacional**

Cultivos	Kilogramos por hectarea						
	1985		1986		1987		1988
	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre ^P	I Semestre ^P
Ajonjolí	573	610	605	554	634	629	650
Algodón	2 055	1 621	2 156	1 624	2 194	1 600	2 200
Arroz	4 306	5 517	4 558	4 781	4 895	5 049	4 936
Avena	1 800	1 727	1 556	1 833	1 750	1 900	1 929
Canola	-	-	-	1 500	1 500	1 500	1 500
Cebada	2 077	1 871	1 992	1 923	1 963	1 881	1 976
Fríjol	733	791	843	733	760	776	761
Girasol	- /	-	-	1 238	1 483	1 500	1 500
Hortalizas	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	14 929	14 943
Maíz	1 418	1 387	1 279	1 380	1 381	1 446	1 464
Maní	1 428	1 438	1 436	1 508	1 456	1 435	500
Papa	13 880	12 396	14 319	14 131	14 391	15 096	14 721
Sorgo	2 798	2 664	2 611	2 570	2 905	2 699	2 998
Soya	2 146	2 063	2 194	2 022	1 908	2 049	2 200
Tabaco rubio	1 615	1 336	1 625	1 574	1 456	1 487	1 588
Trigo	1 736	1 679	1 807	1 648	1 866	1 724	1 902

FUENTE: Ministerio de Agricultura
Programado

^P Preliminar

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario y son equivalentes a los respectivos periodos agrícolas de la información publicada por el Ministerio de Agricultura

1 1 5 Superficie, producción y rendimiento de los principales productos agrícolas permanentes **Total nacional**

Cultivos	1986			1987 ^p			1988 ^a		
	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Kg/Ha)
TOTAL	1 121 0	8 292 1	-	1 159 7	8 614 6	-	1 191 2	8 854 3	-
Arracacha	6 1	46 7	7 7	5 7	48 3	8 4	6 1	51 4	8 4
Banano exportación	23 7	1 036 7	43 7	24 9	1 105 1	44 4	25 0	1 140 0	45 5
Cacao	96 9	46 7	0 5	103 8	51 0	0 5	109 0	55 4	0 5
Cana de azúcar ^b	103 9	1 296 9	12 4	103 8	1 320 6	12 7	102 6	1 315 0	12 8
Cana de panela ^c	236 2	1 195 2	5 0	234 2	1 184 0	5 0	232 4	1 182 0	5 1
Cocotero	14 7	88 0	6 0	14 7	88 6	6 0	14 9	89 0	6 0
Fique	17 9	23 9	1 3	17 8	23 2	1 3	18 6	24 5	1 3
Frutales	42 5	697 6	16 4	46 5	760 4	16 4	49 3	806 0	16 3
Name	9 6	67 3	7 0	14 6	102 0	7 0	16 6	117 7	7 1
Palma africana ^d	48 8	140 0	2 9	51 2	146 0	2 8	57 0	170 0	3 0
Plátano	351 1	2 242 5	6 4	368 4	2 404 3	6 5	380 0	2 480 0	6 5
Plátano exportación	6 0	59 4	9 9	6 1	76 1	12 5	7 0	80 4	11 4
Tabaco negro	10 3	16 6	1 6	11 5	19 7	1 7	11 9	21 4	1 8
Yuca	153 3	1 334 9	8 7	156 4	1 285 3	8 2	160 8	1 321 5	8 2

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programado

^p Preliminar

^b Rendimiento en términos de azúcar

Rendimiento en términos de panela

^d Rendimiento en términos de aceite crudo

Nota: los años corresponden a períodos calendario y se asimilan a los años agrícolas del Ministerio de Agricultura

1 1 6 Superficie financiada y crédito otorgado por el Fondo Financiero Agropecuario y la Caja Agraria para cultivos transitorios Total nacional

Cultivos y entidad financiadora		Superficie financiada (hectáreas)				Crédito otorgado (millones de pesos)			
		1986		1987		1986		1987	
		I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
TOTAL	FFA	322 513	344 818	298 059	353 658	22 150 4	25 928 0	24 465 1	30 081 7
	C Agr	135 335	102 714	136 100	113 955	6 043 4	5 245 9	7 531 4	6 532 4
Ajonjolí	FFA	637	2 259	281	457	28 7	113 0	15 2	26 0
	C Agr	4 248	5 272	1 627	2 724	134 8	209 3	70 4	129 1
Algodón	FFA	39 554	65 650	27 248	90 896	2 847 9	5 120 7	2 288 8	8 180 6
	C Agr	5 016	1 047	9 551	923	331 6	75 3	684 2	67 1
Arroz riego	FFA	105 578	101 018	97 010	88 607	9 185 3	10 101 7	10 283 1	10 012 6
	C Agr	6 368	5 339	6 354	5 366	463 7	430 2	538 6	488 6
Arroz seco	FFA	45 830	9 821	48 167	6 192	3 070 6	726 7	3 805 2	520 2
	C Agr	6 813	1 991	9 002	1 997	362 3	108 3	580 7	123 2
Avena	FFA	264	5	267	248	13 2	0 3	16 0	15 9
	C Agr	59	21	18	4	0 4	0 8	1 2	0 2
Canola	FFA	126	457	210	424	6 3	25 6	12 4	26 3
	C Agr	4	1	1	417	0 4	0 0	0 0	1 2
Cebada	FFA	2 449	822	2 701	1 120	127 4	46 9	164 8	78 4
	C Agr	1 844	856	2 093	619	66 0	38 0	97 0	32 2
Frijol	FFA	1 388	863	896 ^a	773 ^a	83 2	54 4	71 7 ^a	64 8 ^a
	C Agr	15 972	9 847	12 874	8 982	583 2	411 9	623 9	522 5
Girasol	FFA	335	1 115	980	250	12 4	50 2	47 0	12 7
	C Agr	1	5	4	-	0 0	0 2	0 2	-
Maíz	FFA	21 794	23 903	17 750 ^a	15 737 ^a	1 135 4	1 295 2	1 189 2 ^a	1 133 0 ^a
	C Agr	61 724	45 139	57 851	52 305	2 002 5	1 657 4	2 391 0	2 230 4
Maní	FFA	936	1 196	1 135	975	33 7	51 4	52 2	48 8
	C Agr	76	122	147	96	2 9	5 1	4 9	4 4
Papa	FFA	9 791	11 191	9 196	10 091	705 0	1 007 2	846 0	968 6
	C Agr	19 345	17 864	20 603	23 755	1 574 6	1 679 2	1 802 6	2 119 7
Sorgo	FFA	64 096	94 908	72 088	110 081	2 948 4	5 030 1	4 109 0	6 715 0
	C Agr	8 247	12 420	11 374	14 683	301 7	488 7	502 4	687 9
Soya	FFA	28 869	31 391	19 621	27 698	1 905 3	2 291 5	1 530 4	2 271 2
	C Agr	1 550	1 928	1 270	1 388	76 3	106 6	78 5	89 3
Trigo	FFA	866	219	509	109	47 6	13 1	34 1	7 6
	C Agr	4 068	862	3 331	696	143 0	34 9	155 8	36 6

FUENTE Fondo Financiero Agropecuario y Caja Agraria (incluye recursos ordinarios más crédito DRI)

Note los semestres corresponden a periodos calendario
^a Tecnificado no incluye tradicional

1.2 Sacrificio de ganado

1.2.1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino), por sexo

Total nacional

Peso en pie

Período ^a	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Vacuno ^b						
1980	3 147 634	1 116 626	1 762 986	677 609	1 384 648	439 017
1981	3 391 174	1 200 489	1 875 680	718 295	1 515 494	482 194
1982	3 200 074	1 128 855	1 734 260	661 236	1 465 814	467 619
1983	2 983 962	1 063 568	1 719 547	658 459	1 264 415	405 109
1984	3 157 267	1 130 557	1 902 640	729 135	1 254 627	401 422
1985	3 204 555	1 126 651	1 858 618	701 062	1 345 937	425 589
1986	3 135 987	1 116 427	1 881 318	719 772	1 254 669	396 555
1987 ^c	3 096 728	1 123 532	1 877 929	731 155	1 218 799	392 377
1987 Enero	279 592	99 395	169 058	64 999	110 534	34 396
1988 Enero	254 016	93 643	155 513	60 960	98 503	32 683
Porcino						
1980	1 381 370	114 919	859 490	72 410	521 880	42 509
1981	1 289 999	106 362	785 147	65 991	504 852	40 371
1982	1 228 123	102 067	740 576	62 796	487 547	39 271
1983	1 373 442	111 438	830 301	69 135	543 141	42 303
1984	1 397 392	111 134	858 816	70 395	539 116	40 739
1985	1 349 337	111 859	875 093	74 713	474 244	37 146
1986	1 435 133	120 446	890 177	76 947	544 956	43 499
1987 ^c	1 492 524	126 731	918 242	80 878	574 282	45 853
1987 Enero	113 501	9 683	71 046	6 266	42 455	3 417
1988 Enero	127 347	10 887	76 852	6 829	50 495	4 058

FUENTE DANE

Las cifras de 1980 a 1986 son definitivas y se obtuvieron con base en el censo nacional de sacrificio de ganado. En las entregas Nos 409 a 411 del *Boletín de Estadística* se publicaron los datos con base en la muestra

de sacrificio y con carácter preliminar

^b No incluye sacrificio con destino a la exportación

A partir de 1987 los datos son preliminares y se calcularon con base en la muestra de sacrificio de ganado

1 2 2 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) para exportación de carne en canal, por ciudades

Periodos	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Monteria	Popayán	Cabezas machos	
							Valle dupar	Carta gena
1980	71 511	50 251	2 327	18 933	-	-	-	-
1981	113 579	59 498	18 016	20 015	-	9 613	-	6 437
1982	93 519	55 580	15 283	21 269	-	1 387	-	-
1983	58 248	30 500	13 855	9 037	3 941	-	915	-
1984	22 754	8 804	4 491	6 299	2 169	-	991	-
1985	23 108	15 469	1 061	5 756	629	-	193	-
1986	47 458	37 515	-	8 768	-	-	3 175	-
1987	51 859	29 879	-	11 730	-	-	8 565	1 685
1987 Enero	8 653	5 494	-	2 115	-	-	1 044	-
1988 Enero	1 164	-	-	900	-	-	264	-

FUENTE DANE

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun secciones del pais

Secciones ^a	Peso en pie					
	1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	3 096 728	1 123 532	1 877 929	731 155	1 218 799	392 377
Antioquia	474 399	191 420	371 178	154 205	103 221	37 215
Atlántico	186 688	62 523	85 738	29 716	100 950	32 807
Bolívar	96 846	31 562	36 085	13 601	60 761	17 961
Boyacá	115 591	34 572	38 868	11 381	76 723	23 191
Caldas	103 052	42 317	70 606	30 677	32 446	11 640
Caqueta	33 562	12 388	7 811	2 878	25 751	9 510
Cauca	58 882	23 554	35 774	15 004	23 108	8 550
Cesar	60 925	17 004	11 817	3 765	49 108	13 239
Córdoba	53 559	20 891	18 641	8 445	34 918	12 446
Cundinamarca	311 171	96 774	209 843	67 735	101 328	29 039
Choco	7 232	2 315	5 561	1 758	1 671	557
Huila	82 687	20 207	37 578	9 243	45 109	10 964
La Guajira	24 908	8 621	7 795	2 753	17 113	5 868
Magdalena	59 802	15 740	30 377	8 813	29 425	6 927
Meta	84 369	28 375	11 239	4 381	73 130	23 994
Nariño	32 320	9 977	17 660	5 522	14 660	4 455
Norte de Santander	81 184	29 266	45 808	17 900	35 376	11 366
Quindío	50 844	21 566	41 777	18 317	9 067	3 249
Risaralda	73 235	29 998	52 807	22 099	20 428	7 899
Santander	210 439	67 153	125 127	43 477	85 312	23 676
Sucre	33 718	12 317	4 460	2 045	29 258	10 272
Tolima	140 171	52 393	70 913	28 179	69 258	24 214
Valle del Cauca	295 739	114 627	195 600	79 624	100 139	35 003
Territorios						
nacionales	35 494	10 206	12 822	3 589	22 672	6 617
Bogotá D E	389 911	167 766	332 044	146 048	57 867	21 718

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun secciones del pais

Peso en pie (conclusión)

Secciones ^a	Enero de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	254 016	93 643	155 513	60 960	98 503	32 682
Antioquia	42 749	17 358	33 075	13 860	9 674	3 498
Atlántico	12 850	4 519	7 131	2 610	5 719	1 909
Bolívar	8 927	3 168	3 276	1 304	5 651	1 864
Boyacá	9 603	2 999	3 455	1 062	6 148	1 937
Caldas	8 803	3 760	6 253	2 737	2 550	1 023
Caquetá	2 426	909	492	188	1 934	721
Cauca	5 454	2 086	3 584	1 408	1 870	678
Cesar	5 611	1 848	1 022	400	4 589	1 448
Córdoba	3 895	1 530	1 716	770	2 179	760
Cundinamarca	21 352	6 642	11 947	3 888	9 405	2 754
Chocó	315	105	227	70	88	35
Huila	6 959	1 643	3 454	817	3 505	826
La Guajira	1 272	445	514	170	758	275
Magdalena	5 354	1 405	2 963	829	2 391	576
Meta	6 192	2 098	804	281	5 388	1 817
Nariño	2 696	832	1 263	424	1 433	408
Norte de Santander	6 235	2 290	3 717	1 502	2 518	788
Quindío	4 677	1 979	3 624	1 600	1 053	379
Risaralda	6 855	2 581	4 986	1 893	1 869	688
Santander	18 583	5 938	11 446	4 005	7 137	1 933
Sucre	3 186	1 092	648	212	2 538	880
Tolima	10 695	4 590	5 745	2 398	4 950	2 192
Valle del Cauca	26 270	10 191	17 793	7 177	8 477	3 014
Territorios						
nacionales	3 658	1 106	804	242	2 854	864
Bogotá D E	29 399	12 529	25 574	11 113	3 825	1 416

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

No incluye sacrificio con destino a la exportación

Incluye capitales excepto Cundinamarca

1 2 4 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun capitales de departamento

Peso en pie

Capitales	1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	1 165 431	472 533	831 879	354 564	333 552	117 969
Bogotá D E	389 911	167 766	332 044	146 048	57 867	21 718
Medellín	162 172	66 244	149 795	61 415	12 377	4 829
Barranquilla	44 954	16 736	19 748	8 121	25 206	8 615
Cartagena	61 216	23 249	26 430	10 966	34 786	12 283
Tunja	8 146	2 574	5 876	1 856	2 270	718
Manizales	31 923	14 359	28 512	13 050	3 411	1 309
Florencia	15 009	6 033	3 319	1 340	11 690	4 693
Popayán	13 078	5 676	10 945	4 880	2 133	796
Valledupar	22 263	6 858	4 802	1 649	17 461	5 209
Montería	34 294	13 792	16 083	7 419	18 211	6 373
Quibdó	1 729	539	1 512	474	217	65
Neiva	24 933	5 610	12 512	2 816	12 421	2 794
Riohacha	5 066	1 909	1 991	785	3 075	1 124
Santa Marta	31 792	9 349	23 454	6 897	8 338	2 452
Villavicencio	42 725	14 543	2 089	738	40 636	13 805
Pasto	15 588	6 072	6 810	2 821	8 778	3 251
Cucuta	40 881	16 562	28 660	12 313	12 221	4 249
Armenia	26 613	11 797	23 659	10 681	2 954	1 116
Pereira	30 346	13 087	21 402	9 381	8 944	3 706
Bucaramanga	65 575	28 017	47 367	21 288	18 208	6 729
Sincelejo	15 144	5 981	1 423	703	13 721	5 278
Ibagué	35 563	15 309	24 695	11 237	10 868	4 072
Cali	46 510	20 471	38 751	17 686	7 759	2 785

1 2 4 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), segun capitales de departamento

Peso en pie (conclusion)

Capitales	Enero de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	96 071	38 882	70 658	29 854	25 413	9 028
Bogota D E	29 399	12 529	25 574	11 113	3 825	1 416
Medellin	13 935	5 715	13 330	5 479	605	236
Barranquilla	2 513	891	967	396	1 546	495
Cartagena	5 996	2 308	2 492	1 047	3 504	1 261
Tunja	687	215	418	130	269	85
Manizales	2 875	1 290	2 606	1 184	269	106
Florencia	1 233	500	214	87	1 019	413
Popayán	1 214	519	1 068	455	146	64
Valledupar	1 993	736	549	231	1 444	505
Montería	2 689	1 098	1 413	651	1 276	447
Quibdó	93	27	93	27	—	—
Neiva	2 083	469	1 101	248	982	221
Riohacha	291	118	148	61	143	57
Santa Marta	2 780	793	2 300	644	480	149
Villavicencio	3 527	1 216	124	46	3 403	1 170
Pasto	1 291	494	531	213	760	281
Cucuta	3 462	1 419	2 460	1 070	1 002	349
Armenia	2 412	1 071	2 117	966	295	105
Pereira	2 642	987	2 158	813	484	174
Bucaramanga	5 703	2 435	4 328	1 926	1 375	509
Sincelejo	1 251	514	140	70	1 111	444
Ibagué	3 030	1 324	2 246	1 027	784	297
Cali	4 972	2 214	4 281	1 970	691	244

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio
No incluye sacrificio con destino a la exportación

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun secciones del pais

Peso en pie

Secciones ^a	1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	1 492 524	126 731	918 242	80 878	574 282	45 853
Antioquia	448 421	41 795	308 104	29 184	140 317	12 611
Atlántico	31 248	2 408	14 276	1 112	16 972	1 296
Bolívar	26 500	1 576	13 860	888	12 640	688
Boyacá	25 554	2 230	13 762	1 208	11 792	1 022
Caldas	70 855	5 796	42 757	3 549	28 098	2 247
Caquetá	16 200	1 349	8 308	697	7 892	652
Cauca	16 727	1 531	11 123	1 026	5 604	505
Cesar	13 745	1 072	7 437	600	6 308	472
Córdoba	42 839	2 804	24 203	1 551	18 636	1 253
Cundinamarca	60 924	5 760	42 924	4 419	18 000	1 341
Chocó	8 931	578	5 453	359	3 478	219
Huila	31 982	2 713	17 818	1 573	14 164	1 140
La Guajira	17 874	1 345	9 435	729	8 439	616
Magdalena	11 161	625	6 618	377	4 543	248
Meta	24 964	1 802	13 282	1 023	11 682	779
Nariño	22 351	1 725	13 289	1 080	9 062	645
Norte de Santander	9 352	688	5 277	390	4 075	298
Quindío	27 722	2 610	17 815	1 689	9 907	921
Risaralda	45 059	3 901	37 239	3 201	7 820	700
Santander	54 978	4 577	32 047	2 743	22 931	1 834
Sucre	8 725	476	4 923	270	3 802	206
Tolima	55 863	5 404	30 943	3 267	24 920	2 137
Valle del Cauca	189 822	15 925	113 375	9 419	76 447	6 506
Territorios						
nacionales	10 428	642	5 728	368	4 700	274
Bogotá D E	220 299	17 399	118 246	10 156	102 053	7 243

1 2 5 Sacrificio de ganado menor (porcino), según secciones del país

Peso en pie (conclusión)

Secciones ^a	Enero de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	127 347	10 887	76 852	6 829	50 495	4 058
Antioquia	39 838	3 875	27 837	2 756	12 001	1 119
Atlántico	4 157	336	1 699	138	2 458	198
Bolívar	4 151	315	2 273	182	1 878	133
Boyacá	3 332	244	1 897	145	1 435	99
Caldas	5 962	492	3 387	285	2 575	207
Caqueta	1 041	82	540	43	501	39
Cauca	1 335	112	885	79	450	33
Cesar	1 123	96	718	63	405	33
Córdoba	2 977	180	1 745	110	1 232	70
Cundinamarca	5 916	463	3 365	294	2 551	169
Choco	345	21	224	14	121	7
Huila	3 245	283	1 528	127	1 717	156
La Guajira	1 487	111	685	51	802	60
Magdalena	1 097	65	799	48	298	17
Meta	2 344	153	1 501	91	843	62
Nariño	2 390	253	1 133	129	1 257	124
Norte de Santander	914	73	403	36	511	37
Quindío	2 563	244	1 537	150	1 026	94
Risaralda	5 040	388	3 832	306	1 208	82
Santander	4 297	361	2 610	229	1 687	132
Sucre	899	50	459	26	440	24
Tolima	3 233	321	1 785	191	1 448	130
Valle del Cauca	14 450	1 245	8 098	710	6 352	535
Territorios nacionales	784	53	400	26	384	27
Bogotá D E	14 427	1 071	7 512	600	6 915	471

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.

^a Incluye capitales, excepto Cundinamarca.

1 2 6 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun capitales de departamento

Capitales	Peso en pie					
	1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	644 125	54 161	378 185	33 065	265 940	21 096
Bogotá D E	220 299	17 399	118 246	10 156	102 053	7 243
Medellín	125 846	11 956	81 799	7 771	44 047	4 185
Barranquilla	17 746	1 421	7 559	604	10 187	817
Cartagena	—	—	—	—	—	—
Tunja	2 514	188	1 540	115	974	73
Manizales	19 702	1 805	11 852	1 075	7 850	730
Florencia	8 784	769	4 552	398	4 232	371
Popayán	3 642	344	3 299	311	343	33
Valledupar	128	9	82	6	46	3
Montería	26 674	1 547	16 008	961	10 666	586
Quibdó	759	53	520	38	239	15
Neiva	12 201	1 221	7 466	747	4 735	474
Riohacha	7 319	518	3 781	272	3 538	246
Santa Marta	1 194	72	741	43	453	29
Villavicencio	11 307	746	5 030	331	6 277	415
Pasto	8 508	713	4 923	443	3 585	270
Cucuta	1 474	117	836	67	638	50
Armenia	12 569	1 152	8 950	811	3 619	341
Pereira	17 350	1 459	16 716	1 416	634	43
Bucaramanga	22 987	1 836	12 290	987	10 697	849
Sincelejo	3 474	254	1 696	133	1 778	121
Ibagué	17 020	2 014	9 457	1 277	7 563	737
Cali	102 628	8 568	60 842	5 103	41 786	3 465

1 2 6 Sacrificio de ganado menor (porcino), segun capitales de departamento

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Enero de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	51 286	4 287	29 305	2 541	21 981	1 746
Bogotá D E	14 427	1 071	7 512	600	6 915	471
Medellín	10 659	1 012	6 928	658	3 731	354
Barranquilla	3 436	275	1 375	110	2 061	165
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	154	12	104	8	50	4
Manizales	1 721	146	1 044	87	677	59
Florencia	543	46	284	24	259	22
Popayán	263	26	246	24	17	2
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Montería	1 800	105	1 080	65	720	40
Quibdó	62	4	42	3	20	1
Neiva	1 428	143	559	56	869	87
Riohacha	593	45	300	23	293	22
Santa Marta	51	3	33	2	18	1
Villavicencio	694	47	247	17	447	30
Pasto	586	49	313	28	273	21
Cucuta	109	9	62	5	47	4
Armenia	1 155	108	634	57	521	51
Pereira	1 601	129	1 601	129	-	-
Bucaramanga	1 988	148	1 154	90	834	58
Sincalejo	350	23	150	11	200	12
Ibagué	1 238	151	718	99	520	52
Cali	8 428	735	4 919	445	3 509	290

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1.3 Producción minera e industrial

Periodos	Oro ^a	Plata ^b	Platino ^a	Sal ^c		Mineral de hierro ^d	Lingotes de acero ^d	Cemento ^e	Azúcar ^f	
	Onzas troy			Terrestre	Marina	Toneladas métricas				
1980	497 028	145 138	14 345	169 158	(-)	491 288	262 875	4 355 828	1 247 631	
1981	516 617	136 055	14 804	125 135	(-)	410 584	217 095	4 459 382	1 212 371	
1982	459 559	127 244	11 886	130 174	(-)	445 434	215 052	4 720 792	1 318 047	
1983	426 517	87 683	10 302	107 882	149 294	436 068	271 733	4 725 469	1 340 190	
1984	730 670	114 909	10 106	110 910	130 781	443 840	285 663	5 276 445	1 177 169	
1985	1 142 385	153 724	11 650	102 127	154 228	438 746	274 416	5 308 041	1 366 893	
1986	1 279 242	187 187	14 368	99 878	159 111	508 082	337 835	5 915 502	1 272 154	
1987	853 468	167 277	22 530	81 016	161 687	606 764	355 943	5 898 135	1 293 484	
1987	Octubre	72 264	15 850	2 279	8 557	10 404	52 327	31 136	479 702	99 469
	Noviembre	64 288	14 737	2 046	9 575	12 855	49 861	28 825	472 303	107 906
	Diciembre	84 158	16 580	2 424	8 407	13 631	49 066	33 110	431 641	104 641
1988	Enero ^p	62 723	15 598	1 563	9 124	11 905	48 828	31 852	476 344	112 679
	Febrero ^p	69 241	15 344	1 581	7 570	10 231	52 190	23 741	460 545	119 621
	Marzo ^p	86 521	15 694	1 881	8 653	12 060	54 493	21 315	505 301	124 680

Periodos	Petróleo crudo total ^g	Petroquímicos ^g					Vehículos ensamblados ^h			
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Kerosene	Gas propano	Automóviles	Industriales	Total	
		Miles de barriles de 42 galones					Unidades			
1980	45 604	15 740	8 590	18 171	2 731	2 814	32 281	10 553	42 834	
1981	48 819	16 300	9 665	20 725	2 613	2 821	24 732	10 826	35 558	
1982	51 729	17 936	9 702	18 444	2 213	2 949	26 515	9 052	35 567	
1983	55 488	20 257	10 367	21 152	2 246	3 388	21 374	6 775	28 149	
1984	61 153	20 027	10 507	22 916	2 017	3 641	33 948	11 220	45 168	
1985	64 352	19 825	11 150	21 432	2 156	3 702	33 208	5 878	39 086	
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656	
1987	140 512	23 627	14 966	28 606	2 055	4 207	42 818	8 869	51 687	
1987	Octubre	12 786	1 785	1 315	2 598	186	407	4 379	839	5 218
	Noviembre	12 421	1 957	1 204	2 223	147	342	4 357	703	5 060
	Diciembre	12 798	1 988	1 054	2 242	171	370	3 268	643	3 911
1988	Enero ^p	8 877	1 829	1 001	1 963	169	340	1 892	308	2 200
	Febrero ^p	9 452	1 988	1 054	2 359	186	345	4 572	1 119	5 691
	Marzo ^p	12 884	1 821	1 292	2 641	185	399	3 867	974	4 841

FUENTES

Banco de la República
^b Asominas

Concesion Salinas
^d Acerías Paz de Río
Fábricas productoras.

^f Asocana
^g Ecopetrol
Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

1 4 1 Variación acumulada corrida ^a del empleo y del valor de la producción,
según agrupaciones industriales
Enero-marzo 1988 ^P

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variacion acumulada corrida (%)				
		Total	Empleo		Produccion	
			Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	4 06	4 58	3 83	37 46	5 11
	b Sin incluir trilla de café	4 21	4 61	4 03	37 96	7 26
311						
312	Alimentos	2 81	3 64	2 31	40 71	1 04
	a Trilla de café	15 15	6 55	16 55	30 41	24 12
	b Resto de alimentos	3 68	3 82	3 59	44 43	11 56
313	Bebidas	11 64	15 62	7 35	27 45	1 62
314	Tabaco	1 82	2 43	1 64	34 23	2 10
321	Textiles	3 62	6 12	2 88	24 53	5 90
322	Prendas de vestir	2 56	7 05	1 22	44 99	18 38
323	Cuero y sus productos	4 12	4 54	4 02	43 82	10 00
324	Fabricacion de calzado	16 31	4 83	22 04	25 42	2 98
331	Industria de madera	4 81	23 19	0 77	43 76	20 40
332	Muebles de madera	1 66	4 07	3 51	50 18	19 00
341	Papel y sus productos	0 21	3 12	1 16	39 51	7 00
342	Imprentas editoriales y conexas	9 54	3 57	13 39	24 37	1 27
351	Sustancias químicas industriales	8 28	5 56	9 85	39 63	8 02
352	Otros productos químicos	11 03	9 41	12 90	32 08	4 21
353	Derivados del petróleo	0 82	10 44	4 26	15 86	0 19
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	0 98	6 76	1 38	45 59	21 37
355	Productos de caucho	8 48	7 96	8 64	62 64	29 27
356	Productos plásticos	4 27	0 94	5 21	37 06	3 48
361	Objetos de barro, loza y porcelana	8 46	4 65	9 36	39 79	10 41
362	Vidrio y productos de vidrio	2 87	1 97	4 03	39 04	15 95
369	Otros productos minerales no metálicos	1 99	2 52	3 31	46 93	3 77
371	Industrias básicas de hierro y acero	5 15	9 63	3 95	40 93	13 13
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	17 61	4 45	22 70	71 29	22 00
381	Productos metálicos excepto maquinaria	10 41	3 48	14 79	51 55	14 64
382	Maquinaria excepto la eléctrica	0 78	4 98	2 90	29 09	9 03
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	6 32	5 45	6 71	49 79	5 69
384	Equipo y material de transporte	12 82	7 95	14 61	69 08	26 13
385	Equipo profesional y científico	12 35	15 27	10 93	50 25	14 45
390	Industrias diversas	2 31	3 57	1 63	23 96	5 29

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera
Ver definición en la página 4

1 4 2 Variación acumulada corrida ^a de los salarios, según agrupaciones industriales
Enero marzo 1988 ^p

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)					
		Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	25 47	25 10	25 56	0 23	0 51	0 19
	b Sin incluir trilla de café	25 41	25 10	25 49	0 17	0 52	0 25
311							
312	Alimentos	26 14	23 92	27 71	0 75	0 46	1 58
	a Trilla de café	22 54	15 13	23 28	1 72	7 49	1 23
	b Resto de alimentos	25 79	24 01	27 20	0 45	0 39	1 14
313	Bebidas	21 96	20 92	22 21	2 25	2 75	2 76
314	Tabaco	22 34	28 85	18 76	2 24	3 60	5 62
321	Textiles	27 00	31 33	25 60	1 34	5 60	0 18
322	Prendas de vestir	19 90	17 58	20 02	4 32	5 55	4 63
323	Cuero y sus productos	30 15	25 71	32 18	3 73	0 95	5 10
324	Fabricacion de calzado	28 15	12 07	30 36	2 47	10 06	3 65
331	Industria de madera	32 36	28 65	28 36	5 93	3 37	1 93
332	Muebles de madera	23 69	19 23	28 49	1 46	4 16	2 14
341	Papel y sus productos	20 60	26 87	17 07	3 67	1 92	7 01
342	Imprentas editoriales y conexas	21 79	21 61	22 81	2 96	2 28	2 47
351	Sustancias químicas industriales	20 89	23 40	19 77	3 45	0 94	4 84
352	Otros productos quimicos	18 03	17 65	21 57	5 56	5 53	3 40
353	Derivados del petróleo	37 44	24 34	41 70	9 87	0 04	12 73
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	25 99	18 18	30 15	0 72	5 02	3 47
355	Productos de caucho	34 20	29 87	36 78	7 13	4 42	8 87
356	Productos plasticos	33 85	43 92	27 11	7 06	15 65	1 00
361	Objetos de barro loza y porcelana	24 14	27 00	23 85	1 00	2 02	1 54
362	Vidrio y productos de vidrio	31 79	44 60	27 91	5 10	16 12	1 58
369	Otros productos minerales no metálicos	24 98	30 39	23 58	0 22	4 72	1 66
371	Industrias básicas de hierro y acero	26 23	24 57	25 99	0 77	0 06	0 19
372	Industrias basicas de metales no ferrosos	18 29	29 80	15 10	5 63	4 23	8 45
381	Productos metálicos excepto maquinaria	22 00	33 29	20 18	2 80	7 06	4 54
382	Maquinaria excepto la electrica	31 66	26 37	33 17	5 15	1 57	5 82
383	Maquinaria aparatos eléctricos	24 38	27 08	22 42	0 54	2 18	2 72
384	Equipo y material de transporte	23 52	24 42	24 38	1 48	0 04	1 13
385	Equipo profesional y científico	30 11	28 32	30 06	4 18	3 15	3 58
390	Industrias diversas	28 75	32 71	25 42	2 97	6 57	0 30

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera
Ver definicion en la página 4

1 4 3 Variación acumulada anual ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual (%)					
		1987					
		Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	6 42	6 94	7 72	7 75	7 91	7 36
	b Sin incluir trilla de café	6 57	6 62	7 30	7 16	7 64	7 59
311							
312	Alimentos	1 87	4 17	4 71	5 32	4 29	2 61
	a Trilla de café	4 37	11 24	13 46	15 73	11 42	4 51
	b Resto de alimentos	0 86	1 35	1 22	1 21	1 35	1 77
313	Bebidas	3 14	2 13	2 53	3 68	4 87	5 82
314	Tabaco	5 72	11 43	9 41	9 29	8 00	6 32
321	Textiles	14 28	14 76	13 96	13 35	13 23	12 12
322	Prendas de vestir	15 24	17 43	17 74	16 84	16 18	15 84
323	Cuero y sus productos	12 96	7 55	8 53	5 17	2 65	1 09
324	Fabricación de calzado	6 61	5 74	3 43	0 08	2 11	5 38
331	Industria de madera	8 36	8 39	11 37	13 04	14 59	18 92
332	Muebles de madera	4 09	4 72	2 90	3 61	2 06	0 70
341	Papel y sus productos	4 34	5 82	8 47	9 24	10 60	10 11
342	Imprentas editoriales y conexas	11 87	10 77	10 80	10 38	8 26	6 33
351	Sustancias químicas industriales	10 09	9 39	9 69	8 60	10 00	12 00
352	Otros productos químicos	11 08	11 06	11 66	11 54	10 73	7 98
353	Derivados del petróleo	23 01	20 81	23 09	25 34	22 23	19 00
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3 98	0 75	1 15	3 96	5 42	5 23
355	Productos de caucho	15 89	16 03	15 92	15 72	15 88	14 97
356	Productos plásticos	8 92	8 11	6 72	5 92	5 76	4 42
361	Objetos de barro, loza y porcelana	15 29	16 34	15 73	15 61	15 55	14 99
362	Vidrio y productos de vidrio	6 75	6 47	4 12	2 27	3 31	7 68
369	Otros productos minerales no metálicos	4 46	4 66	4 93	4 50	5 59	4 90
371	Industrias básicas de hierro y acero	15 75	17 35	19 81	16 42	15 05	14 16
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	23 75	26 76	29 13	29 26	28 88	27 63
381	Productos metálicos excepto maquinaria	6 15	7 51	9 16	7 47	5 94	4 47
382	Maquinaria excepto la eléctrica	14 04	13 63	16 00	13 77	14 96	13 06
383	Maquinaria aparatos eléctricos	1 66	3 05	4 00	3 20	4 01	2 71
384	Equipo y material de transporte	4 21	5 39	6 22	6 05	10 99	13 50
385	Equipo profesional y científico	13 62	12 68	14 07	15 86	16 77	18 87
390	Industrias diversas	11 41	11 66	11 90	11 39	12 59	16 60

1 4 3 Variación acumulada anual ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

		Variación acumulada anual (%)						Conclusión
Codigo CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1987			1988			
		Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero ^p	Febrero ^p	Marzo ^p	
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluyendo trilla de café	6 68	6 79	6 74	6 65	7 37 ^m	6 44	
	b Sin incluir trilla de café	7 14	7 30	7 05	6 86	7 49 ^m	6 69	
311								
312	Alimentos	1 46	1 53	2 33	3 14	4 72 ^m	3 95	
	a Trilla de café	1 06	0 49	2 77	3 92	5 81	2 91	
	b Resto de alimentos	1 63	2 00	2 14	2 80	4 26 ^m	4 38	
313	Bebidas	6 08	6 84	7 22	6 34	6 16	5 03	
314	Tabaco	6 73	5 67	8 86	8 93	8 40	7 72	
321	Textiles	11 50	11 13	8 77	7 22	6 66 ^m	3 02	
322	Prendas de vestir	13 65	11 43	9 48	8 50	7 99	7 87	
323	Cuero y sus productos	0 83	2 24	5 42	5 26	6 80	6 56	
324	Fabricación de calzado	6 96	8 22	6 48	4 33	4 90	7 89	
331	Industria de madera	21 60	23 62	23 07	22 24	21 28	21 29	
332	Muebles de madera	0 31	0 23	0 82	0 44	3 65	4 59	
341	Papel y sus productos	10 41	11 11	11 10	11 49	11 91	10 35	
342	Imprentas editoriales y conexas	3 64	2 24	3 60	0 26	2 51	2 75	
351	Sustancias químicas industriales	10 62	9 42	8 76	6 83	7 97	8 70	
352	Otros productos químicos	5 02	4 94	6 07	5 05	6 19 ^m	3 70	
353	Derivados del petróleo	15 04	14 01	8 19	6 04	4 19	3 50	
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7 39	4 72	5 36	7 67	12 03	11 45	
355	Productos de caucho	13 54	11 29	6 08	0 33	4 85	7 44	
356	Productos plásticos	2 13	2 03	0 45	0 55	0 55	1 07	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	13 91	15 74	15 67	16 38	13 76	13 63	
362	Vidrio y productos de vidrio	11 96	14 76	17 91	18 77	21 00	22 81	
369	Otros productos minerales no metálicos	4 29	3 99	3 60	3 00	3 82	3 57	
371	Industrias básicas de hierro y acero	19 17	16 79	12 88	14 05	12 14	9 41	
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	26 26	26 82	28 02	27 89	28 61	25 89	
381	Productos metálicos excepto maquinaria	2 95	3 79	2 30	4 34	4 85	6 31	
382	Maquinaria excepto la eléctrica	14 07	15 84	13 84	9 95	10 33	11 40	
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	3 05	4 94	3 66	2 12	2 81	3 71	
384	Equipo y material de transporte	15 19	16 69	21 51	25 12	28 14	25 71	
385	Equipo profesional y científico	19 12	16 74	14 26	17 30	15 40	12 48	
390	Industrias diversas	15 76	10 10	8 12	8 27	7 26	1 80	

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera.
Ver definición en la página 4.

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0

Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales			Reales					
		Total	Emplea dos	Obre- ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre- ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
Total sector industrial													
1981	Promedio año	95 4	98 3	94 3	130 1	129 0	129 7	130 1	102 4	102 5	101 3	121 9	95 7
1982	Promedio año	90 4	95 6	88 5	167 9	165 3	166 9	169 6	106 2	105 5	104 7	143 6	92 9
1983	Promedio año	84 4	92 6	81 3	212 4	206 4	210 4	211 2	112 2	110 2	110 1	171 2	92 7
1984	Promedio año	83 4	92 2	80 0	262 7	252 6	261 9	262 1	119 3	115 6	118 1	226 2	101 5
1985	Promedio año	82 3	92 1	78 5	317 8	304 3	316 5	319 6	116 7	113 6	114 6	294 7	104 3
1986	Promedio año	82 2	93 2	78 1	393 6	372 8	393 9	395 7	121 4	116 3	120 1	410 1	112 0
1987	Promedio año	84 7	95 5	80 5	483 1	458 7	483 2	482 9	120 9	116 5	119 3	513 0	119 6
1987	Diciembre	85 3	97 4	80 7	527 6	506 9	520 7	564 2	121 5	118 7	118 0	544 5	114 0
1988	Enero ^p	84 5	97 5	79 5	548 2 ^m	515 9 ^m	547 9 ^m	605 5 ^m	122 6 ^m	117 3 ^m	120 6 ^m	529 3	103 8
	Febrero ^p	86 2 ^m	98 1	81 6 ^m	567 3 ^m	538 4 ^m	566 0 ^m	552 7 ^m	121 9 ^m	117 6 ^m	119 7	640 3 ^m	121 2 ^m
	Marzo ^p	86 7	98 3	82 3	580 6	550 3	580 5	563 5	121 2	116 7	119 4	651 2	122 7
Total sector industrial excepto trilla de café													
1981	Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 7	129 9	102 4	102 5	101 3	125 6	97 3
1982	Promedio año	90 6	95 6	88 7	167 8	165 3	166 8	169 4	106 1	105 5	104 6	147 6	94 1
1983	Promedio año	84 5	92 7	81 3	212 3	206 4	210 4	210 9	112 2	110 2	110 1	176 4	93 6
1984	Promedio año	83 6	92 2	80 3	262 5	252 6	261 7	261 2	119 2	115 6	118 0	233 8	102 9
1985	Promedio año	82 3	92 1	78 6	317 9	304 5	316 6	319 3	116 8	113 7	114 6	299 8	105 7
1986	Promedio año	82 4	93 2	78 2	393 6	372 9	394 0	394 8	121 4	116 4	120 1	392 7	113 1
1987	Promedio año	84 9	95 6	80 7	483 0	458 8	483 2	482 1	120 9	116 5	119 3	536 9	121 1
1987	Diciembre	85 6	97 5	81 0	527 3	507 1	520 4	563 3	121 5	118 7	118 0	567 2	116 8
1988	Enero ^p	84 7	97 6	79 7	548 1 ^m	516 2 ^m	547 9 ^m	604 5 ^m	122 6 ^m	117 3 ^m	120 6 ^m	541 9	106 1
	Febrero ^p	86 7 ^m	98 2 ^m	82 2 ^m	566 4 ^m	538 7 ^m	565 0	550 1 ^m	121 7 ^m	117 7 ^m	119 5	660 4 ^m	125 4 ^m
	Marzo ^p	87 1	98 4	82 8	579 8	550 6	579 6	561 0	121 0	116 8	119 2	683 2	128 6

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Agrupacion y período		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
311 12 Alimentos													
1987	Diciembre	99 9	124 4	89 4	519 7	450 9	548 2	568 2	119 7	105 7	124 2	481 1	106 0
1988	Enero ^P	100 9	124 4	90 9	576 8	493 3	616 4	640 0	128 9	112 2	135 6	521 4	105 2
	Febrero ^P	99 8	126 1	88 5 ^m	580 2 ^m	488 4 ^m	624 9 ^m	612 4 ^m	124 6 ^m	106 8 ^m	132 1 ^m	586 8 ^m	110 4 ^m
	Marzo ^P	100 1	127 9	88 3	600 6	504 5	646 8	634 2	125 4	107 1	133 0	569 6	104 3
A Trilla de café													
1987	Diciembre	58 9	75 7	56 9	477 6	417 2	478 3	465 1	109 1	97 5	108 2	329 7	82 7
1988	Enero ^P	64 9	74 0	63 8	472 1	393 7	486 7	533 1	104 4	89 3	106 9	409 8	77 8
	Febrero ^P	43 8	73 6	40 2	527 3	403 0	530 7	573 8	112 6	87 9	112 1	450 1 ^m	75 0
	Marzo ^P	46 9	72 2	43 8	534 3	401 6	547 4	568 4	110 7	85 0	112 4	347 0	56 9
B Alimentos sin trilla de cafe													
1987	Diciembre	103 2	125 8	92 8	515 3	451 3	544 9	566 2	118 7	105 8	123 4	559 9	117 9
1988	Enero ^P	103 8	125 8	93 7	574 7	494 6	616 8	636 7	128 4	112 6	135 7	579 5	119 1
	Febrero ^P	104 2	127 5	93 6	572 8 ^m	489 5 ^m	617 1 ^m	600 7 ^m	123 0 ^m	107 0 ^m	130 5 ^m	657 9 ^m	128 5 ^m
	Marzo ^P	104 4	129 5	92 9	593 7	505 8	639 9	624 2	123 9	107 4	131 6	685 3	128 4
313 Bebidas													
1987	Diciembre	89 3	86 1	93 1	522 3	534 3	511 0	502 7	121 0	125 5	115 9	685 1	151 3
1988	Enero ^P	86 7	85 6	88 0	547 9	538 5	564 2	583 9	123 2	122 8	124 2	558 1	115 7
	Febrero ^P	87 5	86 0	89 3	552 0	559 0	544 7	579 3	119 4	122 5	115 3	507 6	103 5
	Marzo ^P	87 9	85 4	90 9	560 6	558 3	568 9	592 7	117 6	118 8	117 1	523 1	106 5
314 Tabaco													
1987	Diciembre	104 6	115 5	101 8	513 7	502 5	506 0	568 3	117 9	117 5	114 7	296 4	55 8
1988	Enero ^P	104 4	116 0	101 6	545 2	546 6	528 6	572 8	121 6	124 1	116 3	525 6	85 7
	Febrero ^P	104 6	115 8	101 9	563 3	542 4	559 5	535 3	120 6	118 3	118 4	846 7	145 2
	Marzo ^P	104 6	116 3	101 7	558 5	536 2	555 0	525 1	116 2	113 6	114 1	878 1	147 4
321 Textiles													
1987	Diciembre	84 2	96 7	81 2	436 2	435 9	425 6	474 3	100 3	102 1	96 7	514 9	106 1
1988	Enero ^P	83 9	96 4	80 9	450 8 ^m	450 1 ^m	440 0	486 9	100 6 ^m	102 4 ^m	97 0	557 7	105 6
	Febrero ^P	82 7 ^m	92 5	80 3 ^m	498 3 ^m	483 0 ^m	495 7 ^m	476 3 ^m	106 8 ^m	105 5 ^m	105 1 ^m	610 1 ^m	114 1 ^m
	Marzo ^P	83 0	94 1	80 2	483 2	473 1	477 2	461 9	100 7	100 4	98 4	599 9	112 1

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales				Reales			Nominal	Real
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros		
							Mes	Por hora trabajada					
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1987	Diciembre	61 6	80 1	57 5	466 3	417 5	465 9	547 0	107 2	97 9	105 7	298 3	89 7
1988	Enero ^p	57 0	75 7	52 7	490 6	426 3	495 8	571 4	109 5	97 0	109 2	184 9	54 1
	Febrero ^p	60 3	78 7	56 1	511 6	464 7	506 8	489 8	109 8	101 6	107 3	332 1	92 1
	Marzo ^p	61 3	78 4	57 4	521 5	479 4	515 6	510 5	108 7	101 8	106 2	354 5	97 3
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1987	Diciembre	63 7	79 4	60 8	550 0	505 5	545 4	712 6	126 1	118 3	123 7	439 5	76 9
1988	Enero ^p	64 7	79 0	62 1	580 2 ^m	502 2 ^m	592 0	788 7	129 0 ^m	114 1 ^m	130 3	394 1	63 3
	Febrero ^p	63 9	78 0	61 3	576 5 ^m	522 2 ^m	577 5	534 9	123 3 ^m	114 0 ^m	122 2	647 4	103 3
	Marzo ^p	65 8	82 7	62 7	616 3	545 1	620 2	563 7	128 1	115 5	127 6	683 8	104 8
324 Fabricación de calzado													
1987	Diciembre	56 9	74 3	53 2	556 3	543 3	529 5	610 8	128 2	127 4	120 2	390 8	74 6
1988	Enero ^p	42 8	69 7	37 2	593 7	498 7	584 4	667 8	133 0	113 5	128 8	373 7	69 0
	Febrero ^p	47 8	73 2	42 4	589 4	531 8	563 0	561 8	127 0	116 3	119 3	467 8	84 5
	Marzo ^p	52 8	77 2	47 6	592 2	546 3	565 0	554 4	123 9	116 0	116 4	430 8	77 8
331 Industria de madera													
1987	Diciembre	82 6	100 7	77 6	549 7	604 7	493 5	564 2	126 1	141 1	111 2	563 8	154 5
1988	Enero ^p	81 6	103 4	75 5	560 2	588 9	512 6	590 0	124 8	133 4	112 1	549 0	148 6
	Febrero ^p	84 0	104 4	78 3	576 4	615 3	525 1	554 7	123 4	133 9	110 4	656 8	174 5
	Marzo ^p	84 2	105 2	78 3	609 9	635 4	564 3	569 9	126 8	134 3	115 4	659 3	163 2
332 Muebles de madera													
1987	Diciembre	43 4	74 9	38 4	489 5	468 0	456 5	551 0	112 6	109 2	103 4	273 1	58 5
1988	Enero ^p	40 5	69 0	35 9	530 8 ^m	541 7 ^m	478 5 ^m	552 9 ^m	118 7 ^m	122 7 ^m	105 2 ^m	182 1	38 9
	Febrero ^p	41 2	69 2	36 7	568 4 ^m	549 2 ^m	530 1 ^m	501 6 ^m	122 0 ^m	119 6 ^m	112 1 ^m	377 7	75 0
	Marzo ^p	41 0	67 1	36 8	578 1	578 9	532 2	538 1	120 6	122 4	109 4	354 4	69 9
341 Papel y sus productos													
1987	Diciembre	74 6	77 4	73 5	577 1	551 1	589 4	641 5	132 7	128 9	133 8	593 2	121 0
1988	Enero ^p	80 2 ^m	93 5 ^m	75 1	585 6 ^m	528 0 ^m	601 8	630 8 ^m	130 9 ^m	119 8 ^m	132 6	619 8	124 1
	Febrero ^p	80 7	93 5	75 7	585 9	531 3	600 5	566 5	125 9	115 9	127 3	653 0	126 9
	Marzo ^p	77 9	80 4	76 9	630 9	612 9	637 5	592 3	131 6	129 8	131 4	708 7	136 9

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
							Obreros						
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Mes	Por hora trabajada	Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
342 Imprentas editoriales y conexas													
1987	Diciembre	99 1	130 1	86 6	503 8	538 8	458 7	495 7	116 3	126 1	103 7	618 8	82 5
1988	Enero ^P	100 5	133 0	87 4	483 9 ^m	485 4 ^m	464 5	527 3	108 3 ^m	110 3 ^m	102 0	679 4	94 0
	Febrero ^P	103 7	133 5	91 7	540 3 ^m	512 2 ^m	543 1	550 7	115 9 ^m	111 8 ^m	114 6	708 4	98 0
	Marzo ^P	103 7	130 5	92 9	586 1	566 5	582 8	593 3	122 2	120 0	119 6	739 8	102 2
351 Sustancias químicas industriales													
1987	Diciembre	95 5	100 9	92 6	550 4	524 0	563 7	628 0	126 9	122 6	127 8	735 8	154 7
1988	Enero ^P	96 8	101 2	94 4	568 4 ^m	540 7 ^m	585 6	711 5	127 1 ^m	122 8 ^m	128 9	671 2	136 8
	Febrero ^P	101 0	102 8	100 1	597 5 ^m	600 9 ^m	588 8	638 7	128 6 ^m	131 1 ^m	124 6	814 9	164 5
	Marzo ^P	98 7	102 0	96 9	623 7	621 0	616 3	629 5	130 4	131 6	126 8	942 4	186 4
352 Otros productos químicos													
1987	Diciembre	90 3	101 3	80 4	588 3	563 2	560 8	666 8	136 7	131 8	127 1	565 2	116 9
1988	Enero ^P	90 6	101 5	80 7	559 2	529 5	549 0	647 1	126 1	120 3	120 8	600 2	118 4
	Febrero ^P	92 6 ^m	103 4 ^m	82 8	584 2 ^m	555 5 ^m	569 6 ^m	534 1 ^m	126 6 ^m	121 3 ^m	120 5 ^m	806 5 ^m	151 8 ^m
	Marzo ^P	93 3	102 8	84 8	593 1	569 5	575 3	537 6	124 8	120 7	118 3	798 3	149 7
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1987	Diciembre	104 7	119 1	101 1	578 4	502 5	602 7	461 3	132 4	117 3	136 6	433 5	159 0
1988	Enero ^P	97 3	121 1	91 2	580 3	543 4	564 8	463 2	129 5	123 1	124 3	457 7	147 1
	Febrero ^P	93 0	121 4	85 9	648 6	586 2	636 6	543 9	139 2	127 7	134 7	521 0	151 1
	Marzo ^P	97 2	130 5	88 9	625 2	536 8	629 6	506 3	130 3	113 5	129 5	559 5	178 1
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1987	Diciembre	59 2	74 0	54 8	691 3	724 7	594 7	614 0	159 9	170 1	134 4	891 5	158 0
1988	Enero ^P	57 1	74 0	52 0	764 2	782 0	658 3	696 0	171 7	178 1	144 4	923 1	153 3
	Febrero ^P	58 0	78 1	52 0	773 0	757 4	680 8	584 3	166 9	165 8	143 6	1 102 1	179 5
	Marzo ^P	58 0	78 1	52 0	771 3	723 5	711 1	598 8	161 5	153 7	145 9	941 5	152 8
355 Productos de caucho													
1987	Diciembre	89 6	90 3	89 4	521 1	511 7	525 6	580 3	119 4	119 8	118 9	519 6	92 1
1988	Enero ^P	89 5	91 0	89 1	539 9	492 0	566 7	672 6	119 9	111 8	124 5	555 4	97 8
	Febrero ^P	92 0	91 0	92 3	587 8 ^m	557 2 ^m	607 6	559 1	125 6 ^m	121 7 ^m	128 3	689 0	118 4
	Marzo ^P	91 3	91 2	91 3	611 0	559 3	642 1	586 1	126 8	118 6	131 9	688 0	116 4

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio								Producción	
					Nominales				Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
							Mes	Por hora trabajada						
356 Productos plásticos														
1987	Diciembre	101 8	104 0	101 1	548 4	575 0	529 9	585 6	126 0	134 5	120 1	663 0	88 3	
1988	Enero ^P	101 5	104 7	100 5	585 1 ^m	625 4 ^m	556 5	635 1	130 6 ^m	142 0 ^m	122 4	637 0	82 8	
	Febrero ^P	105 5	101 2	106 8	621 4 ^m	683 1 ^m	594 9	553 5	133 1 ^m	149 0 ^m	125 8	788 8	103 1	
	Marzo ^P	106 7	101 4	108 3	625 0	691 0	597 9	574 2	130 1	146 3	123 0	794 0	103 8	
361 Objetos de barro, loza y porcelana														
1987	Diciembre	86 4	106 2	82 7	533 6	554 2	501 1	514 0	122 5	129 9	113 4	815 2	154 7	
1988	Enero ^P	87 8	105 0	84 6	546 9	535 2	532 3	555 2	121 7	121 8	117 0	819 7	149 9	
	Febrero ^P	88 3	106 1	85 0	568 6	557 1	552 4	543 8	121 6	121 8	116 7	724 0	121 4	
	Marzo ^P	88 6	106 2	85 3	589 6	586 4	569 2	569 2	122 6	124 5	116 9	870 2	145 1	
362 Vidrio y productos de vidrio														
1987	Diciembre	70 4	69 8	70 5	590 5	505 1	629 6	641 9	135 3	118 5	143 4	543 7	131 7	
1988	Enero ^P	67 0	69 8	66 4	573 0 ^m	538 4 ^m	584 0	605 9	127 8 ^m	122 6 ^m	129 1	517 2	125 2	
	Febrero ^P	69 0	68 9	69 0	579 1 ^m	595 0 ^m	572 1	557 5	124 3 ^m	130 2 ^m	121 6	619 5	135 5	
	Marzo ^P	69 8	69 9	69 8	640 5	594 2	661 3	617 6	133 4	126 2	136 7	691 9	151 4	
369 Otros productos minerales no metálicos														
1987	Diciembre	84 5	97 4	81 4	550 6	551 6	533 2	542 3	126 4	129 2	120 9	580 5	124 3	
1988	Enero ^P	83 8	96 2	80 9	561 5	552 9	549 7	578 6	125 1	125 7	121 0	569 5	120 3	
	Febrero ^P	85 6	96 0	83 2	547 0	586 7	514 9	548 1	117 4	128 2	108 9	586 7	116 7	
	Marzo ^P	86 1	97 2	83 5	558 2	608 2	519 8	523 5	116 4	129 0	106 9	644 8	122 9	
371 Industrias básicas de hierro y acero														
1987	Diciembre	87 6	102 0	84 2	537 8	474 7	552 1	608 4	123 0	111 0	124 9	625 6	134 2	
1988	Enero ^P	88 8	105 5	85 0	569 2	495 0	586 3	665 7	126 4	112 3	128 8	619 6	132 8	
	Febrero ^P	89 5	104 8	85 9	606 5 ^m	543 7	617 3 ^m	617 3 ^m	129 5 ^m	118 6	130 3 ^m	742 5	152 2	
	Marzo ^P	89 9	105 7	86 3	617 5	565 8	621 6	612 6	128 2	119 8	127 6	647 6	132 1	
372 Industrias básicas de metales no ferrosos														
1987	Diciembre	79 4	87 1	76 9	558 1	477 7	598 3	675 5	128 0	111 9	135 7	472 3	104 3	
1988	Enero ^P	84 7	86 0	84 3	536 1	476 0	572 9	660 8	119 3	108 2	126 2	549 1	109 3	
	Febrero ^P	87 0	89 8	86 1	597 8	533 7	634 4	671 6	127 9	116 6	134 3	780 2	147 1	
	Marzo ^P	86 3	90 0	85 1	582 7	537 1	605 5	641 1	121 3	113 9	124 6	760 0	143 3	

1 4 4 Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (conclusion)

Agrupacion y periodo		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
381 Productos metalicos excepto maquinaria													
1987	Diciembre	75 1	77 0	74 5	516 2	560 6	491 3	533 9	118 5	131 1	111 3	471 3	90 8
1988	Enero ^P	76 0	75 7	76 1	545 0 ^m	584 2 ^m	526 6 ^m	592 3 ^m	121 3 ^m	132 6	115 8 ^m	478 4	90 7
	Febrero ^P	85 5	79 3	87 2	555 7 ^m	600 8 ^m	543 9 ^m	522 4 ^m	118 7 ^m	131 0	115 0 ^m	645 2	117 1
	Marzo ^P	87 6	82 2	89 1	551 7	593 4	539 9	530 1	114 6	125 6	111 0	663 3	116 5
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1987	Diciembre	80 0	70 4	84 2	462 1	436 0	510 3	593 0	105 8	101 9	115 6	392 3	69 6
1988	Enero ^P	73 1	70 1	74 5	472 7 ^m	412 0 ^m	537 3	641 2	105 0 ^m	93 5 ^m	118 2	328 5	57 5
	Febrero ^P	79 2	70 9	82 9	465 2 ^m	424 4 ^m	522 8	508 0	99 3 ^m	92 6 ^m	110 5	478 0	83 7
	Marzo ^P	75 6	71 3	77 6	527 9	451 2	610 6	545 6	109 5	95 5	125 5	551 0	96 5
383 Maquinaria aparatos eléctricos													
1987	Diciembre	81 6	80 6	82 0	504 5	536 9	479 8	510 1	116 3	125 6	108 8	485 4	92 0
1988	Enero ^P	80 0	79 9	80 0	535 0	596 6	483 6	558 8	119 9	135 5	106 5	381 1	70 5
	Febrero ^P	84 2	80 6	85 9	532 5 ^m	583 6	501 0 ^m	466 7 ^m	114 5 ^m	127 4	106 1 ^m	570 1	96 8
	Marzo ^P	85 4	81 0	87 3	551 4	596 2	527 0	484 1	115 1	126 3	108 5	647 7	107 7
384 Equipo y material de transporte													
1987	Diciembre	96 5	97 7	96 1	492 2	493 6	489 8	589 8	112 8	115 5	110 7	876 6	122 3
1988	Enero ^P	97 2	98 9	96 7	499 4	495 7	499 5	636 7	111 1	112 6	109 6	466 4	63 9
	Febrero ^P	98 5	98 2	98 6	506 5	513 7	502 7	507 0	108 3	112 1	106 1	1 058 0	138 6
	Marzo ^P	101 5	100 2	102 0	513 6	516 7	513 4	514 2	106 7	109 5	105 3	998 7	129 6
385 Equipo profesional y científico													
1987	Diciembre	108 7	134 5	99 1	563 2	527 9	537 9	628 2	130 0	123 5	121 8	735 8	171 6
1988	Enero ^P	110 7	138 0	100 6	659 2	639 5	603 1	721 8	147 9	145 2	132 5	743 1	173 3
	Febrero ^P	111 0	136 6	101 5	671 7	636 6	635 8	609 1	144 7	138 9	134 3	975 0	227 4
	Marzo ^P	111 8	137 8	102 2	674 0	638 9	637 6	620 2	141 1	135 3	131 0	1 231 2	272 4
390 Industrias diversas													
1987	Diciembre	67 4	79 3	62 9	575 7	611 5	506 4	575 3	132 7	143 2	114 1	446 3	104 2
1988	Enero ^P	62 4	78 8	56 2	591 6 ^m	591 4	533 2 ⁿ	630 5 ^m	132 5 ^m	134 4	116 7 ^m	335 1	78 2
	Febrero ^P	63 2	79 7	57 0	651 5 ^m	669 0 ^m	569 9 ^m	547 4 ^m	140 3	146 1 ^m	119 9 ^m	533 6	124 5
	Marzo ^P	63 3	79 4	57 2	689 4	702 4	610 6	588 5	144 2	148 9	124 9	478 0	105 8

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

2.1 Licencias para construcción

2.1.1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción en 11 áreas metropolitanas

Período	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Total 11 áreas metropolitanas					1 Área de Barranquilla			
1982	12 101	11 143	5 569 941	4 409 092	422	342	355 739	241 008
1983	12 725	11 725	7 209 198	6 033 186	588	487	874 129	831 131
1984	12 512	11 532	6 724 068	5 960 054	520	439	450 461	422 111
1985	13 178	11 990	7 477 703	6 426 771	529	428	201 375	158 050
1986 ^P	11 375	10 201	7 484 316	6 336 002	423	320	157 242	114 755
1987 ^P	12 840	11 232	8 842 746	7 093 003	443	350	195 953	149 407
1988 Febrero ^P	961	830	826 381	556 727	37	28	8 714	7 751
Marzo ^P	977	817	860 907	541 388	27	16	8 184	4 873
Abril ^P	991	862	669 366	513 566	45	32	22 981	15 442
Barranquilla					Soledad			
1982	361	282	243 222	128 501	48	48	65 758	65 758
1983	415	315	424 262	383 084	133	133	441 981	441 981
1984	376	299	172 450	145 383	84	84	98 406	98 406
1985	337	248	138 461	97 647	103	103	50 523	50 523
1986 ^P	315	219	145 399	104 921	69	68	5 775	5 583
1987 ^P	266	184	176 637	136 603	133	124	10 386	9 074
1988 Febrero ^P	15	8	6 810	6 375	16	16	1 035	1 035
Marzo ^P	15	6	5 566	4 157	8	6	2 238	336
Abril ^P	32	19	22 100	14 636	9	8	659	584
Malambo					Puerto Colombia			
1982	3	3	46 600	46 600	10	9	159	149
1983	8	7	6 748	4 928	32	32	1 138	1 138
1984	42	38	177 711	176 428	18	18	1 894	1 894
1985	54	46	4 189	3 236	35	31	8 202	6 644
1986	16	15	2 350	933	23	18	3 718	3 318
1987 ^P	26	25	2 201	2 201	18	17	6 729	1 529
1988 Febrero	6	4	869	341	-	-	-	-
Marzo ^P	3	3	214	214	1	1	166	166
Abril ^P	4	4	222	222	1	1	-	-

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construcción
en 11 areas metropolitanas**

Período	Continuación							
	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
2 Cartagena				3 Area de Bogotá				
1982	160	124	68 891	41 487	3 301	3 047	2 326 704	1 827 501
1983	218	180	333 172	268 065	3 284	3 023	2 748 088	2 162 137
1984	188	160	169 717	160 583	3 233	2 962	2 510 761	2 261 958
1985	218	173	256 594	210 000	2 986	2 662	3 141 794	2 738 409
1986 ^P	187	154	151 006	121 252	2 770	2 509	3 256 551	2 947 329
1987 ^P	223	172	270 176	202 434	3 299	2 975	4 065 154	3 433 789
1988 Febrero ^P	15	13	18 362	17 337	265	243	429 448	293 619
Marzo ^P	29	19	21 130	16 199	237	204	436 298	229 731
Abril ^P	15	10	17 786	15 770	226	203	392 895	306 009
Bogota D E				Soacha				
1982	3 256	3 002	2 319 713	1 820 510	45	45	6 991	6 991
1983	3 208	2 949	2 710 671	2 125 309	76	74	37 417	36 828
1984	3 127	2 861	2 483 854	2 237 287	106	101	26 907	24 671
1985	2 764	2 459	2 987 752	2 593 845	222	203	154 042	144 564
1986 ^P	2 637	2 388	3 133 193	2 839 934	133	121	123 358	107 395
1987 ^P	3 177	2 878	3 961 182	3 351 656	122	97	103 972	82 133
1988 Febrero ^P	260	238	428 445	292 616	5	5	1 003	1 003
Marzo ^P	219	189	429 114	227 344	18	15	7 184	2 387
Abril ^P	220	197	391 912	305 026	6	6	983	983
4 Nerva				5 Area de Bucaramanga				
1982	85	75	49 628	33 879	903	852	341 671	293 632
1983	97	86	105 723	90 033	864	807	242 724	197 814
1984	80	74	117 788	92 283	652	697	236 496	189 680
1985	71	64	106 587	95 713	576	535	267 704	198 978
1986 ^P	108	84	143 882	116 201	477	439	157 077	135 647
1987 ^P	97	74	192 319	163 332	541	463	335 149	278 141
1988 Febrero ^P	10	8	10 755	5 800	35	30	21 184	18 179
Marzo ^P	8	7	2 116	1 074	30	23	32 862	23 213
Abril ^P	5	3	3 225	529	42	40	15 846	12 022

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas metropolitanas**

Continuacion

Periodo	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Bucaramanga					Floridablanca			
1982	348	304	172 556	126 489	480	475	134 197	132 429
1983	317	270	128 139	85 139	507	501	93 281	93 221
1984	173	223	147 760	104 074	455	453	55 931	55 778
1985	201	166	150 373	88 823	351	346	57 799	50 841
1986 ^P	155	130	100 870	85 096	306	299	39 542	38 554
1987 ^P	163	119	205 554	154 553	349	321	104 980	103 597
1988 Febrero ^P	9	6	8 478	5 703	23	22	3 636	3 406
Marzo ^P	13	9	23 813	19 737	14	12	1 841	1 430
Abril ^P	10	9	11 805	9 637	30	30	2 366	2 366
Giron					6 Cucuta			
1982	75	73	34 918	34 714	134	119	120 135	100 152
1983	40	36	21 304	19 454	93	81	84 358	65 078
1984	24	21	32 805	29 828	88	78	83 542	78 076
1985	24	23	59 532	59 314	112	94	96 908	69 483
1986 ^P	16	10	16 665	11 997	141	110	91 484	76 761
1987 ^P	25	23	24 615	19 991	184	147	138 516	114 946
1988 Febrero ^P	3	2	9 070	9 070	8	6	5 529	4 694
Marzo ^P	3	2	7 208	2 046	11	9	4 505	3 319
Abril ^P	2	1	1 675	19	9	7	6 254	3 700
7 Area de Cali					Cali			
1982	2 741	2 594	598 171	510 054	2 617	2 491	550 180	495 893
1983	2 984	2 823	775 586	696 756	2 899	2 753	751 880	686 482
1984	3 260	3 113	1 325 815	1 201 462	3 114	2 989	1 283 939	1 184 816
1985	2 786	2 603	1 074 141	964 646	2 637	2 484	1 017 025	948 058
1986 ^P	2 459	2 321	1 342 271	1 209 793	2 274	2 164	1 267 201	1 169 804
1987 ^P	3 019	2 785	1 184 919	988 527	2 851	2 656	1 124 213	968 194
1988 Febrero ^P	221	201	56 523	43 268	210	194	54 100	42 377
Marzo ^P	264	237	165 328	130 395	257	231	164 587	129 751
Abril ^P	296	276	93 479	79 578	279	263	81 578	77 815

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas metropolitanas**

Continuación

Período	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Yumbo					8 Pasto			
1982	124	103	47 991	14 161	215	206	55 449	50 493
1983	85	70	23 706	10 274	260	242	63 595	53 974
1984	146	127	41 876	16 646	218	209	53 014	47 368
1985	149	119	57 116	16 588	166	153	137 974	131 216
1986 ^P	185	157	75 070	39 989	194	174	90 914	70 963
1987 ^P	168	129	60 706	20 333	456	402	156 682	127 822
1988 Febrero ^P	11	7	2 423	891	14	10	11 441	7 545
Marzo ^P	7	6	741	644	22	14	16 009	14 497
Abril ^P	17	13	11 901	1 763	7	7	1 022	864
9 Area de Manizales					Manizales			
1982	206	189	125 209	79 354	173	156	123 658	77 803
1983	225	212	215 515	176 990	208	195	209 675	171 150
1984	163	154	137 300	112 534	153	144	135 737	110 971
1985	1 044	1 006	130 842	94 769	953	917	124 183	88 861
1986 ^P	653	601	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 ^P	247	215	109 518	74 373	152	129	104 600	69 778
1988 Febrero ^P	37	27	8 263	6 636	14	12	7 555	6 036
Marzo ^P	15	14	9 258	7 998	12	11	8 193	6 933
Abril ^P	14	13	6 640	5 321	12	11	6 345	5 026
Villamaria					10 Area de Pereira			
1982	33	33	1 551	1 551	451	413	158 778	128 848
1983	17	17	5 840	5 840	512	471	293 380	233 915
1984	10	10	1 563	1 563	679	642	202 396	184 321
1985	91	89	6 659	5 908	880	837	331 647	291 404
1986 ^P	89	81	5 344	4 224	732	655	232 827	181 376
1987 ^P	95	86	4 918	4 595	665	561	275 336	209 399
1988 Febrero ^P	23	15	708	600	54	48	10 145	6 252
Marzo ^P	3	3	1 065	1 065	47	44	7 464	6 373
Abril ^P	2	2	295	295	48	44	11 243	7 648

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas metropolitanas**

Continuacion

Periodo	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Pereira					Dosquebradas			
1982	333	298	128 824	105 275	118	115	29 954	23 573
1983	346	314	259 782	204 741	166	157	33 598	29 174
1984	401	374	160 642	144 174	278	268	41 754	40 147
1985	465	428	191 216	152 362	415	409	140 431	139 042
1986 ^P	395	343	159 538	113 192	337	312	73 289	68 184
1987 ^P	380	311	220 056	172 270	285	250	55 280	37 129
1988 Febrero ^P	42	36	8 975	5 082	12	12	1 170	1 170
Marzo ^P	28	26	5 467	4 557	19	18	1 997	1 816
Abril ^P	31	27	6 617	3 022	17	17	4 626	4 626
11 Area de Medellin ^a					Medellin			
1982	3 483	3 182	1 369 556	1 102 684	1 732	1 563	766 344	572 053
1983	3 601	3 313	1 473 588	1 248 427	1 454	1 293	878 274	721 558
1984	3 331	3 001	1 436 778	1 209 678	1 538	1 371	843 505	708 271
1985	3 810	3 435	1 732 137	1 474 103	1 944	1 724	1 042 360	893 044
1986 ^P	3 231	2 834	1 717 063	1 233 859	1 671	1 437	1 257 226	902 180
1987 ^P	3 666	3 088	1 919 024	1 350 833	1 790	1 484	1 361 709	939 942
1988 Febrero ^P	265	216	246 017	145 646	113	93	201 674	111 663
Marzo ^P	287	230	157 753	103 716	123	88	118 814	75 267
Abril ^P	283	227	97 995	66 683	97	71	65 194	39 340
Bello					Envigado			
1982	732	665	305 345	289 379	285	276	149 605	127 747
1983	1 093	1 057	171 225	153 145	293	277	177 350	168 848
1984	402	369	108 443	93 994	348	328	129 832	118 204
1985	538	490	143 148	128 371	378	348	222 040	174 615
1986 ^P	256	220	60 546	37 574	342	312	120 599	100 774
1987 ^P	387	307	81 273	56 602	400	355	168 391	148 162
1988 Febrero ^P	57	50	10 580	6 753	28	25	18 319	18 219
Marzo ^P	42	38	7 220	5 204	35	31	8 536	8 127
Abril ^P	66	53	11 343	9 688	40	34	7 925	7 123

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion en 11 areas metropolitanas

Conclusion								
Periodo	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Itagui					Copacabana			
1982	357	319	86 693	63 653	6	4	595	431
1983	323	278	166 169	144 771	46	45	7 793	7 225
1984	448	386	213 855	168 650	105	100	17 118	15 545
1985	424	378	212 387	178 235	92	84	15 586	14 100
1986 ^P	433	369	143 255	77 251	69	61	11 039	10 448
1987 ^P	474	376	163 611	92 422	117	110	30 885	19 914
1988 Febrero ^P	34	24	9 777	5 803	4	4	529	529
Marzo ^P	43	35	8 963	4 653	8	8	1 560	1 560
Abril ^P	38	32	6 299	5 053	5	5	908	908
Girardota					La Estrella			
1982	63	57	17 652	10 806	38	37	6 769	5 322
1983	75	73	25 615	13 310	60	53	7 261	6 608
1984	55	48	19 487	16 609	114	101	41 503	34 113
1985	45	45	8 615	8 615	85	80	31 052	30 307
1986 ^P	40	40	9 123	8 892	101	92	50 212	43 185
1987 ^P	24	22	11 441	10 028	144	125	24 986	17 327
1988 Febrero ^P	-	-	-	-	7	6	1 944	1 227
Marzo ^P	2	2	293	293	7	7	988	988
Abril ^P	2	2	421	421	12	12	2 493	2 149
Sabaneta					Caldas			
1982	67	63	11 255	9 255	203	198	25 308	24 038
1983	52	43	10 315	5 905	176	168	23 552	21 543
1984	88	80	18 127	15 565	191	179	31 871	26 948
1985	116	103	24 675	16 223	181	176	31 361	29 762
1986 ^P	108	100	36 192	27 707	163	159	21 355	19 279
1987 ^P	181	163	54 124	45 677	143	141	21 992	20 222
1988 Febrero ^P	18	11	2 878	1 145	2	1	89	80
Marzo ^P	17	14	9 783	6 453	10	7	1 596	1 171
Abril ^P	15	11	2 138	1 077	6	6	826	826

FUENTE DANE

Este total incluye ademas del movimiento de los municipios aqui desagregados las cifras de Barbosa municipio que tambien forma parte del area de Medellin

3.1 Comercio al por menor

3.1.1 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes, y variación acumulada corrida^a, por agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100.00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev. 2)							
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general 6201	Alimentos y bebidas 6202	Vestuario y calzado 6203	Farmacias 6204	Muebles y electrodomésticos 6205	Materiales de construcción 6206	Vehículos y repuestos 6207	Mercancías no clasificadas 6209
Índices										
1980 Promedio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 Promedio	126.36	128.66	126.47	134.68	136.42	118.55	121.70	119.28	117.48	125.95
1982 Promedio	158.50	161.91	159.22	176.89	152.59	145.65	165.15	124.12	145.79	159.48
1983 Promedio	180.38	193.96	184.78	218.65	175.43	178.91	177.90	149.58	131.84	184.24
1984 Promedio	214.20	232.32	227.18	266.52	199.91	214.02	198.33	193.51	144.24	207.09
1985 Promedio	255.68	284.54	270.49	333.98	225.61	272.77	227.95	240.09	144.27	256.07
1986 Promedio	336.67	365.91	348.96	418.91	274.11	361.33	295.88	325.13	223.78	353.86
1987 Promedio	433.46	481.46	455.15	551.65	360.42	489.80	387.69	444.40	345.35	450.10
1987 Octubre	485.62	503.63	439.34	607.06	334.26	532.45	397.43	479.92	416.07	450.25
1987 Noviembre	508.33	531.35	546.50	584.74	400.15	533.43	433.73	514.07	409.73	465.09
1987 Diciembre	729.49	815.12	1 047.23	794.32	1 102.91	609.16	604.29	610.27	398.92	631.20
1988 Enero-marzo	528.14	554.29	490.66	659.62	304.08	561.92	414.99	510.48	427.20	601.66
1988 Enero	461.73	485.27 ^r	433.63	589.84 ^r	271.94	484.22	349.59	422.07	370.82	503.13
1988 Febrero	547.57 ^r	574.54	520.90 ^r	650.59 ^r	315.88 ^r	567.93	461.15	528.92	443.42	708.40
1988 Marzo	575.14	603.05	517.47	738.43	324.43	633.61	434.24	580.44	467.37	593.47
Variación acumulada corrida										
1981	26.36	28.66	26.47	34.68	36.42	18.55	21.70	19.28	17.48	25.95
1982	25.51	25.84	25.90	31.34	11.85	22.86	35.70	4.06	24.10	26.62
1983	13.74	19.18	16.05	23.61	14.97	22.84	7.72	20.51	9.57	15.53
1984	18.75	20.40	22.95	21.89	13.95	19.62	11.48	29.37	9.41	12.40
1985	19.37	22.48	19.06	25.31	12.86	27.45	14.98	24.07	0.02	23.65
1986	31.68	28.60	29.01	25.43	21.50	32.47	29.80	35.42	55.11	38.19
1987	34.69	31.58	30.43	31.69	31.49	35.55	31.03	36.68	54.33	27.20
1987 Octubre	33.81	30.18	27.55	30.61	28.75	35.93	29.19	33.40	56.17	28.04
1987 Noviembre	34.03	30.56	28.64	30.64	29.67	35.54	30.35	34.61	55.07	27.86
1987 Diciembre	34.69	31.58	30.43	31.69	31.49	35.55	31.03	36.68	54.33	27.20
1988 Enero	36.66 ^r	32.80 ^r	37.21	36.03 ^r	27.79	24.36	24.28	32.94	60.19	23.70
1988 Febrero	39.49	36.72 ^r	40.77	39.19 ^r	32.97 ^r	32.18	27.48	37.23	55.35	29.16
1988 Marzo	42.66	40.10	41.97	42.01	37.39	37.09	28.65	41.84	57.00	36.73

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

3 1 2 Índice de ventas del comercio al por menor a precios constantes y variación acumulada corrida ¹, por agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100 00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev 2)							
	Con ve- hículos	Sin ve- hículos	Mercan- cias en general	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Muebles y electro- domésti- cos	Materia- les de construc- ción	Vehicu- los y re- puestos	Mercan- cias no clasifi- cadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Indíces										
1980 Promedio	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1981 Promedio	100 94	102 64	103 78	104 28	114 17	92 12	98 86	96 98	95 07	102 08
1982 Promedio	102 47	104 21	106 11	109 34	107 30	88 13	110 54	84 36	96 48	104 19
1983 Promedio	96 91	103 90	103 15	112 49	109 01	88 59	102 05	87 09	72 83	99 27
1984 Promedio	95 62	105 99	103 95	118 60	107 80	92 30	100 25	94 05	59 91	90 26
1985 Promedio	91 56	105 20	103 08	114 31	104 42	101 05	100 96	96 71	44 56	92 04
1986 Promedio	99 77	112 72	109 64	119 04	108 85	114 32	115 86	104 48	55 16	103 47
1987 Promedio	107 72	118 95	117 71	123 39	120 29	118 14	128 67	107 67	69 07	108 16
1987 Octubre	109 35	118 51	110 38	130 23	108 77	121 01	125 64	108 26	77 83	104 16
Noviembre	113 50	124 50	135 64	122 24	127 62	121 23	137 11	114 30	75 64	106 49
Diciembre	165 10	191 82	254 89	162 64	347 64	136 05	182 64	130 17	73 07	141 47
1988 Enero marzo	107 50	116 82	111 12	124 88	92 18	121 01	122 95	99 72	75 37	124 54
1988 Enero	97 51 ^r	106 44 ^r	103 14	116 24 ^r	85 15	108 15	105 66	85 97	66 77 ^r	109 79
Febrero	111 77 ^r	121 51	117 65	122 84	95 62	120 48	139 38	103 20	78 23	146 18
Marzo ^p	113 20	122 52	112 58	135 56	95 77	134 41	123 80	110 00	81 10	117 64
Variación acumulada corrida										
1981	0 94	2 64	3 78	4 28	14 17	7 88	1 14	3 02	4 93	2 08
1982	1 52	1 53	2 25	4 85	6 02	4 33	11 82	13 02	1 48	2 07
1983	5 43	0 30	2 79	2 88	1 59	0 52	7 68	3 24	24 51	4 70
1984	1 33	2 01	0 77	5 43	1 11	4 19	1 76	8 00	17 74	9 10
1985	4 25	0 75	0 84	3 62	3 14	9 48	0 71	2 83	25 62	1 97
1986	8 97	7 15	6 36	4 14	4 24	13 13	14 76	8 03	23 79	12 42
1987	7 97	5 53	7 36	3 65	10 51	3 34	11 05	3 06	25 22	4 53
1987 Octubre	7 19	4 27	5 06	2 81	8 28	2 81	10 09	1 31	27 21	5 17
Noviembre	7 37	4 63	5 95	2 79	8 97	2 94	10 86	2 07	26 02	5 06
Diciembre	7 97	5 53	7 36	3 65	10 51	3 34	11 05	3 06	25 22	4 53
1988 Enero	9 29	6 51 ^r	13 65	7 88 ^r	7 87	1 68	3 03	2 19	27 51	2 02
Febrero	10 98 ^r	8 78 ^r	15 06	9 11 ^r	11 82 ^r	5 17	5 68	0 46	24 57	4 75
Marzo	13 09	10 94	15 42	10 83	15 02	9 37	6 40	3 36	26 08	10 17

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

3 1 3 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes y constantes
Total nacional con vehículos
y variación acumulada corrida ^a
Serie desestacionalizada ^b

Período	Índice	
	Nominal ^c	Real ^d
Índices		
1980 Promedio	99 35	99 96
1981 Promedio	125 58	100 98
1982 Promedio	158 05	102 64
1983 Promedio	179 68	96 88
1984 Promedio	213 41	95 72
1985 Promedio	254 21	91 38
1986 Promedio	325 26	99 77
1987 Promedio	450 58	107 48
1987 Octubre	495 01	111 36
Noviembre	505 72	111 64
Diciembre	521 21	113 62
1988 Enero marzo	566 91	116 43
1988 Enero	532 97	113 20
Febrero	563 63	116 72
Marzo ^p	604 14	119 36
Variación acumulada corrida		
1981	26 40	1 02
1982	25 86	1 64
1983	13 69	5 61
1984	18 77	1 20
1985	19 12	4 53
1986	27 95	9 18
1987	38 53	7 73
1987 Octubre	33 57	7 07
Noviembre	33 83	7 27
Diciembre	38 53	7 73
1988 Enero	31 41	11 29
Febrero	32 28	10 11
Marzo	34 89	10 85

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

^a Para obtener esta serie se aplica al programa de desestacionalización X11 ARIMA de la Oficina de Censos del Canadá. Este paquete se ejecuta cada año para introducir los nuevos valores y por consiguiente cambian los resultados de la serie completa.

^b Estadística de control de calidad (Cochran SI) Exitó 0 16

^d Estadística de control de calidad (Cochran SI) Exitó 0 33

3 1 4 Índice y variación acumulada corrida ^a
de sueldos, y prestaciones sociales
y empleo

Base promedio 1980 = 100 00					
Periodo	Sueldos y prestaciones pagadas			Indice de empleo	
	Indice total		Valor per cápita (pesos corrientes)		
	Nominal	Real			
Índices					
1980	Promedio	100 00	100 00	11 687	100 00
1981	Promedio	131 55	103 18	14 764	104 15
1982	Promedio	171 81	108 23	19 254	104 63
1983	Promedio	205 16	108 07	24 033	100 02
1984	Promedio	242 03	109 11	29 113	97 32
1985	Promedio	285 91	104 55	34 920	95 82
1986	Promedio	368 24	113 11	44 081	97 64
1987	Promedio	477 46	118 95	56 214	99 35
1987	Octubre	461 40	110 29	54 473	99 63
	Noviembre	473 42	110 83	54 690	101 82
	Diciembre	811 72	186 53	86 427	110 48
1988	Enero marzo	525 50	113 19	60 092	102 86
1988	Enero	540 83	120 66	61 438	103 55
	Febrero	510 22 ^r	109 41 ^r	58 644	102 34 ^r
	Marzo ^p	525 46	109 51	60 191	102 69
Variación acumulada corrida					
1981		31 55	3 18	26 33	4 15
1982		30 60	4 94	30 41	0 46
1983		19 41	0 19	24 82	4 41
1984		17 97	0 96	21 14	2 70
1985		18 13	4 18	19 95	1 54
1986		28 79	8 19	26 23	1 89
1987		29 66	5 16	27 52	1 75
1987	Octubre	30 10	5 72	27 81	1 84
	Noviembre	29 53	5 16	27 26	1 84
	Diciembre	29 66	5 16	27 52	1 75
1988	Enero	27 71	3 24	20 16 ^r	6 29 ^r
	Febrero	27 46 ^r	2 09 ^r	20 64	5 64
	Marzo	28 59	2 57	21 97	5 42

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Ver definición en la página 4

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros y carga por los principales aeropuertos

Aeropuertos	Pasajeros							
	1987		1988					
	Entrados	Salidos	Enero marzo		Febrero		Marzo	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 523 842	5 523 842	1 357 346	1 357 346	401 620	401 620	421 391	421 391
Arauca	39 928	36 884	9 719	8 995	3 014	2 618	3 031	2 969
Armenia	30 162	30 735	8 169	8 918	2 412	2 610	3 014	2 626
Barrancabermeja	24 640	24 501	5 742	5 679	2 092	2 003	1 992	1 946
Barranquilla	267 309	261 861	66 621	68 616	20 855	20 498	20 660	19 809
Bogotá	1 799 494	1 770 137	448 032	415 785	132 806	128 263	133 011	140 162
Bucaramanga	178 798	169 242	39 540	38 095	13 796	12 573	11 584	10 643
Cali	564 927	572 566	128 804	138 548	40 255	42 095	44 034	46 120
Cartagena	276 284	287 452	67 828	76 727	15 197	17 671	22 013	17 732
Cucuta	195 958	201 925	49 474	48 044	14 359	13 922	14 503	14 417
Florencia	35 628	39 612	8 384	8 298	2 785	2 735	2 658	2 648
Ipiales	20 454	13 597	5 292	3 638	1 773	1 174	1 783	1 228
Leticia	22 053	20 744	5 732	5 295	1 714	1 544	1 840	1 692
Manizales	58 340	59 386	13 886	14 030	4 707	4 659	4 540	4 408
Medellin	861 694	852 841	212 027	209 984	63 044	62 311	65 591	69 859
Monteria	55 192	57 830	13 728	15 999	3 925	4 113	4 720	3 922
Neiva	71 185	64 873	17 262	17 424	5 826	5 919	5 771	5 569
Pasto	47 699	52 921	10 719	14 228	3 560	4 173	3 554	4 208
Pereira	160 385	165 279	37 726	31 038	12 015	12 290	11 586	1 284
Popayán	12 429	14 471	2 775	3 529	881	1 043	1 136	1 156
Quibdó	33 127	36 154	8 538	9 991	2 616	2 871	2 867	3 113
Riohacha	16 104	15 275	5 075	4 588	1 560	1 507	1 536	1 352
San Andres	276 523	271 936	76 447	74 188	16 876	17 548	23 069	17 012
Santa Marta	76 859	80 204	18 792	20 900	4 708	5 492	5 381	4 434
Turbo	16 804	18 657	4 769	5 344	1 495	1 704	1 466	1 698
Valledupar	24 417	25 326	5 768	8 032	2 026	2 001	1 661	2 872
Villavieencia	46 330	46 877	8 520	9 146	2 888	3 107	2 708	2 719
Otros	311 119	332 556	77 977	92 287	24 435	25 176	25 682	35 793

3 2 1 Movimiento aereo nacional de pasajeros y carga por los principales aeropuertos

Conclusion

Aeropuertos	Carga (toneladas)							
	1987		1988					
	Entrada	Salida	Enero marzo		Febrero		Marzo	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	95 226	95 226	22 764	22 764	7 746	7 746	7 800	7 800
Arauca	698	346	133	95	48	26	57	41
Armenia	89	63	24	15	8	5	8	3
Barrancabermeja	173	72	47	15	14	4	18	4
Barranquilla	9 192	9 438	2 248	2 661	814	953	730	917
Bogota	29 275	39 241	7 290	9 316	2 591	3 134	2 397	3 157
Bucaramanga	1 132	638	228	167	87	66	76	61
Cali	7 758	9 956	1 611	1 873	499	625	559	566
Cartagena	8 176	3 949	2 030	1 307	631	511	662	413
Cucuta	1 374	1 540	339	354	120	125	131	134
Florencia	134	51	30	10	10	3	12	3
Ipiates	160	20	36	9	12	3	13	4
Leticia	4 528	4 629	993	1 253	304	401	334	421
Manizales	250	131	56	37	19	13	20	14
Medellin	8 817	8 404	2 149	2 045	772	739	798	733
Monteria	381	274	99	57	39	21	35	25
Neiva	20	90	33	41	2	3	29	32
Pasto	480	199	106	46	36	18	40	16
Pereira	1 311	1 180	203	190	70	36	69	76
Popayan	85	138	21	18	8	11	9	5
Quibdo	280	162	61	36	23	12	23	13
Riohacha	110	226	43	48	11	21	24	15
San Andres	9 006	2 965	2 300	646	739	214	816	251
Santa Marta	366	1 138	94	316	32	91	34	113
Turbo	85	26	23	9	9	3	7	3
Valledupar	224	141	92	46	40	11	30	29
Villavicencio	203	7 155	32	1 452	10	488	7	479
Otros	10 919	3 054	2 443	702	798	209	862	272

FUENTE DANE

3 2 2 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, según aeropuertos y tipo de empresa

Aeropuertos	Tipo de empresa	Pasajeros							
		1987		1988					
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero-marzo		Febrero		Marzo	
				Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		525 987	541 530	120 946	134 230	35 183	38 575	34 829	41 554
	Nacionales	287 953	283 765	69 338	75 864	19 994	21 635	20 056	23 201
	Extranjeras	238 034	257 765	51 608	58 366	15 189	16 940	14 773	18 353
Bogotá	Nacionales	164 320	166 197	42 214	44 125	11 821	12 831	12 416	14 534
	Extranjeras	189 698	208 028	43 019	46 530	12 281	13 488	12 702	15 472
Barranquilla	Nacionales	21 796	22 361	4 934	5 669	1 625	1 543	1 204	1 815
	Extranjeras	14 258	14 999	2 776	3 503	1 170	1 140	454	710
Cali	Nacionales	25 843	24 305	5 313	7 104	1 590	1 907	1 679	1 896
	Extranjeras	23 763	22 754	3 185	4 994	891	1 263	923	1 149
Medellín	Nacionales	42 211	42 565	8 644	10 891	2 277	2 994	2 190	2 837
	Extranjeras	3 494	3 742	813	856	186	178	144	252
San Andrés	Nacionales	15 187	15 200	4 337	4 513	1 635	1 703	1 307	1 180
	Extranjeras	6 821	8 242	1 815	2 483	661	871	550	770
Cartagena	Nacionales	9 260	9 599	1 966	2 607	497	498	681	762
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	9 317	3 538	1 930	955	549	159	579	177
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	19	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-

3 2 2 Movimiento aereo internacional de pasajeros y carga, segun aeropuertos y tipo de empresa

Conclusion

Aeropuertos	Tipo de empresa	Carga (toneladas)							
		1987		1988					
				Enero-marzo		Febrero		Marzo	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
TOTAL		54 412	60 698	14 324	17 221	4 684	5 761	5 328	5 858
	Nacionales	46 852	44 086	12 848	13 189	4 220	4 319	4 670	4 539
	Extranjeras	7 560	16 612	1 476	4 032	464	1 442	658	1 319
Bogota	Nacionales	28 745	37 342	7 362	11 525	2 371	3 647	2 914	4 078
	Extranjeras	7 209	15 219	1 444	3 810	451	1 353	647	1 266
Barranquilla	Nacionales	2 323	4 301	488	927	146	384	139	259
	Extranjeras	35	468	9	110	3	55	3	25
Cali	Nacionales	8 545	725	2 794	173	850	56	1 012	62
	Extranjeras	299	770	18	83	9	25	5	12
Medellin	Nacionales	3 206	485	828	144	276	60	306	13
	Extranjeras	1	16	1	6	0	1	1	4
San Andrés	Nacionales	1 737	964	557	247	210	78	130	89
	Extranjeras	16	138	4	23	1	8	2	12
Cartagena	Nacionales	1 005	150	262	42	84	3	124	35
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	12	-	-	-	12	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	930	-	265	-	157	-	31	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	311	120	280	131	126	91	2	3
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	60	-	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: DANE

3 2 3 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga por continentes

Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)		Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)*	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte América					Sur América				
1981	292 679	307 022	48 528	29 948	1981	135 941	144 912	4 773	5 577
1982	285 396	284 724	63 047	40 665	1982	118 402	127 399	6 367	3 827
1983	290 916	290 922	46 461	44 759	1983	104 416	110 854	7 956	3 263
1984	256 522	260 170	40 387	52 100	1984	91 494	97 775	8 237	3 553
1985	248 514	257 897	39 344	51 443	1985	88 555	93 102	6 562	4 094
1986	250 399	248 626	35 449	45 100	1986	89 642	93 936	5 631	7 282
1987	256 163	251 337	34 666	35 045	1987	92 378	94 110	5 192	7 825
1988 Enero marzo	53 697	62 088	9 931	10 880	1988 Enero marzo	25 191	24 152	1 040	1 273
Enero	23 888	27 538	3 056	3 451	Enero	9 709	7 837	257	413
Febrero	14 961	15 998	3 130	3 574	Febrero	7 583	7 785	352	514
Marzo	14 848	18 552	3 745	3 855	Marzo	7 899	8 530	431	346
Centroamérica					Europa				
1981	148 822	159 444	10 507	8 092	1981	45 687	49 240	5 859	7 355
1982	141 145	148 280	15 572	7 642	1982	52 591	56 940	7 234	7 953
1983	126 021	138 273	10 856	6 618	1983	51 223	56 535	8 377	8 136
1984	127 067	147 122	9 937	9 946	1984	54 316	57 531	9 178	7 781
1985	128 789	149 343	8 888	8 390	1985	55 684	60 574	6 904	8 404
1986	118 827	152 550	8 719	8 460	1986	57 686	61 807	5 787	5 752
1987	117 525	131 992	9 672	8 447	1987	59 921	64 091	4 863	9 380
1988 Enero marzo	28 678	31 205	2 106	1 620	1988 Enero marzo	13 380	16 785	1 248	3 448
Enero	12 364	12 491	716	574	Enero	4 973	6 235	283	1 164
Febrero	8 668	9 838	757	523	Febrero	3 971	4 964	445	1 150
Marzo	7 646	8 876	633	523	Marzo	4 436	5 596	520	1 134

FUENTE: DANE

No incluye peso del correo

3 2 4 Resumen del movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros y carga

Período	Aéreo nacional		Aéreo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1981	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1982	6 385 520	90 503	597 534	617 343	92 220	60 087
1983	5 902 191	82 871	572 576	596 584	73 650	82 778
1984	5 572 096	84 042	529 399	562 598	67 739	72 930
1985	6 466 104	83 660	521 542	560 916	61 698	72 332
1986	5 448 366	84 338	516 554	556 919	55 586	69 594
1987	5 623 842	95 226	525 987	541 530	64 412	60 698
1987 Marzo	412 908	7 966	33 510	38 572	3 694	4 780
1988 Marzo ^a	421 321	7 990	34 829	41 554	5 328	5 858

FUENTE DANE

3 3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril

Total nacional

Total Nacional											Miles	
Período	Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga según productos (toneladas kilómetro)								
	Número	Pasajeros Km		Total	Agriculturas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufacturas	Derivados del petróleo	Otros productos	
1981	1 781	238 892	1 348	624 763	136 475	4 647	5 280	142 462	213 508	119 246	3 145	
1982	1 160	157 091	1 097	553 010	94 640	4 247	4 466	155 998	181 415	109 987	2 257	
1983	1 270	171 861	1 246	641 672	145 190	4 275	4 266	148 292	177 375	160 583	1 691	
1984	1 473	189 211	1 267	732 623	202 062	5 011	4 903	260 237	215 437	42 815	2 158	
1985	2 369	228 580	1 278	776 688	208 834	3 355	5 768	235 590	265 035	55 194	2 912	
1986	1 420	177 821	1 186	691 061	200 501	3 732	3 596	234 828	222 907	18 606	6 891	
1987	1 429	171 121	1 055	562 548	130 694	1 582	2 830	206 635	194 276	17 755	8 776	
1988	Enero-abril	347	42 775	263	179 949	31 752	412	978	45 432	49 672	3 551	4 820
	Enero	157	19 841	38	41 055	8 106	193	158	15 626	14 111	1 306	1 555
	Febrero	89	10 892	85	42 553	10 041	127	221	13 204	15 904	1 055	2 001
	Marzo	101	12 242	90	53 009	13 605	92	599	16 602	19 657	1 190	1 264
	Abril	101	12 020	80	43 332	10 709	117	424	14 261	16 137	533	1 151

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3.4 Transporte por oleoductos

3.4.1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales

Miles de barriles de 42 galones

Periodo y tramo de oleoducto	Productos							
	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel-oil	Gas licuado o propano
	Motor	Aviacion	Jet fuel	Bencina industrial	Cocino			
	Total							
1981	24 274	562	2 844	757	1 612	1 619	6 332	2 136
1982	28 774	353	3 212	1 237	1 447	1 437	6 845	2 428
1983	31 983	316	3 388	1 394	1 017	1 490	7 397	2 702
1984	34 329	229	3 040	601	1 207	1 312	8 144	2 830
1985	38 083	237	3 054	682	1 098	1 339	8 444	2 922
1986	37 476	245	3 212	633	1 130	1 201	7 931	3 143
1987	38 130	229	3 173	614	1 092	1 238	8 663	3 429
	Tramos							
1988 Enero-marzo	10 569	42	745	127	273	303	2 259	867
Galán-Bucaramanga	431	6	9	-	-	3	209	191
Galán-Sebastopol	6 385	36	611	127	273	252	1 831	676
Sebastopol-Medellín	1 231	3	100	-	-	70	324	-
Sebastopol-Puerto Niño	4 730	33	512	127	273	126	1 508	676
Puerto Niño-Puerto Salgar	4 709	33	512	127	273	179	1 486	676
Puerto Salgar-Bogotá	3 179	30	400	60	273	70	770	449
Puerto Salgar-Maniquita	1 463	-	112	64	-	115	695	112
Maniquita-Manizales	897	43	115	-	-	103	517	69
Maniquita-Gualanday	524	-	-	52	-	9	148	-
Gualanday-Neiva	258	-	-	-	-	6	67	-
Manizales-Peretá	758	-	115	-	-	94	493	79
Peretá-Cartago	616	-	115	-	-	85	474	34
Cartago-Yumbo	342	-	115	-	-	61	381	34
Buenaventura-Yumbo	354	-	-	-	-	-	21	-
Cartagena-Barranquilla	628	-	124	-	-	48	197	-
Pozos Colorados-Barranca Bermeja	2 771	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/kilómetro (millones)	3 792	18	244	48	103	100	742	259

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

3.4.2 Transporte de gas natural por gasoductos

Total nacional

Millones

Tramo de gasoducto	1985		1986		1987		1988 Enero-marzo	
	Volumen transportado (m ³)	M ³ km	Volumen transportado (m ³)	M ³ km	Volumen transportado (m ³)	M ³ km	Volumen transportado (m ³)	M ³ km
TOTAL	3 868 03	861 128 19	3 715 49	909 132 98	3 806 29	940 095 52	983 96	248 302 94
Rio de Oro-Tibu (82 kms)	21 88	1 794 16	24 76	2 030 32	21 28	1 745 16	2 41	197 41
Dina Tello (13 kms)	12 23	158 99	14 83	192 79	17 51	227 69	4 40	57 15
Balenas-Barranquilla (287 kms)	2 190 96	628 805 52	2 323 18	666 752 66	2 383 95	684 193 73	648 79	186 203 41
Balenas-Pájaro (4 kms)	66 34	265 36	51 45	205 80	63 85	255 39	3 22	12 86
Cicuco-Barranquilla (228 kms)	3 25	741 00	—	—	—	—	—	—
El Difícil-Barranquilla (148 kms)	208 12	30 801 76	202 95	30 021 80	177 11	26 212 06	41 54	6 147 47
Pozos Colorados-Rodadero (8 kms)	0 54	4 32	1 92	15 36	3 00	23 97	1 10	8 78
Barranquilla-Cartagena (112 kms)	955 52	107 018 24	1 122 89	125 763 68	1 124 48	125 941 59	275 72	30 880 83
Isabel López-Sabanalarga (11 kms)	0 08	0 88	0 08	0 88	0 08	0 92	0 02	0 23
Mamonal-Jobo Tablon (200 kms)	23 52	4 704 00	69 39	13 878 00	138 96	27 792 42	37 07	7 413 79
Jobo Tablon-Cerromatoso (85 kms)	157 97	13 427 45	116 62	9 912 70	100 84	8 571 03	21 86	1 858 36
Jobo Tablon-Sincelejo (2 kms)	0 68	1 36	1 22	2 44	1 50	3 01	0 26	0 53
Payoa (Provincia)-Bucaramanga (56 kms)	62 51	3 500 56	49 33	2 762 48	67 41	3 774 75	21 79	1 231 51
Payoa-Barrancabermeja (57 kms)	1 076 48	61 359 36	895 53	51 045 21	947 58	54 011 79	220 05	12 542 63
Provincia Payoa (12 kms)	616 15	7 393 80	465 79	5 589 48	533 52	6 402 28	124 53	1 494 38
Bucaramanga-Cementos Diamante (9 kms)	22 19	199 71	21 34	192 06	19 98	179 85	6 31	56 79
El Centro-Ferticol (12 kms)	51 99	623 88	52 33	627 96	50 43	605 11	13 27	159 25
Barrancabermeja-Termobarranca (4 kms)	81 96	327 84	34 84	139 36	38 69	154 77	9 39	37 56

FUENTE: Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

3.5 Transporte urbano

3.5.1 Movimiento de buses y busetas en 13 ciudades

Periodos y ciudades	Buses				Busetas		
	Parque automotor		Promedio diario en servicio		Parque automotor	Promedio diario en servicio	
	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio			
Total							
1982		15 352	260	13 520	239	6 121	5 170
1983		15 457	871	13 558	803	6 713	5 667
1984		12 694	4 024	11 058	3 568	7 417	6 323
1985		8 625	8 562	7 682	7 518	7 834	6 757
1986		8 045	9 105	7 033	7 979	7 932	6 750
1987		6 696	10 128	5 642	8 833	8 070	6 915
1988	Abril P	P4 511	12 293	3 721	10 898	8 155	7 259
13 ciudades							
1988	Abril P						
	Armenia	6	227	5	198	-	-
	Barranquilla	692	1 356	613	1 277	252	221
	Bogotá	2 674	4 363	2 129	3 661	6 370	5 691
	Bucaramanga	8	881	6	759	-	-
	Cali	130	1 727	99	1 514	217	209
	Cartagena	358	546	321	486	388	323
	Cucuta	26	429	23	415	-	-
	Ibague	81	288	77	278	190	185
	Manizales	45	245	36	224	186	177
	Medellin	243	1 742	197	1 665	383	317
	Neiva	8	140	4	106	-	-
	Pereira	172	228	155	206	169	136
	Santa Marta	68	121	56	109	-	-

FUENTE: DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3.6 Transporte marítimo internacional

3.6.1 Movimiento de embarcaciones según puertos colombianos

Periodo y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total nacional						
1981	2 910	12 863 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982	2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983	2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984	2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985	2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986	2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
1987	2 728	19 691 465	6 100 506	2 695	19 331 106	17 542 883
1988 Enero marzo	622	4 304 832	1 432 105	626	4 424 513	3 928 012
Puertos						
1988 Enero marzo						
Barranquilla	117	271 935	274 393	121	308 019	137 283
Buenaventura	101	1 272 751	477 989	117	1 426 527	103 696
Cartagena	108	607 554	166 876	101	614 680	242 236
Covenas	24	659 820	9 889	25	656 769	1 675 742
Mamonal	44	558 807	162 928	38	520 101	1 242 578
San Andres (islas)	42	29 197	15 020	41	29 021	455
Santa Marta	79	434 989	299 972	75	400 397	138 500
Tumaco	4	69 339	—	3	56 776	174 090
Turbo	103	400 440	25 038	105	412 223	213 432

FUENTE: DANE. Con base en registros de capitanías de puerto.

3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas

Periodos y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total						
1981	2 910	12 663 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982	2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983	2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984	2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985	2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986	2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
1987	2 728	19 691 465	6 100 506	2 695	19 331 106	17 542 883
1988 Enero marzo	622	4 304 632	1 432 105	626	4 424 513	3 928 012
Banderas						
1988 Enero marzo						
Alemana	3	102 111	3 879	3	102 111	3 030
Canadiense	—	—	—	—	—	—
Colombiana	67	277 942	224 009	69	288 515	103 010
Chilena	1	15 612	1 007	1	15 612	100
Danesa	8	9 596	15 779	8	9 596	20
Ecuatoriana	9	103 563	69 157	8	91 000	72 590
Espanola	4	13 553	6 588	4	13 553	2 385
Estadounidense	25	138 159	36 726	25	174 591	15 518
Francesa	3	61 916	20 963	3	61 916	77 205
Griega	13	208 193	86 629	13	207 015	318 262
Holandesa	10	36 794	29 840	10	36 793	—
Hondurena	14	6 257	90	15	6 347	5 556
Inglesa	51	390 323	65 855	53	399 055	667 551
Italiana	10	39 101	2 043	10	39 101	29 409
Japonesa	46	289 170	39 671	46	288 915	206 383
Liberiana	35	631 053	107 274	37	646 663	1 150 822
Mexicana	3	40 887	66 794	2	32 073	—
Noruega	4	46 268	—	4	46 265	50 700
Nicaraguense	—	—	—	—	—	—
Panameña	165	896 602	382 812	163	968 343	634 683
Soviética	6	29 540	1 421	6	29 540	36 796
Sueca	2	69 360	1 556	2	69 360	4 000
Otras	143	896 632	269 992	144	918 146	549 992

FUENTE: DANE. Con base en registros de capitanías de puerto.

3 7 Transporte fluvial

3 7 1 Transporte de pasajeros y carga, trafico de embarcaciones, segun intendencias fluviales

Período e intendencia (fluvial)	Pasajeros	Ganado ^a (cabazas)	Carga general (toneladas)	Hidrocar buros (toneladas)	Tráfico de embarcaciones			
					Mayores ^a		Menores ^b	
					Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Total								
1980	563 092	187 801	1 154 061	2 956 966	(-)	(-)	(-)	(-)
1981	681 299	196 390	950 538	2 981 661	(-)	(-)	(-)	(-)
1982	730 829	229 503	1 025 096	3 091 725	(-)	(-)	(-)	(-)
1983	758 247	183 516	1 023 285	2 966 139	(-)	(-)	(-)	(-)
1984	836 025	197 417	2 492 088	2 730 074	(-)	(-)	(-)	(-)
1985	1 119 716	175 278	2 023 094	2 433 422	6 927	7 042	31 893	34 295
1986	1 195 504	211 224	2 129 097	2 718 928	6 920	7 973	38 576	40 064
1987 Enero-junio	496 464	88 675	994 683	1 227 285	3 151	3 309	8 481	10 903
Intendencias fluviales								
1987 Enero-junio								
Amazonas	10 245	6 111	18 386	4 304	185	149	909	1 539
Atrato	50 874	1 973	548 603	2 100	71	378	2 387	3 440
Magdalena	415 548	31 579	413 338	1 219 502	2 829	2 712	4 448	5 010
Orinoco	19 797	49 012	14 256	1 379	66	70	737	914

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas

^a De 25 y más toneladas de capacidad transportadora

^b Menos de 25 toneladas de capacidad transportadora

3.8 Telecomunicaciones

3 8 1 Movimiento nacional de las telecomunicaciones ^a

Miles

Período y gerencias regionales (TELECOM)	Telefonía			Telegrafía		Télex
	Manual y semiautomático		Automático	Telegramas	Palabras	Minutos
	Llamadas	Minutos	Minutos			
Total						
1981	29 705	179 842	(-)	21 002	533 976	22 503
1982	29 365	182 119	(-)	23 640	548 924	25 021
1983	31 469	193 017	(-)	21 052	462 542	23 655
1984	32 121	192 920	772 618	21 822	495 227	23 377
1985	34 249	206 358	895 080	21 977	504 708	24 818
1986	28 938	152 376	1 090 226	20 368	488 795	26 098
1987 Enero-diciembre	35 667	218 570	1 239 184	17 983	494 515	24 975
Regionales TELECOM						
1987 Enero-diciembre						
Barranquilla	3 320	23 150	111 025	1 405	32 083	3 333
Bogotá	6 097	39 168	377 406	8 192	239 773	8 617
Bucaramanga	3 073	20 744	93 741	1 107	31 017	1 246
Cali	5 120	27 308	201 526	1 619	48 774	3 975
Cartagena	1 655	9 249	42 463	622	16 623	1 453
Cucuta	1 351	9 643	40 291	562	15 367	524
Ibagué	4 893	30 309	90 691	1 429	34 938	918
Manizales	5 881	33 277	151 338	1 238	30 838	1 800
Medellín	4 277	25 722	130 703	1 809	45 102	3 109

FUENTE TELECOM

Tráfico nacional saliente

3 8 2 Movimiento internacional de las telecomunicaciones ^a

Período y gerencias regionales (TELECOM)	Miles					
	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Telegr mas	Palabras	Llamadas	Minutos
Total						
1981	2 157	16 769	238	6 574	1 955	5 707
1982	2 739	20 651	193	5 515	2 163	7 160
1983	3 219	21 916	195	5 415	2 031	6 597
1984	4 922	35 019	125	3 640	2 538	7 634
1985	5 678	40 072	97	3 113	2 025	5 921
1986	6 815	41 217	72	2 430	2 065	5 801
1987 Enero-diciembre	7 446	45 511	62	2 036	1 974	5 564
Regionales TELECOM						
1987 Enero-diciembre						
Barranquilla	603	3 751	7	162	125	338
Bogotá	4 196	24 467	30	1 182	1 343	3 869
Bucaramanga	137	789	3	81	20	62
Cali	874	6 159	8	228	179	485
Cartagena	223	1 434	4	95	47	131
Cucuta	219	909	1	39	5	16
Ibagué	37	287	1	24	3	10
Manizales	190	1 435	2	48	32	78
Medellín	967	6 280	7	178	221	575

FUENTE TELECOM

^a Tráfico internacional saliente

4.1 Índice de precios al consumidor

4.1.1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por grupos de bienes y servicios, según niveles de ingreso

Base: diciembre 1978 = 100.00

Período	Grupos														
	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario			Misceláneo		
	Variación %			Variación %			Variación %			Variación %			Variación %		
	Índice	Men sual	Acu mula da co- rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co- rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co- rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co- rrida	Índice	Men sual	Acu mula da co- rrida
Total (Ingresos medios y bajos)															
1984 Diciembre	350.77	2.16	18.28	372.45	3.13	19.64	322.18	0.69	12.86	287.95	1.69	17.91	363.05	1.39	24.55
1985 Diciembre	429.52	1.26	22.46	475.66	1.42	27.71	372.02	0.80	15.47	334.95	1.57	16.32	433.24	1.18	19.33
1986 Diciembre	519.49	2.45	20.95	588.38	3.60	23.70	427.04	1.09	14.79	398.77	2.27	19.05	532.41	0.99	22.89
1987 Diciembre	644.28	1.87	24.02	748.23	1.73	27.17	507.17	1.79	18.76	473.42	1.50	18.72	661.42	3.06	24.23
1987 Marzo	562.20	2.71	8.22	641.94	2.76	9.10	448.36	1.91	4.99	419.24	1.60	5.13	592.74	4.14	11.33
Abril	574.87	2.25	10.66	662.61	3.25	12.65	454.19	1.30	6.36	426.10	1.64	6.85	596.91	0.70	12.11
Mayo	584.65	1.70	12.54	675.08	1.85	14.74	460.15	1.31	7.75	432.00	1.38	8.33	607.17	1.72	14.04
1988 Marzo	710.38	2.89	10.26	836.76	2.90	11.83	638.54	2.31	6.19	502.11	2.01	6.06	729.70	3.47	10.32
Abril	738.17	3.91	14.57	878.94	5.04	17.47	548.93	1.93	8.23	510.41	1.65	7.81	744.65	2.05	12.58
Mayo	750.92	1.73	16.55	894.17	1.73	19.50	557.84	1.62	9.99	519.34	1.75	9.70	755.07	1.40	14.16
Ingresos medios (empleados)															
1984 Diciembre	339.11	2.06	18.26	374.33	3.07	18.62	293.74	0.59	11.71	275.14	1.34	17.58	356.62	1.96	24.67
1985 Diciembre	412.96	1.28	21.78	479.93	1.47	28.21	338.37	0.86	15.19	317.88	1.10	15.53	425.53	1.44	19.32
1986 Diciembre	501.97	2.51	21.65	597.47	3.45	24.49	391.36	1.65	15.66	374.17	1.73	17.71	521.82	1.74	22.63
1987 Diciembre	615.62	1.95	22.64	752.03	2.09	25.87	461.23	1.67	17.85	443.57	1.18	18.55	636.14	2.16	21.91
1987 Marzo	541.91	2.70	7.96	650.41	2.81	8.86	408.50	1.54	4.38	393.93	1.66	5.28	574.90	3.80	10.17
Abril	551.75	1.82	9.92	667.37	2.61	11.70	413.50	1.22	5.66	399.56	1.43	6.79	579.62	0.82	11.08
Mayo	569.44	1.39	11.45	676.33	1.34	13.20	419.14	1.36	7.10	406.31	1.69	8.59	587.29	1.32	12.55
1988 Marzo	679.84	3.02	10.43	838.77	2.85	11.53	487.85	2.12	5.77	473.63	2.55	6.78	719.26	4.10	13.07
Abril	700.31	3.01	13.76	874.41	4.25	16.27	498.08	2.10	7.99	481.04	1.56	8.45	732.71	1.87	15.19
Mayo	708.82	1.22	15.14	882.87	0.97	17.40	505.72	1.53	9.65	491.57	2.19	10.82	741.76	1.24	16.60
Ingresos bajos (obreros)															
1984 Diciembre	355.78	2.16	18.29	371.95	3.18	19.61	333.39	0.68	12.89	292.90	1.74	18.12	364.42	1.17	24.56
1985 Diciembre	436.62	1.28	22.72	475.77	1.50	27.91	382.91	0.74	14.85	341.73	1.80	16.67	434.69	1.08	19.28
1986 Diciembre	527.00	2.43	20.70	586.37	3.51	23.25	436.65	0.85	14.03	409.84	2.58	19.93	533.88	0.66	22.82
1987 Diciembre	656.57	1.84	24.59	745.35	1.48	27.11	519.06	1.91	18.87	487.23	1.59	18.88	668.16	3.35	25.15
1987 Marzo	570.90	2.71	8.33	639.90	2.74	9.13	458.99	2.04	5.12	430.72	1.53	5.09	596.01	4.24	11.64
Abril	584.79	2.43	10.97	661.21	3.33	12.76	465.06	1.32	6.51	438.43	1.79	6.98	599.75	0.63	12.34
Mayo	595.48	1.82	12.99	674.50	2.01	15.03	471.08	1.29	7.89	444.20	1.32	8.38	611.79	2.01	14.59
1988 Marzo	723.47	2.84	10.19	836.44	3.03	12.22	551.68	2.32	6.28	515.38	1.77	5.78	729.98	3.27	9.25
Abril	754.40	4.28	14.90	884.63	5.76	18.69	562.20	1.91	8.31	524.00	1.67	7.55	745.87	2.18	11.63
Mayo	769.97	1.93	17.12	903.67	2.15	21.24	571.43	1.64	10.09	532.49	1.62	9.29	756.76	1.46	13.26

FUENTE: DANE

1987-1988

**4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el calculo del Indice de Precios al Consumidor y variacion acumulada del indice Total nacional
Diciembre 1987-mayo de 1988**

Ciudades	Ponderacion	Variacion
Bogotá	42.2	18.83
Medellín	22.3	12.39
Cali	14.3	15.38
Barranquilla	10.8	16.12
Bucaramanga	5.3	14.64
Manizales	3.2	16.83
Pasto	1.9	15.70
Variación acumulada del índice Total nacional		16.55

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 1987-mayo de 1988**

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	48.90	11.04
Vivienda	28.40	2.17
Vestuario	6.30	0.44
Misceláneo	16.40	2.90
Variación acumulada del índice Total nacional		16.55

FUENTE DANE

**4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del indice de Precios al Consumidor Canasta nacional
Diciembre 1987-mayo de 1988**

Alimentos	Ponderación	Contribución
Cereales	8.97	3.14
Tubérculos, plátanos y leguminosas	6.58	2.84
Hortalizas y legumbres frescas	3.13	0.76
Frutas	2.27	0.43
Carnes y pescados	11.52	1.22
Grasas, huevos y lácteos	9.63	2.02
Alimentos varios	6.80	0.63
Contribución acumulada del índice de alimentos		11.04
Variación acumulada del índice de alimentos		19.50

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional
Diciembre 1987-mayo de 1988**

Bienes y servicios	Ponderación	Contribución
Acorte vegetal	2.21	0.34
Arrendamientos	19.49	0.97
Arroz	3.46	2.41
Arveja verde	0.44	0.33
Azúcar	1.14	0.13
Bananos	0.92	0.14
Carne de res	9.52	0.16
Café molido	1.08	0.25
Cerveza	0.54	0.08
Cebolla en rama	0.40	0.14
Grgerillos	0.81	0.10
Cine	1.12	0.46
Chocolate	1.08	0.14
Frijol seco	1.27	0.41
Gasosas	0.66	0.09
Gastos medicos	1.66	0.29
Habichuelas	0.17	0.07
Huevos	1.78	0.26
Jabon de tocador	0.60	0.11
Jabon para lavar	0.83	0.13
Leche natural	1.65	0.50
Leche pasteurizada	2.93	0.77
Limonas	0.24	0.10
Matriculas	1.15	0.28
Naranjas	0.86	0.18
Pan	2.38	0.44
Papa	2.70	1.79
Papel higiénico	0.38	0.10
Pastas alimenticias	0.77	0.08
Pensiones	0.90	0.22
Periodico	0.38	0.15
Plátano	1.22	0.27
Repollo	0.21	0.08
Servicio de agua	2.03	0.29
Servicio de energía	2.44	0.30
Transporte	2.19	0.27
Yuca	0.65	0.31
Zanahoria	0.34	0.13
Contribucion a la variación acumulada del índice		14.25 (86.10%)
Variación acumulada del índice		16.55

FUENTE DANE

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo

Bogota

Total (Ingresos medios y bajos)

Total	434 26	523 15	647 13	568 13	579 30	587 47	716 66	753 68	768 98
Alimentos	498 78	614 81	779 07	675 50	692 65	700 28	875 14	937 62	958 33
Vivienda	360 69	406 52	481 86	425 46	430 98	436 92	510 87	523 07	531 93
Vestuario	344 64	410 61	489 09	431 57	440 66	448 20	521 40	530 05	540 26
Misceláneo	424 70	524 56	642 15	583 30	586 99	600 85	720 76	737 88	748 00

Ingresos medios (empleados)

Total	416 11	503 99	613 66	545 09	552 45	558 48	678 03	704 61	713 47
Alimentos	504 26	623 98	784 90	683 99	696 36	699 75	874 23	924 94	933 33
Vivienda	339 48	388 34	452 24	403 86	408 70	414 58	477 50	489 53	498 04
Vestuario	327 71	388 17	459 95	409 39	415 44	423 12	492 05	499 63	511 64
Misceláneo	410 56	509 26	612 55	561 02	564 46	574 08	699 87	715 01	723 92

Ingresos bajos (obreros)

Total	441 97	531 29	661 34	577 91	590 70	599 78	733 06	774 51	792 54
Alimentos	496 46	610 93	776 59	671 89	691 07	700 51	875 52	943 01	968 94
Vivienda	389 70	414 24	494 44	434 62	440 40	446 40	525 03	537 31	546 32
Vestuario	351 83	420 14	501 37	440 99	451 36	458 85	533 87	542 96	552 41
Misceláneo	430 71	531 05	654 71	592 75	596 55	612 22	729 62	747 59	758 23

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978=100 00 (continuación)									
Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Medellín									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	441 84	542 26	688 15	586 83	604 52	614 84	747 42	763 49	773 42
Alimentos	469 28	589 31	773 51	639 06	668 65	682 90	842 67	863 62	873 14
Vivienda	410 53	483 85	584 46	511 53	518 72	525 73	621 97	632 84	643 39
Vestuario	332 81	388 53	460 86	408 67	413 65	418 80	492 79	501 49	509 45
Misceláneo	456 01	567 50	707 10	636 17	641 64	647 35	781 32	794 01	805 55
Ingresos medios (empleados)									
Total	424 26	521 74	653 91	565 23	579 84	587 67	713 87	725 01	735 56
Alimentos	465 63	590 56	762 49	636 84	664 58	675 44	826 24	839 93	852 54
Vivienda	359 06	426 54	515 39	451 92	457 53	463 23	546 90	555 91	563 91
Vestuario	333 10	385 47	450 36	405 56	410 15	416 60	487 14	495 88	505 32
Misceláneo	461 12	561 42	698 10	630 20	635 73	641 23	794 56	804 55	814 96
Ingresos bajos (obreros)									
Total	449 89	551 65	703 83	596 71	615 82	627 27	762 78	781 11	790 75
Alimentos	470 96	588 74	778 55	640 08	670 51	686 32	850 20	874 46	882 56
Vivienda	434 09	510 08	616 08	538 82	546 73	554 34	656 33	668 05	679 77
Vestuario	332 69	389 93	465 67	410 09	415 25	419 81	495 38	504 05	511 33
Misceláneo	453 68	570 28	711 22	638 91	644 35	650 15	775 26	789 19	801 24

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)									
Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Cali									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	423 96	513 91	627 69	546 09	557 75	570 24	691 54	714 39	724 26
Alimentos	449 24	560 02	681 31	591 80	609 82	627 24	772 81	807 42	818 88
Vivienda	384 50	440 11	520 02	461 43	467 97	474 09	549 58	557 86	564 91
Vestuario	305 16	376 10	448 64	396 78	403 41	408 73	473 35	479 79	488 53
Misceláneo	442 81	531 77	685 67	584 63	587 49	597 88	730 68	745 50	755 00
Ingresos medios (empleados)									
Total	412 29	503 56	614 92	532 92	543 94	556 23	677 24	695 13	702 97
Alimentos	454 48	574 93	700 62	608 30	626 90	645 89	789 47	816 17	825 11
Vivienda	347 44	396 87	470 57	411 07	416 05	422 99	495 61	505 47	510 62
Vestuario	281 07	335 25	410 51	355 13	361 87	370 38	437 05	441 85	452 26
Misceláneo	450 76	547 68	686 15	589 39	594 93	602 42	753 48	768 78	776 70
Ingresos bajos (obreros)									
Total	428 21	517 69	632 35	550 89	562 78	575 35	696 76	721 40	732 01
Alimentos	447 34	554 58	674 27	585 79	603 59	620 45	766 75	804 23	816 61
Vivienda	398 00	455 86	538 03	479 78	486 88	492 71	569 23	576 95	584 69
Vestuario	313 94	390 98	462 53	411 96	418 55	422 71	486 57	493 62	501 75
Misceláneo	439 91	525 98	685 48	582 89	584 78	596 22	722 37	737 02	747 09

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978= 100 00 (continuación)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Barranquilla									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	397 04	477 11	590 43	526 81	540 81	549 71	664 99	681 94	685 62
Alimentos	438 72	535 06	678 53	601 34	623 90	637 16	790 49	814 25	813 60
Vivienda	320 22	370 13	433 03	388 51	393 02	397 11	458 73	465 78	473 85
Vestuario	320 26	375 14	432 48	391 77	395 36	396 84	447 41	453 14	458 22
Misceláneo	407 43	490 17	607 59	546 30	550 70	556 32	656 62	670 94	680 37
Ingresos medios (empleados)									
Total	390 84	469 70	577 89	514 48	526 64	534 34	652 95	666 81	668 67
Alimentos	446 49	543 82	691 42	607 05	626 60	639 55	803 98	823 93	819 09
Vivienda	296 49	348 17	408 78	363 29	367 80	371 46	433 44	440 62	447 31
Vestuario	287 54	325 76	376 26	337 06	340 93	341 85	393 34	397 81	404 66
Misceláneo	404 44	486 36	582 78	534 00	542 04	545 95	651 98	663 61	671 82
Ingresos bajos (obreros)									
Total	399 68	480 26	595 75	532 05	546 83	556 24	670 10	688 37	692 82
Alimentos	435 42	531 35	673 06	598 92	622 76	636 15	784 77	810 14	811 27
Vivienda	330 29	379 45	443 33	399 21	403 73	407 99	469 46	476 46	485 12
Vestuario	334 14	396 11	456 34	415 00	418 46	420 19	470 37	476 63	480 95
Misceláneo	408 69	491 79	618 12	551 52	554 38	560 72	658 59	674 05	684 00

4 1 6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100.00 (continuación)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	432.95	520.04	651.26	571.41	581.89	590.64	714.41	731.52	746.63
Alimentos	476.65	574.03	737.73	638.93	653.52	663.14	814.24	838.36	858.62
Vivienda	364.92	425.86	499.86	444.47	450.05	455.97	538.37	546.79	555.17
Vestuario	412.30	500.23	612.78	531.53	536.88	545.39	648.16	665.13	679.87
Misceláneo	430.93	539.26	683.31	617.80	623.36	637.73	761.95	773.85	784.19
Ingresos medios (empleados)									
Total	391.24	477.16	586.69	522.70	529.13	536.59	653.67	669.99	679.84
Alimentos	451.01	554.09	691.89	610.56	617.86	627.80	779.99	805.45	817.79
Vivienda	302.41	338.91	425.41	375.37	381.49	385.56	458.47	464.30	471.14
Vestuario	371.49	450.13	544.13	475.43	479.92	486.31	572.50	588.67	598.54
Misceláneo	402.32	495.72	613.22	560.60	566.99	574.39	697.57	709.79	719.17
Ingresos bajos (obreros)									
Total	447.22	534.71	673.36	588.09	599.88	609.14	735.20	752.58	769.49
Alimentos	485.43	580.85	753.42	648.64	665.79	675.24	825.96	849.63	872.59
Vivienda	386.32	448.77	525.35	468.12	473.52	480.07	566.40	575.03	583.94
Vestuario	426.26	517.38	636.28	550.73	556.37	565.61	674.05	691.29	707.70
Misceláneo	440.73	554.16	707.30	637.38	642.65	659.40	783.99	795.78	806.45

4.1.6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100.00 (continuación)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Manizales									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	408.15	484.99	610.99	521.88	537.02	562.55	665.18	689.41	713.79
Alimentos	450.37	546.63	718.63	590.79	616.35	660.68	786.68	824.54	862.76
Vivienda	358.85	404.10	473.27	426.90	430.68	434.96	508.42	516.60	526.23
Vestuario	290.69	340.25	384.25	351.28	356.14	360.36	396.90	400.98	404.98
Misceláneo	399.78	489.41	595.57	542.96	545.95	550.16	656.45	668.59	674.72
Ingresos medios (empleados)									
Total	383.42	459.72	565.30	496.36	508.17	522.07	623.19	635.96	649.70
Alimentos	439.69	542.72	698.73	590.75	614.18	643.74	779.47	802.37	824.01
Vivienda	323.32	372.15	436.61	389.43	393.06	395.89	462.15	467.94	476.64
Vestuario	296.47	346.61	400.66	360.95	368.66	375.24	423.77	430.46	439.29
Misceláneo	401.66	478.61	568.37	532.96	535.77	538.35	646.81	652.48	660.11
Ingresos bajos (obreros)									
Total	415.13	492.11	623.88	529.08	545.16	573.97	677.02	704.49	731.86
Alimentos	453.38	547.73	724.24	590.80	616.96	665.46	788.72	830.80	873.69
Vivienda	368.87	413.11	483.61	437.47	441.29	445.98	521.47	530.33	540.22
Vestuario	289.07	338.46	379.62	348.56	352.61	356.16	389.32	392.87	395.30
Misceláneo	399.25	492.46	603.25	545.79	548.83	553.49	659.16	673.13	678.84

4.1.6 Índice de precios al consumidor, por ciudades, niveles de ingreso y grupos de bienes y servicios

Niveles de ingresos y grupos	Base diciembre 1978 = 100.00 (conclusión)								
	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
Pasto									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	480.31	568.35	682.61	588.52	602.96	606.34	730.82	768.52	789.81
Alimentos	485.87	617.30	745.70	633.29	655.57	656.75	806.64	866.39	893.00
Vivienda	414.29	483.02	564.17	504.33	508.11	513.83	595.68	604.35	613.98
Vestuario	311.22	376.43	454.95	395.95	403.15	406.16	479.91	487.72	494.62
Misceláneo	493.13	593.37	726.80	631.73	637.59	645.90	764.14	774.85	799.02
Ingresos medios (empleados)									
Total	448.24	550.34	664.01	576.52	591.27	594.50	722.96	748.87	760.24
Alimentos	494.09	627.17	764.81	657.60	683.90	684.50	847.98	896.25	908.25
Vivienda	381.05	441.31	525.95	460.94	465.93	472.70	557.49	562.25	569.74
Vestuario	272.03	320.54	379.98	335.47	339.76	343.37	404.39	410.86	416.42
Misceláneo	489.92	590.82	705.28	619.15	623.90	629.30	755.07	763.55	779.77
Ingresos bajos (obreros)									
Total	463.23	572.72	687.12	591.43	605.80	609.21	732.73	773.28	796.97
Alimentos	483.88	614.91	741.07	627.39	648.70	650.03	796.63	859.16	889.30
Vivienda	422.34	493.12	573.43	514.84	518.33	523.79	604.94	614.55	624.70
Vestuario	320.71	389.97	473.12	410.61	418.51	421.82	498.21	506.34	513.56
Misceláneo	493.90	593.99	732.01	634.77	640.91	649.92	766.34	777.58	803.68

FUENTE: DANE

4.1.7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base: diciembre 1978 = 100.00

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987			1988			1988		
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	727.85	956.26	951.78	757.34	962.03	960.21	718.00	957.32	953.23
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	853.49	1 018.73	1 121.52	821.02	926.84	1 007.68	854.74	1 047.70	1 167.49
3 Hortalizas y legumbres frescas	736.12	882.81	879.20	757.22	938.40	949.33	731.19	875.78	871.53
4 Frutas	743.81	976.28	874.30	711.65	913.91	813.75	757.02	1 000.27	892.19
5 Carnes y pescados	732.90	787.09	804.36	756.91	815.34	829.07	719.56	775.01	792.09
6 Grasas, huevos y productos lácteos	732.83	855.11	868.94	731.52	853.94	869.05	734.49	862.02	876.45
7 Alimentos varios	719.07	781.08	780.28	723.97	795.94	798.27	717.21	780.78	779.11
II Vivienda									
1 Arrendamientos	414.52	442.11	447.69	358.48	381.66	386.88	433.32	461.94	467.39
2 Combustibles y servicios	777.79	846.29	860.91	850.11	922.14	935.96	733.96	801.43	816.14
3 Muebles de hogar	559.69	597.41	597.41	465.03	493.00	493.00	604.71	646.36	646.36
4 Equipo de hogar	676.12	792.58	792.58	663.20	777.61	777.61	692.20	811.38	811.38
5 Ropa de hogar	594.14	670.54	670.54	538.26	603.88	603.88	619.53	699.73	699.73
6 Artículos de limpieza	596.70	675.08	704.61	619.40	698.79	726.99	588.89	664.81	695.86
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	458.55	492.42	505.69	453.81	492.17	508.21	459.80	491.88	504.36
2 Vestuario mujer	433.64	461.26	466.37	368.55	391.20	395.67	467.48	496.66	502.43
3 Vestuario niños	482.10	515.24	515.24	437.79	464.71	464.71	500.30	536.70	536.70
4 Servicios de vestuario	628.23	709.99	731.51	665.94	763.65	791.40	611.64	687.04	706.52
IV Misceláneo									
1 Drogas	578.59	636.27	636.27	568.08	624.62	624.62	568.91	628.09	629.09
2 Artículos y servicios personales	814.84	851.43	882.45	743.27	778.35	813.53	842.93	880.85	911.18
3 Servicios profesionales	787.05	864.48	896.74	830.31	913.74	944.86	773.25	845.52	876.53
4 Instrucción y enseñanza	800.97	971.05	971.05	801.28	964.29	964.29	782.23	943.44	943.44
5 Artículos escolares y culturales	821.71	926.83	960.36	850.15	979.20	1 004.73	809.03	904.58	937.93
6 Transporte y comunicaciones	719.24	796.16	797.12	754.39	869.49	873.18	702.50	764.43	764.43
7 Distracciones	438.34	603.96	603.96	503.54	719.83	719.83	412.42	564.86	564.86
8 Artículos para aficiones	299.92	312.09	312.09	383.49	399.56	399.56	263.42	273.86	273.86
9 Impuestos	243.04	243.04	243.04	232.60	232.60	232.60	238.94	238.94	239.94
10 Bebidas y tabaco	650.08	720.23	720.42	667.49	737.82	738.53	637.82	705.58	705.58
11 Salario al servicio	293.29	309.89	312.16	293.29	309.89	312.16	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987			1988			1988		
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	786 78	1 024 25	1 020 66	823 39	1 028 04	1 027 75	771 24	1 022 64	1 017 66
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	886 57	1 069 58	1 231 20	847 61	930 53	1 050 26	903 11	1 128 61	1 308 00
3 Hortalizas y legumbres frescas	835 72	1 037 23	1 072 82	807 91	1 020 12	1 061 00	847 53	1 044 50	1 077 84
4 Frutas	805 18	1 073 01	899 51	788 48	1 038 85	874 54	812 27	1 087 50	910 12
5 Carnes y pescados	728 82	801 53	811 59	779 53	855 25	861 67	707 30	778 73	790 34
6 Grasas, huevos y productos lácteos	742 66	895 56	917 68	738 84	895 75	908 48	744 28	899 72	921 59
7 Alimentos varios	743 30	820 41	816 21	751 51	834 87	834 78	739 81	814 27	808 33
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 32	418 38	423 32	357 00	380 90	387 80	405 90	434 30	438 40
2 Combustibles y servicios	761 40	833 31	850 77	838 85	914 99	928 40	728 60	798 64	817 39
3 Muebles de hogar	583 99	623 86	623 86	523 03	562 50	562 50	609 88	649 92	649 92
4 Equipo de hogar	727 12	873 82	873 82	691 63	823 38	823 38	742 19	895 24	895 24
5 Ropa de hogar	600 72	667 89	667 89	575 70	641 31	641 31	611 34	679 17	679 17
6 Artículos de limpieza	616 81	687 77	717 24	656 96	731 03	755 97	599 76	669 41	700 80
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	466 20	503 92	520 73	469 74	510 50	531 75	464 70	501 13	516 06
2 Vestuario mujer	456 83	482 26	488 02	389 81	414 11	419 30	485 29	511 19	517 19
3 Vestuario niños	494 59	534 29	534 29	474 09	507 76	507 76	503 29	545 55	545 55
4 Servicios de vestuario	621 48	708 99	726 92	623 92	715 82	733 77	620 45	706 10	724 02
IV Misceláneo									
1 Drogas	547 16	619 35	619 35	550 18	618 48	618 48	545 87	619 72	619 72
2 Artículos y servicios personales	827 58	865 29	902 14	749 75	786 00	826 56	860 62	898 93	934 23
3 Servicios profesionales	759 92	800 62	833 48	825 70	879 59	913 55	732 00	767 10	799 50
4 Instrucción y enseñanza	766 97	958 29	958 29	791 25	990 88	990 88	756 66	944 46	944 46
5 Artículos escolares y culturales	846 34	976 44	994 34	839 84	988 01	1 002 80	849 18	971 52	990 75
6 Transporte y comunicaciones	705 35	785 04	786 65	724 12	832 93	838 34	697 38	764 71	764 71
7 Distracciones	457 25	674 08	674 08	537 51	778 01	778 01	423 18	629 96	629 96
8 Artículos para aficiones	287 40	301 48	301 48	392 95	412 16	412 16	242 60	254 50	254 50
9 Impuestos	179 97	179 97	179 97	179 90	179 90	179 90	180 00	180 00	180 00
10 Bebidas y tabaco	611 91	672 14	672 14	612 50	658 47	658 47	611 66	677 95	677 95
11 Salario al servicio	241 00	256 50	256 50	241 00	256 50	256 50	--	--	--

4.1.7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base: diciembre 1978 = 100.00 (continuación)									
Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987		1988	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	734.98	946.62	934.15	716.60	877.54	874.21	743.39	978.24	961.59
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	992.89	1 123.07	1 166.98	946.33	1 044.91	1 074.47	1 014.20	1 158.84	1 209.32
3 Hortalizas y legumbres frescas	715.83	800.21	766.59	800.76	898.73	902.99	676.96	755.11	704.15
4 Frutas	770.72	959.20	898.51	611.48	722.93	669.49	843.61	1 067.34	1 003.34
5 Carnes y pescados	758.50	798.19	825.03	771.27	810.29	846.36	752.65	792.65	815.28
6 Grasas, huevos y productos lácteos	733.56	815.21	825.61	748.12	828.63	838.59	726.89	809.07	819.67
7 Alimentos varios	723.34	736.02	733.07	712.17	744.16	743.62	728.45	732.30	728.25
II Vivienda									
1 Arrendamientos	465.56	500.99	508.87	381.80	406.40	411.60	503.90	544.30	553.40
2 Combustibles y servicios	945.76	1 015.48	1 033.24	1 010.69	1 082.58	1 099.55	916.04	984.76	1 002.89
3 Muebles de hogar	573.17	618.33	618.33	381.96	398.86	398.86	660.70	718.80	718.80
4 Equipo de hogar	606.95	703.67	703.67	590.78	695.17	695.17	614.36	707.56	707.56
5 Ropa de hogar	579.94	666.06	666.06	574.25	651.07	651.07	582.55	672.93	672.93
6 Artículos de limpieza	608.99	706.11	726.40	605.42	710.26	732.05	610.63	704.22	723.82
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	455.27	491.72	503.76	490.83	535.49	550.68	438.99	471.68	482.28
2 Vestuario mujer	376.59	409.56	412.12	337.01	363.75	368.26	394.70	430.53	432.20
3 Vestuario niños	482.79	511.65	511.65	405.79	425.16	425.16	518.03	551.23	551.23
4 Servicios de vestuario	668.31	762.59	781.72	666.64	797.25	809.90	669.08	746.73	768.63
IV Misceláneo									
1 Drogas	707.00	760.09	760.09	677.91	724.75	724.75	720.32	776.27	776.27
2 Artículos y servicios personales	838.52	872.20	894.83	789.42	832.75	861.97	860.99	890.25	909.88
3 Servicios profesionales	806.15	918.18	971.46	859.36	986.51	1 026.02	781.80	886.90	946.50
4 Instrucción y enseñanza	981.69	1 226.86	1 226.86	965.53	1 199.04	1 199.04	989.09	1 239.59	1 239.59
5 Artículos escolares y culturales	863.29	962.39	1 013.50	934.82	1 058.64	1 095.96	830.55	918.34	975.76
6 Transporte y comunicaciones	741.46	816.23	816.23	814.13	928.75	928.74	708.20	764.73	764.73
7 Distracciones	463.54	603.30	603.30	450.34	625.15	625.15	469.58	593.30	593.30
8 Artículos para aficiones	290.07	300.26	300.26	345.27	358.95	358.95	264.79	273.40	273.40
9 Impuestos	304.70	304.70	304.70	304.70	304.70	304.70	304.70	304.70	304.70
10 Bebidas y tabaco	703.08	793.71	793.71	751.13	862.38	862.38	681.09	762.27	762.27
11 Salario al servicio	418.70	441.00	445.20	418.70	441.00	445.20	--	--	--

4.1.7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Basa diciembre 1978 = 100.00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987		1988	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Cali									
I Alimentos									
1 Cereales	628.75	869.78	880.05	669.81	896.03	903.43	613.79	860.23	871.53
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	736.87	882.31	926.45	730.43	855.61	893.08	739.21	892.03	938.61
3 Hortalizas y legumbres frescas	579.39	763.52	736.25	634.93	829.19	805.55	559.16	739.60	711.00
4 Frutas	635.34	754.52	749.01	652.00	759.82	747.82	629.27	752.59	749.45
5 Carnes y pescados	687.67	737.99	742.36	718.11	764.65	771.22	676.58	728.27	731.84
6 Grasas, huevos y productos lácteos	740.38	849.33	862.73	736.68	843.21	858.19	741.72	851.56	864.39
7 Alimentos varios	667.37	742.18	753.49	679.21	757.84	766.87	663.05	736.47	748.61
II Vivienda									
1 Arrendamientos	442.91	465.35	469.16	377.90	401.00	402.10	466.60	488.80	493.60
2 Combustibles y servicios	728.12	796.16	804.10	798.01	868.83	880.62	702.65	769.69	776.22
3 Muebles de hogar	650.29	688.13	688.13	486.50	482.48	482.48	717.24	763.04	763.04
4 Equipo de hogar	706.24	778.08	778.08	693.68	768.13	768.13	710.82	781.71	781.71
5 Ropa de hogar	578.89	675.67	675.67	389.74	444.28	444.28	647.80	759.98	759.98
6 Artículos de limpieza	594.61	671.86	709.97	578.83	639.14	674.73	601.08	683.78	722.81
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	419.69	447.12	456.67	410.65	447.40	456.94	422.84	447.02	456.57
2 Vestuario mujer	441.87	470.31	478.35	336.63	352.56	358.51	480.20	513.21	522.73
3 Vestuario niños	451.21	476.83	476.83	359.26	381.08	381.08	484.70	511.71	511.71
4 Servicios de vestuario	646.61	738.43	775.75	795.90	877.65	938.33	592.24	687.73	716.53
IV Misceláneo									
1 Drogas	532.60	570.47	570.47	538.30	577.42	577.42	530.53	567.93	567.93
2 Artículos y servicios personales	775.45	818.71	847.53	721.26	743.49	772.07	795.19	846.11	875.01
3 Servicios profesionales	906.80	1 044.00	1 066.90	906.80	1 044.00	1 066.90	906.80	1 044.00	1 066.90
4 Instrucción y enseñanza	749.38	749.38	749.38	763.61	763.61	763.61	744.19	744.19	744.19
5 Artículos escolares y culturales	774.91	822.67	842.94	830.56	913.33	933.32	754.64	789.65	810.02
6 Transporte y comunicaciones	733.85	811.48	812.30	817.94	952.86	956.02	703.22	759.95	759.95
7 Distracciones	443.73	608.27	608.27	564.14	849.43	849.43	399.87	520.43	520.43
8 Artículos para aficiones	235.98	239.37	239.37	387.67	396.87	397.87	180.70	182.00	182.00
9 Impuestos	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50	263.50
10 Bebidas y tabaco	703.11	776.37	776.37	740.92	832.26	832.26	689.33	756.02	756.02
11 Salario al servicio	243.70	250.60	252.30	243.70	250.60	252.30	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100.00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987		1988	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	607.70	698.93	887.17	626.74	896.49	884.03	599.62	899.96	888.52
2 Tubérculos, plátanos y leguminosas	692.35	858.48	897.26	693.83	835.58	865.86	691.73	868.20	910.59
3 Hortalizas y legumbres frescas	681.08	768.13	715.73	703.56	877.03	800.82	671.64	721.91	679.61
4 Frutas	633.68	1 032.95	969.29	644.33	970.25	933.18	629.13	1 059.67	984.61
5 Carnes y pescados	708.80	727.22	743.24	734.99	758.15	766.79	697.68	714.09	733.24
6 Grasas, huevos y productos lácteos	704.61	820.06	817.01	694.98	809.85	804.88	708.70	824.39	822.15
7 Alimentos varios	688.80	770.07	772.32	695.93	771.80	778.64	685.78	769.33	769.64
II Vivienda									
1 Arrendamientos	362.94	382.63	386.95	307.70	326.40	328.90	386.40	406.50	411.60
2 Combustibles y servicios	577.31	623.76	633.27	700.64	754.80	766.74	524.95	568.13	576.61
3 Muebles de hogar	357.75	365.08	365.08	349.40	353.50	353.50	361.30	370.00	370.00
4 Equipo de hogar	624.18	742.24	742.24	615.74	732.11	732.11	627.77	746.54	746.54
5 Ropa de hogar	507.54	569.08	569.08	481.13	536.30	536.30	518.75	583.00	583.00
6 Artículos de limpieza	509.67	577.45	614.10	534.15	610.74	652.09	499.28	563.31	597.98
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	444.27	461.54	466.59	343.74	356.60	360.80	486.95	506.08	511.50
2 Vestuario mujer	395.98	414.77	417.41	337.13	349.05	351.08	420.96	442.67	446.57
3 Vestuario niños	430.82	450.26	450.26	390.97	404.60	404.60	447.74	469.65	469.65
4 Servicios de vestuario	523.69	569.66	591.76	644.01	756.33	806.06	472.61	490.42	500.80
IV Misceláneo									
1 Drogas	490.82	525.49	525.49	494.50	531.69	531.69	489.26	522.86	522.86
2 Artículos y servicios personales	713.34	744.10	775.21	597.32	626.31	654.83	762.59	794.10	826.31
3 Servicios profesionales	632.41	672.83	681.11	631.02	673.40	687.02	633.00	672.60	678.60
4 Instrucción y enseñanza	713.42	887.31	887.31	667.73	823.19	823.19	732.82	914.52	914.52
5 Artículos escolares y culturales	646.00	744.59	806.24	738.28	866.35	923.91	606.83	692.91	756.30
6 Transporte y comunicaciones	714.18	788.71	789.39	725.28	841.54	843.81	709.47	766.28	766.28
7 Distracciones	353.59	408.85	408.85	405.32	507.07	507.07	331.63	367.15	367.15
8 Artículos para aficiones	308.86	326.65	326.65	365.80	385.43	385.43	284.70	301.70	301.70
9 Impuestos	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90	266.90
10 Bebidas y tabaco	648.40	712.69	712.69	713.41	792.76	792.76	620.81	678.70	678.70
11 Salario al servicio	350.30	376.10	381.90	350.30	376.10	381.90	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987		1988	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	732 81	835 42	826 94	762 61	925 39	904 49	722 61	804 62	800 40
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	709 61	905 31	1 070 34	716 31	878 64	1 012 04	707 31	914 44	1 090 30
3 Hortalizas y legumbres frescas	675 80	665 28	662 32	643 41	804 55	827 81	686 88	617 62	605 68
4 Frutas	683 49	898 80	800 94	636 48	765 96	717 88	699 58	944 27	829 37
5 Carnes y pescados	822 85	899 05	921 52	664 01	744 24	752 56	877 22	952 04	979 35
6 Grasas huevos y productos lácteos	718 00	823 60	826 45	702 30	808 57	811 91	723 37	828 74	831 43
7 Alimentos varios	706 42	775 33	761 40	697 37	765 58	765 49	709 52	778 67	760 01
II Vivienda									
1 Arrendamientos	390 12	415 87	422 09	311 90	334 00	339 10	416 90	443 90	450 50
2 Combustibles y servicios	786 64	874 46	884 98	839 43	916 75	924 33	768 57	859 98	871 51
3 Muebles de hogar	583 00	636 05	636 05	418 53	450 27	450 27	639 30	699 64	699 64
4 Equipo de hogar	755 37	890 04	890 04	732 06	865 63	865 63	763 35	898 39	898 39
5 Ropa de hogar	774 88	858 26	858 26	672 34	773 21	773 21	809 98	887 37	887 37
6 Artículos de limpieza	609 04	690 91	726 48	636 17	733 58	774 56	599 75	676 30	710 02
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	624 68	676 76	700 16	561 78	612 90	631 14	646 20	698 62	723 78
2 Vestuario mujer	580 17	624 96	634 28	461 67	495 01	500 65	620 73	669 44	680 01
3 Vestuario niños	621 34	683 26	683 26	596 24	634 07	634 07	629 92	700 10	700 10
4 Servicios de vestuario	662 20	729 44	747 73	719 08	807 09	825 57	642 73	702 86	721 09
IV Misceláneo									
1 Drogas	615 70	679 71	679 71	612 50	676 95	676 95	616 80	680 65	680 65
2 Artículos y servicios personales	944 50	971 31	1 012 22	910 60	951 17	1 007 76	956 10	978 20	1 013 75
3 Servicios profesionales	902 16	1 015 22	1 036 96	927 89	1 047 52	1 081 80	893 35	1 004 16	1 021 61
4 Instrucción y enseñanza	692 26	887 04	887 04	704 55	837 53	837 53	688 05	903 98	903 98
5 Artículos escolares y culturales	942 37	1 048 37	1 091 37	982 39	1 111 29	1 139 73	928 67	1 026 84	1 074 82
6 Transporte y comunicaciones	720 90	793 37	793 85	748 28	858 94	860 83	711 53	770 93	770 93
7 Distracciones	379 94	514 43	514 43	436 48	633 46	633 46	360 59	473 69	473 69
8 Artículos para aficiones	650 40	679 06	679 06	500 15	518 54	518 54	701 83	734 01	734 01
9 Impuestos	246 60	246 60	246 60	210 70	210 70	210 70	258 90	258 90	258 90
10 Bebidas y tabaco	578 57	642 03	642 03	667 73	751 23	751 23	548 06	604 66	604 66
11 Salario al servicio	211 30	213 70	216 10	211 30	213 70	216 10	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987		1988	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	710 66	923 84	917 84	699 47	897 54	894 86	713 81	931 26	924 32
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	830 36	1 028 27	1 154 15	770 49	984 75	1 051 95	847 25	1 040 55	1 182 98
3 Hortalizas y legumbres frescas	592 98	685 89	644 16	664 43	760 75	799 26	572 82	664 77	600 42
4 Frutas	623 43	875 25	778 42	597 28	802 29	727 38	630 81	895 83	792 81
5 Carnes y pescados	715 84	721 11	810 67	718 89	731 78	788 85	714 98	718 10	816 83
6 Grasas, huevos y productos lácteos	716 86	833 31	841 53	691 94	797 76	805 29	723 89	843 33	851 75
7 Alimentos varios	694 92	751 89	761 76	687 20	752 02	764 15	697 10	751 86	761 08
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 00	420 29	429 80	338 90	358 60	367 40	405 70	437 70	447 40
2 Combustibles y servicios	721 62	790 29	799 13	848 27	908 18	917 44	685 90	757 04	765 76
3 Muebles de hogar	413 48	450 26	450 26	411 46	443 00	443 00	414 05	452 31	452 31
4 Equipo de hogar	448 40	510 50	510 50	517 60	609 06	609 06	428 89	482 70	482 70
5 Ropa de hogar	648 09	735 27	735 27	456 81	495 13	495 13	702 04	803 00	803 00
6 Artículos de limpieza	574 76	662 97	683 39	578 51	659 75	681 69	573 70	663 87	683 87
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	352 62	375 87	379 17	455 17	496 16	504 47	323 70	341 94	343 83
2 Vestuario mujer	349 51	363 66	367 54	333 53	358 43	360 48	354 01	365 13	369 53
3 Vestuario niños	425 74	433 90	433 90	362 31	375 02	375 02	443 63	450 51	450 51
4 Servicios de vestuario	549 06	577 74	595 59	601 25	646 28	701 65	534 34	558 41	565 67
IV Misceláneo									
1 Drogas	584 16	643 74	643 74	592 14	662 32	662 32	581 91	638 49	638 49
2 Artículos y servicios personales	743 78	786 46	801 00	711 62	747 92	758 26	752 86	797 33	813 05
3 Servicios profesionales	681 83	776 33	779 74	759 26	855 89	871 36	660 00	753 90	753 90
4 Instrucción y enseñanza	682 50	856 35	856 35	763 78	909 53	909 53	659 57	841 35	841 35
5 Artículos escolares y culturales	865 73	1 002 49	1 049 06	856 81	986 98	1 024 34	868 24	1 006 86	1 056 03
6 Transporte y comunicaciones	699 88	771 47	773 06	684 37	812 45	819 67	704 26	759 92	759 92
7 Distracciones	390 72	502 38	502 38	402 69	527 21	527 21	387 34	495 38	495 38
8 Artículos para aficiones	194 44	194 88	194 88	289 26	291 25	291 25	167 70	167 70	167 70
9 Impuestos	285 97	285 97	285 97	282 00	282 00	282 00	287 10	287 10	287 10
10 Bebidas y tabaco	620 89	697 62	703 83	572 84	646 61	674 61	634 44	712 07	712 07
11 Salario al servicio	321 80	355 90	358 90	321 80	355 90	358 90	--	--	--

4 1 7 Índice de precios al consumidor, por niveles de ingreso, según grupos y subgrupos de bienes y servicios

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusión)									
Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1987			1988			1987		
	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo	Diciembre	Abril	Mayo
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	778 99	927 72	941 29	926 69	1 129 02	1 130 57	743 22	878 95	895 44
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	716 48	902 90	982 76	679 25	822 30	875 51	725 50	922 43	1 008 74
3 Hortalizas y legumbres frescas	663 91	910 58	906 50	720 14	977 90	940 43	650 28	894 27	898 28
4 Frutas	878 45	761 45	799 04	857 27	922 43	840 03	883 58	722 46	789 11
5 Carnes y pescados	778 32	844 88	877 75	747 27	833 24	876 62	785 84	847 69	878 03
6 Grasas huevos y productos lácteos	677 63	792 66	801 59	644 69	748 68	758 77	685 61	803 32	811 97
7 Alimentos varios	768 14	857 13	867 18	754 33	849 60	856 49	771 49	858 95	869 77
II Vivienda									
1 Arrendamientos	517 75	550 95	556 09	447 80	470 70	476 00	534 70	570 40	575 50
2 Combustibles y servicios	753 99	806 56	821 93	916 59	984 35	1 002 78	714 60	763 49	778 12
3 Muebles de hogar	509 04	542 04	542 04	525 75	571 61	571 61	505 00	534 88	534 88
4 Equipo de hogar	586 24	630 30	630 30	612 13	656 98	656 98	579 97	623 83	623 83
5 Ropa de hogar	626 59	687 27	687 27	531 55	587 57	587 57	649 61	711 42	711 42
6 Artículos de limpieza	518 72	584 29	616 94	578 71	670 94	688 13	504 19	563 30	599 69
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	416 74	444 06	455 95	343 20	372 07	379 57	434 56	461 50	474 46
2 Vestuario mujer	472 97	505 28	508 16	351 75	376 86	379 32	502 34	536 39	539 37
3 Vestuario niños	427 26	460 86	460 86	385 62	410 76	410 76	437 34	472 99	472 99
4 Servicios de vestuario	802 08	866 57	888 92	777 48	866 80	887 26	808 04	866 51	889 32
IV Misceláneo									
1 Drogas	501 93	549 87	549 87	490 39	537 03	537 03	504 72	552 98	552 98
2 Artículos y servicios personales	885 45	931 32	947 33	726 73	781 12	798 06	923 89	967 71	983 49
3 Servicios profesionales	999 52	1 119 18	1 175 46	992 19	1 113 73	1 171 59	1 001 30	1 120 50	1 176 40
4 Instrucción y enseñanza	823 90	823 90	823 90	848 98	848 98	848 98	817 83	817 83	817 83
5 Artículos escolares y culturales	726 78	760 85	826 67	731 80	774 69	828 66	725 56	767 50	826 19
6 Transporte y comunicaciones	713 86	783 75	784 80	719 56	824 97	830 38	712 48	773 76	773 76
7 Distracciones	407 00	551 48	551 48	417 22	589 09	589 09	404 52	542 36	542 36
8 Artículos para aficiones	323 94	324 88	324 88	393 05	397 88	397 88	307 20	307 20	307 20
9 Impuestos	548 70	548 70	548 70	548 70	548 70	548 70	548 70	548 70	548 70
10 Bebidas y tabaco	734 67	802 20	802 20	582 45	648 36	648 36	771 54	839 46	839 46
11 Salario al servicio	873 10	912 90	947 10	873 10	912 90	947 10	--	--	--

FUENTE DANE

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

4 2 1 Precios promedio al por menor de granos y harinas

Abril 1988

\$ por libra de 500 gramos								
Ciudades	Arroz	Maíz trillado	Harina de maíz	Harina de trigo	Pastas alimenti- cias	Avena	Frijol seco	Lenteja extran- jera
Bogotá	113 56	--	64 38	63 78	104 54	335 23	Rojo	265 85
Medellín	112 58	52 23	89 44	65 55	109 94	328 86	Cargamanto	231 22
Cali	107 55	55 66	88 47	66 25	98 58	330 15	Algarrobo	210 67
Barranquilla	123 87	55 98	--	--	114 98	337 21	Momposino	135 96
Bucaramanga	97 04	--	68 24	62 28	102 10	344 94	Rojo	205 04
Manizales	113 02	51 41	89 03	63 70	101 30	326 04	Cargamanto	233 73
Pasto	100 39	51 70	84 21	56 81	119 90	319 21	Radical	193 50
Apartadó	119 00	48 50	86 00	69 40	101 20	353 75	Cargamanto	239 00
Armenia	111 60	55 18	96 67	65 36	100 67	369 09	Cargamanto	232 00
Barrancabermeja	97 80	47 75	91 40	59 60	101 60	356 90	Rojo boludo	196 40
Bolívar (Ant.)	112 60	52 60	77 40	64 40	98 40	320 00	Uribe	211 00
Buenaventura	112 55	57 31	91 37	63 69	98 88	344 37	Nima	211 62
Cartagena	97 70	56 00	93 60	62 50	109 33	342 88	Zaragoza	163 18
Cucuta	77 50	62 50	72 50	55 00	70 00	160 00	Rojo	207 50
Girardot	110 00	59 08	64 00	68 16	101 60	343 95	Balín rojo	218 16
Ibagué	109 52	60 58	63 76	65 74	99 31	335 04	Algarrobo	172 69
Libano	99 62	57 80	68 57	68 57	100 75	325 71	Cuarzo	190 00
Montería	93 20	57 60	99 40	64 00	118 40	369 00	Rojo	187 00
Neiva	106 20	56 58	100 66	58 80	103 00	336 87	Calima	187 80
Ocana	90 00	43 00	74 00	60 00	84 00	314 00	Comun	154 00
Pereira	107 57	55 73	94 61	67 56	99 50	348 00	Cargamanto	242 59
Popayán	94 70	52 87	84 37	63 62	97 75	353 43	Radical	209 37
Puerto Berrio	114 00	49 60	97 00	73 00	108 00	365 00	Lima	203 00
Quibdó	127 00	60 00	84 00	64 00	100 00	315 00	Rojo	188 00
Riohacha	113 33	60 00	56 67	56 67	118 67	325 00	Zaragoza	203 33
Santa Marta	116 60	51 20	95 20	92 17	103 10	330 31	Zaragoza	160 44
Sincedejo	105 02	58 14	92 00	61 00	102 00	317 00	Zaragoza	204 23
Sogamoso	109 33	60 58	55 50	59 25	101 33	323 75	Americano	211 16
Tuluá	104 55	55 00	91 11	62 49	100 00	316 50	Calima	208 77
Tumaco	98 33	60 00	90 00	63 57	120 00	321 42	Bolón	200 00
Tunja	108 66	62 91	59 67	58 50	99 00	348 75	Radical	198 95
Turbo	125 00	46 88	91 60	70 70	100 00	327 00	Cargamanto	247 00
Valledupar	121 56	54 17	91 29	60 00	113 33	369 17	Zaragoza	217 75
Villavicencio	106 41	59 16	64 60	63 66	110 00	327 67	Sabanero	252 00
Yarumal	124 60	48 00	94 40	66 80	113 60	351 00	Cargamanto	222 30

Variedad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Abril 1988

\$ por libra de 500 gramos						
Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Plátano verde	
Bogotá	Sabanera	41 86	107 08	69 72	--	47 81
Medellin	Capira	42 49	90 75	92 81	--	33 68
Cali	Guata	39 72	87 97	64 19	--	36 55
Barranquilla	Antioquena	41 00	26 69	--	31 58	46 72
Bucaramanga	Pastusa	39 94	26 61	68 99	--	37 22
Manizales	San Félix	43 26	60 94	89 14	--	22 90
Pasto	Tuquerrena	32 16	39 13	--	--	24 93
Apartadó	Negra	45 50	25 80	113 00	55 50	17 60
Armenia	Salentuna	56 67	78 33	93 33	--	23 62
Barrancabermeja	Pastusa	43 80	30 00	61 60	--	34 57
Bolivar (Ant)	Puracé	45 00	35 00	133 00	--	21 91
Buenaventura	Guata	33 22	79 00	--	--	42 79
Cartagena	Bogotana	46 89	25 71	--	31 21	46 29
Cucuta	Pastusa	44 00	29 00	72 00	--	31 00
Girardot	Pastusa	41 40	77 00	53 00	--	40 17
Ibague	Salentuna	42 91	108 48	51 99	--	39 21
Libano	Murilluna	40 00	41 67	58 33	--	23 84
Monteria	Capira	48 00	21 00	--	26 00	27 76
Neiva	Tocarrena	45 50	31 66	36 66	--	40 68
Ocana	Guantiva	36 00	21 00	89 00	--	29 60
Pereira	San Félix	53 21	75 71	102 14	--	28 81
Popayán	Malvasena	36 50	41 10	--	--	31 25
Puerto Berrío	Negra	62 00	38 75	88 00	--	30 00
Quibdó	Corriente	45 00	50 00	86 00	--	40 90
Riohacha	Santandereana	62 86	25 00	--	46 25	36 65
Santa Marta	Antioquena	37 63	27 50	--	39 93	51 55
Sincelejo	Antioquena	52 54	21 45	--	32 61	48 72
Sogamoso	Tocarrena	41 22	54 58	52 50	--	51 25
Tuluá	Guata	38 78	94 78	--	--	30 68
Tumaco	Guata	39 00	44 68	--	--	21 07
Tunja	Tuquerrena	31 50	51 29	52 00	--	41 88
Turbo	Negra	42 50	22 50	(-)	50 00	14 79
Valledupar	Bogotana	46 11	27 00	--	45 00	43 36
Villavicencio	Pastusa	39 66	76 00	61 41	--	46 26
Yarumal	Capira	43 00	35 00	--	--	25 00

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Abril 1988

Ciudades	\$ por libra de 500 gramos (conclusión)						
	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogotá	62 80	112 02	207 45	89 85	55 35	53 24	52 89
Medellín	73 70	130 59	125 20	108 02	49 20	30 77	54 51
Calí	65 58	156 63	369 01 °	97 62	39 12	33 20	43 30
Barranquilla	108 25	140 48	125 89	110 58	62 00	22 60	56 57
Bucaramanga	82 56	128 28	171 75	80 19	47 64	36 93	39 15
Manizales	38 69	133 96	151 85	97 01	49 93	30 94	38 05
Pasto	39 81	76 31	142 37 °	79 37	27 43	37 98	29 49
Apartadó	73 80	142 80	127 80	73 20	69 20	25 00	65 17
Armenia	55 00	168 33	233 33	106 67	50 00	22 30	22 85
Barrancabermeja	71 00	129 00	--	31 00	45 60	46 71	34 24
Bolívar (Ant.)	100 00	158 00	152 00	72 00	68 00	22 07	25 00
Buenaventura	63 77	111 27	--	76 77	32 77	42 80	40 79
Cartagena	(-)	131 44	(--)	53 50	77 50	33 24	48 00
Cucuta	63 30	119 00	--	31 00	50 00	54 46	29 50
Girardot	47 00	135 00	185 00	152 00	46 00	46 87	42 56
Ibagué	67 93	126 66	235 24	66 36	45 52	34 80	37 05
Líbano	88 33	113 33	146 67	105 83	55 83	24 09	29 38
Montería	146 00	117 00	129 20	150 00	61 60	39 95	38 18
Neiva	58 33	121 66	210 00	51 66	51 66	39 45	42 02
Ocana	100 58	88 00	--	26 00	51 00	23 11	36 22
Pereira	47 14	125 71	187 86	114 57	58 57	32 18	37 84
Popayán	88 32	162 85	254 28 °	111 45	31 64	19 97	26 93
Puerto Berrío	94 00	166 00	226 00	100 00	88 00	57 50	56 50
Quibdó	120 00	116 00	--	88 00	78 00	23 14	61 05
Riohacha	98 75	164 29	--	50 00	77 50	25 42	64 63
Santa Marta	114 59	129 38	205 35	41 44	57 25	22 59	59 86
Sincalejo	142 50	104 53	--	34 09	54 35	14 46	47 27
Sogamoso	52 50	61 66	138 75	66 25	32 50	50 41	49 25
Tuluá	49 14	142 85	400 00	63 71	50 85	29 15	41 66
Tumaco	80 55	236 00	--	117 08	50 00	35 08	49 27
Tunja	44 18	50 42	183 33	72 92	32 92	45 15	43 32
Turbo	95 00	131 25	141 66	86 25	91 25	13 40	52 50
Valledupar	101 00	115 00	--	32 14	60 00	32 50	57 50
Villavicencio	62 41	78 41	219 08	67 08	61 08	51 48	54 00
Yarumal	60 00	123 80	101 00	69 60	74 60	37 00	43 00

FUENTE DANE
Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos
Abril 1988

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	\$ por libra de 500 gramos Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteurizada
Bogotá	208 90	430 05	219 54	526 46	23 16	96 96	97 04
Medellín	221 45	408 21	214 42	899 22	20 80	--	90 84
Calí	220 98	548 04	213 09	389 03	22 23	107 07	106 39
Barranquilla	229 85	343 83	244 27	369 35	21 26	--	90 00
Bucaramanga	217 44	509 08	218 64	427 20	20 09	90 17	99 42
Manizales	222 21	399 19	206 17	338 12	21 85	--	100 00
Pasto	219 01	356 80	214 19	274 72	20 37	69 08	--
Apartadó	216 40	330 80	235 50	343 00	24 06	--	143 00
Armenia	219 47	450 00	215 20	564 00	20 68	97 22	104 00
Barrancabermeja	199 10	715 33	223 00	389 46	20 30	75 00	113 62
Bolívar (Ant.)	210 00	432 00	217 00	451 87	19 00	98 00	--
Buenaventura	221 25	733 25	225 00	518 00	22 22	--	113 33
Cartagena	202 00	--	213 00	282 50	19 19	--	90 00
Cucuta	122 50	696 50	307 50	300 00	12 00	82 28	94 13
Girardot	207 91	400 00	211 67	280 00	18 83	90 28	96 00
Ibagué	213 04	426 25	200 31	343 33	21 00	97 22	102 51
Libano	218 12	450 00	210 75	347 50	22 00	97 22	--
Montería	212 00	308 60	--	260 00	24 40	100 00	--
Neva	215 00	650 00	205 66	352 50	20 50	84 72	109 66
Ocana	238 00	162 23	234 40	292 86	16 14	60 00	--
Pereira	218 73	400 00	203 25	333 00	22 25	--	103 92
Popayán	219 62	638 71	211 25	396 02	21 75	80 00	120 00
Puerto Berrio	228 00	305 09	335 00	311 25	22 00	71 00	--
Quibdó	222 00	320 00	228 00	482 00	20 00	--	602 50*
Riohacha	140 42	153 33	--	350 00	15 00	--	303 33
Santa Marta	208 62	311 00	209 80	410 40	19 49	--	106 67
Sincelejo	198 75	175 29	219 20	334 00	21 83	100 00	--
Sogamoso	208 33	430 00	203 00	438 33	21 58	62 50	--
Tuluá	223 00	507 00	213 00	415 71	21 77	97 22	107 49
Tumaco	231 42	--	289 44	300 69	20 00	111 11	--
Tunja	218 75	407 50	214 68	595 42	20 50	59 72	93 77
Turbo	226 00	339 60	255 00	316 66	24 56	--	142 50
Valledupar	223 40	170 00	301 00	390 00	23 29	61 00	--
Villavicencio	212 95	443 33	306 50	456 00	20 33	94 44	120 33
Yarumal	215 40	290 00	218 40	377 50	20 60	85 00	--

FUENTE DANE
 Leche en polvo de 500 gramos

**4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Abril 1988**

		\$ por libra de 500 gramos				
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogotá	Chatas	392 61	Costilla	280 59	Lomo	410 54
Medellín	Solomo					
	extranjero	408 75	Cola	212 83	Cañón	504 43
Cali	Lomo	391 08	Cola	244 93	Lomo	457 38
Barranquilla	Lomo	342 05	Costilla	199 60	Lomito	337 08
Bucaramanga	Lomo	344 66	Pierna	342 66	Lomo	350 64
Manizales	Pierna	371 00	Costilla	159 75	Lomo	442 51
Pasto	Lomo	295 16	Costilla	218 06	Lomo	322 00
Apartadó	Lomo	355 00	Aguja	190 00	Lomo	355 00
Armenia	Lomo	345 00	Costilla	185 00	Lomo	400 00
Barrancabermeja	Lomo	340 00	Costilla	190 00	Lomo	340 00
Bolívar (Ant)	Lomo	456 00	Cadera	200 00	Lomo	456 00
Buenaventura	Cadera	380 00	Espinazo	262 50	Lomo	416 25
Cartagena	Lomo	333 93	Costilla	245 00	Lomo	255 00
Cucuta	Lomo	300 00	Paleta	256 00	Lomo	298 00
Girardot	Pierna	281 66	Costilla	241 66	Lomo	300 00
Ibagué	Lomo	330 00	Costilla	266 00	Lomo	347 78
Líbano	Pulpa de 1a	280 00	Costilla	246 00	Pulpa de 1a	280 00
Montería	Cadera	320 00	Cola	204 00	Cadera	244 00
Neiva	Chatas	310 00	Costilla	200 00	Todas	320 00
Ocana	Lomo	300 00	Costilla	225 00	Lomo	300 00
Pereira	Lomo	395 00	Costilla	245 00	Lomo	395 00
Popayán	Cadera	300 00	Costilla	195 71	Pierna	367 14
Puerto Berrio	Solomo	330 00	Cola	112 00	Canón	300 00
Quibdó	Solomo	400 00	Cola	200 00	Pulpa	374 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	180 00	Lomo	180 00
Santa Marta	Lomo	350 00	Costilla	216 67	Lomo	235 00
Sincalejo	Lomo	280 00	Costilla	140 00	Lomo	240 00
Sogamoso	--	--	Todas	240 00	--	--
Tulua	Lomo	390 00	Costilla	271 42	Lomo	380 00
Tumaco	--	--	Todas	250 00	--	--
Tunja	Lomo	320 00	Costilla	235 67	Lomo	340 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	200 00	Pierna	350 00
Valledupar	Lomo	291 67	Costilla	190 00	Pierna	191 67
Villavicencio	Lomo	296 00	Costilla	241 66	Lomo	318 00
Yarumal	Solomo	370 00	Cola	182 00	Lomo	412 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Abril 1988

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades		Carne de cerdo con hueso	Pollo		Pescado
Bogotá	--	--	264 67	--	--
Medellín	--	--	244 31	--	--
Cali	--	--	257 29	Mar varios	437 95
Barranquilla	--	--	282 86	Mar mojarra	408 46
Bucaramanga	--	--	226 17	--	--
Manizales	Costilla	369 79	258 54	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartadó	Costilla	340 00	252 50	Mar róbalo	515 00
Armenia	Costilla	350 00	280 00	Río bagre	575 00
Barrancabermeja	Costilla	308 00	234 00	Río bocachico	262 60
Bolívar (Ant)	Costilla	350 00	260 00	--	--
Buenaventura	Espinazo	278 75	252 37	Mar varios	350 00
Cartagena	Costilla	228 00	261 67	Mar mojarra	350 00
Cucuta	Costilla	269 00	212 50	Río bagre	443 75
Girardot	Costilla	270 00	281 67	Río bagre	600 00
Ibagué	Costilla	304 00	280 00	Río bagre	597 78
Líbano	Costilla	250 00	280 00	Río bagre	550 00
Montería	Costilla	244 00	250 00	Río bocachico	320 00
Nerva	Costilla	200 00	250 00	Río bagre	533 33
Ocana	Costilla	254 17	258 00	Río bagre	500 00
Pereira	Costilla	360 00	250 00	--	--
Popayán	Costilla	284 28	243 00	--	--
Puerto Berrio	Costilla	250 00	253 33	Río bagre	600 00
Quibdó	Costilla	356 00	250 00	Río quicharo	250 00
Riohacha	Costilla	180 00	197 50	Mar pargo rojo	200 00
Santa Marta	Costilla	235 00	247 93	Mar mojarra	548 00
Sincelejo	Costilla	220 00	241 25	Río bocachico	236 11
Sogamoso	Todas	240 00	274 16	--	--
Tuluá	Costilla	297 14	282 85	--	--
Tumaco	Todas	250 00	270 00	Mar corvina	350 00
Tunja	Costilla	320 00	262 00	--	--
Turbo	Costilla	280 00	291 00	Mar róbalo	525 00
Valledupar	Costilla	191 67	226 75	Río bocachico	200 00
Villavicencio	Costilla	274 00	274 00	Río rayado	400 00
Yarumal	Costilla	300 00	250 63	--	--

FUENTE DANE

**4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
Abril 1988**

							\$ por libra de 500 gramos	
Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate	Gaseosa (botella mediana)	
Bogotá	51 18	55 96	45 12	33 91	177 54	Dulce	197 95	26 63
Medellin	50 04	56 36	50 06	31 10	179 54	Amargo	465 30	27 33
Cali	46 73	52 84	57 17	31 96	175 43	Amargo	452 81	26 51
Barranquilla	50 38	56 88	50 92	28 80	213 12	--	--	24 35
Bucaramanga	51 00	56 24	48 54	31 81	180 89	Dulce	202 50	25 51
Manizales	48 10	53 72	54 15	29 45	176 13	Amargo	453 95	28 91
Pasto	47 42	55 17	44 59	34 51	183 15	Dulce	208 86	25 60
Apartado	53 70	57 80	48 20	34 60	226 50	Amargo	468 40	47 00
Armenia	48 07	55 78	50 49	34 67	185 30	Amargo	449 53	28 78
Barrancabermeja	49 50	60 00	45 15	33 10	181 80	Dulce	205 40	25 00
Bolívar (Ant)	51 00	56 60	50 00	35 00	182 00	Amargo	452 00	44 00
Buenaventura	47 88	54 93	53 98	33 22	182 66	Amargo	466 33	34 44
Cartagena	49 14	55 00	50 09	29 19	189 30	Dulce	208 11	28 00
Cucuta	52 50	75 00	48 69	31 25	187 50	Dulce	205 00	25 50
Girardot	49 58	58 12	59 25	32 08	159 16	Dulce	199 50	30 00
Ibagué	50 39	56 65	53 20	32 66	173 78	Dulce	195 41	28 00
Libano	51 25	57 50	53 46	34 75	178 37	Dulce	202 50	35 00
Monteria	49 90	55 40	50 00	32 80	189 40	Amargo	481 20	30 40
Neiva	50 80	56 80	54 50	31 25	170 50	Dulce	193 25	31 00
Ocana	52 80	59 20	39 48	31 00	186 00	Dulce	214 60	30 00
Pereira	48 28	53 73	56 42	32 03	180 87	Amargo	444 87	25 00
Popayán	44 47	52 37	48 51	32 56	179 62	Amargo	457 87	31 25
Puerto Barrio	57 00	65 00	39 00	40 00	194 00	Amargo	476 00	46 00
Quibdó	53 00	64 00	51 00	36 00	220 00	Amargo	453 00	35 00
Riohacha	55 00	60 00	60 00	20 00	198 15	Dulce	220 00	40 00
Santa Marta	48 39	55 70	48 11	29 94	181 11	Dulce	200 91	25 00
Sincelejo	53 90	55 50	49 00	28 38	203 75	Dulce	207 75	30 00
Sogamoso	50 75	55 75	46 16	30 16	182 50	Dulce	193 33	30 00
Tuluá	46 57	57 83	50 88	33 94	184 66	Amargo	449 77	32 22
Tumaco	50 00	70 00	64 95	50 00	200 00	Amargo	468 57	46 42
Tunja	51 23	55 50	46 00	29 58	184 33	Dulce	197 50	29 60
Turbo	57 50	61 00	51 20	33 00	210 20	Amargo	482 00	48 00
Valledupar	54 71	61 56	53 56	34 39	204 89	Dulce	221 13	30 50
Villavicencio	51 40	57 10	44 50	36 87	183 16	Dulce	206 00	35 00
Yarumal	49 90	61 20	41 50	34 00	182 20	Amargo	456 40	34 00

FUENTE DANE

4.3 Índice de precios al por mayor

4.3.1 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor, según el origen y destino de los artículos ^a

Índice base 1970 = 100.0

Fin de	Total		Producidos y consumidos		Importados		Total		Exportados	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144.6	23.5	1 268.7	25.3	903.3	22.4	1 000.5	14.1	1 136.6	5.2
1982	1 426.1	24.6	1 608.4	27.0	1 070.5	18.5	1 161.4	16.1	1 366.3	20.2
1983	1 682.2	18.0	1 903.7	18.4	1 321.2	23.4	1 604.0	38.1	1 819.7	33.2
1984	2 038.7	21.2	2 272.0	19.3	1 791.3	35.6	1 983.2	23.6	2 268.5	24.7
1985	2 507.1	23.0	2 785.7	22.6	2 384.9	33.1	3 256.0	64.2	2 786.5	22.8
1986	3 118.3	24.4	3 481.2	25.0	2 896.9	21.5	3 334.9	2.4	3 202.3	14.9
1986 Enero-marzo	2 656.5	8.1	2 947.0	7.9	2 484.0	5.8	3 939.6	23.2	2 788.5	5.7
Abril-junio	2 807.8	4.1	3 121.6	4.2	2 603.1	4.2	3 831.0	14.9	2 568.1	1.7
Julio-sept	2 921.8	4.9	3 246.0	4.8	2 712.7	5.1	3 535.4	14.8	2 704.9	9.1
Octubre-dic	3 072.4	5.0	3 421.6	5.5	2 856.0	4.6	3 570.8	15.4	3 082.6	13.3
Octubre	3 027.2	2.0	3 363.0	2.1	2 818.9	1.8	3 821.9	2.2	2 997.6	6.6
Noviembre	3 071.7	1.5	3 420.5	1.7	2 852.3	1.2	3 555.6	7.0	3 047.9	1.7
Diciembre	3 118.3	1.5	3 481.2	1.8	2 896.9	1.6	3 334.9	6.2	3 202.3	5.1
1987 Enero-marzo	3 324.4	8.5	3 718.4	8.8	3 017.1	6.0	3 235.8	5.1	3 567.4	16.7
Abril-junio	3 510.1	4.6	3 947.7	4.5	3 196.1	5.8	3 443.0	10.0	4 116.1	12.7
Julio-sept	3 644.6	3.9	4 058.3	3.3	3 413.7	6.5	3 623.0	7.2	4 528.1	6.5
Octubre-dic	3 828.1	5.6	4 262.2	5.9	3 613.8	5.8	3 967.5	8.4	4 457.4	3.2
Octubre	3 756.9	1.8	4 177.7	1.8	3 545.7	2.0	3 859.9	3.9	4 454.3	1.9
Noviembre	3 824.1	1.8	4 257.2	1.9	3 616.0	2.0	4 007.9	3.8	4 523.5	1.6
Diciembre	3 903.3	2.1	4 351.7	2.2	3 679.8	1.8	4 034.7	0.7	4 394.3	2.9

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación CUODE E/CN 12/739. Comisión Económica para América Latina - CEPAL. 1972.

4 3 2 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor, según el uso o destino económico ^a

Índice base 1970=100

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Total		Total		Materiales de construcción		Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	933 8	25 3	1 147 4	22 4	954 0	15 3	1 464 0	31 2
1982	1 426 1	24 6	1 108 4	18 7	1 378 9	20 2	1 161 7	21 8	1 877 7	28 3
1983	1 682 2	18 0	1 330 9	20 1	1 628 5	18 1	1 350 6	16 3	2 232 6	18 9
1984	2 038 7	21 2	1 703 1	28 0	1 954 4	20 0	1 628 4	20 6	2 685 4	20 3
1985	2 507 1	23 0	2 228 8	30 9	2 366 1	21 1	1 987 3	22 0	3 276 0	22 0
1986	3 118 3	24 4	2 770 3	24 3	3 011 2	27 3	2 516 5	26 6	4 017 4	22 6
1986 Enero-marzo	2 656 5	8 1	2 343 7	7 4	2 481 7	7 4	2 128 9	10 0	3 447 3	6 8
Abril-junio	2 807 8	4 1	2 496 6	5 5	2 691 0	7 9	2 258 5	4 6	3 626 2	3 5
Julio-sept	2 921 8	4 9	2 616 4	5 6	2 856 7	6 0	2 383 6	5 6	3 723 8	4 1
Octubre-dic	3 072 4	5 0	2 751 6	3 5	3 009 0	3 1	2 487 0	3 7	3 941 0	6 3
Octubre	3 027 2	2 0	2 733 1	2 2	3 005 2	2 9	2 458 4	1 4	3 865 1	2 4
Noviembre	3 071 7	1 5	2 751 4	0 7	3 010 5	0 2	2 486 0	1 1	3 940 5	2 0
Diciembre	3 118 3	1 5	2 770 3	0 7	3 011 2	0 0	2 516 5	1 2	4 017 4	2 0
1987 Enero-marzo	3 324 4	8 5	2 894 7	6 1	3 178 7	7 1	2 688 9	8 4	4 295 4	9 2
Abril-junio	3 510 1	4 6	3 052 2	5 5	3 358 6	4 6	2 830 8	5 2	4 547 5	4 0
Julio-sept	3 644 6	3 9	3 277 1	8 4	3 604 5	11 3	2 961 5	3 7	4 655 8	3 0
Octubre-dic	3 828 1	5 6	3 491 9	4 8	3 907 2	5 9	3 081 0	5 6	4 920 3	6 4
Octubre	3 756 9	1 8	3 437 4	1 8	3 806 8	0 9	3 032 1	1 5	4 805 5	1 9
Noviembre	3 824 1	1 8	3 497 4	1 7	3 913 0	2 8	3 054 6	0 7	4 933 1	2 7
Diciembre	3 903 3	2 1	3 540 8	1 2	4 001 9	2 3	3 156 3	3 3	5 022 2	1 8

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación CUODE E/CN 12/739. Comisión Económica para América Latina - CEPAL. 1972

**4 3 3 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual)
de precios al por mayor del comercio en general, según sector de origen ^a**

Índice base 1970 = 100 0

Fin de	Total		Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Industria	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	1 533 6	29 3	928 2	40 0	1 043 2	20 9
1982	1 426 1	24 6	2 028 1	32 3	1 225 9	32 1	1 254 3	20 2
1983	1 682 2	18 0	2 404 7	18 6	1 466 3	19 6	1 456 8	16 1
1984	2 038 7	21 2	2 834 2	17 9	1 786 8	21 9	1 776 8	22 0
1985	2 507 1	23 0	3 528 5	24 4	2 216 5	24 0	2 137 7	20 3
1986	3 118 3	24 4	4 408 2	25 0	2 768 6	24 9	2 655 1	24 2
1986 Enero-marzo	2 656 5	8 1	3 713 8	7 8	2 359 5	9 6	2 282 2	8 6
Abril-junio	2 807 8	4 1	3 960 8	4 1	2 532 6	5 5	2 399 7	4 1
Julio-sept	2 921 8	4 9	4 048 1	3 2	2 606 8	2 8	2 523 8	5 9
Octubre-dic	3 072 4	5 0	4 304 4	7 5	2 724 1	4 6	2 633 2	3 3
Octubre	3 027 2	2 0	4 207 2	2 7	2 683 5	1 4	2 609 0	1 6
Noviembre	3 071 7	1 5	4 297 7	2 2	2 720 3	1 4	2 635 5	1 0
Diciembre	3 118 3	1 5	4 408 2	2 6	2 768 6	1 8	2 655 1	0 7
1987 Enero-marzo	3 324 4	8 4	4 659 6	8 2	2 894 3	7 1	2 876 3	10 0
Abril-junio	3 510 1	5 3	4 946 6	3 9	3 064 0	3 6	3 025 2	4 7
Julio-sept	3 644 6	3 2	4 946 7	0 3	3 184 6	5 2	3 210 0	6 2
Octubre-dic	3 828 1	5 6	5 233 4	7 1	3 388 1	6 3	3 354 8	4 7
Octubre	3 756 9	1 8	5 107 0	2 4	3 324 4	2 6	3 304 8	1 3
Noviembre	3 824 1	1 8	5 247 0	2 7	3 390 3	2 0	3 342 2	1 1
Diciembre	3 903 3	2 1	5 346 2	1 9	3 449 5	1 7	3 417 4	2 3

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.

Clasificación Industrial internacional uniforme. CIIU Revisión 1 Naciones Unidas 1958

4 3 4 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen ^a

Índice base 1970 = 100 0

Fin de	Producción industrial nacional									
	Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 043 2	20 9	997 3	20 1	899 4	17 0	966 3	9 8	825 4	21 7
1982	1 254 3	20 2	1 205 4	20 9	1 073 5	19 4	1 191 2	23 3	997 9	20 9
1983	1 456 8	16 1	1 412 5	17 2	1 247 0	16 2	1 460 3	22 6	1 098 4	10 1
1984	1 776 8	22 0	1 619 3	14 6	1 494 6	19 9	1 876 1	28 5	1 315 8	19 8
1985	2 131 1	19 9	1 925 6	18 9	1 844 3	23 4	2 255 6	20 2	1 670 1	26 9
1986	2 655 1	24 2	2 365 9	22 9	2 356 1	27 8	2 701 4	19 8	1 960 4	17 4
1986 Enero-marzo	2 282 2	8 6	2 018 9	6 6	1 882 1	3 9	2 432 7	9 4	1 743 5	6 7
Abril-junio	2 399 7	4 1	2 119 7	4 1	2 051 9	7 6	2 474 4	0 1	1 814 5	2 2
Julio-sept	2 523 8	5 9	2 196 7	4 3	2 282 9	11 3	2 673 6	8 6	1 881 4	4 0
Octubre-dic	2 633 2	3 3	2 322 3	5 8	2 326 4	2 4	2 698 5	0 4	1 939 1	3 3
Octubre	2 609 0	1 6	2 276 1	1 9	2 299 9	0 0	2 692 7	0 0	1 920 7	1 3
Noviembre	2 635 5	1 0	2 324 9	2 1	2 323 1	1 0	2 701 4	0 3	1 936 3	0 8
Diciembre	2 655 1	0 7	2 365 9	1 8	2 356 1	1 4	2 701 4	0 0	1 960 4	1 2
1987 Enero-marzo	2 876 3	10 0	2 481 4	6 3	2 524 6	10 3	3 119 5	16 7	2 036 7	6 6
Abril-junio	3 025 2	4 7	2 635 6	6 2	2 650 4	4 7	3 207 9	3 3	2 147 0	4 2
Julio-sept	3 210 0	6 2	2 781 7	5 2	2 962 1	9 8	3 420 6	4 8	2 238 1	5 1
Octubre-dic	3 354 8	4 7	2 904 2	4 6	3 017 4	1 1	3 549 3	9 7	2 348 5	3 7
Octubre	3 304 8	1 3	2 853 6	1 3	3 004 5	0 3	3 440 8	0 3	2 327 6	1 5
Noviembre	3 342 2	1 1	2 910 5	2 0	3 020 4	0 5	3 443 0	0 1	2 339 6	0 5
Diciembre	3 417 4	2 3	2 948 4	1 3	3 027 4	0 2	3 764 1	9 3	2 378 3	1 7

4 3 4 Índice y variación porcentual (anual, trimestral y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen ^a

Índice base 1970 = 100 0 (conclusión)

Fin de	Producción industrial nacional									
	Papel y sus productos		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	860 1	27 9	856 0	30 0	3 658 4	24 9	989 7	8 4	635 4	36 5
1982	1 083 8	26 0	1 008 9	17 9	4 254 2	16 3	1 095 6	10 7	691 9	8 9
1983	1 283 0	18 4	1 181 9	17 1	4 268 4	0 3	1 443 5	31 8	816 5	18 0
1984	1 672 8	30 4	1 417 7	20 0	6 060 1	42 0	1 764 9	22 3	887 6	8 7
1985	1 961 6	17 3	1 792 1	26 4	6 129 0	1 1	2 347 2	33 0	1 187 7	33 8
1986	2 456 9	25 2	2 159 6	20 5	7 373 0	20 3	3 595 2	53 2	1 418 0	19 4
1986 Enero-marzo	2 106 4	8 7	1 857 3	5 1	7 317 7	19 7	2 569 6	15 5	1 269 4	10 3
Abril-junio	2 155 3	0 9	1 979 1	7 4	7 361 8	0 2	2 874 9	8 2	1 310 2	0 0
Julio-sept	2 255 4	7 7	2 105 4	5 4	7 373 9	0 1	3 245 8	17 7	1 310 2	0 0
Octubre-dic	2 430 1	5 6	2 155 2	0 9	7 372 3	0 0	3 702 1	3 0	1 352 2	8 2
Octubre	2 376 4	2 2	2 149 6	0 5	7 373 1	0 0	3 781 2	7 9	1 319 3	0 7
Noviembre	2 456 9	3 4	2 156 4	0 3	7 370 7	0 0	3 729 9	1 4	1 319 3	0 0
Diciembre	2 456 9	0 0	2 159 6	0 1	7 373 0	0 0	3 595 2	3 6	1 418 0	7 5
1987 Enero-marzo	2 479 5	1 6	2 356 8	10 2	9 135 0	24 0	3 664 4	3 1	1 418 0	0 0
Abril-junio	2 525 8	1 9	2 450 3	4 3	9 150 3	0 1	4 072 0	10 2	1 564 1	11 8
Julio-sept	2 772 5	12 8	2 654 8	9 2	9 179 7	0 3	4 312 1	7 4	1 615 5	2 7
Octubre-dic	3 098 7	7 8	2 778 5	3 0	9 191 1	0 1	4 329 9	2 1	1 746 7	11 2
Octubre	3 084 7	7 1	2 746 5	0 8	9 183 8	0 0	4 408 5	0 2	1 709 2	4 6
Noviembre	3 105 7	0 7	2 781 5	1 3	9 193 7	0 1	4 275 4	3 0	1 709 2	0 0
Diciembre	3 105 7	0 0	2 807 6	0 9	9 195 7	0 0	4 305 7	0 7	1 821 6	6 6

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas y DANE. División de Cuentas Nacionales.
Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU. Revisión 1. Naciones Unidas. 1958.

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

Pesos

Productos	Unidades	Promedio anual					1988	
		1983	1984	1985	1986	1987	Marzo	Abril
Granos y harinas								
Arroz de 1a clase	Arroba	551 79	660 24	833 41	1 038 00	1 179 07	2 400 00	2 429 17
Arroz de 2a clase	"	465 25	581 77	751 95	946 49	1 096 43	2 225 00	2 216 67
Arroz de 3a clase	"	315 39	402 38	599 10	606 63	770 39	1 183 00	1 191 67
Arveja seca	"	598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 600 92	1 730 00	1 730 00
Cebada perlada	"	534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 267 77	1 415 00	1 430 00
Frijoles blancos	"	1 516 19	1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 858 18	2 975 00	3 875 00
Frijoles rojos sabaneros	"	2 610 81	2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 586 85	5 320 00	6 180 00
Garbanzos	"	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 256 95	4 668 00	4 200 00
Habas secas	"	627 12	1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 744 52	1 740 00	1 790 00
Harina de maíz de 1a	"	430 83	522 51	741 11	875 50	1 120 97	1 350 00	1 350 00
Harina de trigo de 1a	"	456 39	600 83	827 08	938 47	1 152 64	1 325 00	1 366 67
Lenteja de 1a	"	920 63	1 659 29	3 282 80	3 313 19	2 877 18	2 378 13	2 293 75
Maíz amarillo porva	"	585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 127 12	1 096 00	1 182 00
Maíz arroz de 1a	"	451 81	573 44	708 45	808 34	969 88	1 033 33	1 033 33
Maíz yucatán de 1a	"	337 46	370 31	589 97	620 63	874 04	930 00	997 50
Trigo de 1a	"	327 08	390 76	525 98	595 28	791 62	874 00	999 00
Pastas para sopa	"	788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 012 27	2 290 00	2 407 50
Tubérculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	272 80	370 93	496 46	629 05	561 35	612 63	711 50
Arveja verde	"	991 13	1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 436 24	2 105 26	2 887 50
Frijol verde	"	454 53	572 16	723 24	901 99	972 29	1 431 58	1 476 25
Habas verdes	"	281 21	345 42	350 95	440 65	562 10	601 97	635 00
Plátano verde	"	351 56	334 74	511 15	627 78	728 28	787 37	877 00
Plátano maduro	"	347 71	325 97	517 08	627 61	730 24	776 97	904 38
Yuca	"	390 64	370 88	818 24	628 11	776 76	1 526 32	2 070 83
Papa de 1a sabanera	"	276 22	242 37	510 15	581 35	677 89	633 68	818 50
Papa de 1a tocarrena	"	252 50	216 34	475 95	533 53	615 45	591 58	789 00

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

		Promedio anual					Pesos (conclusión)	
Productos	Unidades						1988	
		1983	1984	1985	1986	1987	Marzo	Abril
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	2 032 11	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 325 73	5 725 00	6 200 00
Carne de res de 2a	"	2 244 21	2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 143 14	5 625 00	6 000 00
Carne de cerdo de 1a	"	2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 195 88	5 925 00	5 800 00
Grasas huevos y lácteos								
Huevos	100 unids	721 44	845 96	1 043 72	1 302 56	1 562 67	1 821 05	1 950 00
Acerte de cocina	1 000 grs	129 80	195 18	224 86	283 75	339 27	407 13	407 13
Manteca vegetal	15 kilos	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 107 23	4 845 00	4 845 00
Leche pasteurizada	25 btl's							
	1 000 cc	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 577 11	1 964 98	2 232 27
Mantequilla	Arroba	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 498 69	9 210 53	10 937 50
Quesos		4 222 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 316 59	9 731 58	11 750 00
Otros artículos								
Azucar refinada	Arroba	491 20	555 55	657 32	852 59	1 077 48	1 243 67	1 247 75
Azucar comun	"	471 10	549 63	642 84	858 33	1 046 50	1 181 00	1 181 00
Panela de 1a	Carga 100							
Fusa	unids	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 234 66	10 578 95	12 105 26
Panela de 2a	Carga 192							
Sasaima	unids	3 028 64	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 330 98	6 410 00	7 065 00
Sal yodada	Arroba	174 93	206 94	245 21	326 42	447 16	600 00	600 00
Café molido	"	1 074.56	1 299 98	1 692 18	1 910 59	2 806.22	3 937 50	4 375 00
Chocolate dulce	50 lbs	3 205 72	3 908 84	5 080 52	6 490 10	7 800 00	9 500 00	9 500 00
FUENTE DANE								

FUENTE: DANE

4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano

Períodos ^a	Precios internos de pergamino tipo Federación ^b		Precios externos de suaves colombianos ^c	
	Valor (pesos por carga de 125 kilos)	Variación %	Valor (centavos de dólar por libra de 453 6 gramos)	Variación %
1980	8 662 96	—	178 82	—
1981	9 452 64	9 1	145 33	18 7
1982	11 171 21	18 2	148 60	2 2
1983	13 010 37	16 5	141 61	4 7
1984	15 428 73	18 6	147 33	4 0
1985	19 509 03	26 4	155 87	5 8
1986 ^d	37 510 00	92 3	220 04	41 2
1987	41 708 00	11 2	122 05	44 5
1987 Enero	41 250 00	—	158 83	—
Febrero	41 250 00	—	148 81	6 3
Marzo	41 250 00	—	117 59	21 0
Abril	41 250 00	—	111 85	4 9
Mayo	41 250 00	—	119 98	7 3
Junio	41 250 00	—	118 02	1 6
Julio	41 250 00	—	98 56	16 5
Agosto	41 250 00	—	111 24	12 9
Septiembre	41 250 00	—	114 12	2 6
Octubre	41 250 00	—	121 67	6 5
Noviembre ^e	44 000 00	6 7	—	—
Diciembre	44 000 00	—	—	—
1988 Enero	46 700 00	6 1	—	—
Febrero	46 700 00	—	—	—
Marzo	46 700 00	—	—	—
Abril	48 386 67	3 6	—	—

FUENTE: FEDERACAFE – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^b Establecidos por el Comité encargado de fijar los precios internos de compra de café integrado por el Ministro de Hacienda y Crédito Público, el Ministro de Agricultura y el Gerente General de la Federación de Cafeteros.

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

^d A partir de marzo de 1986 los precios internos incluyen \$6 000 00 por carga en Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

^e A partir de noviembre de 1987 los precios externos de cafés suaves colombianos no registran cotización

4 5 2 Precios de sustentación de productos agrícolas

Productos	\$ /tonelada				
	1983	1984		1985	
	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	42 020	46 220	58 240	69 900	85 000
Arroz tipo I	22 600	24 180	25 390	27 200	30 900
Cebada	22 500	24 750	29 500	34 000	40 000
Frijol	64 130	69 900	85 000	102 000	120 000
Maíz amarillo	22 780	25 060	28 310	32 000	36 800
Maíz blanco	25 180	27 700	29 085	32 000	36 800
Sorgo	19 240	20 780	22 440	24 300	27 500
Soya	35 475	39 400	43 340	54 000	61 100
Trigo	24 750	26 730	29 500	34 000	40 000

Productos	1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre
Ajonjolí	96 000	106 000	125 000	135 000	160 000
Arroz tipo I	33 700	38 000	43 700	46 760	52 440
Cebada	43 000	47 000	51 300	58 800	63 000
Frijol	165 000	181 000	181 000	182 448	218 500
Maíz amarillo	40 500	43 700	46 760	51 000	57 000
Maíz blanco	40 500	43 700	46 760	51 000	57 000
Sorgo	31 500	34 000	38 500	43 200	46 200
Soya	67 000	71 200	74 760	83 500	94 000
Trigo	43 100	48 000	52 800	58 800	68 000

FUENTE: IDEMA

Nota: los semestres que se reseñan se refieren al período de vigencia de los precios de sustentación. Su fijación por parte del IDEMA ocurre en el semestre anterior.

4 5 3 Precios promedio del ganado vacuno y porcino en las principales ferias

						Pesos corrientes/kilo en pie	
Períodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Ganado porcino ^b	
	Bogotá	Medellín	Bucara manga	Montería	Villavi cencio	Bogota	Medellin
1980	47 60	48 06	43 74	39 25	(-)	77 37	78 99
1981	57 64	57 28	53 44	46 77	(-)	92 18	96 82
1982	79 94	79 49	72 70	66 56	72 43	114 45	112 43
1983	98 93	103 86	95 67	87 01	95 23	145 10	133 17
1984	104 95	110 93	102 38	91 40	101 76	163 34	168 16
1985	136 38	142 64	129 93	118 68	132 24	203 68	196 98
1986	168 85	182 42	161 63	150 98	166 27	223 17	245 50
1987	240 85	261 17	230 56	218 14	241 67	307 71	315 13
1987 Enero	201 67	220 29	202 75	191 25	199 75	273 88	309 02
Febrero	205 81	228 25	201 50	191 25	207 75	282 75	317 04
Marzo	219 30	242 66	205 00	201 00	219 88	285 60	289 35
Abril	233 42	280 77	223 75	243 33	230 82	291 00	299 25
Mayo	233 09	289 02	226 67	240 00	246 50	291 50	282 61
Junio	248 92	282 14	250 00	240 00	253 70	302 55	295 87
Julio	255 21	268 19	243 33	223 75	255 94	309 75	306 21
Agosto	257 56	261 05	240 00	215 00	256 25	317 00	309 13
Septiembre	257 67	281 54	243 33	212 15	257 38	330 00	311 57
Octubre	258 89	260 15	245 00	220 00	257 10	332 00	323 74
Noviembre	257 47	259 86	245 00	220 00	257 03	332 80	365 48
Diciembre	261 22	260 14	240 00	220 00	257 97	343 67	372 27
1988 Enero	258 33	264 86	245 00	223 00	257 73	345 75	344 12
Febrero	262 67	265 47	245 67	222 00	260 85	355 00	327 78
Marzo	275 67	287 22	245 00	236 67	271 18	351 50	317 50
Abril	282 92	289 75	267 50	236 77	291 90	347 75	308 50

FUENTE Banco Ganadero – Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

^a Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^b Primera calidad

4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

4.6.1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100.00

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Nacional										
1982	Diciembre	148.52	0.94	21.76	150.00	0.92	22.86	147.99	0.98	21.27
1983	Diciembre	172.55	0.46	16.17	173.03	0.17	15.35	172.82	0.64	16.77
1984	Diciembre	209.73	0.76	21.54	207.58	0.71	19.96	211.84	0.80	22.57
1985	Diciembre	252.22	1.43	20.25	247.11	0.89	19.04	256.41	1.75	21.03
1986	Diciembre	321.44	0.30	27.44	315.65	0.33	27.73	326.60	0.28	27.37
1987	Diciembre	432.84	3.10	34.65	422.70	3.14	33.91	441.52	3.07	35.18
1988	Febrero	478.28	3.29	10.49	468.74	3.84	10.89	486.96	3.00	10.29
	Marzo	489.42	2.20	13.07	481.21	2.66	13.84	497.43	1.96	12.66
	Abril	495.69	1.28	14.52	484.86	0.75	14.70	505.28	1.57	14.44
Barranquilla										
1982	Diciembre	147.79	6.46	21.93	149.17	5.83	23.67	147.07	6.82	21.01
1983	Diciembre	168.90	0.12	14.28	165.23	0.07	10.76	170.90	0.14	16.20
1984	Diciembre	201.44	0.58	19.26	195.44	0.51	18.28	204.73	0.61	19.79
1985	Diciembre	241.40	1.09	19.83	233.14	1.11	19.28	245.93	1.08	20.12
1986	Diciembre	302.25	0.02	25.20	290.55	0.06	26.76	305.96	0.00	24.40
1987	Diciembre	372.07	0.99	23.10	357.38	0.76	20.92	380.12	1.10	24.23
1988	Febrero	400.97	3.75	7.76	387.65	4.54	8.46	408.29	3.34	7.41
	Marzo	409.66	2.16	10.10	398.31	2.74	11.45	415.93	1.87	9.42
	Abril	416.62	1.69	11.97	401.98	0.92	12.47	424.66	2.09	11.71
Bogotá										
1982	Diciembre	146.65	0.70	21.95	147.91	0.70	23.27	146.00	0.71	21.25
1983	Diciembre	171.93	0.95	17.23	173.58	0.07	17.35	171.08	0.89	17.17
1984	Diciembre	208.17	0.75	21.07	208.87	0.74	20.33	207.85	0.75	21.49
1985	Diciembre	250.99	1.38	20.58	249.40	0.86	19.40	251.92	1.67	21.20
1986	Diciembre	223.97	0.29	29.07	323.12	0.31	29.55	324.53	0.27	28.82
1987	Diciembre	442.20	3.42	36.49	438.87	3.71	35.82	444.15	3.28	36.85
1988	Febrero	489.00	3.77	10.58	484.63	3.96	10.42	491.53	3.68	10.66
	Marzo	499.65	2.17	12.99	496.36	2.42	13.09	501.60	2.04	12.93
	Abril	506.81	1.43	14.61	502.56	1.24	14.51	509.28	1.53	14.66

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Bucaramanga										
1982	Diciembre	151 33	0 53	22 35	152 17	0 35	22 05	150 99	0 61	22 48
1983	Diciembre	176 21	0 15	16 44	177 11	0 20	16 38	175 87	0 14	16 47
1984	Diciembre	213 10	0 55	20 93	209 94	0 66	18 53	214 50	0 51	21 96
1985	Diciembre	260 21	3 53	22 10	248 67	1 64	18 44	265 23	4 31	23 65
1986	Diciembre	324 80	0 17	24 82	309 70	0 26	22 95	303 07	0 14	25 57
1987	Diciembre	425 73	1 28	31 07	405 48	1 31	32 62	434 55	1 27	30 46
1988	Febrero	470 92	1 40	10 61	449 17	1 23	10 77	480 40	1 47	10 55
	Marzo	477 49	1 39	12 15	457 39	1 83	12 80	486 26	1 21	11 89
	Abril	482 58	1 06	13 35	459 95	0 55	13 43	492 44	1 27	13 32
Cali										
1982	Diciembre	151 15	1 02	20 55	153 15	1 01	21 18	149 83	1 03	20 12
1983	Diciembre	176 74	2 21	16 93	177 61	2 83	15 97	176 20	1 79	17 59
1984	Diciembre	217 91	0 98	23 29	216 36	1 08	21 81	219 00	0 91	24 29
1985	Diciembre	253 38	0 48	16 27	248 88	0 37	15 03	256 47	0 56	17 10
1986	Diciembre	326 91	0 43	29 01	324 25	0 51	30 28	328 81	0 39	28 20
1987	Diciembre	446 84	2 66	36 68	440 28	2 92	35 78	451 39	2 50	37 27
1988	Febrero	494 43	3 82	10 65	486 31	3 81	10 45	500 03	3 82	10 77
	Marzo	416 48	4 45	15 58	512 67	5 42	16 44	519 23	3 83	15 02
	Abril	517 50	0 19	15 81	509 29	0 66	15 67	523 18	0 76	15 90
Cartagena										
1982	Diciembre	145 73	0 22	21 01	146 65	0 30	21 67	144 05	0 07	19 81
1983	Diciembre	165 86	0 04	13 81	165 35	0 03	12 75	166 86	0 05	15 83
1984	Diciembre	194 44	0 04	17 23	192 79	0 11	16 59	197 60	0 09	18 42
1985	Diciembre	233 76	0 73	20 22	230 92	0 62	19 77	239 18	0 91	21 04
1986	Diciembre	291 16	0 28	24 55	285 64	0 28	23 69	301 60	0 27	26 09
1987	Diciembre	380 46	1 01	30 67	373 76	0 95	30 85	393 17	1 10	30 36
1988	Febrero	455 00	5 89	19 59	451 08	5 54	20 68	462 61	6 53	17 66
	Marzo	461 70	1 47	21 35	455 36	0 94	21 83	473 80	2 41	20 50
	Abril	463 47	0 38	21 81	456 68	0 28	22 18	476 41	0 55	21 17

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y períodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
			Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada
Cucuta										
1982	Diciembre	153 23	0 56	26 91	153 25	0 56	26 92	--	--	--
1983	Diciembre	167 77	0 11	9 49	167 80	0 11	9 49	--	--	--
1984	Diciembre	196 34	0 38	17 02	196 39	0 38	17 03	--	--	--
1985	Diciembre	234 57	0 58	19 47	234 63	0 59	19 47	--	--	--
1986	Diciembre	291 53	0 33	24 28	291 61	0 33	24 28	--	--	--
1987	Diciembre	384 36	1 17	31 84	384 47	1 17	31 84	--	--	--
1988	Febrero	441 47	4 75	14 85	441 60	4 74	14 85	--	--	--
	Marzo	446 95	1 24	16 28	447 08	1 24	16 28	--	--	--
	Abril	453 47	1 45	17 98	453 60	1 45	17 98	--	--	--
Manizales										
1982	Diciembre	142 42	0 38	16 13	143 44	0 31	18 17	141 76	0 43	14 80
1983	Diciembre	167 07	0 84	17 30	165 75	0 79	15 55	167 98	0 87	18 49
1984	Diciembre	201 60	0 02	20 66	197 38	0 13	19 08	204 46	0 11	21 71
1985	Diciembre	247 01	2 33	22 52	238 99	1 58	21 08	252 43	2 81	23 46
1986	Diciembre	315 05	0 22	27 54	306 59	0 28	28 28	320 81	0 19	27 08
1987	Diciembre	434 99	4 66	38 07	405 14	5 08	32 14	455 05	4 41	41 84
1988	Febrero	482 13	1 09	10 83	451 41	1 32	11 42	502 79	0 95	10 49
	Marzo	492 01	2 04	13 10	462 25	2 40	14 09	512 04	1 83	12 52
	Abril	506 06	2 85	16 33	469 27	1 51	15 82	530 78	3 65	16.64
Medellín										
1982	Diciembre	154 70	0 08	24 09	157 96	0 14	26 00	153 91	0 06	23 63
1983	Diciembre	177 76	2 00	14 90	176 95	1 91	12 02	177 99	2 02	15 64
1984	Diciembre	222 85	1 16	25 36	215 65	1 05	21 87	224 69	1 19	26 23
1985	Diciembre	272 54	1 96	22 29	260 93	1 15	20 99	275 51	2 16	22 61
1986	Diciembre	341 54	0 44	25 31	235 17	0 52	24 61	345 72	0 42	25 48
1987	Diciembre	459 80	4 28	34 62	439 92	5 69	35 28	464 91	3 96	34 47
1988	Febrero	508 73	2 23	10 64	488 17	2 02	10 96	514 03	2 29	10 56
	Marzo	513 44	0 92	11 66	494 22	1 23	12 34	518 39	0 84	11 50
	Abril	521 15	1 50	13 34	495 06	0 16	12 53	527 83	1 82	13 53

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Narva									
1982 Diciembre	149 90	0 37	22 83	151 49	0 37	23 64	145 20	0 40	20 37
1983 Diciembre	171 42	1 28	14 35	172 81	1 39	14 07	167 35	0 93	15 25
1984 Diciembre	203 05	0 63	18 45	202 30	0 55	17 06	205 45	0 87	22 76
1985 Diciembre	245 17	0 83	20 74	243 03	0 77	20 13	251 80	1 03	22 56
1986 Diciembre	310 75	0 04	26 74	307 65	0 01	26 58	320 35	0 10	27 22
1987 Diciembre	411 86	1 19	32 53	405 01	0 97	31 64	432 83	1 81	35 11
1988 Febrero	462 78	3 63	12 36	455 37	3 54	12 43	485 51	3 91	12 17
Marzo	473 88	2 39	15 05	467 16	2 58	15 34	494 54	1 85	14 25
Abril	478 20	0 91	16 10	470 67	0 75	16 21	501 31	1 36	15 82
Pasto									
1982 Diciembre	154 22	0 24	19 80	154 24	0 24	19 80	--	--	--
1983 Diciembre	179 98	0 57	16 70	180 01	1 57	16 70	--	--	--
1984 Diciembre	216 86	1 04	20 49	216 91	1 04	20 49	--	--	--
1985 Diciembre	265 87	1 14	22 59	265 93	1 14	22 59	--	--	--
1986 Diciembre	322 98	0 41	21 48	323 06	0 41	21 48	--	--	--
1987 Diciembre	434 16	3 30	34 42	434 27	3 29	34 42	--	--	--
1988 Febrero	474 16	8 10	9 21	474 28	8 09	9 21	--	--	--
Marzo	485 58	2 40	11 84	485 71	2 40	11 84	--	--	--
Abril	488 20	0 53	12 44	488 34	0 54	12 45	--	--	--

FUENTE DANE

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Ciudades y períodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Barranquilla										
1982	Diciembre	147 67	0 38	24 74	142 45	0 99	19 01	168 89	27 20	29 14
1983	Diciembre	167 87	0 10	13 67	172 33	0 19	20 97	171 55	0 11	1 57
1984	Diciembre	198 79	0 55	18 41	208 66	0 75	21 08	199 57	0 00	16 33
1985	Diciembre	139 45	1 35	20 45	253 65	1 65	21 56	236 96	0 00	18 72
1986	Diciembre	302 95	0 09	26 51	314 90	0 02	24 14	197 25	0 00	25 45
1987	Diciembre	367 46	0 87	21 29	398.43	1 36	26 52	347 75	0 00	16 98
1988	Febrero	405 45	5 78	10 33	435 97	4 42	9 42	349 10	0 06	0 38
	Marzo	421 22	3 88	14 63	445 13	2 10	11 72	349 10	0 00	0 38
	Abril	424 59	0 80	15 54	454 39	2 08	14 04	349 10	0 00	0 38
Bogotá										
1982	Diciembre	143 87	1 30	23 02	142 41	0 78	20 45	163 47	0 32	26 04
1983	Diciembre	169 70	2 04	17 95	165 61	1 13	16 29	196 58	0 00	20 25
1984	Diciembre	203 89	0 75	20 14	203 07	0 96	22 61	233 81	0 29	18 93
1985	Diciembre	246 84	0 78	21 06	247 49	1 75	21 87	265 99	0 43	13 76
1986	Diciembre	325 83	0 63	32 00	332 15	0 63	34 20	313 90	1 17	18 01
1987	Diciembre	451 85	4 80	38 67	470 27	4 29	41 58	393 16	0 52	25 25
1988	Febrero	492 94	5 07	9 09	514 47	4 17	9 39	454 34	1 79	15 56
	Marzo	503 93	2 22	11 52	525 17	2 07	11 67	464 66	2 27	18 18
	Abril	511 84	1 56	13 27	534 25	1 72	13 60	467 49	0 60	18 90
Bucaramanga										
1982	Diciembre	149 78	0 50	18 60	151 13	0 86	21 66	156 44	0 00	27 45
1983	Diciembre	174 37	0 33	16 41	177 03	0 24	17 13	182 15	0 00	16 43
1984	Diciembre	205 17	0 83	17 66	218 38	0 35	23 35	216 36	0 00	18.78
1985	Diciembre	141 16	1 72	17 54	271 62	5 32	24 37	260 02	1 47	20 17
1986	Diciembre	297 40	0 36	23 32	350 18	0 22	28 92	312 17	0 06	20 05
1987	Diciembre	398 65	1 31	34 04	463 82	1 47	32 45	390 05	0 63	24 94
1988	Febrero	440 32	1 80	10 45	511 34	2 04	10 24	439 55	0 01	12 68
	Marzo	451 41	2 51	13 23	518 44	1 38	11 77	439 51	0 00	12 68
	Abril	454 71	0 73	14 06	527 00	1 65	13 62	439 77	0 05	12 74

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cali										
1982	Diciembre	152 94	0 50	21 07	150 52	1 57	21 30	160 83	0 18	21 66
1983	Diciembre	174 95	4 22	14 39	174 51	2 62	15 93	195 64	0 04	21 64
1984	Diciembre	211 64	1 07	20 97	217 48	0 86	24 62	243 51	1 33	24 46
1985	Diciembre	243 70	0 33	15 14	254 36	0 47	16 95	273 09	0 00	12 14
1986	Diciembre	319 46	0 51	31 08	328 83	0 56	29 27	350 31	0 02	28 27
1987	Diciembre	455 11	4 39	42 46	473 03	3 18	43 85	421 99	0 55	20 46
1988	Febrero	493 10	4 20	8 34	515 26	3 79	8 92	497 96	3 84	18 00
	Marzo	526 33	6 73	15 64	538 81	4 57	13 90	512 90	3 00	21 54
	Abril	519 59	1 29	14 16	453 12	0 79	14 81	512 90	0 00	21 54
Cartagena										
1982	Diciembre	143 76	0 18	20 56	142 36	0 02	18 14	158 98	0 42	28 95
1983	Diciembre	159 44	0 06	10 90	167 23	0 07	17 46	184 56	0 00	16 09
1984	Diciembre	189 66	0 10	18 95	199 89	0 30	19 52	210 11	0 79	13 84
1985	Diciembre	225 39	0 60	18 83	240 36	1 02	20 24	252 91	0 00	20 37
1986	Diciembre	285 70	0 30	26 75	309 59	0 35	28 80	299 07	0 00	18 25
1987	Diciembre	381 19	1 55	33 42	407 09	1 51	31 49	375 30	0 00	25 48
1988	Febrero	441 86	7 39	15 91	465 04	8 22	14 23	495 19	0 23	31 94
	Marzo	447 43	1 26	17 37	481 60	3 56	18 30	495 19	0 00	31 94
	Abril	448 95	0 33	17 77	484 15	0 52	18 92	495 19	0 00	31 94
Cucuta										
1982	Diciembre	151 39	0 81	25 44	--	--	--	162 94	0 00	31 18
1983	Diciembre	163 19	0 11	7 79	--	--	--	185 19	0 00	13 65
1984	Diciembre	189 95	0 46	16 39	--	--	--	211 15	0 00	14 01
1985	Diciembre	225 51	0 68	18 72	--	--	--	252 07	0 00	19 37
1986	Diciembre	283 64	0 39	25 77	--	--	--	304 09	0 37	20 63
1987	Diciembre	380 47	1 39	34 13	--	--	--	370 26	0 00	21 76
1988	Febrero	428 66	5 66	12 68	--	--	--	459 63	3 31	24 13
	Marzo	435 13	1 50	14 36	--	--	--	459 58	0 02	24 12
	Abril	441 74	1 51	16 10	--	--	--	484 59	1 09	25 47

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y períodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Manizales										
1982	Diciembre	139 26	0 50	16 75	140 95	0 56	14 00	150 42	0 10	20 21
1983	Diciembre	159 13	1 02	14 26	165 06	1 33	17 10	181 03	0 00	20 34
1984	Diciembre	187 80	0 35	18 01	201 27	0 47	21 93	219 70	1 20	21 36
1985	Diciembre	227 89	2 05	21 34	249 39	3 02	23 90	260 27	0 87	18 46
1986	Diciembre	299 55	0 28	31 44	326 16	0 27	30 78	312 28	0 00	19 98
1987	Diciembre	411 15	6 78	37 25	487 82	6 31	49 56	368 45	0 27	17 98
1988	Febrero	447 29	1 73	8 78	523 17	0 92	7 24	453 05	0 00	22 96
	Marzo	461 24	3 11	12 18	535 10	2 28	9 69	459 18	0 69	23 81
	Abril	471 16	2 15	14 59	556 51	4 00	14 08	457 90	0 35	24 25
Medellín										
1982	Diciembre	155 17	0 20	24 11	154 05	0 03	23 31	168 49	0 24	33 37
1983	Diciembre	170 01	2 68	9 56	174 29	2 63	13 13	198 56	1 25	17 84
1984	Diciembre	201 06	0 82	18 26	215 40	1 00	23 58	249 61	1 39	25 71
1985	Diciembre	248 81	1 04	23 74	267 17	2 14	24 03	286 98	1 29	14 97
1986	Diciembre	313 51	0 63	26 00	343 16	0 78	28 44	343 30	0 00	19 62
1987	Diciembre	443 09	8 12	41 33	477 42	5 50	39 12	421 70	1 23	22 83
1988	Febrero	483 37	1 00	9 09	527 22	1 48	10 43	494 02	4 41	17 14
	Marzo	489 46	1 25	10 46	529 90	0 50	10 99	494 86	0 17	17 34
	Abril	489 31	0 04	10 43	541 03	2 10	13 32	495 11	0 05	17 40

4 6 2 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de los materiales y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos	Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra			
	Materiales			Materiales						
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Neiva										
1982	Diciembre	145 74	0 16	20 64	139 36	0 51	17 26	172 78	0 00	32 50
1983	Diciembre	162 84	2 29	11 73	158 51	1 21	13 74	207 97	0 00	20 36
1984	Diciembre	188 84	0 87	15 96	197 28	1 18	24 45	247 53	0 00	19 02
1985	Diciembre	227 24	1 13	20 33	244 90	1 29	24 13	285 28	0 00	15 25
1986	Diciembre	290 13	0 12	27 67	316 60	0 20	29 13	354 89	0 00	24 40
1987	Diciembre	392 93	1 23	35 43	440 95	2 40	39 42	432 62	0 00	21 90
1988	Febrero	440 96	3 27	12 22	494 52	3 60	12 14	490 52	4 53	13 38
	Marzo	449 16	1 85	14 31	499 06	0 91	13 17	516 91	5 38	19 48
	Abril	454 06	1 09	15 55	507 40	1 67	15 06	516 91	0 00	19 48
Pasto										
1982	Diciembre	154 25	0 29	17 82	--	--	--	160 76	0 00	23 34
1983	Diciembre	176 78	2 59	14 60	--	--	--	202 25	0 42	25 80
1984	Diciembre	214 11	1 21	21 11	--	--	--	241 41	0 00	19 36
1985	Diciembre	262 40	1 84	22 55	--	--	--	292 02	0 15	20 96
1986	Diciembre	321 56	0 46	22 54	--	--	--	345 51	0 00	18 31
1987	Diciembre	443 31	4 68	37 86	--	--	--	431 05	0 00	24 75
1988	Febrero	465 04	4 42	4 90	--	--	--	527 54	22 52	22 38
	Marzo	480 71	3 36	8 43	--	--	--	529 54	0 37	22 84
	Abril	485 22	0 93	9 45	--	--	--	529 54	0 00	22 84

FUENTE DANE

4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 6 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00							
Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Barranquilla			Bogotá		
		Diciembre		Abril	Diciembre		Abril
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	276 35	367 31	428 16	248 41	403 83	432 14
Arena lavada de rio	M³	190 25	215 85	234 61	448 87	752 87	866 85
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	328 95	424 63	484 57	366 76	478 92	547 88
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	284 62	368 87	434 88	372 12	542 00	615 88
Ladrillo tolete comun	Millar	228 41	280 60	309 61	267 21	378 56	428 77
Bloque de arcilla	Millar	260 47	327 41	407 90	226 12	323 58	333 14
Bloque de cemento hueco	Millar	273 25	337 82	411 02	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	--	--	--	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	357 60	407 23	478 07	349 64	492 69	608 13
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	274 36	397 74	425 24	341 50	509 53	541 01
Alambre de cobre No 12	M	298 66	425 57	523 81	323 69	444 32	562 72
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	331 90	400 29	443 28	333 67	403 57	451 06
Baldosín de cemento	M²	220 49	264 25	324 83	246 31	292 16	336 14
Baldosín de porcelana blanco	M²	303 86	378 24	450 83	314 44	398 48	470 62
Vidrio de 3mm	M²	--	--	--	324 50	390 24	461 57
Lámina triplex de 4mm	Unidad	374 04	422 62	530 94	301 71	400 40	453 00
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	242 39	301 73	350 46	225 01	287 30	304 89
Sanitario corriente blanco	Unidad	380 59	457 54	542 55	389 62	472 53	542 60
Vinilo blanco	Galón	397 42	519 68	550 08	408 99	496 23	592 09
Ascensor	Unidad	113 12	146 41	172 10	270 81	350 51	412 02
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	267 63	313 05	313 05	315 76	387 96	442 64
Oficial		311 53	361 77	361 77	301 55	381 15	454 05
Ayudante		291 48	343 84	346 84	327 06	408 47	488 94

**4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra
para la construcción de vivienda en 6 ciudades**

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Bucaramanga			Cali		
		Diciembre		Abril	Diciembre		Abril
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	298 51	458 49	528 57	305 70	504 27	506 23
Arena lavada de rio	M³	303 11	434 34	510 07	191 88	314 54	414 26
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	343 68	454 58	515 66	351 84	505 42	566 53
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	403 07	517 49	588 96	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	213 02	290 66	342 39	294 97	374 65	390 38'
Bloque de arcilla	Millar	253 73	375 77	433 76	--	--	--
Bloque de cemento hueco	Millar	219 40	219 40	219 40	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	262 43	427 43	471 67	287 93	421 34	452 93
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	352 02	431 74	557 90	339 73	449 79	520 04
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	346 22	514 01	564 95	327 60	529 74	546 93
Alambre de cobre No 12	M	323 82	414 36	566 35	360 71	528 32	703 72
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	352 29	435 21	473 81	--	--	--
Baldosín de cemento	M²	279 05	342 10	421 98	297 30	455 85	538 05
Baldosín de porcelana blanco	M²	354 05	442 84	523 79	337 84	420 17	504 61
Vidrio de 3mm	M²	297 30	377 01	460 27	293 40	352 53	483 49
Lámina triplex de 4mm	Unidad	324 61	380 92	419 21	326 81	473 99	545 36
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	311 02	363 61	422 93	257 76	353 11	385 91
Sanitario corriente blanco	Unidad	376 06	442 95	488 93	332 33	406 49	446 45
Vinilo blanco	Galón	430 56	559 66	647 97	385 18	511 04	570 76
Ascensor	Unidad	254 35	334 26	370 76	260 08	352 38	400 62
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		259 30	340 18	384 89	346 81	423 01	445 16
Oficial	"	297 12	381 43	425 86	330 65	399 55	492 45
Ayudante	"	338 39	410 52	466 56	371 24	445 36	549 19

4 6 3 Índice de costos de 20 artículos y de la mano de obra para la construcción de vivienda en 6 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00 (conclusión)							
Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Cucuta			Medellín		
		Diciembre		Abril 1988	Diciembre		Abril 1988
		1986	1987		1986	1987	
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	339 81	458 16	569 30	341 44	566 35	563 73
Arena lavada de río	M³	156 15	232 30	299 45	286 30	426 97	482 12
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	330 87	513 65	546 58	366 83	502 77	564 63
Ladrillo tolete comun	Millar	261 04	331 80	344 01	293 16	371 43	455 92
Bloque de arcilla	Millar	285 90	356 11	403 40	332 79	420 60	478 66
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	252 84	350 49	405 82
Tubo gres de 4"	Unidad	277 19	373 69	453 02	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	310 07	448 38	470 38	362 76	521 21	583 25
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	344 47	532 24	552 25	323 50	510 82	551 84
Alambre de cobre No 12	M	380 51	538 63	601 97	336 56	566 40	719 47
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	327 46	391 52	430 19	315 30	416 52	461 39
Baldosin de cemento	M²	261 62	351 46	405 34	315 30	462 85	527 53
Baldosin de porcelana blanco	M²	323 59	393 79	465 77	315 58	385 85	456 26
Vidrio de 3mm	M²	260 67	373 55	461 84	305 38	373 39	481 84
Lamina triplex de 4mm	Unidad	493 18	362 16	429 78	348 71	434 66	491 63
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	235 23	326 71	351 45	208 59	271 28	304 24
Sanitario corriente blanco	Unidad	362 06	433 87	479 43	458 40	580 70	656 23
Vinilo blanco	Galon	363 06	490 96	530 51	383 47	511 13	581 17
Ascensor	Unidad	--	--	--	281 34	364 15	428 04
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	272 34	337 09	406 14	314 31	415 18	474 38
Oficial	"	268 05	320 86	408 28	314 11	387 96	450 02
Ayudante	"	345 18	424 56	531 18	378 37	457 51	545 06

FUENTE DANE

4.7 Índice de costos de la construcción pesada

4.7.1 Índice de costos de la construcción pesada por grupos de obra Total nacional

Base diciembre 1981 = 100.00

Períodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1982 Diciembre	124.20	123.80	127.20	129.50	113.40	122.80	123.80	121.10	127.00	126.50	129.70
1983 Diciembre	144.80	149.90	150.20	154.00	125.50	135.50	149.90	156.30	135.50	152.00	147.70
1984 Diciembre	177.60	181.60	184.40	185.40	176.50	137.80	181.60	188.10	165.30	194.10	178.40
1985 Diciembre	208.20	217.90	221.70	218.90	193.30	187.90	217.90	230.50	188.60	232.30	210.30
1986 Diciembre	272.80	292.10	286.00	284.70	235.00	241.80	292.10	312.10	264.50	280.80	256.60
1987 Diciembre	356.30	382.70	374.10	374.10	272.90	315.50	382.70	401.50	389.10	333.10	301.10
1988 Febrero	397.50	425.10	428.00	424.10	287.30	347.80	425.10	432.60	450.80	394.20	351.10
Marzo	407.30	428.50	433.10	431.60	439.30	466.40	428.50	437.60	451.90	394.50	353.00
Abril	410.10	431.30	437.20	432.80	350.90	368.40	431.30	441.50	452.40	494.50	355.90

Períodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1982 Diciembre	127.20	117.40	128.60	126.30	129.70	129.50	123.20	135.70	126.20	129.70
1983 Diciembre	150.20	149.20	150.40	151.60	147.70	150.00	154.70	157.90	150.30	147.70
1984 Diciembre	184.40	182.70	182.10	193.80	178.40	185.40	173.70	187.30	193.70	178.40
1985 Diciembre	221.70	213.40	221.20	231.70	210.30	218.90	201.10	222.60	229.90	210.30
1986 Diciembre	286.00	286.50	294.40	279.80	256.60	284.70	260.90	310.10	277.60	256.60
1987 Diciembre	374.10	370.40	406.10	332.20	301.10	374.10	347.30	441.80	328.30	301.10
1988 Febrero	428.00	398.50	461.70	393.00	351.10	424.10	383.00	502.90	388.60	351.10
Marzo	433.10	402.60	469.50	393.30	353.00	431.60	366.60	519.60	388.90	353.00
Abril	437.20	405.80	475.60	393.30	355.90	432.80	369.20	520.50	388.90	355.90

4 7 1 Índice de costos de las construcción pesada por grupos de obra Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusion)

Períodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	113 40	126 90	104 70	126 30	129 70	122 80	124 60	120 60	126 50	129 70
1983 Diciembre	125 50	157 90	108 20	151 20	147 70	135 50	158 60	122 90	152 40	147 70
1984 Diciembre	176 50	193 80	169 10	193 80	178 40	167 80	190 60	155 30	194 00	178 40
1985 Diciembre	193 30	244 50	169 70	231 10	210 30	187 90	229 70	164 10	232 80	210 30
1986 Diciembre	235 00	329 70	194 40	279 10	256 60	241 80	299 40	213 50	281 30	256 60
1987 Diciembre	272 90	431 60	207 20	330 80	301 10	315 50	396 20	284 80	334 40	301 10
1988 Febrero	287 30	455 10	209 00	391 40	351 10	347 80	442 70	306 40	395 60	351 10
Marzo	349 30	460 60	306 20	391 70	353 00	366 40	448 50	334 50	395 90	353 00
Abril	350 90	466 10	306 20	391 70	355 90	368 40	454 80	334 70	395 90	355 90

FUENTE DANE

4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obras Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00

Periodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de expla- nación	Obras de arte	Puentes	Pavimen- taciones líquidas	Pavimen- taciones sólidas	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	24 20	23 80	27 20	29 50	13 40	22 80	23 80	21 10	27 00	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 34	10 67	18 91	18 08	21 08	16 58	21 08	29 06	6 69	20 15	13 87
1984 Diciembre	23 83	40 63	20 38	22 76	21 14	22 61	21 14	20 34	21 99	27 69	20 78
1985 Diciembre	17 22	19 98	20 22	18 06	9 51	11 97	19 98	22 54	14 09	19 68	17 88
1986 Diciembre	31 02	34 05	29 00	30 06	21 56	28 68	34 05	35 40	40 24	20 87	22 01
1987 Diciembre	30 60	31 01	30 80	31 40	16 12	30 47	31 01	28 64	47 10	18 62	17 34
1988 Febrero	11 56	11 07	14 40	13 36	5 27	10 23	11 07	7 74	15 85	18 34	16 60
Marzo	14 31	11 96	15 77	15 37	27 99	16 13	11 96	8 99	16 13	18 43	17 23
Abril	15 09	12 69	16 86	15 69	28 58	16 76	12 69	9 96	16 26	18 43	18 19

**4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada,
por grupos de obras
Total nacional**

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	27 20	17 40	28 60	26 30	29 70	29 50	23 20	35 70	26 20	29 70
1983 Diciembre	18 08	27 08	16 95	20 03	13 87	18 91	25 56	16 35	19 09	13 87
1984 Diciembre	22 76	22 45	21 07	27 83	20 78	20 38	12 28	18 61	28 87	20 78
1985 Diciembre	20 22	16 80	21 47	19 55	17 88	18 06	15 77	18 84	18 68	17 88
1986 Diciembre	29 00	34 25	33 09	20 75	22 01	30 05	29 73	39 30	20 74	22 01
1987 Diciembre	30 80	29 28	37 94	18 72	17 34	31 40	33 11	42 47	18 26	17 34
1988 Febrero	14 40	7 58	13 69	18 30	16 60	13 36	4 52	13 82	18 36	16 60
Marzo	15 77	8 69	15 61	18 39	17 23	15 37	5 55	17 60	18 45	17 23
Abril	16 86	9 55	17 11	18 39	18 19	15 69	6 30	17 81	18 45	18 19

Periodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	13 40	26 90	4 70	26 30	29 70	22 80	24 60	20 60	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 67	24 42	3 34	19 71	13 87	10 34	27 28	1 90	20 47	13 87
1984 Diciembre	40 63	22 73	56 28	28 17	20 78	23 83	20 17	26 36	27 29	20 78
1985 Diciembre	9 51	26 16	0 35	19 24	17 88	11 97	20 51	5 68	20 00	17 88
1986 Diciembre	21 57	34 84	14 55	20 77	22 01	28 68	30 34	30 10	20 83	22 01
1987 Diciembre	16 12	30 90	6 58	18 52	17 34	30 47	32 33	33 39	18 87	17 34
1988 Febrero	5 27	5 44	0 86	18 31	16 60	10 23	11 73	7 58	18 30	16 60
Marzo	27 99	6 71	47 77	18 40	17 23	16 13	13 20	17 45	18 39	17 23
Abril	28 58	7 99	47 77	18 40	18 19	16 76	14 79	17 52	18 39	18 19

FUENTE DANE

5.1 Fuerza de trabajo y desempleo

5.1.1 Población en edad de trabajar y tasas de participación y desempleo en 7 ciudades

Variables	Marzo ^P				1986 ^P				1987 ^P				1988 ^P
	1982	1983	1984	1985	Abnl	Julio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo
Total 7 ciudades Barranquilla Bogotá, D.E. Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	74.2	74.7	74.7	74.9	75.4	75.5	75.8	75.6	75.7	75.6	75.7	75.9	76.2
Tasas brutas de participación	38.8	39.7	41.3	42.4	42.1	43.0	42.4	43.5	43.7	43.8	43.0	43.9	44.2
Tasas globales de participación	52.3	53.1	56.3	56.6	55.9	56.9	55.9	57.6	57.8	58.0	56.9	57.8	58.1
Tasas de desempleo	9.3	10.7	13.4	14.0	14.1	14.7	13.0	12.3	13.3	12.2	11.3	10.2	12.8
Barranquilla Bogotá D.E. Cali y Medellín													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	74.3	74.7	74.7	74.8	75.4	75.3	75.7	75.4	75.6	75.6	75.7	75.9	76.1
Tasas brutas de participación	39.0	39.8	41.4	42.6	42.4	43.2	42.6	43.8	44.0	44.1	43.1	43.9	44.3
Tasas globales de participación	52.5	53.2	55.4	57.0	56.2	57.4	56.3	58.1	58.1	58.3	57.0	57.8	58.2
Tasas de desempleo	9.5	10.6	13.5	14.1	14.3	15.0	13.3	12.5	13.4	12.1	11.3	10.1	12.8
Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	73.7	74.7	75.2	76.1	75.8	77.1	76.7	76.7	76.1	75.7	75.7	76.0	77.2
Tasas brutas de participación	36.5	39.0	40.4	40.2	40.0	40.7	40.1	40.9	41.3	41.6	41.8	43.6	43.7
Tasas globales de participación	49.6	52.2	53.7	52.8	52.8	52.8	53.2	53.2	54.3	55.0	55.3	57.4	56.6
Tasas de desempleo	7.7	11.0	12.3	12.9	11.8	11.8	10.6	10.5	12.9	13.0	11.2	12.1	13.8

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 35 39 43 47 51 52 53 54 55 56 57 58 y 59

Nota: Algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregues anteriores del Boletín. Estas diferencias se producen por cuanto las cifras ahora se calculan teniendo en cuenta ajustes pobla-

cionales con base en resultados del censo de 1985

Sobre aspectos metodológicos y conceptuales de la información publicada en esta sección se recomienda la consulta de la metodología de la Encuesta Nacional de Hogares publicada por el DANE

5.1.1 Población en edad de trabajar y tasas de participación y desempleo en 7 ciudades

5 1 2 Población en edad de trabajar como proporción de la población total en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Marzo ^P				1986 ^P				1987 ^P				1988 ^P
	1982	1983	1984	1985	Abril	Julio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo
1 Barranquilla y Soledad	71 7	72 4	72 4	72 6	73 2	72 1	73 4	73 2	72 4	72 9	73 1	73 1	74 3
Barranquilla	72 4	72 9	73 1	73 2	73 3	72 2	73 7	73 4	72 6	73 0	73 2	73 2	74 3
2 Bogotá D E	73 8	74 3	74 4	74 5	75 2	75 4	75 8	75 3	75 8	75 7	75 6	75 8	75 9
3 Cali y Yumbo	75 0	75 2	74 5	74 8	75 3	75 9	75 2	75 2	75 6	75 4	75 7	76 2	76 0
Cali	75 1	75 4	74 6	73 8	75 4	76 1	75 4	75 6	75 8	75 5	75 8	76 4	76 1
4 Area metropo litana del Valle													
de Aburrá	76 2	76 5	76 6	77 3	77 1	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 1	77 2	77 5
Medellín	76 0	76 4	76 4	77 5	77 2	76 2	76 8	76 9	76 8	77 0	77 3	77 5	77 6
Demás del Va lle de Aburrá ^a	76 8	76 7	77 3	76 7	76 9	77 1	76 6	76 9	76 7	76 9	76 5	76 4	77 3
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie decuesta ^b	72 2	74 1	74 7	76 3	76 3	76 9	76 0	75 6	76 3	75 4	74 7	76 6	76 1
Bucaramanga	74 4	75 7	76 0	77 1	76 7	78 3	77 6	76 6	76 9	76 5	76 0	77 8	77 7
6. Manizales y Villamana	74 8	75 0	75 6	77 3	76 9	77 7	77 2	77 6	76 0	76 8	76 3	75 5	78 1
Manizales	74 8	74 8	75 4	77 7	77 1	77 7	77 2	77 9	76 3	77 0	76 3	75 5	78 0
7 Pasto	70 7	72 9	73 5	72 1	72 4	74 1	74 6	75 4	74 4	72 6	74 2	73 7	75 3
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	71 5	--	70 8	--	70 8	--	70 3	--
Cucuta	--	--	--	--	--	72 0	--	72 6	--	71 8	--	71 5	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	76 4	--	75 0	--	76 1	--	76 5	--
Pereira	--	--	--	--	--	76 8	--	75 3	--	76 2	--	77 0	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	70 0	--	--	--	73 0	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	73 2	--	--	--	72 3	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	72 0	--	--	--	73 1	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	73 9	--	--	--	73 1	--

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 35 39 43 47
51 52 53 54 55 56 57 58 y 59

Comprendo las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sabaneta

^P Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 3 Tasas brutas de participación en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Marzo ^P				1986 ^P				1987 ^P				1988 ^P
	1982	1983	1984	1985	Abril	Julio	Septiembre	Diciembre	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre	Marzo
1 Barranquilla y Soledad	33 3	36 2	37 0	36 2	35 8	37 7	38 6	39 8	37 9	38 1	37 6	37 2	38 0
Barranquilla	33 5	36 8	37 6	36 6	36 0	38 1	38 6	39 9	38 4	38 1	37 8	37 8	38 6
2 Bogotá D E	40 1	40 2	42 9	44 5	45 0	45 4	44 1	45 3	46 4	46 1	44 5	45 4	46 0
3 Cali y Yumbo	40 2	40 4	41 4	42 3	41 6	43 5	42 8	44 6	44 7	44 4	45 5	45 0	43 6
Cali	40 3	40 5	41 4	42 5	41 7	43 6	43 0	44 9	45 0	44 4	45 8	45 1	43 9
4 Area metropolitana del Valle de Aburrá	37 9	39 1	39 3	41 5	39 1	39 6	39 6	40 7	39 4	40 9	39 8	41 8	42 7
Medellín	38 3	39 8	39 5	42 0	39 6	39 9	40 0	41 2	39 6	41 8	40 3	42 4	43 4
Demás del Valle de Aburrá ^a	36 7	36 9	38 8	40 0	37 6	38 7	38 1	39 2	38 6	37 9	38 1	40 1	40 4
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Piedecuesta ^b	36 8	39 1	40 3	40 4	40 1	39 5	38 8	39 4	41 7	42 6	42 6	43 5	44 7
Bucaramanga	37 5	39 7	41 1	41 2	40 8	40 8	39 8	40 5	41 6	43 1	43 1	44 7	45 4
6 Manizales y Villamaría	35 0	35 4	39 3	38 2	37 9	40 0	38 6	39 4	40 2	39 1	39 7	40 7	40 9
Manizales	34 9	35 4	39 1	38 5	38 0	39 7	38 6	39 6	40 8	39 2	39 3	40 9	40 8
7 Pasto	36 9	42 7	41 0	40 7	41 5	41 9	42 6	43 2	41 6	42 3	43 3	45 4	44 7
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	38 2	--	39 0	--	38 8	--	39 0	--
Cucuta	--	--	--	--	--	38 6	--	39 4	--	39 4	--	39 4	--
9 Pereira y Dosquebradas	--	--	--	--	--	40 8	--	39 3	--	41 1	--	42 9	--
Pereira	--	--	--	--	--	40 9	--	39 4	--	40 9	--	43 4	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	36 4	--	--	--	38 7	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	35 7	--	--	--	37 0	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	38 0	--	--	--	41 6	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	40 1	--	--	--	40 7	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 35 39 43 47 51 52 53 54 55 56 57 58 y 59

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sebaneta

^a Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 4 Tasas globales de participación en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Marzo ^P				1986 ^P				1987 ^P				1988 ^P
	1982	1983	1984	1985	Abril	Julio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo
1 Barranquilla y Soledad	46 4	50 0	51 1	49 9	48 9	52 4	52 7	54 3	52 3	52 3	51 4	50 9	51 1
Barranquilla	46 4	50 5	51 4	49 9	49 1	52 7	53 1	54 3	52 9	52 2	51 6	51 5	51 9
2 Bogotá D E	54 3	54 1	57 7	59 7	59 8	60 2	58 2	60 1	61 2	60 9	58 8	59 9	60 6
3 Cali y Yumbo	53 5	53 7	55 6	56 5	55 3	57 2	56 9	59 4	59 2	58 9	60 2	59 0	57 4
Cali	53 7	53 8	55 4	56 6	55 3	57 2	57 1	59 4	59 4	58 8	60 4	59 0	57 7
4 Area metropo- litana del Valle de Aburrá	49 7	51 0	51 3	53 7	50 6	51 8	51 6	53 0	51 2	53 1	51 5	54 2	55 1
Medellín	50 4	52 0	51 7	54 2	51 2	52 3	52 1	53 6	51 5	54 3	52 1	54 7	55 9
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	47 8	48 0	50 2	52 1	48 8	50 3	49 7	51 0	50 3	49 3	49 8	52 5	52 3
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^b	51 0	52 8	54 0	53 0	52 6	51 4	51 0	52 1	54 7	56 5	57 1	56 8	58 8
Bucaramanga	50 4	52 4	54 0	53 4	53 2	52 1	51 3	52 9	54 0	56 4	56 7	57 4	58 4
6 Manizales y Villamaría	46 7	47 2	52 0	49 4	49 2	51 5	50 0	50 7	52 9	50 9	52 0	53 9	52 3
Manizales	46 7	47 3	52 0	49 5	49 3	51 1	50 1	50 8	53 6	50 9	51 5	54 2	52 3
7 Pasto	52 2	58 6	55 7	56 4	57 3	56 5	57 0	57 2	55 8	58 2	58 3	61 6	59 4
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	53 6	--	54 3	--	54 8	--	55 4	--
Cucuta	--	--	--	--	--	53 6	--	54 3	--	54 9	--	55 1	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	53 4	--	52 4	--	54 0	--	56 0	--
Pereira	--	--	--	--	--	53 3	--	52 3	--	53 7	--	56 4	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	52 0	--	--	--	53 0	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	48 7	--	--	--	51 1	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	52 8	--	--	--	56 9	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	54 2	--	--	--	55 7	--

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 35 39 43 47 51
52, 53 54 55 56 57 58 y 59

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

^a Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5 1 5 Tasas de desempleo en 13 ciudades y áreas metropolitanas

Ciudad	Marzo ^P				1986 ^P				1987 ^P				1988 ^P
	1982	1983	1984	1985	Abril	Julio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep- tiem bre	Di ciem bre	Marzo
1 Barranquilla y Soledad	9 5	12 0	14 4	15 0	15 8	17 9	16 2	16 2	16 2	12 8	14 0	10 1	13 2
Barranquilla	9 1	11 8	14 4	14 3	16 0	18 1	15 8	15 6	16 1	11 9	13 6	10 2	13 2
2 Bogotá D E	8 4	7 9	12 6	13 7	14 3	14 2	12 6	11 5	13 0	12 0	10 5	8 9	12 2
3 Cali y Yumbo	10 0	11 5	13 5	13 4	12 4	13 7	12 6	12 1	13 8	12 6	12 7	10 8	11 9
Cali	9 7	11 5	13 4	13 4	12 4	13 5	12 6	12 1	13 8	12 4	12 7	10 6	11 9
4 Área metropo- litana del Valle de Aburrá	12 9	17 0	16 6	16 8	15 2	17 4	14 5	13 9	13 2	12 7	11 3	13 0	14 4
Medellín	12 5	16 9	16 1	16 1	15 1	17 2	14 6	14 0	12 4	12 5	11 1	12 9	14 4
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	14 2	17 2	18 3	19 1	15 4	18 1	14 2	13 5	15 8	13 4	11 8	13 4	14 4
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie- decuesta ^b	6 5	9 3	11 0	11 5	8 7	7 7	7 1	7 6	12 2	11 7	9 8	9 6	12 1
Bucaramanga	6 5	8 3	10 2	11 9	9 0	7 8	7 2	8 4	10 9	12 2	9 2	9 7	11 9
6 Manizales y													
Villamaría	10 3	12 9	16 4	16 1	15 4	14 5	14 2	11 9	16 3	13 6	11 7	11 8	14 1
Manizales	10 1	12 6	15 6	15 9	15 6	14 1	14 0	11 6	16 7	13 6	11 2	11 8	14 0
7 Pasto	6 9	13 7	11 8	11 0	12 0	15 6	11 7	12 3	11 1	13 7	14 4	16 3	16 7
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	--	--	--	--	--	13 0	--	10 4	--	10 5	--	12 0	--
Cucuta	--	--	--	--	--	13 2	--	11 0	--	10 9	--	12 1	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	16 0	--	9 6	--	11 0	--	9 0	--
Pereira	--	--	--	--	--	15 1	--	8 4	--	10 2	--	8 7	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	11 0	--	--	--	10 1	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	15 6	--	--	--	16 7	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	12 8	--	--	--	15 0	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	15 4	--	--	--	12 1	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 35 39 43 47
51 52 53 54 55 56 57 58 y 59

^a Comprende las cabeceras municipales de Balto Barbosa Caldas Copacabana Envigado Girardota Itagüí La Estrella y Sobaneta

^b Incluye Pradecuesta a partir de septiembre de 1987

5.2 Empleo y salarios

5 2 1 Indices de empleo y salario real por sectores

Base promedio 1980 = 100 00

Período	Encuesta de comercio al por menor		Muestra Mensual Manufacturera Total sector industrial		Construc ción	Jornales agropecuarios ¹
	Indice de remune racion real	Indice de empleo	Indice de remune racion real	Indice de empleo	Indice de remune racion real	Indice de remune ración real
1981 Promedio	103 18	104 15	102 40	95 40	104 55	98 28 ^r
1982 Promedio	108 28	104 63	106 20	90 40	107 21	96 00 ^r
1983 Promedio	108 07	100 02	112 20	84 40	114 11	98 86
1984 Promedio	109 11	97 32	119 30	83 40	111 97	98 20 ^r
1985 Promedio	104 55	95 82	116 70	82 30	104 64	95 39 ^r
1986 Promedio	113 11	97 64	121 40	82 20	102 45	100 45
1987 Promedio	118 95	99 34	120 93	84 67	111 18	—
1988 Enero	120 66	103 55	122 60 ^{pm}	84 50 ^p	113 83	()
Febrero	109 41 ^{pm}	102 34 ^{pm}	121 90 ^{pm}	86 20 ^{pm}	113 90	()
Marzo	109 51 ^p	102 69 ^p	121 20	86 70 ^p	112 94	()

FUENTE: DANE

¹ Las cifras mensuales de los jornales en pesos corrientes que se han usado como base para el cálculo de la remuneración real corresponden

a los jornales sin alimentación promedios durante cada trimestre

Nota: los índices de remuneración real se han obtenido utilizando como deflactor los índices de precios al consumidor correspondientes

5.3 Salarios en la construcción

5.3.1 Salarios en la construcción, según categorías de mano de obra Total nacional y 10 ciudades

Total nacional y 10 ciudades									Pesos
Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio				
	Total	Categorías			Total	Categorías			
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante	
Nacional					Barranquilla				
1982	419 00	872 36	461 34	283 81	443 53	846 72	484 61	320 16	
1983	520 42	1 174 05	552 52	351 99	555 96	1 046 45	599 11	412 12	
1984	604 08	1 273 23	654 57	415 51	634 57	1 196 09	685 72	468 31	
1985	692 85	1 430 58	741 62	491 27	740 34	1 387 91	808 46	540 24	
1986	818 73	1 650 41	870 65	594 27	887 68	1 637 34	970 12	652 76	
1987	1 052 31	2 159 85	1 130 03	745 56	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33	
1988	Febrero	1 215 00	2 371 14	1 307 81	884 11	1 114 22	2 016 17	1 224 40	821 51
	Marzo	1 239 03	2 423 31	1 343 37	891 59	1 114 22	2 016 17	1 224 40	821 51
	Abril	1 245 97	2 458 12	1 348 24	894 50	1 114 22	2 016 17	1 224 40	821 51
Bogota					Bucaramanga				
1982	417 94	921 30	439 59	291 05	404 92	833 76	461 15	262 24	
1983	524 40	1 182 53	550 84	360 18	478 31	981 18	539 62	315 24	
1984	620 88	1 399 97	652 62	426 08	569 87	1 197 11	625 81	385 24	
1985	717 48	1 559 59	752 67	506 11	667 99	1 368 94	725 25	466 47	
1986	828 78	1 753 08	861 34	602 33	806 58	1 563 14	880 89	577 62	
1987	1 071 09	2 278 28	1 124 09	765 76	1 024 26	1 996 47	1 148 04	704 17	
1988	Febrero	1 226 71	2 482 27	1 293 59	898 38	1 151 56	2 241 54	1 281 90	800 41
	Marzo	1 257 49	2 563 37	1 330 22	913 11	1 151 56	2 241 54	1 281 90	800 41
	Abril	1 266 87	2 599 96	1 339 32	916 94	1 153 34	2 259 21	1 281 90	800 42
Cali					Cartagena				
1982	389 48	872 73	430 01	249 58	423 51	931 99	489 86	254 61	
1983	464 26	995 24	510 91	308 60	489 94	1 033 88	554 47	315 17	
1984	573 10	1 215 95	637 78	377 15	537 25	1 057 07	582 75	385 03	
1985	660 75	1 413 12	712 62	453 22	634 74	1 197 83	687 65	466 54	
1986	786 02	1 642 30	825 09	568 08	762 18	1 488 51	809 73	564 14	
1987	1 035 73	2 247 40	1 129 21	692 40	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48	
1988	Febrero	1 194 30	2 365 42	1 293 99	853 91	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48
	Marzo	1 236 44	2 365 42	1 392 01	853 91	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48
	Abril	1 236 44	2 365 42	1 392 01	853 91	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48

5 3 1 Salarios en la construccion, segun categorias de mano de obra
Total nacional y 10 ciudades

Pesos (conclusion)

Pesos (conclusion)								
Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorias			Total	Categorias		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Cucuta					Manizales			
1982	391 28	818 20	429 78	265 23	566 75	900 27	835 74	249 68
1983	462 50	1 039 47	484 60	319 52	503 08	1 051 88	586 28	310 19
1984	525 47	1 201 34	530 76	376 83	611 18	1 282 63	709 20	378 64
1985	604 86	1 300 12	606 12	455 79	698 86	1 381 08	805 95	455 73
1986	737 60	1 485 71	756 37	561 27	818 71	1 585 20	922 17	560 98
1987	898 81	1 783 99	922 32	688 96	962 76	1 984 55	1 025 40	688 05
1988 Febrero	1 108 16	2 109 67	1 143 38	862 86	1 176 79	2 389 86	1 246 35	855 04
Marzo	1 108 15	2 109 52	1 143 38	862 86	1 188 13	2 425 66	1 262 38	856 90
Abril	1 124 95	2 150 76	1 173 72	862 08	1 193 89	2 425 65	1 275 77	856 90
Medellin					Nerva			
1982	426 39	761 92	492 55	294 48	423 46	914 65	479 22	267 94
1983	573 52	1 523 79	575 64	369 40	539 31	1 166 49	591 44	358 17
1984	626 74	1 093 49	706 21	454 71	627 66	1 288 50	699 47	421 34
1985	684 52	1 231 87	760 39	498 66	739 42	1 476 57	830 51	499 25
1986	829 78	1 469 98	928 44	603 30	937 08	1 856 91	1 059 39	629 47
1987	1 064 39	2 020 90	1 191 81	744 31	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
1988 Febrero	1 221 17	2 291 26	1 338 62	886 03	1 252 70	2 127 09	1 387 92	942 94
Marzo	1 240 49	2 287 71	1 383 23	887 09	1 324 63	2 256 69	1 482 18	982 17
Abril	1 242 39	2 309 48	1 382 71	886 98	1 324 63	2 256 69	1 482 18	982 17
Pasto								
1982	311 37	523 09	331 47	247 93				
1983	391 52	664 49	415 62	311 38				
1984	470 28	792 54	495 60	378 55				
1985	567 03	910 17	594 09	469 26				
1986	666 40	1 046 14	695 76	558 75				
1987	829 53	1 303 86	872 12	689 65				
1988 Febrero	1 010 81	1 528 44	1 062 91	853 00				
Marzo	1 015 62	1 541 61	1 070 39	853 60				
Abril	1 015 62	1 541 61	1 070 39	853 60				

FUENTE DANE Indice de costos de la construcción de vivienda

5.4 Jornales agropecuarios

5.4.1 Promedio nacional ponderado de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago

Pesos corrientes								
Año y trimestres	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1981 I	146	211	157	221	148	212	168	235
II	154	222	166	235	157	226	180	250
III	159	230	173	244	163	234	187	263
IV	173	246	190	263	175	246	202	276
1982 I	179	257	195	274	184	261	209	292
II	189	268	202	283	191	272	216	301
III	197	281	211	297	200	285	227	316
IV	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I	220	312	235	330	222	315	255	353
II	234	328	249	346	235	329	264	364
III	238	337	250	351	241	338	271	376
IV	251	354	263	368	253	354	282	391
1984 I	256	370	272	385	259	370	295	411
II	269	385	281	401	273	389	304	428
III	276	396	292	413	280	398	314	444
IV	291	416	306	433	295	418	329	460
1985 I	304	436	322	456	311	439	347	487
II	314	453	337	479	321	456	364	513
III	325	472	347	496	329	472	372	527
IV	344	499	369	527	346	496	398	560
1986 I	384	557	403	580	389	558	439	619
II	392	574	420	603	398	576	453	639
III	413	603	438	630	418	605	473	674
IV	435	638	457	663	436	637	499	718
1987 I	476	696	505	732	486	705	548	787
II	494	724	529	766	505	737	575	822
III	533	775	565	811	539	785	604	865
IV	597	856	637	903	597	850	665	940

FUENTE DANE

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

Pesos corrientes

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Antioquia	1986	III	432	578	432	588	426	574	443	620
		IV	483	634	466	631	470	626	470	639
	1987	III	559	741	558	750	558	745	560	758
		IV	659	852	632	843	624	814	616	819
Atlántico	1986	III	--	--	444	530	--	--	444	530
		IV	--	--	456	533	--	--	456	533
	1987	III	--	--	526	631	--	--	522	627
		IV	--	--	526	661	--	--	526	661
Bogotá D E	1986	III	614	1 017	--	--	610	1 023	--	--
		IV	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
	1987	III	778	1 221	--	--	771	1 216	--	--
		IV	778	1 232	--	--	771	1 216	--	--
Bolívar	1986	III	--	--	391	543	--	--	416	574
		IV	--	--	419	590	--	--	470	650
	1987	III	--	--	523	727	--	--	595	804
		IV	--	--	547	758	--	--	630	876
Boyacá	1986	III	344	630	418	694	361	638	448	741
		IV	360	658	427	730	373	669	451	772
	1987	III	429	775	499	887	439	788	523	911
		IV	439	798	518	923	451	809	540	949
Caldas	1986	III	442	619	454	645	437	619	450	643
		IV	505	717	519	728	489	703	521	733
	1987	III	653	929	653	920	653	929	654	915
		IV	941	1 278	1 159	1 525	905	1 222	935	1 269
Caquetá	1986	III	525	850	613	874	799	1 099	772	1 049
		IV	550	900	672	955	824	1 149	1 009	1 349
	1987	III	674	1 050	805	1 126	1 024	1 399	1 185	1 670
		IV	724	1 149	816	1 170	1 074	1 499	1 215	1 717
Cauca	1986	III	359	467	401	517	359	464	407	525
		IV	339	454	379	510	332	450	402	532
	1987	III	418	559	462	621	421	567	464	631
		IV	438	591	494	664	455	596	520	688

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Cesar	1986	III	472	614	436	616	476	608	449	602
		IV	484	620	457	612	496	628	473	613
	1987	III	578	773	569	800	635	820	579	802
		IV	643	876	619	890	669	871	634	870
Córdoba	1986	III	--	--	324	456	--	--	501	685
		IV	--	--	320	466	--	--	466	683
	1987	III	--	--	404	579	--	--	492	795
		IV	--	--	430	610	--	--	520	835
Cundinamarca	1986	III	458	670	460	709	459	666	467	719
		IV	490	707	492	747	487	701	495	753
	1987	III	580	816	580	887	577	811	597	912
		IV	605	854	609	925	600	844	626	960
Chocó	1986	III	474	597	477	590	474	597	568	733
		IV	461	597	471	600	461	597	512	691
	1987	III	771	991	670	824	771	991	698	855
		IV	842	1 068	722	880	842	1 068	740	901
Huila	1986	III	485	724	502	748	503	741	514	759
		IV	546	798	567	829	557	811	574	837
	1987	III	676	979	689	994	715	1 051	714	1 031
		IV	775	1 104	800	1 142	811	1 166	823	1 175
La Guajira	1986	III	400	500	513	748	400	500	513	740
		IV	400	500	508	741	400	500	520	745
	1987	III	400	600	632	841	400	600	572	764
		IV	500	800	657	869	500	800	604	798
Magdalena	1986	III	496	628	429	559	500	636	437	564
		IV	523	682	455	598	527	690	466	611
	1987	III	707	924	501	670	672	897	518	686
		IV	731	924	532	744	745	897	548	756
Meta	1986	III	600	789	622	909	764	1 054	925	1 334
		IV	633	861	653	945	831	1 126	1 008	1 416
	1987	III	672	917	792	1 144	854	1 166	1 285	1 730
		IV	672	914	810	1 174	854	1 164	1 336	1 784

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Nariño	1986	III	294	429	351	510	306	438	375	522
		IV	316	454	361	532	322	454	376	536
	1987	III	378	537	463	630	394	553	481	655
		IV	389	556	522	683	410	570	550	718
Norte de Santander	1986	III	322	494	359	544	340	503	374	547
		IV	314	512	347	613	330	508	356	608
	1987	III	392	648	475	764	409	638	484	754
		IV	396	681	485	790	405	669	493	783
Quindío	1986	III	526	751	528	736	485	691	486	687
		IV	502	730	527	745	497	722	514	724
	1987	III	635	877	625	871	627	872	621	866
		IV	677	916	692	936	673	921	667	905
Risaralda	1986	III	454	672	454	672	446	657	448	666
		IV	480	728	495	737	465	713	494	740
	1987	III	611	906	632	934	579	855	608	884
		IV	907	1 183	990	1 300	855	1 145	926	1 191
Santander	1986	III	335	588	368	636	330	571	374	644
		IV	345	620	375	675	331	595	380	687
	1987	III	394	734	443	829	401	753	456	852
		IV	444	798	473	874	430	791	477	891
Sucre	1986	III	--	--	347	529	--	--	414	599
		IV	--	--	360	551	--	--	435	637
	1987	III	--	--	458	693	--	--	514	756
		IV	--	--	452	688	--	--	521	756
Tolima	1986	III	550	756	565	796	554	770	595	811
		IV	557	772	588	805	557	780	623	850
	1987	III	697	968	751	1 027	701	970	774	1 036
		IV	746	1 027	782	1 085	748	1 028	817	1 086
Valle del Cauca	1986	III	453	616	450	622	440	602	443	615
		IV	470	639	474	642	465	633	483	657
	1987	III	617	815	617	814	597	799	609	809
		IV	685	894	715	917	662	868	699	895

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

										Pesos corrientes (conclusión)
Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Arauca	1986	III	--	--	617	919	--	--	886	1 386
		IV	--	--	578	846	--	--	971	1 373
	1987	III	--	--	719	1 065	--	--	1 218	1 657
		IV	--	--	801	1 173	--	--	1 261	1 700
Casanare	1986	III	384	628	493	802	429	650	721	1 084
		IV	384	628	514	837	429	650	827	1 326
	1987	III	505	843	632	1 064	562	891	963	1 472
		IV	475	865	637	1 122	512	889	968	1 534
Putumayo	1986	III	--	--	769	1 000	--	--	907	1 346
		IV	--	--	580	873	--	--	1 059	1 404
	1987	III	--	--	672	1 058	--	--	962	1 347
		IV	--	--	672	1 058	--	--	962	1 347
San Andrés y Providencia	1986	III	--	--	--	769	--	--	--	769
		IV	--	--	--	909	--	--	--	909
	1987	III	--	--	--	1 069	--	--	--	1 069
		IV	--	--	--	1 348	--	--	--	1 348
Amazonas	1986	III	--	--	526	783	--	--	613	826
		IV	--	--	526	783	--	--	613	826
	1987	III	--	--	583	839	--	--	669	883
		IV	--	--	539	796	--	--	626	839
Guainía	1986	III	--	--	900	1 100	--	--	800	1 200
		IV	--	--	900	1 100	--	--	800	1 200
	1987	III	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
		IV	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
Guaviare	1986	III	--	--	612	1 145	--	--	1 000	1 921
		IV	--	--	612	1 145	--	--	1 000	1 921
	1987	III	--	--	739	1 356	--	--	1 166	2 243
		IV	--	--	811	1 455	--	--	1 154	2 264
Vaupes	1986	III	--	--	1 000	1 800	--	--	1 000	1 800
		IV	--	--	1 000	1 800	--	--	1 000	1 800
	1987	III	--	--	1 000	1 500	--	--	1 000	1 500
		IV	--	--	600	1 000	--	--	600	1 000
Vichada	1986	III	--	--	604	928	--	--	781	1 091
		II	--	--	554	829	--	--	674	976
	1987	III	--	--	823	1 302	--	--	1 089	1 551
		IV	--	--	877	1 229	--	--	1 094	1 480

FUENTE DANE

5 4 3 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país

Pesos corrientes

Regiones	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Atlántica ^a	1986	III	479	614	389	543	483	615	454	619
		IV	498	642	402	563	505	650	467	648
	1987	III	627	833	492	686	640	847	537	766
		IV	680	896	517	727	699	880	566	815
Oriental ^b	1986	III	380	623	434	684	395	631	478	739
		IV	396	654	449	731	407	659	507	805
	1987	III	469	771	545	887	484	786	621	987
		IV	491	808	567	924	500	815	644	1 028
Bogotá D E	1986	III	614	1 017	--	--	610	1 023	--	--
		IV	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
	1987	III	778	1 221	--	--	771	1 216	--	--
		IV	778	1 232	--	--	771	1 216	--	--
Central	1986	III	470	649	481	674	469	649	491	688
		IV	510	703	518	718	502	698	528	731
	1987	III	623	859	640	881	627	867	647	885
		IV	762	1 011	796	65	745	991	759	1 012
Pacífica ^d	1986	III	370	505	411	560	370	503	425	574
		IV	376	516	415	571	374	513	433	593
	1987	III	477	644	536	711	478	648	541	722
		IV	508	685	599	778	514	683	610	789
Territorios nacionales ^c	1986	III	384	628	586	901	429	650	794	1 197
		IV	384	628	563	890	429	650	900	1 329
	1987	III	505	843	674	1 079	562	891	1 000	1 452
		IV	475	865	678	1 117	512	889	1 000	1 479

FUENTE DANE

Comprende los departamentos de Atlántico Bolívar Cesar Córdoba La Guajira Magdalena y Sucre

^a Comprende los departamentos de Boyacá Caquetá Cundinamarca Meta Norte de Santander y Santander

^c Comprende los departamentos de Antioquia Caldas Huila Quindío Risaralda y Tolima

^d Comprende los departamentos de Cauca Chocó Nariño y Valle
Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y las comisarías de Amazonas Guaviare Vaupés y Vichada

5.5 Salario mínimo legal

5 5 1 Salario mínimo legal diario y variación anual, por sectores de la actividad económica

Pesos corrientes

		Sectores de la actividad económica					
Fecha inicial de vigencia		Primario ^a	Variación %	Resto de sectores			Variación %
		Zonas rurales en actividades agropecuarias		Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	
1979	Enero 2	105 00	—	115 00	—	105 00	—
1980	Enero 2	105 00	33 33	150 00	30 43	140 00	33 33
1981	Enero 2	177 00	26 43	190 00	—	177 00	26 43
1982	Enero 2	234 00	32 20	247 00	30 00	243 00	37 29
1983	Enero 2	292 50	25 00	308 70	24 98	292 50	20 37
1984	Enero 2	362 50	23 93	376 60	22 00	362 20	23 83
1984	Abril 1	369 40	—	376 60	—	369 40	—
1984	Julio 1 ^b	376 60	—	376 60	—	376 60	—
1985	Enero 2	451 92	24 67	451 92	20 00	451 92	24 77
1986	Enero 2	560 38	24 00	560 38	24 00	560 38	24 00
1987	Enero 2	683 66	21 99	683 66	21 99	683 66	21 99
1988	Enero 2	854 58	25 00	854 58	25 00	854 58	25 00

FUENTE: Decretos del Gobierno Nacional Nos. 2831 diciembre de 1978, 3189 diciembre de 1979, 3463 diciembre de 1980, 3687 diciembre de 1981, 3713 diciembre de 1982, 3508 diciembre de 1983, 01 enero de 1985, 3754 diciembre de 1985, 3732 diciembre de 1986, 2545 diciembre de 1987.

^a El sector primario incluye agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca, explotación de minas y canteras y demás labores extractivas; no incluye actividades agroindustriales ni de transformación de productos lácteos.

^b A partir de esta fecha se unificaron los salarios mínimos para todos los sectores de la actividad económica.

6 1 1 Valores de las exportaciones e importaciones y balanza comercial

Miles de dólares

Periodo	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial saldo ±
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^a	Resto de exporta- ciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^a	Resto de importa- ciones	
1980	3 945 048	2 360 509	112 309	1 472 230	4 662 604	566 465	4 096 139	717 556
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	729 145	4 470 011	2 242 756
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	661 442	4 816 259	2 382 734
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243	4 968 080	646 884	4 321 196	1 887 187
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876	4 492 392	472 230	4 020 162	1 009 252
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150	4 130 686	482 902	3 647 784	578 800
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621	3 852 085	151 391	3 700 694	1 255 851
1987 Enero-diciembre	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600	4 227 977	118 975	4 109 002	796 445
Enero	332 663	147 493	80 621	104 549	288 364	978	287 386	44 299
Febrero	381 178	184 404	86 873	109 901	331 587	14 424	317 163	49 591
Marzo	339 697	132 179	85 925	121 593	291 736	2 054	289 682	47 961
Abril	346 715	132 666	90 828	123 221	344 286	7 056	337 230	2 429
Mayo	385 954	171 450	83 558	130 946	343 695	13 500	330 195	42 259
Junio	352 582	130 919	77 692	143 971	427 209	7 615	419 594	74 627
Julio	669 201	142 356	367 322	159 523	355 609	10 404	345 205	313 592
Agosto	444 009	135 676	165 535	143 298	346 962	17 867	329 095	97 547
Septiembre	528 290	217 214	164 548	146 528	397 263	10 805	386 458	131 027
Octubre	422 994	65 834	134 193	222 967	420 721	4 862	415 859	2 273
Noviembre	416 587	119 325	157 634	139 628	344 650	19 131	325 519	71 937
Diciembre	404 052	71 132	139 445	193 475	335 895	10 279	325 616	68 157
1988 Enero ^p	440 666	169 325	110 397	160 944	360 205	12 510	347 695	80 461
Febrero ^p	336 015	129 814	49 484	156 717	426 406	18 374	408 032	90 391
Marzo ^p	372 270	64 765	140 582	166 923	363 078	14 413	348 665	9 192

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance
Incluye cifras del Ministerio de Minas y manifestos de aduana

ECONOMÍA EXTERNA

6

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Periodo	Exportaciones					Importaciones		
	Total	Café		Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de exporta- ciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de importa- ciones
		Sacos de 60 Kgs netos	Toneladas métricas					
1980	4 471 054	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	1 955 031	4 016 581
1981	3 237 897	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 142	2 817 070	3 430 072
1982	4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	2 178 118	4 192 119
1983	5 365 948	8 990 859	539 452	2 630 494	2 196 002	7 259 308	3 045 666	4 213 642
1984	6 348 521	9 981 580	598 895	3 359 497	2 390 129	6 300 220	2 197 336	4 102 884
1985	9 248 762	9 754 664	585 285	6 123 041	2 540 436	6 234 738	2 128 451	4 106 287
1986	14 446 241	11 110 749	666 644	10 755 075	3 024 522	5 102 881	958 964	4 143 917
1987 Enero diciembre	23 967 126	11 027 189	661 631	20 007 467	3 298 028	5 271 086	606 232	4 664 854
Enero	1 228 052	713 862	42 832	974 006	211 214	350 091	2 330	347 761
Febrero	1 385 893	924 147	55 449	1 079 084	251 360	433 678	77 957	355 721
Marzo	1 334 275	797 194	47 832	1 052 368	234 075	445 054	5 807	439 247
Abril	1 645 518	981 810	58 909	1 285 192	301 417	262 684	26 943	235 741
Mayo	1 223 553	1 282 208	76 932	907 023	239 598	409 401	69 087	340 314
Junio	1 267 339	943 857	56 631	871 180	339 528	554 516	32 596	521 920
Julio	3 850 305	987 203	59 232	3 457 341	333 732	471 898	56 891	415 007
Agosto	2 034 804	1 000 237	60 014	1 671 576	303 214	507 273	91 513	415 760
Septiembre	3 239 749	1 619 741	97 184	2 864 323	278 242	468 870	55 713	413 157
Octubre	1 963 638	491 283	29 477	1 657 002	277 159	534 921	21 809	513 112
Noviembre	2 284 634	832 094	49 926	1 991 615	243 093	451 985	103 600	348 385
Diciembre	2 509 366	453 553	27 213	2 196 757	285 396	380 715	61 986	318 729
1988 Enero ^p	2 266 839	1 049 905	62 994	1 975 778	228 067	507 467	82 370	425 097
Febrero ^p	1 280 004	804 793	48 288	976 148	255 568	500 161	110 956	389 205
Marzo ^p	2 262 028	392 344	23 541	2 016 637	221 850	360 467	94 095	266 372

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

6 1 3 Valores de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo

Periodo	Importa- ciones CIF ^a	Exporta- ciones FOB	Balanza comercial saldo ±	Periodo	Importa- ciones CIF ^a	Exporta- ciones FOB	Balanza comercial saldo ±
1980	713 631	308 239	405 392	1986	133 371	461 803	328 432
1981	685 428	336 620	348 808	1987	102 532	1 374 332	1 271 800
1982	664 394	349 324	315 070				
1983	620 574	438 693	181 881	1988 Enero	10 716	97 612	86 896
1984	444 503	480 665	36 162	Febrero	14 596	33 811	19 215
1985	461 503	453 624	7 879	Marzo	65 548	120 854	55 306

FUENTE Ministerio de Minas
Incluye valores de la parafina

**6 1 4 Cantidades netas y valores de las exportaciones de café crudo ¹,
según principales países de destino**

Países de destino	1985		1986		1987		Enero marzo 1988	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares FOB
TOTAL	9 754 664	1 745 521	11 110 749	2 988 310	11 027 189	1 650 649	2 247 043	363 904
Principales países	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	10 315 699	1 548 269	2 101 122	340 890
Alemania Occidental (RFA)	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	3 562 765	532 222	633 667	102 182
Alemania Oriental	66 832	11 604	255 013	74 051	263 119	38 493	333	54
Argentina	163 332	29 185	186 667	54 820	177 332	25 693	105 001	17 722
Belgica y Luxemburgo	298 466	54 586	338 070	92 246	280 580	43 709	57 757	9 340
Canadá	154 601	27 662	183 473	48 537	261 522	39 209	51 982	8 462
Dinamarca	124 546	22 220	209 119	56 264	155 999	23 548	34 925	5 643
España	316 140	56 056	341 784	93 860	315 679	48 354	76 334	12 333
Estados Unidos	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	2 248 108	332 630	530 501	86 413
Finlandia	293 013	52 974	320 145	86 667	313 024	47 308	71 179	11 530
Francia	154 341	27 417	227 129	60 621	273 645	41 996	66 958	10 792
Holanda	608 257	108 547	787 641	212 753	613 254	93 843	92 661	14 965
Italia	148 404	26 248	195 808	51 857	220 070	34 549	46 550	7 523
Japón	536 376	94 931	623 331	170 589	726 659	110 161	141 223	22 918
Noruega	162 101	28 887	192 103	52 587	164 869	24 744	38 949	6 312
Reino Unido	270 608	47 988	312 839	84 088	255 051	39 445	54 367	8 788
Suecia	425 882	76 523	560 010	147 148	484 023	72 365	98 735	15 913
Demás países	734 051	129 884	588 551	157 774	711 490	102 380	145 921	23 014

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

**6 1 5 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones,
segun principales aduanas**

Aduanas	Exportaciones			Importaciones		
	1986	1987	Enero marzo 1988 ^P	1986	1987	Enero marzo 1988 ^P
	Valores FOB (miles de dolares)			Valores CIF (miles de dolares)		
TOTAL	5 107 936	5 024 422	1 148 951	3 852 085	4 227 977	1 149 689
Principales aduanas	4 423 747	4 234 723	945 448	3 138 482	3 416 930	962 470
Cartagena	1 243 838	2 052 814	419 212	779 026	826 483	258 040
Buenaventura	1 845 257	1 171 662	269 345	726 895	767 144	217 729
Bogotá	332 193	422 233	132 074	761 898	998 844	249 851
Barranquilla	150 265	176 993	31 460	575 796	563 160	147 486
Santa Marta	852 194	411 021	93 357	294 867	261 299	89 364
Demás aduanas	684 189	789 699	203 503	713 603	811 047	187 219
	Cantidades netas (toneladas métricas)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
TOTAL	14 446 241	23 967 126	5 808 871	5 102 881	5 271 086	1 368 095
Principales aduanas	7 901 793	14 196 095	3 087 832	4 624 875	4 668 544	1 253 603
Cartagena	6 026 096	12 312 634	2 683 149	951 613	1 062 045	313 107
Buenaventura	735 332	635 201	136 608	1 599 874	1 708 939	351 508
Bogotá	71 431	66 757	25 811	81 484	99 736	26 136
Barranquilla	530 486	563 195	109 420	916 055	999 789	247 369
Santa Marta	538 448	618 308	132 844	1 075 849	798 035	315 483
Demás aduanas	6 544 448	9 771 031	2 721 039	478 006	602 542	114 492

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance

**6 1 6 Valores de las exportaciones e importaciones,
segun principales secciones del pais**

Miles de dolares

Secciones del pais	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	3 551 886	5 107 936	5 024 422	4 130 686	3 852 085	4 227 977
Principales secciones de destino y procedencias	3 428 991	4 983 263	4 867 501	4 087 551	3 777 785	4 177 179
Antioquia	276 526	337 212	385 576	463 513	502 197	565 003
Atlantico	100 947	145 455	163 109	174 104	215 909	251 960
Bogota D E	174 804	164 470	189 739	1 766 855	1 656 851	1 938 840
Bolívar	103 761	116 162	157 875	79 608	105 855	133 579
Boyacá	26 321	37 863	60 853	15 630	2 262	531
Caldas	16 677	23 840	29 078	30 774	35 017	30 812
Cundinamarca	226 601	258 588	346 353	297 615	423 358	408 298
La Guajira	104 106	171 780	233 649	203 480	79 180	143 916
Norte de Santander	17 621	27 586	25 858	78 481	18 627	14 864
Risaralda	9 615	15 220	15 848	36 722	44 974	46 746
Santander	43 539	45 893	45 612	34 490	40 180	34 404
Valle del Cauca	135 330	161 500	184 762	397 516	424 837	429 205
San Andres y Providencia	—	4 816	3 254	47 323	95 167	106 391
Procedencias desconocidas ^a	409 074	423 890	1 337 649	--	--	--
Procedencias varias ^b	1 784 069	3 048 988	1 688 286	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	--	461 440	133 371	72 630
Demás secciones	122 895	124 673	156 921	43 135	74 300	50 798

FUENTE DANE Tabulados definitivos

^a Para registrar las exportaciones de petróleo y sus derivados

^b Para registrar unicamente las exportaciones de café (crudo y soluble)

^c Para registrar unicamente las importaciones de petróleo y sus derivados

6 1 7 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capítulos del arancel colombiano

Capítulo y descripción	Valores FOB (miles de dólares)			Cantidades brutas (toneladas métricas)		
	1986	1987	Enero-marzo 1988 ^P	1986	1987	Enero-marzo 1988 ^P
TOTAL	5 107 936	5 024 422	1 148 951	14 563 718	24 090 066	5 839 151
Principales capítulos	4 744 466	4 560 958	1 045 388	14 289 374	23 879 250	5 792 664
03 Pescados crustáceos y moluscos	36 072	49 927	11 430	6 936	9 077	2 014
06 Plantas vivas floricultura	149 131	145 690	61 192	72 501	70 695	27 997
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	200 872	212 020	59 255	1 075 251	1 080 403	259 364
09 Café té yerba mate y especias	2 988 467	1 651 378	363 905	672 336	667 695	135 946
17 Azúcares y confitería	50 875	28 820	4 436	341 647	174 384	39 198
18 Cacao y sus preparados	14 429	30 982	8 223	4 922	13 449	4 141
21 Preparados alimenticios diversos	74 715	53 966	17 162	19 188	16 035	2 910
25 Sal azufre tierras y piedras yesos calces y cementos	28 103	36 764	6 712	1 052 250	1 504 241	279 735
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	665 005	1 634 173	300 463	10 755 333	20 007 874	4 968 760
29 Productos químicos orgánicos	27 108	30 883	9 749	36 158	34 506	7 771
38 Productos diversos de las industrias químicas	27 837	34 545	10 013	10 815	13 041	4 569
39 Materias plásticas artificiales éteres y ésteres de la celulosa resinas artificiales	56 149	85 868	27 213	61 012	90 068	21 920
42 Manufacturas de cuero de guarnicionería y de talabartería	49 371	63 964	13 054	3 339	4 185	948
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	33 643	41 484	3 844	54 185	57 454	4 267
49 Artículos de librería de las artes gráficas	55 838	81 520	21 955	8 026	7 972	2 164
55 Algodón	88 537	107 440	30 984	66 528	56 132	12 766
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	67 608	83 607	26 216	3 671	3 928	1 434
71 Perlas finas piedras preciosas y semipreciosas y similares	49 036	66 646	25 709	45	38	29
73 Fundición hierro y acero	56 441	87 121	36 654	38 909	59 464	14 774
84 Calderas máquinas aparatos	25 229	34 160	7 219	6 322	8 609	1 957
Demás capítulos	363 470	463 464	103 563	274 344	210 816	46 487

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

**6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación,
según sectores económicos**

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual
	TOTAL	5 024 423	5 107 936	-	23 967 127	14 446 240	-
	Principales productos	4 039 616	4 363 084	-	21 926 817	13 067 824	-
	Sector agropecuario	2 088 611	3 417 756	38 89	1 754 351	1 769 371	0 85
0303-0299	Crustáceos y moluscos nep congelados	40 296	28 044	43 69	4 573	3 498	30 73
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos adornos frescos secos y blanqueados	145 027	148 542	2 37	64 661	66 412	2 64
0801 0001	Plátanos frescos y secos con cáscara o sin ella	210 333	199 842	5 25	993 977	987 132	0 69
0901 0101	Café crudo o verde sin desca feinar	1 650 648	2 988 310	44 76	661 631	666 645	0 75
2401 0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	15 096	21 949	31 22	8 458	11 273	24 97
5501-0002	Algodón sin cardar ni peinar fibra corta	27 211	31 069	12 42	21 050	34 411	38 83
	Sector minero	1 187 907	385 191	-	15 933 477	7 349 681	-
2701 0102	Hullas bituminosas	245 544	184 526	33 07	8 124 300	4 876 771	66 59
2709-0000	Acerites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	942 363	200 665	-	7 809 177	2 472 910	-

**6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación,
según sectores económicos**

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas			Conclusion
		Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	
	Sector industrial	763 099	560 137	36 23	4 238 989	3 948 772	7 35	
1701-0102	Azúcares de remolacha y de caña crudos con 85 a 97 5 % de sacarosa	15 826	36 218	56 30	66 172	208 770	68 30	
2102-0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	51 186	72 564	29 46	14 739	17 846	17 41	
2523 0003	Cemento portlan gris	19 197	18 263	5 12	702 833	659 948	6 50	
2710 0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	29 676	36 673	19 08	104 129	118 683	12 26	
2710 2300	Fuel oil	334 637	206 857	61 77	3 182 861	2 825 477	12 65	
3902 0502	Cloruro de polivinilo tipo suspensión sin carga plasti ficantes colorantes u otras adiciones	38 064	16 964	124 37	53 309	27 993	90 43	
4816 0101	Cajas de carton corrugado	26 998	20 888	29 25	42 681	40 012	6 67	
4901 8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	62 235	30 840	101 80	4 949	4 099	20 74	
5509 0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o más de algodón	33 388	20 686	61 40	7 862	5 910	33 03	
5908-0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de deri vados de celulosa o de ma terias plásticas artificiales	18 580	17 422	6 65	7 955	7 823	1 68	
7102 8999	Piedras preciosas y semi preciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	57 411	34 977	64 14	6	0	-	
7302-0009	Ferroniquel	75 902	47 786	58 84	51 493	32 211	59 86	
	Demás productos	984 807	744 852	32 22	2 040 309	1 378 415	48 02	

FUENTE DANE Tabulados definitivos

6 1 9 Valores de las exportaciones e importaciones, por agrupaciones de la CIIU/Rev 2

Miles de dólares

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	TOTAL	3 483 140	3 551 886	5 107 936	5 024 422	4 492 392	4 130 686	3 852 085	4 227 977
	Principales agrupaciones	3 483 138	3 551 827	5 107 932	4 905 447	4 492 294	4 130 620	3 852 076	4 175 552
111	Producción agropecuaria	2 258 076	2 185 605	3 466 725	2 093 939	298 515	312 709	254 176	219 926
121	Silvicultura	38	77	116	352	1 492	1 124	1 812	1 258
130	Pesca	1 738	1 102	1 237	1 353	918	830	1 680	2 005
210	Explotación minas de carbon	33 887	122 510	191 960	256 539	33	55	5	-
220	Productos de petroleo crudo y gas natural	-	-	200 666	942 363	282 867	180 994	-	-
230	Extracción minerales metálicos	1 068	313	3 333	1 580	2 007	2 261	2 641	3 851
290	Extracción de otros minerales	1 557	2 813	4 312	7 256	31 609	31 725	29 754	26 132
311	Fabricación de productos alimenticios	116 869	116 451	130 700	138 493	185 206	130 169	121 221	94 806
312	Elaboración de otros productos alimenticios	40 455	49 167	76 157	55 390	27 471	24 199	23 193	24 523
313	Industrias de bebidas	2 139	2 254	2 600	3 155	19 489	19 114	16 078	20 338
314	Industrias del tabaco	1 641	1 265	1 169	1 368	9 073	6 137	7 664	6 494
321	Fabricación de textiles	77 103	76 802	93 276	124 657	29 353	29 035	31 782	40 781
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	39 331	49 497	76 968	96 488	16 763	13 483	11 501	12 298
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	22 538	38 726	51 940	71 360	1 852	1 871	2 306	3 052
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	7 296	10 999	20 301	23 088	1 495	1 537	1 424	2 768
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	5 998	12 681	15 104	13 198	9 559	3 115	3 336	4 701
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	1 692	3 804	7 936	4 731	689	231	484	1 041
341	Fabricación de papel y productos de papel	35 517	25 327	31 917	40 098	146 260	140 392	129 369	147 947
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	35 856	48 100	57 618	83 319	44 761	47 307	38 556	40 790
351	Fabricación sustancias químicas industriales	73 445	92 198	106 453	149 570	716 570	752 954	754 992	883 254
352	Fabricación de otros productos químicos	32 045	34 597	36 115	40 910	199 226	201 756	187 512	197 480

6 1 9 Valores de las exportaciones e importaciones, por agrupaciones de la CIU/Rev 2

Agrupación	Descripción	Miles de dólares (conclusion)							
		Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
353	Refinerías de petróleo	479 605	451 220	262 458	426 812	188 527	300 988	150 380	118 086
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbon	4 406	4 566	9 995	8 546	4 143	3 466	3 510	3 835
355	Fabricación de productos de caucho	3 572	4 467	5 796	8 596	28 371	27 234	26 880	25 570
356	Fabricación de productos plásticos nep	11 258	10 334	11 163	9 139	13 082	10 390	13 154	13 127
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	2 518	4 195	4 872	7 934	4 165	1 791	1 924	3 810
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8 183	7 013	7 424	10 536	10 755	9 615	10 299	9 910
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23 753	26 418	28 659	36 796	16 269	15 491	18 807	16 208
371	Industrias básicas de hierro y acero	66 065	55 953	52 222	82 456	284 721	400 464	259 083	243 182
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	9 941	12 459	11 491	1 549	100 039	84 893	92 805	99 957
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 097	22 881	26 580	31 728	120 166	97 325	95 305	86 938
382	Construcción maquinaria excepto la eléctrica	11 980	17 965	19 823	24 177	749 169	542 649	679 670	804 157
383	Construcción de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	7 774	15 591	14 912	26 636	375 207	245 599	316 247	331 423
384	Construcción de material de transporte	8 521	8 348	26 341	10 675	473 755	393 698	443 421	562 308
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida control nep aparatos fotográficos	5 282	6 261	6 655	7 330	83 106	86 841	108 730	111 296
390	Otras industrias manufactureras	29 894	29 868	42 938	63 330	15 611	9 178	12 375	12 300
Demás agrupaciones		2	59	4	118 975	98	66	9	52 425

FUENTE DANE Tabulados definitivos

**6 1 10 Cantidades netas, valores y derechos advalorem
de las importaciones no exencionadas, segun aduanas**

Aduanas	1986			1987		
	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas metricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	3 995 054	560 121 444	84 332 853	4 204 154	787 904 644	116 516 397
Arauca	2 306	1 285 863	145 048	87 424	5 345 111	235 065
Barranquilla	769 995	82 681 878	14 515 479	912 740	109 825 052	17 738 869
Bogota	78 638	114 528 114	19 831 711	94 745	182 720 185	32 336 389
Bucaramanga	2 232	2 546 526	402 526	2 794	4 294 819	545 179
Buenaventura	991 482	101 300 354	16 108 038	1 039 250	140 541 391	21 584 814
Cali	33 921	22 950 497	4 435 278	20 755	29 444 329	5 804 164
Cartagena	818 340	108 501 989	18 578 946	1 002 473	160 590 084	25 310 119
Cucuta	90 841	14 411 351	1 091 744	88 468	17 418 137	1 343 087
Ipiates	86 989	12 623 766	64 740	79 036	14 937 323	242 516
Leticia	411	273 841	16 719	2 037	432 125	28 332
Manizales	10 119	1 505 855	289 905	9 048	1 589 176	254 794
Medellin	42 989	23 669 099	4 224 546	43 443	34 903 457	6 506 114
Pereira	3 469	4 538 235	692 215	2 562	4 742 886	745 186
Riohacha	3 599	890 738	170 778	905	262 643	64 021
San Andres	68 688	17 710 996	—	129 014	24 956 211	0
Santa Marta	890 187	41 964 270	3 714 985	593 392	44 333 448	3 740 812
Tumaco	—	—	—	—	—	—
Turbo	100 848	8 738 072	50 195	96 068	11 568 267	36 936

FUENTE DANE Tabulados del nitivos

6 1 11 Valores y cantidades brutas de las importaciones, por principales capítulos del arancel colombiano

Capítulo y descripción	Valores CIF (miles de dólares)			Cantidades brutas (toneladas métricas)		
	1986	1987	Enero marzo 1988 ^P	1986	1987	Enero marzo 1988 ^P
TOTAL	3 852 085	4 227 977	1 149 689	5 190 330	5 372 996	1 415 936
Principales capítulos	3 196 309	3 488 769	951 836	4 459 544	4 411 107	1 170 900
10 Cereales	120 875	100 612	11 394	897 860	820 491	73 041
15 Grasas y aceites (animales y vegetales)	66 032	48 035	13 517	154 066	126 661	39 768
16 Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	24 379	22 627	8 687	22 918	22 935	8 328
27 Combustibles minerales, aceites minerales	151 393	118 975	45 297	959 398	606 676	287 521
28 Químicos inorgánicos, compuestos inorgánicos u orgánicos	59 825	63 424	20 864	217 972	256 797	53 749
29 Químicos orgánicos	341 064	402 335	114 529	280 164	309 236	93 353
31 Abonos	79 308	99 736	28 867	612 290	854 949	208 987
32 Curtientes y tintóreos, taninos y sus derivados	53 194	64 143	19 018	19 232	22 122	8 890
38 Diversos de las industrias químicas	108 973	105 245	24 548	70 231	64 476	22 616
39 Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres	155 734	182 419	54 431	146 208	153 548	40 318
40 Caucho natural o sintético	75 000	80 029	24 199	52 646	59 461	16 200
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	101 410	115 174	33 164	162 469	179 464	46 917
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	36 747	37 877	10 961	6 582	5 998	1 552
73 Fundición, hierro / acero	287 401	276 795	90 871	610 551	665 876	197 187
76 Aluminio	53 097	51 743	15 782	35 133	31 508	6 625
84 Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	666 489	733 971	188 867	82 380	86 837	29 917
85 Máquinas y aparatos eléctricos	293 872	298 165	92 612	34 564	35 273	8 857
87 Vehículos automotores, tractores, velocípedos y otros	352 839	458 099	110 869	89 913	101 971	25 571
90 Instrumentos de óptica, de fotografía	112 552	122 241	28 888	4 967	4 614	1 497
93 Armas y municiones	56 125	107 074	14 471	1 258	2 214	96
Otros capítulos	655 776	739 208	197 853	730 786	961 889	245 036

Fuente: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos**

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual
	TOTAL	4 227 978	3 852 085	9 76	5 271 087	5 102 882	3 30
	Principales productos	1 074 492	994 213	8 07	2 772 325	2 880 325	3 74
	Sector agropecuario	78 557	84 809	7 37	652 234	633 471	2 96
1001-0199	Trigo duro para otros usos	78 557	84 809	7 37	652 234	633 471	2 96
	Sector minero	26 491	29 656	10 67	17 901	21 290	15 91
7601 0100	Aluminio en bruto	26 491	29 656	10 67	17 901	21 290	15 91
	Sector Industrial	969 445	879 748	10 20	2 102 189	2 225 349	5 53
1507-0101	Acete de soya en bruto	15 398	27 158	43 30	43 504	59 484	26 86
1604 0500	Preparados y conservas de pes cados tipo sardina	16 818	19 373	13 19	15 538	16 782	7 41
2710 0199	Las demás gasolinas para motores	92 879	127 118	26 93	547 685	894 756	38 79
2901 0512	Estireno (vinilbenceno estirole no estiro)	16 042	18 925	15 23	24 441	37 079	34 08
2902 0201	Cloruro de vinilo (monocloroes tireno)	46 134	36 751	25 53	96 862	84 588	14 51
2935 0399	Piridina y sus derivados nep	22 263	16 584	34 25	1 755	1 337	31 27
2935 8999	Los demás compuestos hetero cíclicos incluidos los ácidos nucleicos	42 815	32 582	31 41	2 446	1 808	35 29
3102 0800	Urea	33 626	27 407	22 69	343 282	252 342	36 04
3104 0300	Cloruro de potasio	11 692	16 351	14 31	228 206	173 707	31 37
3105-0200	Ortofosfatos mono y diamónicos	20 798	23 247	23 88	170 007	130 506	30 27

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos**

Continuación

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero diciembre 1987	Enero- diciembre 1986	Varia- ción por centual	Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia- ción por centual
3205-0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mez- cladas entre sí	21 734	18 061	20 34	1 813	1 593	13 86
3811-0401	Fungicidas a base de compues- tos de cobre	11 787	19 080	38 23	8 894	14 799	39 90
3902 0101	Poliestirenos de alta densidad en forma líquida o pastosa in- cluidas las emulsiones disper- siones y soluciones	28 770	21 587	33 28	36 196	27 123	33 45
3902-0199	Polietilenos nepe en las for- mas señaladas en la posición 3902 0101	24 670	19 250	28 16	27 184	26 636	2 05
3902-0900	Polipropileno en las formas señaladas en la posición 3902 0101	25 897	19 957	29 76	28 428	23 944	18 72
4801-0199	Papel periódico nepe en rollo o en hojas	49 963	41 362	20 79	86 836	74 952	15 85
4801 0600	Papel y cartones kraft en rollo o en hojas	30 305	24 988	21 28	60 098	55 951	7 41
4901-8900	Otros libros folletos e impresos similares incluso en hojas	23 665	25 497	7 19	4 165	4 839	13 94
7313 0304	Chapas de hierro o acero lami- nadas en frío incluso desoxida- das o decapadas de menos de 15 mm de espesor	94 670	86 230	9 79	209 093	198 524	5 32
7318-0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costura incluso con revesti- miento de artículos de la posición 73 19	5 332	33 952	84 30	7 350	56 176	86 92

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importacion,
segun sectores economicos**

Posicion arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas metricas			Conclusion
		Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	Enero diciembre 1987	Enero diciembre 1986	Varia ción por centual	
7318-0500	Tubos de acero aleados o fi nos al carbono sin costura con exclusion de los articulos de la posición 73 19	18 405	15 482	18 88	20 021	16 831	18 95	
8406-0600	Motores de explosion para otros vehiculos terrestres	28 927	19 389	49 19	5 786	4 728	22 38	
8453 0501	Maquinas automaticas numéri cas o digitales completas para el tratamiento de la información y sus unidades	40 429	41 430	2 42	659	532	23 87	
8513 0103	Centrales de comunicación auto matica para telefonía	36 949	25 152	46 90	475	585	18 78	
8702-0109	Vehiculos con tracción en las 4 ruedas bajo altura minima de la diferencial trasera al suelo de 200 mm y sin cabina ni capota	47 085	34 718	35 62	12 717	13 794	7 81	
8702-0110	Otros vehiculos automóviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercan cía) de 1 500 cc de cilindrada en adelante para ensamble	49 257	25 998	89 46	11 580	9 754	18 72	
8901 8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capitulo	11 302	25 389	55 48	105 906	41 787	153 44	
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93 01 y 93 02)	86 833	36 732	136 40	1 263	411	207 01	
	Demas productos	3 153 485	2 857 872	10 34	2 498 762	2 222 772	12 42	

FUENTE DANE Tabulados definitivos

6 1 13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (milés de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
	TOTAL	4 492 392	4 130 686	3 852 085	4 227 977	6 300 220	6 234 738	5 102 882	5 271 086
	Bienes no clasificados	-	56 390	44 561	42 126	-	3 458	3 743	5 698
0	Diversos	-	56 390	44 561	42 126	-	3 458	3 743	5 698
1	Bienes de consumo	431 418	332 742	382 480	502 369	141 772	122 167	141 232	185 657
1	Bienes de consumo no duraderos	242 023	177 598	185 078	212 809	112 522	96 892	112 715	150 260
11	Productos alimenticios	111 816	65 591	80 831	90 536	85 746	73 238	91 568	128 957
12	Bebidas	10 954	6 139	5 540	8 414	5 705	3 683	2 434	4 052
13	Tabaco	2 459	578	947	429	253	83	117	63
14	Productos farmacéuticos y de tocador	30 634	31 284	30 404	33 412	7 054	7 467	8 537	6 786
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	18 968	15 271	13 644	14 960	1 877	1 547	1 647	1 863
19	Otros bienes de consumo no duraderos	67 192	58 735	53 712	65 058	11 887	10 874	8 412	8 539
2	Bienes de consumo duraderos	189 395	155 144	197 402	289 560	29 250	25 275	28 517	35 397
21	Utensilios domésticos	4 410	2 054	4 017	4 209	933	589	1 074	1 016
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	20 657	15 481	21 887	21 446	2 073	1 879	2 083	2 099
23	Muebles y otros equipos para el hogar	11 392	7 808	12 790	11 565	1 806	1 071	1 594	1 615
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	24 603	16 615	23 400	37 569	3 345	2 499	3 728	5 619
25	Vehículos de transporte particular	76 165	71 170	80 108	106 131	17 734	18 695	18 923	21 344
29	Armas y equipo militar	52 168	42 016	55 200	108 640	3 359	542	1 115	3 704

6 1 13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Continuación

Sub- gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
II	Materias primas y productos intermedios	2 487 232	2 434 070	2 048 393	2 180 342	5 699 691	5 584 742	4 538 984	4 683 346
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	464 535	481 272	141 320	107 656	2 174 705	2 124 460	922 393	582 087
31	Combustibles	450 740	461 926	127 412	93 352	2 153 657	2 092 001	895 378	549 371
32	Lubricantes	13 793	19 346	13 908	14 304	20 898	32 459	27 015	32 716
33	Electricidad	2	--	0	--	150	--	0	--
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	184 522	173 258	178 199	185 293	686 090	744 516	782 147	973 019
41	Alimentos para animales	54 229	34 008	29 410	22 739	119 908	102 189	94 667	56 624
42	Otras materias primas para la agricultura	130 293	139 250	148 789	162 554	566 182	642 327	687 480	916 395
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyendo construcción)	1 838 175	1 779 540	1 728 874	1 887 393	2 838 896	2 715 766	2 834 444	3 128 240
51	Productos alimenticios	275 911	248 490	187 225	182 062	1 081 591	1 081 750	1 036 719	1 084 192
52	Productos agropecuarios no alimenticios	270 373	262 623	237 156	267 932	343 235	343 483	326 879	349 761
53	Productos mineros	547 324	485 822	535 494	551 770	690 287	599 398	729 965	866 790
55	Productos químicos y farmacéuticos	744 567	782 605	768 999	885 629	723 783	691 135	740 881	827 497

6.1.13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico

Conclusión

Subgrupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
III	Bienes de capital	1 573 742	1 307 484	1 376 651	1 503 140	458 757	524 371	418 923	396 385
6	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	62 060	220 053	366 017	214 464	119 672
61	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	62 060	220 053	366 017	214 464	119 672
7	Bienes de capital para la agricultura	43 616	14 973	31 367	37 794	8 715	3 717	7 503	7 957
71	Máquinas y herramientas	10 146	3 090	6 199	8 244	1 615	523	1 175	1 325
72	Otro equipo para la agricultura	4 275	298	1 715	2 299	1 075	148	653	978
73	Material de transporte y tracción	29 195	11 585	23 453	27 251	6 025	3 046	5 675	5 654
8	Bienes de capital para la industria	949 236	672 543	824 051	898 377	106 423	71 587	78 326	80 151
81	Máquinas y aparatos de oficina. Servicios científicos	119 252	115 920	168 956	200 361	4 379	3 310	5 151	5 073
82	Herramientas	18 612	10 901	21 953	14 017	1 984	1 050	2 512	1 579
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	83 871	96 532	103 273	99 900	7 795	9 494	14 420	11 050
84	Maquinaria industrial	526 200	318 330	381 135	424 485	79 188	49 431	47 351	52 356
85	Otro equipo fijo	201 301	130 960	148 734	159 614	13 077	8 302	8 892	10 093
9	Equipo de transporte	441 995	363 331	416 868	504 909	123 566	83 050	118 630	188 605
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	210 832	184 449	239 715	244 228	38 047	36 521	43 553	43 643
92	Equipo rodante de transporte	222 212	172 616	173 173	255 603	72 049	44 695	72 713	140 437
93	Equipo fijo de transporte	8 951	6 266	3 980	5 078	13 470	1 834	2 364	4 525

FUENTE: DANF. Tabulados definitivos.

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Miles de dolares

Zonas economicas y paises	1986			1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo ±	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza saldo ±
TOTAL	5 07 937	3 852 085	1 255 852	5 024 422	4 227 977	796 445
Asociación Latinoamericana de Integración ALADI	400 406	665 578	265 172	574 116	653 381	79 265
Grupo Andino (GRAN)	281 336	260 708	20 628	405 172	228 997	176 175
Bolivia	1 275	4 143	2 868	1 448	3 396	1 948
Colombia	0	11 974	11 974	191	1 123	932
Ecuador	58 941	46 977	11 964	65 246	37 818	27 428
Peru	70 921	79 055	8 134	118 123	66 143	51 980
Venezuela	150 199	118 559	31 640	220 164	120 517	99 647
Resto de ALADI	119 070	404 870	285 800	168 944	424 384	255 440
Argentina	67 253	85 242	17 989	41 860	58 223	16 363
Brasil	8 070	139 183	131 113	18 474	150 496	132 022
Chile	32 304	51 500	19 196	99 637	55 701	43 936
Mexico	10 946	118 369	107 423	8 271	148 625	140 354
Paraguay	51	533	482	151	866	715
Uruguay	446	10 043	9 597	551	10 473	9 922
Mercado Comun Centroame ricano MCCA	28 296	6 876	19 420	39 184	5 626	33 658
Resto de América Latina	87 414	88 725	1 311	151 270	133 820	17 450
Mercado Comun del Caribe CARICOM	9 895	657	9 238	15 220	577	14 643
Canada	73 090	116 258	43 168	67 520	174 548	107 028
Estados Unidos	1 529 828	1 389 385	140 443	1 997 310	1 514 660	486 650
Resto de America	60 480	35 630	24 850	91 880	24 541	67 339
Europa Oriental	178 784	60 669	118 115	106 812	49 847	56 965

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Miles de dólares (conclusion)

Zonas económicas y países	1986			1987		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±
Comunidad económica						
Europea CEE ^a	2 016 665	894 487	1 122 178	1 353 359	940 092	413 267
Alemania Occidental	1 051 150	255 994	795 156	592 317	334 525	257 792
Bélgica y Luxemburgo	111 900	29 369	82 531	72 391	35 609	36 782
Dinamarca	107 518	10 533	96 985	94 307	9 994	84 313
Francia	131 256	154 724	23 468	112 610	166 020	53 410
Holanda (Países Bajos)	265 814	71 251	194 563	212 106	75 491	136 615
Irlanda del Sur (Eire)	13 103	2 818	10 285	12 533	2 873	9 660
Italia	73 812	98 725	24 913	68 297	72 845	4 548
Portugal	4 085	538	3 529	7 877	524	7 353
España (excluye Islas Canarias)	124 552	167 100	42 548	80 793	114 605	33 812
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	133 495	103 437	30 058	100 128	127 606	27 478
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	379 310	169 237	210 073	200 352	211 423	11 071
Resto de Europa Occidental	19 720	10 949	8 771	18 230	12 862	5 368
Asia (excluye Medio Oriente y China)	264 040	374 355	110 315	221 508	420 073	198 565
China	2 125	3 366	1 241	2 525	5 055	2 530
Medio Oriente	9 526	19 085	9 559	12 792	40 111	27 319
África (excluye Medio Oriente)	10 660	2 231	8 429	22 967	3 834	19 133
Oceanía	2 892	10 748	7 856	2 838	9 079	6 241
No declarados	38 806	3 849	34 957	146 539	28 548	117 991

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos.

^a España y Portugal ingresaron a la CEE a partir del 1o de enero de 1986.

7.1. Moneda y crédito

7.1.1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multi- plicador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2) ^c	
	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual		Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia- ción % anual
1981	207.4	21.9	259.7	21.2	1.252	335.9	56.7	595.6	38.9
1982	243.8	17.6	325.7	25.4	1.336	417.8	24.4	743.5	24.8
1983	276.7	13.5	408.7	25.5	1.478	562.4	34.6	971.3	30.6
1984	327.5	18.3	503.8	23.4	1.539	705.8	25.3	1.201.8	24.5
1985	412.2	25.9	642.2	27.5	1.558	987.3	38.8	1.614.7	34.4
1986	528.6	28.2	788.5	22.8	1.492	1.288.1	32.8	2.076.6	28.8
1987	695.1	31.5	1.048.3	32.9	1.508	1.608.4	27.5	2.656.7	27.9
1987 Enero-marzo	452.6	15.4	762.4	18.1	1.685	1.400.1	18.5	2.162.4	18.4
Abril-junio	489.7	34.3	811.2	28.1	1.660	1.490.2	29.1	2.301.4	29.6
Julio-sept	511.2	37.2	839.0	28.8	1.642	1.586.5	31.0	2.425.5	29.3
Octubre-dic	601.6	34.7	948.8	31.3	1.579	1.619.4	28.4	2.566.2	28.9
Febrero	461.3	28.9	765.3	26.5	1.659	1.399.7	27.7	2.165.0	27.3
Marzo	450.2	27.7	760.9	26.5	1.690	1.437.5	27.1	2.198.3	26.9
Abril	458.1	29.8	795.1	28.8	1.736	1.462.8	29.0	2.257.9	28.9
1988 Enero-marzo	642.3	41.9	996.0	30.7	1.553	1.723.1	23.1	2.719.2	25.7
Febrero	629.2	36.4	993.3	29.8	1.579	1.724.2	23.2	2.717.5	25.5
Marzo	669.6	48.7	982.6	29.1	1.468	1.748.7	21.6	2.731.3	24.2
Abril	633.9	38.4	1.005.2	26.4	1.586	1.793.6	22.6	2.798.8	24.0

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas.

Medios de pago (M1) = efectivo + depósitos de cuenta corriente = base monetaria x multiplicador

^b Cuasidineros incluye depósitos de ahorro en la banca y Caja Social de Ahorros. Certificados de Depósito a Término en bancos, corporaciones financieras y depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda.

Oferta Monetaria Ampliada (M2) = medios de pago + cuasidineros

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos

Conceptos	Fin de								
	1982	1983	1984	1985	1986	1987			
						Enero	Febrero	Marzo	Abril
BASE MONETARIA (A - B - C)	243 758	276 728	327 463	412 205	528 634	446 273	461 340	450 157	458 065
A Activos Banco de la Republica	357 792	373 715	501 550	688 871	1 113 148	1 095 842	1 128 811	1 116 464	1 040 243
1 Reservas internacionales netas	317 967	233 951	161 586	320 401	740 686	724 910	745 853	733 118	733 585
2 Crédito interno	61 630	140 242	327 541	373 758	384 015	390 042	403 898	410 273	308 909
– Neto al sector público	19 939	62 289	209 494	228 490	210 074	239 191	255 719	259 636	253 920
– Crédito bruto	41 691	77 953	118 047	145 268	173 941	150 851	148 179	150 637	54 989
3 Otros activos netos ^b	21 805	0 478	12 423	5 288	11 553	19 110	20 940	26 927	- 2 251
B Pasivos no monetarios	117 524	102 763	181 009	284 801	595 136	660 237	678 443	677 365	593 443
1 Con intermediarios financieros ^a	1 383	1 332	24 749	33 411	38 982	40 017	39 659	40 906	39 960
2 Con fondos y sector privado	21 073	38 409	77 514	88 931	121 187	131 553	146 068	136 447	94 392
3 Operaciones en mercado monetario ^d	73 649	37 546	49 284	108 409	339 131	391 088	394 154	397 888	347 607
4 Otros ^a	21 419	25 476	29 462	54 050	95 836	97 579	98 562	102 124	111 484
C Moneda de Tesoreria en circulacion	3 490	5 776	6 922	8 135	10 622	10 668	10 972	11 058	11 265

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Economicas

Incluye bancos comerciales Caja Agraria B.C.H. corporaciones fondos financieros cooperativas y otros intermediarios financieros

Incluye diferencia cambiaria metales preciosos no monetarios aportes y disponibilidad de organismos internacionales cargos diferidos operaciones en tránsito entre sucursales y agencias de tránsito entre las sucursales y agencias y la oficina principal y otros

Incluye Fondo de Inversiones Publicas Fondo de Estabilización Cambiaria y sector privado

^d Incluye Titulos de participación Titulos canjeables y Certificados de cambio

Incluye operaciones a largo plazo con el exterior y tenencias interbancarias y excedos de liquidez del Fondo Nacional del Café

7 1 3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	B C H	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras ^b	CAVs ^c	Compañías de finan ciamiento comercial
1982	676 305	283 705	62 916	31 438	5 138	81 386	169 180	42 542
1983	899 199	373 741	84 174	36 797	6 667	96 508	244 531	56 781
1984	1 101 346	444 408	108 757	46 264	10 527	103 635	324 644	63 111
1985	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986	1 786 838	721 932	188 771	57 600	19 235	173 810	532 492	92 998
1985 Diciembre	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986 Enero-marzo	4 440 815	1 743 272	446 209	193 244	43 828	351 731	1 446 816	215 715
Abril-junio	4 717 205	1 884 861	497 223	164 805	40 461	400 013	1 504 377	225 465
Julio-sept	5 015 962	2 010 214	536 461	164 741	37 789	460 958	1 554 383	251 416
Octubre	1 745 690	692 618	188 479	76 247	17 845	157 699	523 148	89 654
Noviembre	1 772 278	703 919	188 257	78 413	18 668	160 296	530 820	91 905
Diciembre	1 786 838	721 932	188 771	57 600	19 235	173 810	532 492	92 998
1987 Enero-marzo	5 502 279	2 339 753	588 695	()	()	537 872	1 743 919	292 040
Abril-junio	5 926 959	2 527 581	640 086	()	()	564 164	1 869 942	325 187
Julio-sept	6 473 298	2 738 595	687 547	77 642	()	624 021	1 997 279	348 214
Octubre-dic	6 991 852	2 952 769	729 818	244 896	()	705 536	1 988 630	370 203
Noviembre	2 330 405 ^m	984 260	244 393	80 600	()	234 455	663 612	123 085 ^m
Diciembre	2 367 164 ^m	998 855	246 001 ^m	86 501	()	245 620	663 612	126 575
1988 Enero	2 876 665	1 026 960	246 233	()	()	250 823	689 037	663 612

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Económicas

Incluye cartera deudores varios en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos Caja Agraria corporaciones de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial. Para el Banco Central Hipotecario solo se consideran cartera y deudores varios. Y para la Caja Social de Ahorros se incluye cartera únicamente.

^b Incluye las corporaciones en liquidación y la Financiera Eléctrica Nacional excepto para los meses de 1986.

A partir de diciembre de 1984 incluye la Corporación de Ahorro y Vivienda FUNDAVI.

7 1 4 Cartera del sistema financiero

Millones de pesos

Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	B C H ^a	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras	CAVs ^b	Compañías de finan ciamiento comercial
1981	507 606	211 714	42 459	22 028	3 772	74 055	117 578	36 000
1982	622 252	257 641	60 884	27 571	5 138	76 874	158 400	35 744
1983	932 165	346 815	82 132	32 116	6 667	90 386	327 271	46 778
1984	1 045 577	416 077	106 773	43 214	10 527	99 208	316 880	52 898
1985	1 323 433	521 713	142 312	56 520	14 163	106 633	422 024	60 068
1986 Enero-marzo	1 381 166	528 437	143 386	58 927	14 609	137 520	438 469	59 818
Marzo-junio	1 464 347	558 262	155 247	62 698	15 525	144 304	465 236	63 076
Julio-sept	1 538 335	600 650	166 912	67 439	16 744	124 402	494 300	67 888
Octubre-dic	1 659 692	655 888	183 127	65 944	18 583	138 324	522 744	75 083
Marzo	1 402 082	535 289	146 682	60 030	14 867	139 019	446 756	59 439
Abril	1 438 235	550 674	151 948	61 446	15 150	140 586	456 798	61 633
Mayo	1 461 207	558 496	154 726	62 535	15 505	144 473	462 209	63 263
Junio	1 488 913	565 615	159 066	64 113	15 921	147 852	472 015	64 331
1987 Enero-marzo	1 684 469	693 829	188 120	56 674	19 891	94 656	554 069	77 231
Marzo	1 619 473 ^m	707 893	192 897	56 607	20 357	()	563 444	78 275
Abril	929 111 ^m	()	199 025	60 302	20 604	()	568 473	80 707
Mayo	960 816 ^m	()	205 497	61 263	20 988	()	588 261	84 807
Junio	983 074	()	210 983	62 572	21 461	()	598 664	89 394

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas.

^a Sistema tradicional

^b Incluye Sección de Ahorro y Vivienda del B C H

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	Fin de					
	1984	1985	1986	1987 ^a		
				Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
1 Captaciones-total	304 452	439 792	562 579	694 186	737 249	711.381
Cuentas de Ahorro	233 464	340 311	461 165	587 074	627 163	605 025
CDTs	66 275	94 241	94 741	98 294	100 192	94 914
Depósitos ordinarios	4 713	5 240	6 673	8 818	9 894	11 442
2 FAVI						
Disponibilidades ^b	7 883	17 068	21 182	61 326	66 533	2 879
Recursos utilizados	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Préstamos	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Inversiones	0	0	0	0	0	0
3 Cartera-total	316 880	422 024	532 519	603 411	641 249	661 242 ^m
Constructores	65 212	82 506	95 213	109 533 ^m	111 026	105 648 ^m
Individuales	244 233	334 616	428 296	483 047 ^m	517 907	544 353 ^m
Industriales	7 435	4 902	9 010	10 832 ^m	12 316	11 241 ^m
4 Préstamos						
Aprobados por desembolsar	39 721	62 271	77 610	90 171 ^m	98 904	136 235 ^m
Desembolsos	64 401	87 993	106 177	10 501	9 296	()
Nuevos	316 032	426 575	553 847	10 551	15 354	()
5 Cotización UPAC (en \$)	878 97	1 079 74	1 301 69	1 407 40 ^m	1 472 25	1 546 91 ^m

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

		Millones de pesos (conclusión)					
Recursos		Fin de					
		1987 ^a			1988		
		Enero-marzo	Marzo	Abril	Enero-marzo	Marzo	Abril
1	Captaciones-total	639 374	662 722	681 510	762 382	768 332	802 822
	Cuentas de Ahorro	533 042	553 429	581 510	649 802	652 879	679 822
	CDTs	98 355	100 475	91 017	99 213	101 804	108 198
	Depósitos ordinarios	7 976	8 818	8 983	13 367	13 649	14 802
2.	FAVI						
	Disponibilidades ^b	52 927	67 673	61 900	21 637	11 300	23 207
	Recursos utilizados	51 433	66 768	868	6 989	14 056	4 604
	Préstamos	1 766	868	868	6 989	14 056	4 604
	Inversiones	49 667	65 900	0	0	0	0
3	Cartera-total	568 660	588 924	600 263	697 308	709 446	725 135
	Constructores	103 538 ^m	108 389	112 396	106 300	106 489	108 298
	Individuales	454 830 ^m	469 855	477 824	579 551	591 389	605 914
	Industriales	10 291 ^m	10 680	10 043	11 457	11 568	10 923
4.	Préstamos						
	Aprobados por desembolsar	79 532 ^m	84 708	85 858	126 954	123 047	113 791
	Desembolsos	10 335	11 344	10 603	()	()	()
	Nuevos	13 224	16 396	11 143	()	()	()
5	Cotización UPAC (en \$)	1 341 83	1 362 91	1 385 15	1 620 92	1 644 62	1 675 97

FUENTE: Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y Banco de la República

^a Promedio de saldos al final de mes de cada período

^b Comprende las principales, así: los títulos autorizados por los decretos 1728 de 1974, 1414 de 1976 y 676 de 1977: los títulos de crédito del Fondo de Ahorro y Vivienda (FAVI) en que pueden invertir los excedentes de liquidez las corporaciones de ahorro y vivienda o aquellos recursos que alternativamente deben invertirse en préstamos a productores de materiales de construcción

**7 1 6 Tasa de interes anual de los Certificados
de Depósito a Término a 90 días**

Fin de ^a	Tasa no- minal an- ticipada	Tasa efec- tiva pon- derada	Fin de ^a	Tasa no- minal an- ticipada	Tasa efec- tiva pon- derada
1981	31 3	38 6	1987 Enero-junio	25 8	30 6
1982	29 5	35 9	Julio-diciembre	26 6	31 5
1983	28 4	34 2	Enero-marzo	25 8	30 6
1984	28 5	34 4	Marzo	25 7	30 4
1985	29 5	35 9			
1986	26 9	32 1			
1986 Enero-junio	26 1	31 0	1988 Enero-marzo	28 4	33 6
Julio-diciembre	26 5	31 6	Febrero	28 4	33 6
Enero-marzo	26 2	31 1	Marzo	29 1	34 3
Marzo	25 4	30 1	Abril ^b	28 6	33 8

FUENTE Banco de la Republica

Para los períodos trimestrales y semestrales se refiere a la tasa prome-
dio

^b A abril 18

7.2 Mercado de capitales

7.2.1 Mercado bursátil

Millones de pesos

Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certifi- cados de cambio y otros ^a	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certifi- cados de cambio y otros ^a
A Total de la actividad en las bolsas de Bogotá Medellín y Cali^b					B Bolsa de Bogotá			
1981	91 726	18 063	47 409	26 254	73 614	12 119	36 637	24 858
1982	85 503	5 966	32 940	46 597	66 239	3 640	21 001	41 598
1983	89 418	5 101	44 404	39 913	67 265	2 212	28 975	36 078
1984	151 944	5 336	91 333	55 275	99 920	2 210	54 066	43 644
1985	327 756	4 790	101 219	221 746	228 424	2 170	66 846	159 408
1986	357 724	10 394	179 869	167 461	262 469	3 086	132 743	126 640
1987	550 782	20 519	232 155	298 108	412 172	7 507	175 183	229 482
1986 Enero-marzo	58 052	490	33 818	23 744	58 052	490	33 818	23 744
Abril-junio	61 296	570	31 774	28 952	61 296	570	31 774	28 952
Julio-septiembre	69 124	775	30 089	38 260	69 124	775	30 089	38 260
Octubre-diciembre	73 997	1 251	33 718	39 029	73 997	1 251	33 718	39 029
Enero	22 458	74	13 682	8 702	22 458	74	13 682	8 702
Febrero	19 664	253	10 351	9 060	19 664	253	10 351	9 060
Marzo	15 930	163	9 785	5 982	15 930	163	9 785	5 982
1987 Enero-marzo	137 703	5 065	54 578	78 060	99 937	2 112	41 159	56 666
Abril-junio	138 455	2 895	56 386	79 174	106 117	970	43 262	61 885
Julio-septiembre	136 224	5 050	83 497	75 433	103 519	1 493	44 737	57 289
Octubre-diciembre	138 400	7 510	62 106	68 784	102 599	2 932	46 025	53 642
Enero	41 325	2 074	16 476	22 775	30 568	782	11 111	18 675
Febrero	43 983	1 899	20 340	21 744	32 419	893	16 127	15 399
Marzo	52 395	1 092	17 762	33 541	36 950	437	13 921	22 592
1988 Enero-marzo	171 219	6 452	90 027	74 741	130 046	2 857	70 835	56 354
Enero	84 087	1 972	36 025	46 090	67 530	892	30 681	35 956
Febrero	44 787	2 066	20 116	22 605	31 139	605	14 425	16 109
Marzo	42 345	2 413	33 886	6 046	31 377	1 359	25 729	4 290

7 2 1 Mercado bursátil

Millones de pesos (conclusión)

Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a
C Bolsa de Medellín					D Bolsa de Cali ^b			
1981	18 112	5 944	10 772	1 396	--	--	--	--
1982	19 264	2 326	11 939	4 999	--	--	--	--
1983	22 153	2 889	15 429	3 835	--	--	--	--
1984	39 009	2 551	32 936	3 522	13 015	575	4 331	8 109
1985	55 134	2 035	24 340	28 759	44 198	585	10 033	33 579
1986	64 331	6 435	34 804	23 092	30 924	873	12 322	17 729
1987	95 069	11 859	36 323	46 887	43 541	1 153	20 649	21 739
1986 Enero-marzo	12 565	1 225	9 512	1 828	9 370	247	4 060	5 063
Abril-junio	14 374	1 742	7 810	4 822	5 140	174	2 256	2 710
Julio-septiembre	17 239	1 156	9 543	6 541	7 574	243	2 744	4 587
Octubre-diciembre	20 153	2 312	7 940	9 901	8 840	209	3 262	5 369
Enero	4 717	313	4 035	370	4 226	25	1 665	2 536
Febrero	4 305	511	3 083	712	3 822	13	2 044	1 765
Marzo	3 541	401	2 394	746	1 322	209	351	762
1987 Enero-marzo	24 281	2 672	8 287	13 322	13 485	281	5 132	8 072
Abril-junio	19 862	1 748	7 256	10 858	12 476	177	5 868	6 431
Julio-septiembre	24 413	3 343	10 110	10 959	8 292	213	4 237	3 842
Octubre-diciembre	26 513	4 096	10 670	11 748	9 289	482	5 412	3 394
Enero	6 481	1 204	2 879	2 398	4 276	88	2 486	1 702
Febrero	8 505	912	3 085	4 508	3 059	94	1 128	1 837
Marzo	9 295	556	2 323	6 416	6 150	99	1 518	4 533
1988 Enero-marzo	28 249	3 206	11 741	13 302	12 924	389	7 452	5 084
Enero	12 634	929	3 771	7 934	3 923	150	1 574	2 199
Febrero	8 180	1 333	2 798	4 049	5 469	128	2 893	2 447
Marzo	7 436	944	5 172	1 319	3 532	110	2 985	437

FUENTE Bolsas de Bogotá, Medellín y Cali

Titulos canjeables, CERT y titulos de participación

^b La Bolsa de Cali o de Occidente inició actividades en 1984

7.2.2 Numero y capital de las sociedades constituídas, reformadas y disueltas
Totales Nacional y 21 cámaras de comercio principales

Cobertura y periodos	Capital en millones de pesos						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total nacional							
1981	13 554	23 596	20 020	3 345	31 544	569	610
1982	13 666	26 246	22 867	3 537	33 866	529	1 121
1983	13 780	25 457	22 562	3 878	65 187	654	1 739
1984	14 970	23 987	21 717	3 757	54 818	942	1 907
1985	15 774	27 074	23 944	4 504	73 321	1 152	3 162
1986	16 432	34 203	29 837	4 763	130 075	1 191	3 149
1987 ^P	18 134	112 143	79 720	5 290	308 293	1 645	4 839
1987 ^{PI} -trim	4 441	10 942	10 021	1 114	54 054	332	728
II- trim	4 702	16 181	13 357	1 162	33 214	342	1 021
III- trim	4 698	14 604	13 258	1 445	91 246	406	1 088
IV- trim	4 293	70 416	43 084	1 569	129 779	565	2 002
Octubre	1 657	54 325	29 910	454	74 678	157	364
Noviembre	1 449	6 885	6 008	438	10 762	191	268
Diciembre	1 187	9 206	7 165	677	44 339	217	1 370
Total 21 camaras principales ^a							
1980	12 192	17 524	15 264	3 293	22 304	557	539
1981	12 953	22 831	19 282	3 242	31 082	533	599
1982	13 114	25 458	22 098	3 394	32 719	470	1 015
1983	13 204	24 420	21 534	3 718	63 436	612	1 650
1984	14 285	22 883	20 618	3 595	53 839	864	1 848
1985	14 926	25 855	22 827	4 280	72 004	1 088	3 051
1986	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1987 ^P	17 518	108 598	77 043	5 065	305 486	1 547	4 491
1987 ^{PI} -trim	4 416	10 432	9 538	1 066	53 689	493	663
II- trim	4 525	15 768	12 967	1 110	32 690	305	927
III- trim	4 458	13 737	12 404	1 374	90 232	365	987
IV- trim	4 121	68 661	42 165	1 515	128 875	577	1 913
Octubre	1 593	53 843	29 879	443	74 266	150	354
Noviembre	1 397	6 738	5 864	425	10 452	182	257
Diciembre	1 131	8 079	6 391	647	44 157	245	1 303

FUENTE: DANE con base en informes de las Cámaras de Comercio
Ver listado en las llamadas a y b del cuadro 7.2.3

7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas en 21 cámaras de comercio principales

Capital en millones de pesos							
Cámaras	Numero	Constituidas		Reformadas		Disueltas	
		Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total 21 Cámaras							
1986 Enero-diciembre	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1987 ^a I-trim	4 416	10 432	9 538	1 066	53 689	300	663
II-trim	4 525	15 768	12 967	1 110	32 690	305	927
Julio	1 573	4 555	4 394	476	26 037	121	197
Agosto	1 262	4 075	3 355	422	49 992	88	402
Septiembre	1 621	5 108	4 655	476	14 203	156	389
Octubre	1 593	53 843	29 879	443	74 266	150	354
Subtotal 4 Cámaras ^a							
1986 Enero-diciembre	11 972	26 360	22 357	3 446	127 167	733	2 396
1987 ^a I-trim	3 327	7 462	6 849	851	49 540	188	345
II-trim	3 462	13 515	10 870	871	27 129	198	682
Julio	1 179	3 426	3 337	373	23 716	71	121
Agosto	968	3 417	2 721	343	48 990	49	273
Septiembre	1 236	4 192	3 806	383	13 359	102	294
Octubre	1 220	52 414	28 534	357	73 026	99	257
Bogota							
1986 Enero-diciembre	6 778	15 948	12 817	1 989	107 183	326	1 084
1987 ^a I-trim	1 917	4 145	3 798	506	45 383	96	182
II-trim	1 895	8 377	6 635	524	20 410	115	484
Julio	625	2 274	2 201	211	9 459	41	56
Agosto	561	1 977	1 583	193	41 573	27	57
Septiembre	677	2 467	2 232	209	8 087	62	266
Octubre	711	50 924	27 153	186	69 599	46	71
Medellin							
1986 Enero-diciembre	2 323	4 926	4 560	676	6 020	233	708
1987 ^a I-trim	629	1 047	1 012	165	1 852	61	126
II-trim	733	1 997	1 763	141	4 484	38	83
Julio	241	575	569	66	12 002	19	14
Agosto	173	562	476	54	3 355	8	5
Septiembre	265	901	875	85	2 120	15	13
Octubre	240	694	609	84	1 820	20	47

7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas en 21 cámaras de comercio principales

Capital en millones de pesos (conclusión)							
Cámaras	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Cali							
1986 Enero-diciembre	1 731	3 666	3 295	538	10 604	113	483
1987 ^p I-trim	571	1 713	1 489	137	1 787	22	17
II-trim	521	2 641	1 974	143	1 791	23	101
Julio	179	388	378	64	978	5	2
Agosto	141	710	494	53	1 906	9	11
Septiembre	164	553	488	49	2 438	16	10
Octubre	161	379	355	55	1 447	25	126
Barranquilla							
1986 Enero-diciembre	1 140	1 820	1 685	243	3 360	61	121
1987 ^p I-trim	210	557	550	43	519	9	21
II-trim	513	501	498	63	444	22	14
Julio	134	189	189	32	1 278	6	49
Agosto	93	168	168	43	2 157	5	201
Septiembre	130	271	211	40	714	9	5
Octubre	108	416	416	32	159	8	13
Subtotal 17 Cámaras ^b							
1986 Enero-diciembre	3 541	6 603	6 068	1 145	13 987	305	386
1987 ^p I-trim	1 089	2 970	2 689	215	4 148	112	318
II-trim	1 063	2 253	2 097	239	5 561	107	245
Julio	394	1 128	1 057	103	2 320	50	76
Agosto	294	658	634	79	1 002	39	129
Septiembre	285	916	849	93	844	54	95
Octubre	373	1 429	1 345	86	1 240	51	96

FUENTE DANE Con base en informes de las Cámaras de Comercio
Comprende el movimiento de las Cámaras de Bogotá Medellín Cali y Barranquilla

^b Comprende las Cámaras de Cartagena Cucuta Bucaramanga Manizales Ibagué Pereira Armenia Montería Neiva Palmira Pasto Popayán Santa Marta Sincelejo Tunja Villadupar y Villavicencio

Resúmenes

y series

anuales

Participaron en la preparacion de las secciones de resúmenes y series anuales

Fuerza de trabajo y desempleo Jairo Velasco y
Rafael Vargas
de la Dirección de Análisis Socio económico

Movimiento de sociedades Ramón Ardila y
Teresa Moreno
de la Division de Estudios Económicos

Fuerza de trabajo y desempleo en 11 ciudades

Septiembre y diciembre de 1987

Se presentan en esta sección los datos definitivos de algunos indicadores de la Fuerza de Trabajo correspondientes a los meses de septiembre y diciembre de 1987 obtenidos mediante la Encuesta Nacional de Hogares investigación que desarrolla el DANE desde 1970

Las cifras de esta entrega corresponden a las ciudades de Barranquilla Bogotá Bucaramanga Cali Manizales Medellín y Pasto investigadas en septiembre y diciembre a Cartagena investigada en septiembre y a Cucuta Pereira Ibagué y Montería investigadas en diciembre

La información aquí presentada así como la que corresponde a las etapas 34 (diciembre de 1981) a 56 de (junio de 1987) está expandida con la misma metodología con base en los resultados y proyecciones de población del Censo de 1985 y se encuentra a disposición de los usuarios en los Bancos de Datos del DANE

Una publicación semejante a la presente con resultados de las etapas 55 y 56 correspondientes a marzo y junio de 1987 se hizo en la entrega 418 del *Boletín de Estadística* de enero de 1988

Conceptos básicos

Población en edad de trabajar (PET) está constituida por la población de 12 años y más

Población económicamente activa (PEA) (o fuerza de trabajo) es el conjunto de personas en edad de trabajar (12 años y más) de uno u otro sexo que durante el período de referencia (semana anterior a la de la encuesta) ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y/o servicios y aquellas personas que en su condición de "ayudantes familiares" trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de

familia o pariente por lo menos durante 15 horas semanales

Tasa global de participación (TGP) es la relación porcentual entre el número de personas que componen la fuerza de trabajo o población económicamente activa (PEA) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (PET)

Tasa de desempleo (TD) es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas (D) y el número de personas que integran la población económicamente activa (PEA)

Tasa de sub empleo (TS) es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó "querer y poder trabajar más horas a la semana" (o Población Sub empleada PS) y el número de personas que integran la población económicamente activa

Tasa de desempleo específica es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas en cada rango de la variable en cuestión (rama de actividad grupos de edad) y el número de personas que componen la población económicamente activa o fuerza de trabajo en ese mismo rango

Contribución en el desempleo es la relación porcentual de los desocupados en cada rango de la variable (grupo de edad parentesco rama de actividad) sobre el total de la población económicamente activa (PEA)

Sobre aspectos metodológicos y mayores detalles conceptuales de la información publicada en esta sección se recomienda la consulta de la *Metodología de la Encuesta Nacional de Hogares* publicada por el DANE en julio de 1985

Tabulados disponibles

La siguiente es la lista de tabulados de la Encuesta Nacional de Hogares disponibles para ser consultados en los Bancos de Datos del DANE

Cuadro	Contenido
1	Población total y económicamente activa por sexo según grupos de edad
2	Población por estado civil según grupos de edad y sexo
3	Población total en edad de trabajar, económicamente activa y desempleada por sexo según lugar de nacimiento
4	Población por nivel educacional según grupos de edad y sexo
5	Población de 5 años y más por condición de alfabetismo y sexo según grupos de edad
6	Población de 5 años y más por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo
7	Población económicamente activa por estado civil según grupos de edad y sexo
8	Población en edad de trabajar y económicamente activa por grupos de edad y sexo
9	Población económicamente activa por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo
10	Población económicamente activa por nivel educacional según grupos de edad y sexo
11	Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica y sexo
12	Población ocupada por posición ocupacional, según grupo principal de ocupación y sexo

Cuadro	Contenido
13	Población ocupada por posición ocupacional según niveles de ingresos del trabajo mensual y sexo
15	Población ocupada por rama de actividad económica según grupos de edad y sexo
16	Población ocupada por posición ocupacional según grupos de edad y sexo
17	Población ocupada por grupo principal de ocupación según grupos de edad y sexo
18	Población ocupada por grupo principal de ocupación según rama de actividad económica y sexo
19	Población ocupada por grupo principal de ocupación según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo
20	Población ocupada por rama de actividad económica según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual y sexo
21	Población ocupada por horas mensuales trabajadas normalmente según motivo por los cuales desea trabajar más y sexo
22	Población desocupada por estado civil según grupos de edad y sexo
23	Población desocupada por posición ocupacional buscada según grupos de edad y sexo
24	Población desocupada por nivel educacional según grupos de edad y sexo
25	Población desocupada por último año aprobado y asistencia escolar según nivel educacional y sexo
26	Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo según relación de parentesco
27	Población desocupada por tiempo que han estado

Cua dro	Contenido
	buscando trabajo según tipo de desocupación buscando trabajo de tiempo completo o parcial y sexo
28	Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo según tipo de desocupación buscando trabajo permanente o temporal y sexo
29	Población desocupada por grupo principal de ocupación buscada según grupos de edad y tipo de desocupación
30	Población desocupada por rama de actividad económica que busca según grupos de edad y tipo de desocupación
31	Población desocupada (cesantes) por rama de actividad económica en que buscan y la anterior
32	Población desocupada (cesantes) por grupo principal de ocupación en que buscan y el anterior
33	Población desocupada (cesantes) por posición ocupacional anterior según rama de actividad económica anterior
34	Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo según grupos de edad y tipo de desocupación
35	Tasas específicas de participación desempleo y su bempleo por sexo
36	Población económicamente inactiva por grupos de edad y sexo
37	Distribución de los hogares encuestados por número de personas
38	Población total en edad de trabajar y económicamente activa por sexo según parentesco
39	Población en edad de trabajar económicamente activa y desocupada tasa de participación y desempleo y contribución en el desempleo por grupos de edad
40	Población en edad de trabajar económicamente ac

Cua dro	Contenido
	tiva y desocupada tasas de participación y desempleo por parentesco con el Jefe de hogar
41	Población en edad de trabajar económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo contribución en el desempleo por asistencia escolar
42	Población económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo contribución en el desempleo por tipo de ocupación (permanente o temporal)
43	Población económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo contribución en el desempleo por rama de actividad
44	Población económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo contribución en el desempleo por posición ocupacional
45	Población económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo contribución en el desempleo por grupo principal de ocupación
46	Población económicamente activa y desocupada tasas de participación y desempleo por condición de migración y tiempo de residencia
47	Población en edad de trabajar por tipo de actividad según grupos de edad y sexo
48	Población económicamente inactiva por tipo de inactividad según relación de parentesco y sexo
49	Población en edad de trabajar por tipo de actividad según nivel educacional y sexo
50	Población económicamente inactiva por asistencia escolar y año que cursa según nivel educacional y sexo
51	Población económicamente inactiva por tipo de inactividad según nivel educacional y sexo
52	Población económicamente inactiva por estado civil según grupos de edad y sexo

Cuadro 1 1

Población en edad de trabajar y económicamente activa, según grupos de edad, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Barranquilla						
TOTAL	694 139	359 295	311 644	47 651	30 404	17 247
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	52 723	1 838	1 673	165	—	165
De 15 a 19	108 934	31 964	24 113	7 851	2 774	5 077
De 20 a 29	214 294	138 864	111 668	27 196	16 799	10 397
De 30 a 39	120 423	87 164	79 003	8 161	6 731	1 430
De 40 a 49	75 845	49 888	47 543	2 345	2 262	83
De 50 a 59	61 567	34 152	32 735	1 417	1 322	95
De 60 a 69	35 249	11 464	11 216	248	247	—
De 70 a 79	19 518	3 808	3 340	268	268	—
De 80 y más	5 586	353	353	—	—	—
Bogotá						
TOTAL	3 212 981	1 901 090	1 707 962	193 128	144 871	48 257
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	231 353	12 558	10 010	2 548	777	1 771
De 15 a 19	456 683	180 763	125 611	35 152	18 595	16 557
De 20 a 29	973 030	705 067	608 661	96 406	71 755	24 651
De 30 a 39	613 777	490 028	454 315	35 713	31 731	3 982
De 40 a 49	406 550	304 096	291 769	12 327	11 213	1 114
De 50 a 59	280 465	160 090	153 449	6 641	6 459	182
De 60 a 69	157 017	53 665	49 688	3 977	3 977	—
De 70 a 79	70 309	13 814	13 632	182	182	—
De 80 y más	23 797	1 009	827	182	182	—
Bucaramanga						
TOTAL	266 295	151 027	136 989	14 038	9 866	4 172
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	20 821	3 245	2 629	616	311	305
De 15 a 19	39 582	16 749	14 422	2 327	1 470	857
De 20 a 29	81 311	56 424	48 565	7 859	5 093	2 766
De 30 a 39	43 699	34 731	32 779	1 952	1 830	122
De 40 a 49	28 433	20 427	19 814	613	491	122
De 50 a 59	23 746	11 856	11 551	305	305	—
De 60 a 69	17 241	6 173	5 868	305	305	—
De 70 a 79	8 614	1 361	1 300	61	61	—
De 80 y más	2 848	61	61	—	—	—

Cuadro 1 1 (continuación)

Población en edad de trabajar y económicamente activa, según grupos de edad, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Poblacion en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Cali						
TOTAL	1 082 685	656 353	574 300	82 053	57 765	24 288
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	82 530	4 874	3 793	1 081	270	811
De 15 a 19	157 297	70 768	49 618	21 150	9 767	11 383
De 20 a 29	297 760	228 307	189 241	39 066	28 202	10 864
De 30 a 39	204 992	161 857	149 248	12 609	11 379	1 230
De 40 a 49	137 169	98 448	93 829	4 619	4 619	-
De 50 a 59	106 226	60 106	57 536	2 570	2 570	-
De 60 a 69	60 998	25 557	24 599	958	958	-
De 70 a 79	25 916	5 342	5 342	-	-	-
De 80 y mas	9 797	1 094	1 094	-	-	-
Cartagena						
TOTAL	372 037	190 104	158 298	31 806	19 919	11 887
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	29 286	775	775	-	-	-
De 15 a 19	58 887	17 466	12 645	4 821	1 722	3 099
De 20 a 29	117 782	73 504	54 874	18 630	11 651	6 979
De 30 a 39	64 976	47 939	42 774	5 165	4 046	1 119
De 40 a 49	40 886	27 754	25 513	2 241	1 638	603
De 50 a 59	29 437	15 485	14 794	691	604	87
De 60 a 69	18 771	5 872	5 614	258	258	-
De 70 a 79	8 904	1 222	1 222	-	-	-
De 80 y mas	3 108	87	87	-	-	-
Manizales						
TOTAL	214 070	110 218	97 800	12 418	8 542	3 876
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	14 894	901	753	148	148	-
De 15 a 19	28 765	8 060	6 202	1 858	816	1 042
De 20 a 29	60 535	38 190	32 064	6 126	3 746	2 380
De 30 a 39	40 824	31 188	28 554	2 634	2 254	380
De 40 a 49	26 799	16 040	15 216	824	750	74
De 50 a 59	21 920	11 252	10 505	747	747	-
De 60 a 69	12 505	3 465	3 384	81	81	-
De 70 a 79	5 643	1 048	1 048	-	-	-
De 80 y más	2 185	74	74	-	-	-

Cuadro 1 1(conclusion)

Poblacion en edad de trabajar y económicamente activa, segun grupos de edad en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Poblacion en edad de trabajar	Poblacion económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Medellin						
TOTAL	1 156 409	603 113	536 371	66 742	48 292	18 450
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	79 396	2 672	2 066	606	158	448
De 15 a 19	151 813	44 600	33 899	10 701	5 514	5 187
De 20 a 29	347 627	226 237	189 910	36 327	25 275	11 052
De 30 a 39	215 281	158 386	148 271	10 115	8 789	1 326
De 40 a 49	134 578	90 601	85 797	4 804	4 367	437
De 50 a 59	110 289	55 046	51 476	3 570	3 570	-
De 60 a 69	66 424	19 461	18 842	619	619	-
De 70 a 79	37 008	4 756	4 756	-	-	-
De 80 y mas	13 993	1 354	1 354	-	-	-
Pasto						
TOTAL	154 211	90 563	77 572	12 991	7 644	5 347
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	13 589	1 477	1 397	80	40	40
De 15 a 19	27 811	10 696	7 594	3 102	1 587	1 515
De 20 a 29	43 382	31 314	24 175	7 139	3 944	3 195
De 30 a 39	24 156	19 091	17 414	1 677	1 198	479
De 40 a 49	19 994	14 836	14 356	480	440	40
De 50 a 59	12 932	7 945	7 510	435	357	78
De 60 a 69	7 382	3 646	3 607	39	39	-
De 70 a 79	3 881	1 243	1 204	39	39	-
De 80 y mas	1 084	315	315	-	-	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 57

Cuadro 1 2

Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa, segun grupos de edad en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Poblacion en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
Total	Cesantes			Aspirantes		
Barranquilla						
TOTAL	696 425	359 499	323 244	36 255	23 021	13 234
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	51 234	2 394	2 309	85	85	-
De 15 a 19	104 374	28 183	22 955	5 228	1 452	3 776
De 20 a 29	216 509	135 010	113 763	21 247	12 992	8 255
De 30 a 39	126 042	92 277	86 792	5 485	4 626	859
De 40 a 49	75 075	50 999	49 112	1 887	1 629	258
De 50 a 59	59 526	32 406	30 867	1 539	1 453	86
De 60 a 69	38 892	14 826	14 128	698	698	-
De 70 a 79	17 780	2 890	2 804	86	86	-
De 80 y mas	6 993	514	514	-	-	-
Bogotá						
TOTAL	3 233 929	1 943 207	1 773 587	169 620	116 808	52 812
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	224 550	16 001	13 275	2 726	979	1 747
De 15 a 19	465 260	175 657	134 056	41 601	21 401	20 200
De 20 a 29	989 332	714 822	631 685	83 137	54 660	28 477
De 30 a 39	626 525	501 892	477 116	24 776	23 579	1 197
De 40 a 49	406 637	299 997	289 078	10 919	10 151	768
De 50 a 59	274 200	163 219	159 018	4 201	3 778	423
De 60 a 69	157 351	57 516	55 256	2 260	2 260	-
De 70 a 79	67 130	11 933	11 933	-	-	-
De 80 y mas	22 944	2 170	2 170	-	-	-
Bucaramanga						
TOTAL	272 421	156 277	141 197	15 080	9 070	6 010
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	19 492	2 654	2 334	320	192	128
De 15 a 19	47 525	21 856	16 118	5 738	2 869	2 869
De 20 a 29	75 365	53 771	47 505	6 266	3 583	2 683
De 30 a 39	41 604	31 832	29 988	1 844	1 578	266
De 40 a 49	33 755	23 279	22 633	646	582	64
De 50 a 59	25 973	15 322	15 058	266	266	-
De 60 a 69	16 656	5 640	5 640	-	-	-
De 70 a 79	8 475	1 728	1 728	-	-	-
De 80 y más	3 576	195	195	-	-	-

Cuadro 1 2 (continuacion)

Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa, segun grupos de edad en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Población en edad de trabajar	Poblacion economicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Cali						
TOTAL	1 098 764	651 806	583 063	68 743	49 555	19 18
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	79 625	5 865	4 571	1 294	571	723
De 15 a 19	158 073	68 744	52 357	16 387	8 480	7 907
De 20 a 29	305 871	227 164	193 676	33 488	23 928	9 580
De 30 a 39	214 456	167 882	157 151	10 731	9 876	855
De 40 a 49	138 428	96 493	92 925	3 568	3 425	143
De 50 a 59	101 943	58 472	55 909	2 563	2 563	—
De 60 a 69	63 210	20 887	2 459	428	428	—
De 70 a 79	28 607	5 871	5 587	284	284	—
De 80 y mas	8 551	428	428	—	—	—
Cucuta						
TOTAL	287 010	159 352	140 075	19 277	13 978	5 299
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	26 912	3 810	3 173	637	112	525
De 15 a 19	46 989	20 915	15 333	5 582	3 283	2 299
De 20 a 29	80 230	54 876	46 795	8 081	5 763	2 318
De 30 a 39	50 924	37 274	34 618	2 656	2 580	76
De 40 a 49	32 005	22 762	21 689	1 073	1 029	44
De 50 a 59	23 802	12 046	11 238	808	808	—
De 60 a 69	15 109	5 762	5 431	331	294	37
De 70 a 79	7 953	1 541	1 468	73	73	—
De 80 y más	3 086	366	330	36	36	—
Ibague						
TOTAL	214 883	119 345	105 051	14 294	9 809	4 485
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	15 954	1 722	1 522	200	103	97
De 15 a 19	33 513	11 899	8 035	3 864	1 867	1 997
De 20 a 29	57 577	39 959	33 171	6 788	4 699	2 089
De 30 a 39	39 389	28 795	26 476	2 319	2 072	247
De 40 a 49	26 639	17 683	17 077	606	551	55
De 50 a 59	22 933	13 272	12 903	369	369	—
De 60 a 69	11 187	4 681	4 533	148	148	—
De 70 a 79	6 017	1 235	1 235	—	—	—
De 80 y más	1 694	99	99	—	—	—

Cuadro 1 2 (continuación)

Poblacion en edad de trabajar y económicamente activa, segun grupos de edad en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Manizales						
TOTAL	213 966	115 382	101 876	13 506	10 321	3 185
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	14 463	1 291	938	353	141	212
De 15 a 19	31 708	9 771	6 917	2 854	1 680	1 174
De 20 a 29	60 522	38 756	32 650	6 106	4 454	1 652
De 30 a 39	39 254	29 194	26 660	2 534	2 458	76
De 40 a 49	28 180	19 792	18 788	1 004	933	71
De 50 a 59	20 099	11 415	11 052	363	363	—
De 60 a 69	11 941	3 980	3 688	292	292	—
De 70 a 79	5 494	1 183	1 183	—	—	—
De 80 y mas	2 305	—	—	—	—	—
Medellín						
TOTAL	1 165 383	638 350	557 006	81 344	54 926	26 418
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	74 556	3 465	2 434	1 031	285	746
De 15 a 19	157 059	53 279	35 490	17 789	7 830	9 959
De 20 a 29	348 215	241 184	199 032	42 152	28 161	13 991
De 30 a 39	233 730	173 954	160 882	13 072	12 060	1 012
De 40 a 49	134 838	91 568	87 282	4 286	4 002	284
De 50 a 59	101 472	50 589	48 001	2 588	2 162	426
De 60 a 69	68 060	19 425	19 283	142	142	—
De 70 a 79	34 168	4 128	3 844	284	284	—
De 80 y más	13 285	758	758	—	—	—
Montería						
TOTAL	125 268	71 278	60 729	10 549	6 399	4 150
De 10 a 11	—	—	—	—	—	—
De 12 a 14	11 112	1 081	933	148	36	112
De 15 a 19	22 039	8 184	6 254	1 930	499	1 431
De 20 a 29	36 264	24 905	19 167	5 738	3 601	2 137
De 30 a 39	23 011	17 896	16 061	1 835	1 365	470
De 40 a 49	14 324	9 955	9 270	685	685	—
De 50 a 59	9 322	6 073	5 896	177	177	—
De 60 a 69	5 431	2 469	2 433	36	36	—
De 70 a 79	2 764	715	715	—	—	—
De 80 y más	1 001	—	—	—	—	—

Cuadro 1 2 (conclusión)

Poblacion en edad de trabajar y económicamente activa segun grupos de edad en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y grupo de edad (años)	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Pasto						
TOTAL	154 883	95 075	79 498	15 577	9 521	6 056
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	12 230	1 652	1 314	338	85	253
De 15 a 19	25 884	11 957	8 280	3 677	1 727	1 950
De 20 a 29	43 275	31 789	24 115	7 674	4 201	3 473
De 30 a 39	25 761	20 585	19 020	1 565	1 312	253
De 40 a 49	19 107	14 933	13 540	1 393	1 266	127
De 50 a 59	14 092	8 708	8 074	634	634	-
De 60 a 69	9 246	4 089	3 836	253	253	-
De 70 a 79	3 590	1 150	1 107	43	43	-
De 80 y mas	1 698	212	212	-	-	-
Pereira						
TOTAL	193 126	108 459	99 282	9 177	6 854	2 323
De 10 a 11	-	-	-	-	-	-
De 12 a 14	11 373	1 441	1 187	254	102	152
De 15 a 19	25 357	9 196	7 555	1 641	720	921
De 20 a 29	53 922	38 414	34 082	4 332	3 184	1 148
De 30 a 39	37 952	28 317	26 776	1 541	1 439	102
De 40 a 49	24 352	15 496	14 627	869	869	-
De 50 a 59	20 200	10 166	9 808	358	358	-
De 60 a 69	11 849	4 001	3 819	182	182	-
De 70 a 79	6 386	1 276	1 276	-	-	-
De 80 y mas	1 735	152	152	-	-	-

FUENTE: DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 5B

Cuadro 2.1
Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Barranquilla						
TOTAL	311 644	166 421	29 604	13 797	95 565	6 257
1 Agropecuaria	2 007	906	—	499	602	—
2 Minas y canteras	2 069	2 069	—	—	—	—
3 Industria manufacturera	58 196	42 507	—	3 239	10 680	1 770
4 Electricidad gas agua	2 993	2 993	—	—	—	—
5 Construcción	14 416	5 958	—	946	7 512	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	94 323	38 962	—	5 666	45 787	3 908
7 Transporte y comunicaciones	21 089	14 044	—	172	6 873	—
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	14 963	12 353	—	621	1 989	—
9 Servicios comunales sociales y personales	101 588	46 629	29 604	2 654	22 122	579
No especifica	—	—	—	—	—	—
Bogotá						
TOTAL	1 707 962	1 100 696	96 980	67 305	412 621	30 360
1 Agropecuaria	17 817	9 713	—	3 107	4 997	—
2 Minas y canteras	8 765	7 615	—	—	1 150	—
3 Industria manufacturera	378 281	283 036	—	17 733	88 271	9 241
4 Electricidad gas agua	8 155	7 791	—	—	364	—
5 Construcción	106 264	66 155	—	6 852	33 207	250
6 Comercio restaurantes y hoteles	408 664	219 910	—	20 703	151 280	16 771
7 Transporte y comunicaciones	106 091	73 412	—	4 650	27 463	566
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	142 158	112 776	—	5 292	24 090	—
9 Servicios comunales sociales y personales	528 786	317 899	96 980	8 576	101 799	3 532
No especifica	2 981	2 389	—	592	—	—

Cuadro 2.1 (Continuación)

**Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica en 8 ciudades
Septiembre de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Bucaramanga						
TOTAL	136 989	71 556	10 886	10 512	40 954	3 081
1 Agropecuaria	1 874	566	-	881	427	-
2 Minas y canteras	1 361	1 049	-	130	182	-
3 Industria manufacturera	26 344	18 664	-	2 704	4 476	500
4 Electricidad gas agua	443	443	-	-	-	-
5 Construcción	7 725	4 345	-	1 118	2 201	61
6 Comercio restaurantes y hoteles	43 978	16 582	-	3 815	21 183	2 398
7 Transporte y comunicaciones	10 969	6 447	-	671	3 790	61
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	7 320	4 094	-	522	2 704	-
9 Servicios comunales sociales y personales	36 975	19 366	10 886	671	5 991	61
No especifica	-	-	-	-	-	-
Cali						
TOTAL	574 300	339 629	42 002	22 931	160 263	9 485
1 Agropecuaria	9 341	3 832	-	2 220	2 614	675
2 Minas y canteras	842	842	-	-	-	-
3 Industria manufacturera	133 058	97 438	-	6 154	27 708	1 758
4 Electricidad gas agua	2 176	2 176	-	-	-	-
5 Construcción	41 675	28 900	-	1 083	11 556	136
6 Comercio restaurantes y hoteles	154 527	78 133	-	7 592	63 113	5 689
7 Transporte y comunicaciones	29 197	18 476	-	1 215	9 236	270
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	37 446	26 966	-	1 158	9 176	146
9 Servicios comunales sociales y personales	166 038	82 866	42 002	3 509	36 850	811
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2.1 (continuación)

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Cartagena						
TOTAL	158 298	86 541	15 128	2 784	50 561	3 284
1 Agropecuaria	1 821	960	-	172	603	86
2 Minas y canteras	2 849	2 849	-	-	-	-
3 Industria manufacturera	19 165	11 321	-	430	7 070	344
4 Electricidad gas agua	2 765	2 765	-	-	-	-
5 Construcción	11 666	5 006	-	345	6 315	-
6 Comercio restaurantes y hoteles	47 596	21 370	-	1 578	22 568	2 080
7 Transporte y comunicaciones	10 357	8 277	-	-	1 822	258
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 914	5 696	-	-	1 218	-
9 Servicios comunales sociales y personales	54 993	28 125	15 128	259	10 965	516
No específica	172	172	-	-	-	-
Manizales						
TOTAL	97 800	65 495	6 222	4 686	20 565	832
1 Agropecuaria	6 204	5 296	-	688	147	73
2 Minas y canteras	441	73	-	-	368	-
3 Industria manufacturera	17 351	12 649	-	615	4 014	73
4 Electricidad gas agua	2 064	2 064	-	-	-	-
5 Construcción	5 872	4 920	-	-	952	-
6 Comercio restaurantes y hoteles	24 824	14 246	-	2 332	7 639	607
7 Transporte y comunicaciones	4 332	3 148	-	-	1 184	-
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 602	4 810	-	586	1 206	-
9 Servicios comunales sociales y personales	30 110	18 289	6 222	465	5 055	79
No específica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2.1 (conclusión)

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Medellín						
TOTAL	536 371	349 011	39 040	29 314	115 341	3 665
1 Agropecuaria	7 034	2 978	-	2 060	1 682	314
2 Minas y canteras	1 040	592	-	157	291	-
3 Industria manufacturera	148 682	121 703	-	7 428	18 498	1 053
4 Electricidad gas agua	5 631	5 631	-	-	-	-
5 Construcción	42 287	30 178	-	4 143	7 966	-
6 Comercio restaurantes y hoteles	122 292	85 829	-	11 304	43 309	1 850
7 Transporte y comunicaciones	28 476	19 651	-	1 032	7 647	146
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	30 954	24 019	-	1 380	5 555	-
9 Servicios comunales sociales y personales	149 975	78 430	39 040	1 810	30 393	302
No especifica	-	-	-	-	-	-
Pasto						
TOTAL	77 572	38 536	7 213	4 691	24 355	2 777
1 Agropecuaria	2 403	481	-	645	1 117	160
2 Minas y canteras	120	120	-	-	-	-
3 Industria manufacturera	11 111	5 582	-	835	4 063	631
4 Electricidad gas agua	394	394	-	-	-	-
5 Construcción	4 767	2 780	-	481	1 466	40
6 Comercio restaurantes y hoteles	23 428	9 963	-	1 891	10 029	1 545
7 Transporte y comunicaciones	5 083	2 783	-	158	2 023	119
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	2 428	1 736	-	159	489	44
9 Servicios comunales sociales y personales	27 838	14 697	7 213	522	5 168	238
No especifica	-	-	-	-	-	-

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 57

Cuadro 2 2

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Barranquilla						
TOTAL	323 244	164 461	28 057	15 286	109 438	6 002
1 Agropecuaria	3 356	1 046	—	842	1 128	340
2 Minas y canteras	1 577	1 577	—	—	—	—
3 Industria manufacturera	57 689	40 171	—	3 158	13 505	855
4 Electricidad gas agua	2 776	2 690	—	86	—	—
5 Construcción	16 096	6 896	—	958	8 242	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	102 426	42 752	—	5 993	49 780	3 901
7 Transporte y comunicaciones	22 677	15 518	—	439	6 635	85
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	18 486	13 827	—	620	3 855	184
9 Servicios comunales sociales y personales	98 161	39 984	28 057	3 190	26 293	637
No especifica	—	—	—	—	—	—
Bogotá						
TOTAL	1 773 587	1 116 432	92 428	72 311	458 701	33 715
1 Agropecuaria	15 997	8 997	—	2 710	3 824	466
2 Minas y canteras	9 042	8 013	—	185	391	453
3 Industria manufacturera	407 553	303 171	—	20 919	76 951	6 512
4 Electricidad gas agua	6 026	6 026	—	—	—	—
5 Construcción	106 382	64 345	—	5 298	36 739	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	445 386	216 630	—	24 108	180 311	24 337
7 Transporte y comunicaciones	115 577	81 985	—	1 883	31 339	370
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	157 619	116 603	—	7 318	33 698	—
9 Servicios comunales sociales y personales	508 961	309 618	92 428	9 890	95 448	1 577
No especifica	1 044	1 044	—	—	—	—

Cuadro 2 2 (continuacion)

**Población ocupada por posicion ocupacional, según rama de actividad económica, en 11 ciudades
Diciembre de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posicion ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Bucaramanga						
TOTAL	141 197	74 000	13 136	13 785	37 043	3 233
1 Agropecuaria	3 330	1 229	—	1 319	653	129
2 Minas y canteras	723	659	—	—	64	—
3 Industria manufacturera	29 680	20 503	—	3 235	5 491	451
4 Electricidad gas agua	921	921	—	—	—	—
5 Construcción	7 713	4 469	—	1 679	1 565	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	40 530	16 035	—	4 885	17 409	2 201
7 Transporte y comunicaciones	9 460	5 848	—	524	2 958	130
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 503	4 143	—	562	1 669	129
9 Servicios comunales sociales y personales	42 337	20 193	13 136	1 581	7 234	193
No especifica	—	—	—	—	—	—
Cali						
TOTAL	583 063	343 350	45 595	21 926	159 322	12 870
1 Agropecuaria	7 764	3 751	—	1 137	2 307	569
2 Minas y canteras	1 137	852	—	142	143	—
3 Industria manufacturera	137 364	98 255	—	5 745	30 661	2 703
4 Electricidad gas agua	3 006	3 006	—	—	—	—
5 Construcción	40 638	27 892	—	1 567	11 036	143
6 Comercio restaurantes y hoteles	162 707	81 313	—	8 521	65 163	7 710
7 Transporte y comunicaciones	27 324	17 518	—	866	8 797	143
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	35 051	27 714	—	1 137	6 042	158
9 Servicios comunales sociales y personales	168 072	83 049	45 595	2 811	35 173	1 444
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 2 2 (continuación)

Poblacion ocupada por posición ocupacional, segun rama de actividad economica, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Cucuta						
TOTAL	140 075	72 361	84 55	6 933	47 761	4 565
1 Agropecuaria	3 361	2 159	-	442	723	37
2 Minas y canteras	1 094	1 050	-	44	-	-
3 Industria manufacturera	30 922	22 651	-	2 026	5 436	809
4 Electricidad gas agua	921	921	-	-	-	-
5 Construcción	9 486	3 983	-	1 424	3 971	108
6 Comercio restaurantes y hoteles	42 190	13 685	-	1 568	23 730	3 207
7 Transporte y comunicaciones	9 045	4 160	-	145	4 668	72
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 508	3 804	-	144	1 519	41
9 Servicios comunales sociales y personales	37 548	19 948	8 455	1 140	7 714	291
No especifica	-	-	-	-	-	-
Ibague						
TOTAL	105 051	61 758	4 665	4 241	31 572	2 815
1 Agropecuaria	4 611	2 931	-	728	755	197
2 Minas y canteras	571	161	-	-	410	-
3 Industria manufacturera	16 308	8 836	-	808	6 313	551
4 Electricidad gas agua	1 644	1 644	-	-	-	-
5 Construcción	7 665	5 383	-	250	1 883	149
6 Comercio restaurantes y hoteles	29 895	14 031	-	1 591	12 599	1 674
7 Transporte y comunicaciones	7 446	5 192	-	202	1 905	147
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 038	3 742	-	149	1 098	49
9 Servicios comunales sociales y personales	31 873	20 038	4 665	513	6 609	1 48
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2 2 (continuación)

Poblacion ocupada por posicion ocupacional, segun rama de actividad economica, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Manizales						
TOTAL	101 876	69 301	6 310	5 851	19 021	1 393
1 Agropecuaria	8 589	6 871	—	1 283	212	223
2 Minas y canteras	284	71	—	—	213	—
3 Industria manufacturera	19 981	14 397	—	1 048	4 041	497
4 Electricidad gas agua	1 654	1 654	—	—	—	—
5 Construcción	4 112	3 113	—	—	999	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	24 913	14 780	—	2 002	7 557	574
7 Transporte y comunicaciones	4 556	3 465	—	223	868	—
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 918	4 856	—	550	613	99
9 Servicios comunales sociales y personales	31 869	20 294	6 310	747	4 518	—
No especifica	—	—	—	—	—	—
Medellin						
TOTAL	557 006	362 244	36 002	29 934	122 228	6 598
1 Agropecuaria	7 854	4 854	—	1 701	1 015	284
2 Minas y canteras	1 928	1 360	—	—	568	—
3 Industria manufacturera	156 125	128 672	—	7 519	18 632	1 302
4 Electricidad gas agua	4 921	4 921	—	—	—	—
5 Construcción	49 936	32 436	—	4 477	13 023	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	141 774	78 658	—	11 161	47 521	4 434
7 Transporte y comunicaciones	31 145	21 044	—	1 026	8 933	142
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	34 456	26 977	—	1 789	5 690	—
9 Servicios comunales sociales y personales	128 867	63 322	36 002	2 261	26 846	436
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 2.2 (continuación)

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Montería						
TOTAL	60 729	28 275	6 305	4 531	18 905	2 713
1 Agropecuaria	2 746	831	—	1 080	655	180
2 Minas y canteras	499	250	—	36	213	—
3 Industria manufacturera	6 195	3 094	—	322	2 567	212
4 Electricidad gas agua	722	722	—	—	—	—
5 Construcción	3 405	1 875	—	108	1 422	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	20 562	7 545	—	2 085	8 968	1 964
7 Transporte y comunicaciones	3 457	2 065	—	213	1 001	178
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	2 314	1 735	—	147	432	—
9 Servicios comunales sociales y personales	20 829	10 158	6 305	540	3 647	179
No especifica	—	—	—	—	—	—
Pasto						
TOTAL	79 498	39 592	7 704	3 999	24 904	3 299
1 Agropecuaria	2 716	763	—	126	1 529	298
2 Minas y canteras	43	43	—	—	—	—
3 Industria manufacturera	13 295	7 187	—	885	4 420	803
4 Electricidad gas agua	378	378	—	—	—	—
5 Construcción	5 726	3 821	—	127	1 694	84
6 Comercio restaurantes y hoteles	22 029	8 592	—	1 794	9 742	1 901
7 Transporte y comunicaciones	4 477	2 759	—	345	1 331	42
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	2 553	1 837	—	84	632	—
9 Servicios comunales sociales y personales	28 281	14 212	7 704	638	5 556	171
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 2.2 (conclusión)

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 8 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Pereira						
TOTAL	99 282	60 958	6 824	7 982	22 173	1 345
1 Agropecuaria	4 645	3 235	—	1 090	269	51
2 Minas y canteras	51	—	—	—	51	—
3 Industria manufacturera	20 336	15 246	—	1 503	3 379	208
4 Electricidad gas agua	1 191	1 191	—	—	—	—
5 Construcción	4 583	2 740	—	265	1 578	—
6 Comercio restaurantes y hoteles	28 236	15 562	—	3 023	8 565	1 086
7 Transporte y comunicaciones	4 652	3 402	—	236	1 014	—
8 Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 015	3 773	—	1 014	1 228	—
9 Servicios comunales sociales y personales	29 573	15 809	6 824	851	6 089	—
No especifica	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 5B

Cuadro 3 1

**Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar más, en 8 ciudades
Septiembre de 1987**

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y más
Barranquilla					
TOTAL	31 098	166	5 245	17 493	8 194
Tiempo parcial	825	83	742	—	—
Subutilizacion	3 644	—	829	2 065	750
Bajos ingresos	26 553	83	3 674	14 683	7 113
No sabe otra	994	—	—	663	331
No informa	82	—	—	82	—
Bogota					
TOTAL	326 165	13 305	49 446	175 015	88 399
Tiempo parcial	9 375	2 316	7 059	—	—
Subutilización	54 396	2 659	7 040	32 085	12 612
Bajos ingresos	233 108	7 914	33 095	128 935	63 164
No sabe otra	22 159	416	1 696	10 448	9 599
No informa	7 127	—	556	3 547	3 024
Bucaramanga					
TOTAL	16 693	252	3 252	7 558	5 631
Tiempo parcial	1 176	252	924	—	—
Subutilizacion	2 263	—	305	1 166	792
Bajos ingresos	12 581	—	1 901	6 024	4 656
No sabe otra	612	—	122	368	122
No informa	61	—	—	—	61
Cali					
TOTAL	121 241	4 325	21 595	58 147	37 174
Tiempo parcial	3 391	1 080	2 311	—	—
Subutilizacion	14 607	406	3 696	7 645	2 860
Bajos ingresos	97 747	2 703	15 182	47 755	32 107
No sabe otra	5 226	136	271	2 612	2 207
No informa	270	—	135	135	—

Cuadro 3.1 (conclusion)

Poblacion ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, segun motivos por los cuales desea trabajar mas, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y más
Cartagena					
TOTAL	21 880	516	4 484	11 528	5 352
Tiempo parcial	871	86	785	—	—
Subutilización	2 683	—	946	1 651	86
Bajos ingresos	17 455	430	2 581	9 274	5 170
No sabe otra	785	—	172	517	96
No informa	86	—	—	86	—
Manizales					
TOTAL	6 995	378	1 032	2 609	2 976
Tiempo parcial	1 041	304	737	—	—
Subutilización	513	—	—	292	221
Bajos ingresos	4 700	74	295	2 170	2 161
No sabe otra	741	—	—	147	594
No informa	—	—	—	—	—
Medellin					
TOTAL	59 691	2 076	11 703	28 857	17 055
Tiempo parcial	4 255	606	3 649	—	—
Subutilización	8 143	146	808	5 431	1 958
Bajos ingresos	35 601	730	6 102	17 433	11 336
No sabe otra	11 692	594	1 344	5 993	3 761
No informa	—	—	—	—	—
Pasto					
TOTAL	16 876	614	3 353	7 523	5 386
Tiempo parcial	612	131	481	—	—
Subutilización	1 442	83	316	804	239
Bajos ingresos	14 426	400	2 439	6 519	5 068
No sabe otra	356	—	117	160	79
No informa	40	—	—	40	—

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 57

Cuadro 3 2

Poblacion ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, segun motivos por los cuales desea trabajar más, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Barranquilla					
TOTAL	46 009	686	7 040	21 512	16 771
Tiempo parcial	1 629	-	1 287	-	-
Subutilizacion	3 972	-	427	2 330	1 215
Bajos ingresos	39 982	344	5 240	19 097	15 301
No sabe otra	255	-	-	-	255
No informa	171	-	86	85	-
Bogota					
TOTAL	279 253	12 650	49 995	134 756	81 852
Tiempo parcial	8 711	1 523	7 188	-	-
subutilizacion	41 546	381	5 304	23 487	12 374
Bajos ingresos	197 314	8 733	32 904	96 764	58 913
No sabe otra	26 739	1 411	3 621	11 748	9 959
No informa	4 943	602	978	2 757	606
Bucaramanga					
TOTAL	15 692	393	1 756	7 066	6 477
Tiempo parcial	385	-	385	-	-
Subutilizacion	5 392	65	257	2 868	2 202
Bajos ingresos	9 079	328	1 050	4 005	3 696
No sabe otra	707	-	64	64	579
No informa	129	-	-	129	-
Cali					
TOTAL	81 400	2 560	14 695	36 549	27 596
Tiempo parcial	2 992	-	2 568	-	-
Subutilización	9 078	-	917	5 438	2 723
Bajos ingresos	63 742	1 850	10 927	27 525	23 440
No sabe otra	4 736	284	285	3 018	1 149
No informa	852	-	-	568	284

Cuadro 3.2 (continuación)

Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar más, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y más
Cúcuta					
TOTAL	18 008	848	3 436	7 256	6 468
Tiempo parcial	511	185	326	—	—
Subutilización	2 279	185	331	1 266	497
Bajos ingresos	14 772	478	2 779	5 693	5 822
No sabe otra	264	—	—	188	76
No informa	182	—	—	109	73
Ibagué					
TOTAL	9 654	461	1 682	4 506	3 005
Tiempo parcial	1 655	461	1 194	—	—
Subutilización	1 155	—	49	614	492
Bajos ingresos	5 904	—	291	3 397	2 216
No sabe otra	890	—	148	445	297
No informa	50	—	—	50	—
Manizales					
TOTAL	11 446	431	1 781	4 235	4 999
Tiempo parcial	794	218	576	—	—
Subutilización	723	—	—	510	213
Bajos ingresos	8 130	213	1 205	3 228	3 484
No sabe otra	1 653	—	—	426	1 227
No informa	146	—	—	71	75
Medellín					
TOTAL	57 331	2 480	11 467	26 889	16 495
Tiempo parcial	3 131	904	2 227	—	—
Subutilización	9 307	568	1 729	4 632	2 378
Bajos ingresos	37 551	865	6 498	18 773	11 415
No sabe otra	6 915	—	871	3 342	2 702
No informa	427	143	142	142	—

Cuadro 3.2 (conclusion)

Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar más, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar más	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Montería					
TOTAL	13 267	644	2 583	5 996	4 044
Tiempo parcial	355	72	283	—	—
Subutilización	1 713	36	324	744	609
Bajos ingresos	10 577	499	1 938	4 959	3 181
No sabe otra	366	37	38	145	146
No informa	256	—	—	148	108
Pasto					
TOTAL	20 206	1 115	4 336	8 858	5 897
Tiempo parcial	804	342	462	—	—
Subutilización	1 758	—	294	991	473
Bajos ingresos	16 318	773	3 319	7 275	4 951
No sabe otra	1 284	—	261	592	431
No informa	42	—	—	—	42
Pereira					
TOTAL	6 081	358	986	2 370	2 367
Tiempo parcial	830	156	674	—	—
Subutilización	641	51	—	437	153
Bajos ingresos	4 200	151	312	1 776	1 961
No sabe otra	410	—	—	157	253
No informa	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 53

Cuadro 4 1

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Barranquilla								
TOTAL	47 651	6 932	4 345	6 131	1 337	20 118	8 788	-
Desocupados								
Permanente	45 294	6 420	4 179	6 048	1 171	18 957	8 519	-
Temporal	2 357	512	166	83	166	1 161	269	-
Aspirantes								
Permanente	16 417	1 434	1 178	1 171	330	8 963	3 341	-
Temporal	830	83	-	83	-	664	-	-
Cesantes								
Permanente	28 877	4 986	3 001	4 877	841	9 994	5 178	-
Temporal	1 527	429	166	-	166	497	269	-
Bogotá								
TOTAL	193 128	42 123	22 539	22 584	5 322	62 429	37 392	729
Desocupados								
Permanente	164 159	33 382	19 566	18 784	4 512	54 188	33 180	547
Temporal	28 969	8 741	2 973	3 810	810	8 241	4 212	182
Aspirantes								
Permanente	39 008	3 927	3 391	3 573	1 127	17 537	9 281	182
Temporal	9 249	2 712	557	1 121	627	2 545	1 505	182
Cesantes								
Permanente	125 151	29 455	16 185	15 211	3 385	36 651	23 899	365
Temporal	19 720	6 029	2 416	2 689	183	5 696	2 707	-
Bucaramanga								
TOTAL	14 038	2 696	2 148	1 532	430	4 666	2 566	-
Desocupados								
Permanente	11 767	2 084	1 780	1 223	308	4 111	2 261	-
Temporal	2 271	612	368	309	122	555	305	-
Aspirantes								
Permanente	3 562	305	305	427	61	1 427	1 037	-
Temporal	610	122	122	183	61	61	61	-
Cesantes								
Permanente	8 205	1 779	1 475	796	247	2 684	1 224	-
Temporal	1 661	490	246	126	61	494	244	-

Cuadro 4 1 (continuacion)

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, segun tipo de desocupacion y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Cali								
TOTAL	82 053	19 041	11 942	12 235	2 584	22 656	13 595	-
Desocupados								
Permanente	75 584	16 588	11 402	11 289	2 314	21 035	12 920	-
Temporal	6 505	2 453	540	946	270	1 621	675	-
Aspirantes								
Permanente	22 803	3 258	3 649	3 786	270	7 637	4 203	-
Temporal	1 485	675	-	405	-	270	135	-
Cesantes								
Permanente	52 745	13 330	7 753	7 503	2 044	13 398	8 717	-
Temporal	5 020	1 778	540	541	270	1 351	540	-
Cartagena								
TOTAL	31 806	3 361	3 710	3 880	1 472	11 206	8 177	-
Desocupados								
Permanente	29 563	2 929	3 537	3 362	1 386	10 603	7 746	-
Temporal	2 243	432	173	518	86	603	431	-
Aspirantes								
Permanente	10 940	432	1 637	689	430	4 568	3 184	-
Temporal	947	86	86	172	-	172	431	-
Cesantes								
Permanente	18 623	2 497	1 900	2 673	956	6 035	4 562	-
Temporal	1 296	346	87	346	86	431	-	-
Manizales								
TOTAL	12 418	2 989	970	1 716	293	3 782	2 668	-
Desocupados								
Permanente	11 385	2 400	970	1 642	219	3 560	2 594	-
Temporal	1 033	589	-	74	74	222	74	-
Aspirantes								
Permanente	3 655	454	220	300	73	1 358	1 250	-
Temporal	221	73	-	-	-	74	74	-
Cesantes								
Permanente	7 730	1 946	750	1 342	146	2 202	1 344	-
Temporal	812	516	-	74	74	148	-	-

Cuadro 4 1 (conclusion)

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, segun tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupacion buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Medellin								
TOTAL	66 742	12 988	7 553	10 322	1 929	22 214	11 736	-
Desocupados								
Permanente	60 326	10 920	6 652	9 270	1 637	20 852	10 995	-
Temporal	6 416	2 068	901	1 052	292	1 362	741	-
Aspirantes								
Permanente	16 362	2 075	602	2 507	438	5 962	4 778	-
Temporal	2 088	744	308	145	146	308	437	-
Cesantes								
Permanente	43 964	8 845	6 050	6 763	1 199	14 890	6 217	-
Temporal	4 328	1 324	593	907	146	1 054	304	-
Pasto								
TOTAL	12 991	2 310	1 511	1 676	399	4 240	2 855	-
Desocupados								
Permanente	10 679	1 668	1 275	1 394	242	3 606	2 494	-
Temporal	2 312	642	236	282	157	634	361	-
Aspirantes								
Permanente	4 584	669	600	600	39	1 488	1 188	-
Temporal	763	126	79	79	-	198	281	-
Cesantes								
Permanente	6 095	999	675	794	203	2 118	1 306	-
Temporal	1 549	516	157	203	157	436	80	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 57

Cuadro 4 2

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Barranquilla								
TOTAL	36 255	6 024	2 759	4 556	769	15 253	6 894	-
Desocupados								
Permanente	33 239	4 809	2 416	4 298	769	14 481	6 466	-
Temporal	3 016	1 215	343	258	-	772	428	-
Aspirantes								
Permanente	12 019	940	515	1 123	85	5 925	3 431	-
Temporal	1 215	702	86	-	-	257	170	-
Cesantes								
Permanente	21 220	3 869	1 901	3 175	684	8 556	3 035	-
Temporal	1 801	513	257	258	-	515	258	-
Bogotá								
TOTAL	169 620	52 108	16 446	20 545	5 534	49 423	25 564	-
Desocupados								
Permanente	135 115	31 832	13 082	17 149	5 145	44 154	23 753	-
Temporal	34 505	20 276	3 364	3 396	389	5 269	1 811	-
Aspirantes								
Permanente	36 987	7 844	4 731	3 413	1 255	13 034	6 710	-
Temporal	15 825	11 166	1 016	1 384	185	1 889	185	-
Cesantes								
Permanente	98 128	23 988	8 351	13 736	3 890	31 120	17 043	-
Temporal	18 680	9 110	2 348	2 012	204	3 380	1 626	-
Bucaramanga								
TOTAL	15 080	4 717	1 244	1 501	584	5 063	1 971	-
Desocupados								
Permanente	12 469	3 211	1 180	1 042	584	4 481	1 971	-
Temporal	2 611	1 506	64	459	-	582	-	-
Aspirantes								
Permanente	4 636	1 446	261	258	192	1 557	922	-
Temporal	1 374	726	-	130	-	518	-	-
Cesantes								
Permanente	7 833	1 765	919	784	392	2 924	1 049	-
Temporal	1 237	780	64	329	-	64	-	-

Cuadro 4 2 (continuacion)

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, segun tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Cali								
TOTAL	68 743	16 875	7 062	10 572	3 163	20 215	10 856	-
Desocupados								
Permanente	61 170	13 051	6 207	9 825	2 736	18 779	10 572	-
Temporal	7 573	3 824	855	747	427	1 436	284	-
Aspirantes								
Permanente	17 209	2 574	1 728	2 707	1 140	5 764	3 296	-
Temporal	1 979	970	284	142	-	441	142	-
Cesantes								
Permanente	43 961	10 477	4 479	7 118	1 596	13 015	7 276	-
Temporal	5 594	2 854	571	605	427	995	142	-
Cucuta								
TOTAL	19 277	7 007	2 478	2 618	663	4 537	1 974	-
Desocupados								
Permanente	15 535	4 616	2 079	2 216	624	4 210	1 790	-
Temporal	3 742	2 391	399	402	39	327	184	-
Aspirantes								
Permanente	4 042	1 099	318	366	149	1 678	432	-
Temporal	1 257	893	108	36	-	144	76	-
Cesantes								
Permanente	11 493	3 517	1 761	1 850	475	2 532	1 358	-
Temporal	2 485	1 498	291	366	39	183	108	-
Ibagué								
TOTAL	14 294	4 537	1 771	1 711	748	3 249	2 278	-
Desocupados								
Permanente	10 591	2 484	1 432	1 419	645	2 690	1 921	-
Temporal	3 703	2 053	339	292	103	559	357	-
Aspirantes								
Permanente	2 810	732	295	400	197	790	396	-
Temporal	1 675	1 073	144	-	49	306	103	-
Cesantes								
Permanente	7 781	1 752	1 137	1 019	448	1 900	1 525	-
Temporal	2 028	980	195	292	54	253	254	-

Cuadro 4 2 (continuación)

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Manizales								
TOTAL	13 506	5 085	1 169	866	290	4 018	2 078	-
Desocupados								
Permanente	11 173	3 608	1 098	724	290	3 446	2 007	-
Temporal	2 333	1 477	71	142	-	572	71	-
Aspirantes								
Permanente	2 430	792	213	71	71	639	644	-
Temporal	755	536	71	71	-	77	-	-
Cesantes								
Permanente	8 743	2 816	885	653	219	2 807	1 363	-
Temporal	1 578	941	-	71	-	495	71	-
Medellín								
TOTAL	81 344	17 257	9 704	10 043	2 008	26 089	16 101	142
Desocupados								
Permanente	73 243	13 461	8 980	9 474	1 866	24 372	14 948	142
Temporal	8 101	3 796	724	569	142	1 717	1 153	-
Aspirantes								
Permanente	22 971	4 220	2 494	1 895	568	8 501	5 151	142
Temporal	3 447	1 730	142	294	-	865	426	-
Cesantes								
Permanente	50 272	9 241	6 486	7 579	1 298	15 871	9 797	-
Temporal	4 654	2 066	582	285	142	852	727	-
Montena								
TOTAL	10 549	3 000	1 118	1 108	285	3 033	1 969	36
Desocupados								
Permanente	8 186	1 961	758	679	213	2 713	1 826	36
Temporal	2 363	1 039	360	429	72	320	143	-
Aspirantes								
Permanente	3 182	606	109	215	107	1 111	932	36
Temporal	968	539	108	71	36	143	71	-
Cesantes								
Permanente	5 004	1 355	649	464	106	1 536	894	-
Temporal	1 395	500	252	358	36	177	72	-

Cuadro 4 2 (conclusión)

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 11 ciudades

Diciembre de 1987

Ciudad y tipo de desocupación buscando permanente o temporal	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Pasto								
TOTAL	15 577	2 467	2 093	1 949	551	5 131	3 386	-
Desocupados								
Permanente	13 285	1 786	1 583	1 610	466	4 751	3 089	-
Temporal	2 292	681	510	339	85	380	297	-
Aspirantes								
Permanente	5 208	463	506	634	211	1 958	1 436	-
Temporal	848	254	170	212	-	85	127	-
Cesantes								
Permanente	8 077	1 323	1 077	976	255	2 793	1 653	-
Temporal	1 444	427	340	127	85	295	170	-
Pereira								
TOTAL	9 177	2 750	995	1 607	380	2 711	734	-
Desocupados								
Permanente	7 857	2 090	843	1 405	329	2 507	683	-
Temporal	1 320	660	152	202	51	204	51	-
Aspirantes								
Permanente	1 867	356	202	308	-	723	278	-
Temporal	456	202	51	101	51	51	-	-
Cesantes								
Permanente	5 990	1 734	641	1 097	329	1 784	405	-
Temporal	864	458	101	101	-	153	51	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 58

Cuadro 5 1

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción
Barranquilla						
TOTAL	311 644	2 007	2 069	58 196	2 993	14 416
Hasta 6 000	15 048	-	-	745	-	83
6 001 a 10 000	29 333	83	-	1 743	-	415
10 001 a 15 000	19 521	164	-	1 996	-	1 331
15 001 a 20 500	32 386	493	-	6 813	83	2 897
20 501 a 25 000	53 690	330	-	16 570	332	2 149
25 001 a 30 000	39 363	83	-	7 054	256	2 580
30 001 a 35 000	11 132	-	89	2 495	265	82
35 001 a 40 000	17 491	-	-	2 866	579	578
40 001 a 50 000	14 176	-	168	2 627	345	579
50 001 a 60 000	8 959	-	435	1 711	331	83
60 001 a 70 000	2 989	-	-	834	165	99
70 001 a 80 000	4 235	-	358	581	95	83
80 001 a 100 000	5 690	-	166	1 182	91	414
100 001 a 120 000	853	-	-	82	-	-
120 001 a 150 000	1 960	-	-	477	276	83
150 001 y más	3 205	-	292	344	-	-
Sin remuneración	6 257	-	-	1 770	-	-
No informa	45 356	854	563	8 306	175	2 960
Bogota						
TOTAL	1 707 962	17 817	8 765	378 281	8 155	106 264
Hasta 6 000	72 744	798	-	14 620	-	2 705
6 001 a 10 000	85 417	365	182	11 672	-	3 945
10 001 a 15 000	86 508	207	-	14 708	-	3 788
15 001 a 20 500	124 281	739	-	28 222	182	12 223
20 501 a 25 000	365 575	5 033	991	113 357	182	25 414
25 001 a 30 000	191 775	747	754	44 427	1 881	13 815
30 001 a 35 000	64 197	182	194	12 598	445	4 554
35 001 a 40 000	102 717	382	182	22 217	949	5 855
40 001 a 50 000	99 900	726	593	21 927	1 044	5 471
50 001 a 60 000	59 534	598	592	8 945	798	3 006
60 001 a 70 000	25 870	-	182	4 794	-	1 087
70 001 a 80 000	38 957	431	445	6 022	364	3 116
80 001 a 100 000	43 199	-	858	6 497	601	1 789
100 001 a 120 000	19 779	234	401	4 280	182	478
120 001 a 150 000	25 212	809	195	3 488	-	884
150 001 y más	43 420	1 140	1 238	7 953	182	3 366
Sin información	30 360	-	-	9 241	-	250
No informa	229 017	5 428	1 958	43 313	1 345	14 518

Cuadro 5 1 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	Servicios comunales sociales y personales	No específica
Barranquilla					
TOTAL	94 323	21 089	14 963	101 588	-
Hasta 6 000	1 665	248	348	11 959	-
6 001 a 10 000	6 490	501	-	20 101	-
10 001 a 15 000	8 742	495	525	6 268	-
15 001 a 20 500	12 389	1 236	512	7 963	-
20 501 a 25 000	17 427	2 015	1 985	12 882	-
25 001 a 30 000	12 226	4 732	2 082	10 350	-
30 001 a 35 000	2 697	1 253	1 008	3 243	-
35 001 a 40 000	3 422	2 928	2 006	5 112	-
40 001 a 50 000	3 129	2 238	1 023	4 069	-
50 001 a 60 000	2 079	925	961	2 434	-
60 001 a 70 000	704	172	-	1 015	-
70 001 a 80 000	699	498	256	1 665	-
80 001 a 100 000	1 158	767	352	1 560	-
100 001 a 120 000	199	-	220	352	-
120 001 a 150 000	774	173	-	177	-
150 001 y más	1 013	91	187	1 278	-
Sin remuneración	3 908	-	-	579	-
No informa	15 602	2 817	3 498	10 581	-
Bogotá					
TOTAL	408 664	106 091	142 158	528 786	2 981
Hasta 6 000	22 398	2 697	296	29 230	-
6 001 a 10 000	15 888	1 342	982	51 041	-
10 001 a 15 000	21 023	1 768	2 652	42 362	-
15 001 a 20 500	34 162	6 055	3 078	39 405	215
20 501 a 25 000	87 772	17 519	27 917	86 588	802
25 001 a 30 000	45 764	18 503	16 455	49 429	-
30 001 a 35 000	9 005	4 194	8 780	23 941	304
35 001 a 40 000	23 414	8 841	10 307	30 070	-
40 001 a 50 000	20 559	7 280	9 597	32 703	-
50 001 a 60 000	12 055	5 391	8 135	20 014	-
60 001 a 70 000	5 295	1 716	2 637	10 159	-
70 001 a 80 000	7 696	2 932	4 973	12 978	-
80 001 a 100 000	9 330	5 343	6 540	12 241	-
100 001 a 120 000	2 569	1 520	4 294	5 821	-
120 001 a 150 000	5 218	1 484	4 590	8 544	-
150 001 y más	9 220	2 626	7 442	10 004	249
Sin remuneración	16 771	566	-	3 532	-
No informa	60 525	16 314	23 483	60 724	1 411

Cuadro 5.1 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades

Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canchales	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción
Bucaramanga						
TOTAL	136 989	1 874	1 361	26 344	443	7 725
Hasta 6 000	12 376	61	-	1 987	-	429
6 001 a 10 000	13 843	61	61	1 846	-	304
10 001 a 15 000	7 853	-	-	2 281	-	243
15 001 a 20 500	10 387	183	-	2 808	-	1 449
20 501 a 25 000	24 351	126	61	7 264	-	1 652
25 001 a 30 000	13 120	122	121	2 157	61	915
30 001 a 35 000	3 768	122	61	735	-	183
35 001 a 40 000	7 416	-	-	1 169	-	372
40 001 a 50 000	7 669	183	122	1 135	122	244
50 001 a 60 000	4 539	61	61	437	-	183
60 001 a 70 000	1 769	-	61	305	-	130
70 001 a 80 000	2 749	61	61	244	65	183
80 001 a 100 000	3 465	321	-	252	69	198
100 001 a 120 000	743	-	-	194	-	-
120 001 a 150 000	705	-	-	61	65	-
150 001 y más	1 460	316	183	-	-	61
Sin remuneración	3 081	-	-	500	-	61
No informa	17 690	257	569	2 969	61	1 118
Cali						
TOTAL	574 300	9 341	842	133 058	2 176	41 675
Hasta 6 000	36 818	270	-	6 622	-	405
6 001 a 10 000	51 945	135	-	5 566	-	811
10 001 a 15 000	33 726	676	-	5 696	-	2 056
15 001 a 20 500	58 614	947	-	14 600	135	9 621
20 501 a 25 000	120 524	541	135	36 489	-	12 869
25 001 a 30 000	65 489	405	-	16 585	270	3 797
30 001 a 35 000	21 909	135	136	5 866	135	3 247
35 001 a 40 000	35 781	407	147	6 686	270	2 705
40 001 a 50 000	31 092	675	-	7 470	-	1 891
50 001 a 60 000	20 982	135	135	5 422	541	1 384
60 001 a 70 000	9 118	428	-	2 075	270	135
70 001 a 80 000	10 667	405	-	2 808	270	135
80 001 a 100 000	12 087	577	-	2 729	-	135
100 001 a 120 000	4 593	135	-	1 422	-	405
120 001 a 150 000	6 669	135	154	1 583	-	135
150 001 y más	14 743	1 422	-	2 766	150	135
Sin remuneración	9 485	675	-	1 758	-	136
No informa	30 048	1 238	135	6 917	135	1 673

Cuadro 5 1 (continuacion)

Población ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restaurantes y hoteles	Transporte y comunicaciones	Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	Servicios comunales sociales y personales	No especifica
Bucaramanga					
TOTAL	43 978	10 969	7 320	36 975	-
Hasta 6 000	3 669	427	61	5 742	-
6 001 a 10 000	3 622	309	-	7 840	-
10 001 a 15 000	3 115	423	61	1 730	-
15 001 a 20 500	3 621	552	368	1 406	-
20 501 a 25 000	8 484	1 539	1 052	4 173	-
25 001 a 30 000	3 741	1 672	759	3 572	-
30 001 a 35 000	491	566	256	1 354	-
35 001 a 40 000	2 420	856	431	2 168	-
40 001 a 50 000	1 975	1 169	431	2 288	-
50 001 a 60 000	1 342	488	619	1 348	-
60 001 a 70 000	390	122	192	569	-
70 001 a 80 000	618	566	330	621	-
80 001 a 100 000	910	183	781	751	-
100 001 a 120 000	244	61	122	122	-
120 001 a 150 000	133	183	191	72	-
150 001 y mas	453	200	252	-	-
Sin remuneración	2 398	61	-	61	-
No informa	6 352	1 592	1 414	3 368	-
Cali					
TOTAL	154 527	29 197	37 446	166 038	-
Hasta 6 000	12 992	136	405	15 988	-
6 001 a 10 000	11 362	540	270	33 262	-
10 001 a 15 000	11 624	406	270	12 999	-
15 001 a 20 500	15 719	2 183	1 892	13 537	-
20 501 a 25 000	33 330	4 878	8 125	24 157	-
25 001 a 30 000	16 897	5 718	5 280	16 547	-
30 001 a 35 000	4 066	1 097	2 296	4 931	-
35 001 a 40 000	8 001	3 918	3 275	10 372	-
40 001 a 50 000	8 175	3 118	2 996	6 767	-
50 001 a 60 000	4 076	2 028	2 475	4 786	-
60 001 a 70 000	2 026	690	1 519	2 025	-
70 001 a 80 000	2 313	405	1 662	2 619	-
80 001 a 100 000	2 444	1 081	1 467	3 654	-
100 001 a 120 000	270	270	1 000	1 091	-
120 001 a 150 000	1 841	270	1 013	1 538	-
150 001 y mas	4 119	589	1 840	3 722	-
Sin remuneración	5 689	270	146	811	-
No informa	9 583	1 620	1 515	7 232	-

Cuadro 5 1 (continuación)

Poblacion ocupada por rama de actividad económica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agrope cuana	Minas y canteras	Industria manufac turera	Electri cidad gas y agua	Construc ción
Cartagena						
TOTAL	158 298	1 821	2 849	19 165	2 765	11 666
Hasta 6 000	13 487	87	-	776	-	782
6 001 a 10 000	13 716	-	-	1 643	-	776
10 001 a 15 000	10 115	172	87	1 730	-	864
15 001 a 20 500	13 011	-	86	1 034	172	1 980
20 501 a 25 000	22 921	172	86	3 105	602	1 292
25 001 a 30 000	13 284	88	-	2 156	172	862
30 001 a 35 000	3 540	-	172	519	-	258
35 001 a 40 000	8 372	86	259	775	172	258
40 001 a 50 000	10 977	174	172	947	431	603
50 001 a 60 000	6 627	86	172	602	182	344
60 001 a 70 000	3 456	172	258	258	258	177
70 001 a 80 000	3 116	86	344	435	86	268
80 001 a 100 000	4 508	86	258	534	86	688
100 001 a 120 000	1 153	-	94	349	-	180
120 001 a 150 000	1 900	-	86	344	172	258
150 001 y más	2 534	-	86	86	-	266
Sin remuneración	3 284	86	-	344	-	-
No informa	22 297	528	689	3 528	432	1 810
Manizales						
TOTAL	97 800	6 204	441	17 351	2 064	5 872
Hasta 6 000	8 158	230	295	1 321	-	147
6 001 a 10 000	7 171	522	-	1 270	-	221
10 001 a 15 000	6 432	1 419	-	811	-	220
15 001 a 20 500	10 587	2 079	-	1 639	-	1 877
20 501 a 25 000	17 171	227	73	3 650	660	1 708
25 001 a 30 000	7 675	80	-	1 348	293	440
30 001 a 35 000	2 981	-	-	732	146	146
35 001 a 40 000	4 192	308	73	972	-	372
40 001 a 50 000	4 576	73	-	1 196	80	-
50 001 a 60 000	2 784	-	-	519	-	74
60 001 a 70 000	966	-	-	438	-	-
70 001 a 80 000	1 043	-	-	73	73	-
80 001 a 100 000	1 281	81	-	219	146	-
100 001 a 120 000	292	-	-	73	73	-
120 001 a 150 000	821	153	-	-	-	-
150 001 y Más	776	-	-	-	-	73
Sin remuneración	832	73	-	73	-	74
No informa	20 062	959	-	3 017	593	520

Cuadro 5 1 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau- rantes y hoteles	Transpor- te y comuni- caciones	Estable- cimientos financie- ros y servicios prestados a las em- presas	Servicios comunales sociales y perso- nales	No espe- cífica
Cartagena					
TOTAL	47 596	10 357	6 914	54 993	172
Hasta 6 000	2 067	-	173	9 602	-
6 001 a 10 000	3 365	-	86	7 846	-
10 001 a 15 000	4 666	-	-	2 596	-
15 001 a 20 500	5 170	689	172	3 708	-
20 501 a 25 000	9 127	1 033	1 720	5 784	-
25 001 a 30 000	4 400	1 808	608	3 192	-
30 001 a 35 000	1 119	172	86	1 214	-
35 001 a 40 000	1 892	1 033	688	3 209	-
40 001 a 50 000	2 156	1 642	430	4 422	-
50 001 a 60 000	1 755	702	710	2 074	-
60 001 a 70 000	775	349	86	1 123	-
70 001 a 80 000	516	602	172	607	-
80 001 a 100 000	868	349	693	946	-
100 001 a 120 000	86	-	-	444	-
120 001 a 150 000	610	-	86	344	-
150 001 y Más	782	172	172	970	-
Sin remuneración	2 080	258	-	516	-
No informa	6 162	1 548	1 032	6 396	172
Manizales					
TOTAL	24 824	4 332	6 602	30 110	-
Hasta 6 000	2 392	-	236	3 537	-
6 001 a 10 000	1 559	-	146	3 453	-
10 001 a 15 000	1 648	155	73	2 106	-
15 001 a 20 500	3 114	375	146	1 357	-
20 501 a 25 000	4 995	602	1 053	4 203	-
25 001 a 30 000	1 866	522	824	2 302	-
30 001 a 35 000	154	220	297	1 286	-
35 001 a 40 000	759	219	293	1 196	-
40 001 a 50 000	536	372	531	1 788	-
50 001 a 60 000	531	-	154	1 506	-
60 001 a 70 000	74	80	-	374	-
70 001 a 80 000	227	153	219	298	-
80 001 a 100 000	307	73	230	225	-
100 001 a 120 000	-	-	-	146	-
120 001 a 150 000	157	146	146	146	-
150 001 y Más	161	-	176	365	-
Sin remuneración	607	-	-	79	-
No informa	5 737	1 415	2 078	5 743	-

Cuadro 5 1 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Continuación					
	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufac- turera	Electri- cidad gas y agua	Construc- ción
Medellín						
TOTAL	536 371	7 034	1 040	148 682	5 631	42 287
Hasta 6 000	16 430	628	-	3 264	-	438
6 001 a 10 000	31 310	145	-	3 438	-	447
10 001 a 15 000	30 333	738	146	4 811	-	1 310
15 001 a 20 500	40 637	170	-	12 501	146	3 563
20 501 a 25 000	121 255	1 032	-	52 458	292	11 819
25 001 a 30 000	51 803	437	300	14 758	601	6 199
30 001 a 35 000	20 603	-	145	6 243	-	3 125
35 001 a 40 000	31 962	146	146	8 750	1 021	3 989
40 001 a 50 000	25 240	-	-	5 553	450	1 046
50 001 a 60 000	17 220	146	-	4 060	730	1 073
60 001 a 70 000	8 468	146	-	2 230	-	438
70 001 a 80 000	9 027	146	157	1 361	292	594
80 001 a 100 000	10 416	348	-	1 496	146	-
100 001 a 120 000	3 496	-	-	876	168	146
120 001 a 150 000	2 432	-	-	448	146	156
150 001 y más	7 491	162	-	1 407	-	146
Sin remuneración	3 665	314	-	1 053	-	-
No informa	104 583	2 476	146	23 975	1 639	7 798
Pasto						
TOTAL	77 572	2 403	120	11 111	394	4 767
Hasta 6 000	14 701	716	-	1 662	-	280
6 001 a 10 000	8 720	313	-	1 947	-	707
10 001 a 15 000	6 628	198	-	1 667	39	870
15 001 a 20 500	7 279	42	-	1 111	-	1 345
20 501 a 25 000	10 846	80	-	1 673	79	444
25 001 a 30 000	5 542	46	-	640	39	316
30 001 a 35 000	1 875	-	-	120	39	39
35 001 a 40 000	2 729	80	-	124	80	-
40 001 a 50 000	3 836	243	40	377	-	40
50 001 a 60 000	1 649	44	-	160	-	80
60 001 a 70 000	1 027	-	-	81	40	-
70 001 a 80 000	710	43	40	-	-	40
80 001 a 100 000	811	80	-	-	-	40
100 001 a 120 000	368	-	40	-	-	-
120 001 a 150 000	249	39	-	-	-	-
150 001 y más	366	-	-	-	-	40
Sin remuneración	2 777	160	-	631	-	40
No informa	7 459	319	-	918	78	486

Cuadro 5 1 (conclusion)

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 8 ciudades
Septiembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Estable- cimientos financie ros y servicios prestados a las em presas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica
Medellín					
TOTAL	122 292	28 476	30 954	149 975	-
Hasta 6 000	4 153	292	146	7 509	-
6 001 a 10 000	4 705	591	-	21 984	-
10 001 a 15 000	6 192	584	559	15 993	-
15 001 a 20 500	10 114	1 167	1 022	11 954	-
20 501 a 25 000	28 205	5 155	5 811	16 483	-
25 001 a 30 000	13 384	3 118	2 540	10 466	-
30 001 a 35 000	4 340	1 034	1 217	4 499	-
35 001 a 40 000	4 483	2 489	2 839	8 099	-
40 001 a 50 000	4 718	2 691	2 165	8 617	-
50 001 a 60 000	1 606	1 034	1 035	7 536	-
60 001 a 70 000	1 691	1 043	597	2 323	-
70 001 a 80 000	1 365	751	1 522	2 839	-
80 001 a 100 000	2 742	1 041	1 113	3 530	-
100 001 a 120 000	926	438	157	785	-
120 001 a 150 000	305	292	475	610	-
150 001 y mas	2 029	438	1 828	1 481	-
Sin remuneración	1 850	146	-	302	-
No informa	29 484	6 172	7 928	24 965	-
Pasto					
TOTAL	23 428	5 083	2 428	27 838	-
Hasta 6 000	3 454	238	-	8 351	-
6 001 a 10 000	2 615	352	-	2 786	-
10 001 a 15 000	2 032	483	157	1 182	-
15 001 a 20 500	2 463	480	119	1 719	-
20 501 a 25 000	4 336	941	399	2 894	-
25 001 a 30 000	1 635	632	243	1 991	-
30 001 a 35 000	441	80	119	1 037	-
35 001 a 40 000	797	160	202	1 286	-
40 001 a 50 000	684	480	365	1 607	-
50 001 a 60 000	242	237	248	638	-
60 001 a 70 000	239	40	40	587	-
70 001 a 80 000	128	86	87	286	-
80 001 a 100 000	287	79	43	282	-
100 001 a 120 000	83	-	43	202	-
120 001 a 150 000	80	-	-	130	-
150 001 y más	124	42	40	120	-
Sin remuneración	1 545	119	44	238	-
No informa	2 243	634	279	2 502	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares etapa 57

Cuadro 5 2

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufac- turera	Electri- cidad gas y agua	Construc- ción
Barranquilla						
TOTAL	323 244	3 356	1 577	57 689	2 776	16 096
Hasta 6 000	12 060	86	-	857	-	172
6 001 a 10 000	27 272	-	-	2 234	-	426
10 001 a 15 000	15 641	85	-	2 412	-	767
15 001 a 20 500	38 441	426	-	8 062	171	4 636
20 501 a 25 000	47 184	341	-	11 003	343	1 462
25 001 a 30 000	38 287	341	86	6 276	343	2 475
30 001 a 35 000	11 958	-	-	2 313	257	684
35 001 a 40 000	15 926	86	-	3 724	86	769
40 001 a 50 000	15 515	86	172	2 333	85	428
50 001 a 60 000	8 157	-	-	1 027	257	86
60 001 a 70 000	2 793	-	196	437	85	-
70 001 a 80 000	3 406	-	-	429	86	86
80 001 a 100 000	3 608	-	110	601	86	350
100 001 a 120 000	954	-	-	352	-	-
120 001 a 150 000	1 438	-	-	86	86	94
150 001 y más	2 637	292	86	496	-	181
Sin remuneracion	6 002	340	-	855	-	-
No informa	71 965	1 273	927	14 192	891	3 480
Bogotá						
TOTAL	1 773 587	15 997	9 042	407 553	6 026	106 382
Hasta 6 000	58 431	578	206	12 350	-	1 947
6 001 a 10 000	88 611	615	-	12 357	-	2 607
10 001 a 15 000	97 525	-	764	19 316	-	3 891
15 001 a 20 500	125 730	1 343	195	30 850	-	14 249
20 501 a 25 000	410 722	3 776	566	137 259	607	36 155
25 001 a 30 000	212 008	1 830	659	50 071	192	15 390
30 001 a 35 000	72 868	443	-	17 631	204	3 518
35 001 a 40 000	116 295	1 008	574	24 293	1 708	6 291
40 001 a 50 000	112 915	804	185	18 946	748	5 252
50 001 a 60 000	71 886	185	590	12 411	762	1 914
60 001 a 70 000	29 488	-	222	4 897	207	969
70 001 a 80 000	42 335	428	654	6 207	222	1 006
80 001 a 100 000	54 242	1 551	1 075	8 298	-	828
100 001 a 120 000	19 363	208	391	2 644	208	712
120 001 a 150 000	31 016	204	608	6 660	208	1 556
150 001 y más	54 416	712	1 061	9 636	393	1 422
Sin remuneración	33 715	466	453	6 512	-	-
No informa	142 021	1 846	839	27 215	567	8 675

Cuadro 5 2 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Estable- cimientos financie ros y servicios prestados a las em presas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica
Barranquilla					
TOTAL	102 426	22 677	18 486	98 161	-
Hasta 6 000	1 617	256	-	9 072	-
6 001 a 10 000	3 864	256	171	20 321	-
10 001 a 15 000	5 755	596	171	5 855	-
15 001 a 20 500	14 845	1 709	700	7 892	-
20 501 a 25 000	18 221	2 052	2 909	10 853	-
25 001 a 30 000	14 280	4 579	1 578	8 329	-
30 001 a 35 000	3 272	1 224	863	3 345	-
35 001 a 40 000	4 505	1 815	1 320	3 621	-
40 001 a 50 000	3 667	2 100	1 957	4 687	-
50 001 a 60 000	1 649	1 817	958	2 363	-
60 001 a 70 000	523	172	343	1 037	-
70 001 a 80 000	685	172	531	1 417	-
80 001 a 100 000	608	439	715	699	-
100 001 a 120 000	86	-	258	258	-
120 001 a 150 000	343	258	485	86	-
150 001 y más	736	172	294	380	-
Sin remuneración	3 901	85	184	637	-
No informa	23 869	4 975	5 049	17 309	-
Bogota					
TOTAL	445 386	115 577	157 619	508 961	1 044
Hasta 6 000	18 118	1 652	1 502	22 078	-
6 001 a 10 000	23 165	1 127	587	48 153	-
10 001 a 15 000	20 803	2 722	3 984	46 045	-
15 001 a 20 500	35 867	5 982	4 505	32 739	-
20 501 a 25 000	96 510	19 669	30 870	85 125	185
25 001 a 30 000	52 840	15 277	19 753	55 583	413
30 001 a 35 000	11 796	7 690	7 386	24 200	-
35 001 a 40 000	24 528	12 790	11 284	33 819	-
40 001 a 50 000	31 049	9 164	11 117	35 650	-
50 001 a 60 000	15 360	9 152	9 656	21 856	-
60 001 a 70 000	6 998	2 575	5 169	8 451	-
70 001 a 80 000	11 347	4 343	5 832	12 058	238
80 001 a 100 000	13 220	6 722	8 038	14 510	-
100 001 a 120 000	3 255	2 017	3 208	6 720	-
120 001 a 150 000	6 450	2 221	4 361	8 748	-
150 001 y más	11 878	3 297	12 348	13 669	-
Sin remuneración	24 337	370	-	1 577	-
No informa	37 865	8 807	18 019	37 980	208

Cuadro 5 2 (continuación)

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construccion
Bucaramanga						
TOTAL	141 197	3 330	723	29 680	921	7 713
Hasta 6 000	9 812	260	-	1 129	-	-
6 001 a 10 000	13 065	386	-	2 035	-	128
10 001 a 15 000	8 955	192	-	1 744	130	459
15 001 a 20 500	9 575	-	128	3 130	-	1 026
20 501 a 25 000	25 500	257	-	8 022	128	2 334
25 001 a 30 000	16 168	257	-	4 369	65	1 095
30 001 a 35 000	4 832	-	-	913	-	129
35 001 a 40 000	7 595	259	71	1 236	72	322
40 001 a 50 000	7 895	201	64	1 371	-	129
50 001 a 60 000	3 937	199	65	389	90	130
60 001 a 70 000	1 775	-	64	200	-	64
70 001 a 80 000	2 743	64	-	426	108	403
80 001 a 100 000	4 100	349	130	596	65	238
100 001 a 120 000	1 153	-	65	130	65	108
120 001 a 150 000	980	65	-	267	-	-
150 001 y más	2 878	129	65	387	-	325
Sin remuneracion	3 233	129	-	451	-	-
No informa	17 001	583	71	2 885	198	823
Call						
TOTAL	583 063	7 764	1 137	137 364	3 006	40 638
Hasta 6 000	33 779	142	-	6 269	-	997
6 001 a 10 000	52 456	143	-	6 459	-	427
10 001 a 15 000	34 733	429	-	7 154	-	1 578
15 001 a 20 500	65 878	715	285	14 924	-	10 579
20 501 a 25 000	110 719	1 151	-	32 623	427	9 863
25 001 a 30 000	72 661	1 304	142	18 840	429	5 727
30 001 a 35 000	24 192	-	-	6 410	-	1 853
35 001 a 40 000	36 919	580	142	7 681	285	3 138
40 001 a 50 000	36 032	142	-	8 878	285	2 277
50 001 a 60 000	22 451	142	-	6 007	571	1 140
60 001 a 70 000	10 010	142	-	2 005	440	583
70 001 a 80 000	12 483	674	142	2 740	285	583
80 001 a 100 000	17 345	426	142	3 709	-	427
100 001 a 120 000	5 419	479	-	1 717	142	299
120 001 a 150 000	6 815	158	-	1 902	142	299
150 001 y más	19 439	426	284	5 349	-	582
Sin remuneracion	12 870	569	-	2 703	-	143
No informa	8 862	142	-	1 994	-	143

Cuadro 5 2 (continuación)

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Estable cimientos financie ros y servicios prestados a las em presas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica
Bucaramanga					
TOTAL	40 530	9 460	6 503	42 337	-
Hasta 6 000	2 481	65	-	5 877	-
6 001 a 10 000	2 112	329	-	8 075	-
10 001 a 15 000	2 494	453	200	3 283	-
15 001 a 20 500	2 909	516	194	1 672	-
20 501 a 25 000	7 816	901	1 439	4 603	-
25 001 a 30 000	4 980	1 757	526	3 119	-
30 001 a 35 000	1 180	398	517	1 695	-
35 001 a 40 000	2 365	902	258	2 110	-
40 001 a 50 000	1 864	912	736	2 618	-
50 001 a 60 000	1 115	454	257	1 238	-
60 001 a 70 000	322	270	201	654	-
70 001 a 80 000	632	324	195	591	-
80 001 a 100 000	899	323	519	981	-
100 001 a 120 000	195	130	65	395	-
120 001 a 150 000	323	-	-	325	-
150 001 y mas	910	193	544	325	-
Sin remuneracion	2 201	130	129	193	-
No informa	5 732	1 403	723	4 583	-
Cali					
TOTAL	162 707	27 324	35 051	168 072	-
Hasta 6 000	11 630	286	442	14 013	-
6 001 a 10 000	9 441	726	285	34 975	-
10 001 a 15 000	11 305	143	1 426	12 698	-
15 001 a 20 500	20 397	3 049	997	14 932	-
20 501 a 25 000	34 178	3 704	5 777	22 996	-
25 001 a 30 000	19 182	6 437	5 148	15 452	-
30 001 a 35 000	4 458	1 602	2 722	7 147	-
35 001 a 40 000	10 316	2 016	4 187	8 574	-
40 001 a 50 000	9 290	2 018	4 125	9 017	-
50 001 a 60 000	4 578	2 050	1 988	5 975	-
60 001 a 70 000	2 133	285	584	3 838	-
70 001 a 80 000	3 174	852	1 451	2 582	-
80 001 a 100 000	3 478	1 706	1 562	5 895	-
100 001 a 120 000	865	428	-	1 489	-
120 001 a 150 000	2 095	427	1 047	745	-
150 001 y más	5 761	1 167	1 717	4 153	-
Sin remuneración	7 710	143	158	1 444	-
No informa	2 716	285	1 435	2 147	-

Cuadro 5 2 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades

Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción
Cucuta						
TOTAL	140 075	3 361	1 094	30 922	921	9 486
Hasta 6 000	11 828	119	-	2 006	-	367
6 001 a 10 000	13 578	372	75	2 594	-	768
10 001 a 15 000	12 710	873	36	3 380	44	909
15 001 a 20 500	18 520	399	187	6 067	36	2 153
20 501 a 25 000	20 439	404	72	4 790	292	1 580
25 001 a 30 000	14 826	36	37	2 734	180	1 287
30 001 a 35 000	4 385	36	36	1 124	-	257
35 001 a 40 000	6 845	36	41	1 626	36	326
40 001 a 50 000	5 467	36	232	812	72	114
50 001 a 60 000	3 202	109	36	730	37	36
60 001 a 70 000	1 789	36	75	76	113	-
70 001 a 80 000	1 742	94	-	313	-	149
80 001 a 100 000	1 428	-	36	112	-	77
100 001 a 120 000	219	-	-	36	-	-
120 001 a 150 000	947	36	-	242	36	72
150 001 y más	916	108	36	36	-	72
Sin remuneración	4 565	37	-	809	-	108
No informa	16 669	630	195	3 435	75	1 211
Ibague						
TOTAL	105 051	4 611	571	16 308	1 644	7 665
Hasta 6 000	8 003	299	-	1 701	-	499
6 001 a 10 000	6 616	144	-	1 134	-	196
10 001 a 15 000	5 088	292	-	849	-	362
15 001 a 20 500	8 182	453	102	1 701	-	996
20 501 a 25 000	16 103	485	97	2 748	245	1 377
25 001 a 30 000	10 461	557	103	1 627	453	1 094
30 001 a 35 000	4 324	97	-	491	203	294
35 001 a 40 000	4 605	345	-	442	101	295
40 001 a 50 000	5 627	196	-	502	98	299
50 001 a 60 000	2 317	96	-	398	49	97
60 001 a 70 000	787	-	-	48	49	96
70 001 a 80 000	935	-	63	97	49	-
80 001 a 100 000	1 412	-	-	366	-	-
100 001 a 120 000	365	52	-	-	-	-
120 001 a 150 000	265	-	-	63	-	48
150 001 y más	684	102	-	63	-	-
Sin remuneración	2 815	197	-	551	-	149
No informa	26 462	1 296	206	3 527	397	1 873

Cuadro 5 2 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Estable cimientos financie ros y servicios prestados a las em presas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica
Cucuta					
TOTAL	42 190	9 045	5 508	37 548	-
Hasta 6 000	3 255	401	114	5 566	-
6 001 a 10 000	4 077	219	108	5 365	-
10 001 a 15 000	3 743	817	108	2 800	-
15 001 a 20 500	6 152	999	398	2 129	-
20 501 a 25 000	5 764	1 409	1 126	5 002	-
25 001 a 30 000	4 748	1 553	592	3 659	-
30 001 a 35 000	727	386	216	1 623	-
35 001 a 40 000	1 460	654	405	2 261	-
40 001 a 50 000	1 076	637	149	2 339	-
50 001 a 60 000	802	259	313	880	-
60 001 a 70 000	371	75	267	776	-
70 001 a 80 000	298	231	301	356	-
80 001 a 100 000	541	36	242	384	-
100 001 a 120 000	36	-	36	111	-
120 001 a 150 000	124	75	238	124	-
150 001 y más	216	36	111	301	-
Sin remuneración	3 207	72	41	291	-
No informa	5 593	1 206	743	3 581	-
Ibagué					
TOTAL	29 895	7 446	5 038	31 873	-
Hasta 6 000	2 343	296	-	2 865	-
6 001 a 10 000	1 494	148	49	3 451	-
10 001 a 15 000	1 741	253	49	1 552	-
15 001 a 20 500	2 576	651	98	1 605	-
20 501 a 25 000	5 385	1 248	794	3 724	-
25 001 a 30 000	2 667	1 085	587	2 288	-
30 001 a 35 000	859	343	158	1 879	-
35 001 a 40 000	1 110	398	259	1 655	-
40 001 a 50 000	1 092	395	412	2 633	-
50 001 a 60 000	499	207	49	922	-
60 001 a 70 000	98	57	112	327	-
70 001 a 80 000	147	98	112	369	-
80 001 a 100 000	481	195	110	260	-
100 001 a 120 000	-	-	104	209	-
120 001 a 150 000	54	-	51	49	-
150 001 y más	212	-	112	195	-
Sin remuneración	1 674	147	49	48	-
No informa	7 463	1 925	1 933	7 842	-

Cuadro 5 2 (continuación)

Poblacion ocupada por rama de actividad económica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades

Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción
Manizales						
TOTAL	101 876	8 589	284	19 981	1 654	4 112
Hasta 6 000	5 893	-	71	1 427	-	-
6 001 a 10 000	6 323	292	71	859	-	141
10 001 a 15 000	6 539	782	71	1 146	-	71
15 001 a 20 500	10 495	2 639	-	2 045	-	863
20 501 a 25 000	18 999	654	-	5 415	147	1 024
25 001 a 30 000	9 015	708	-	1 707	355	497
30 001 a 35 000	4 360	501	-	720	360	212
35 001 a 40 000	4 478	142	-	573	213	71
40 001 a 50 000	5 116	211	-	654	-	225
50 001 a 60 000	3 222	84	-	895	-	-
60 001 a 70 000	1 198	-	-	307	71	-
70 001 a 80 000	1 552	81	-	213	70	-
80 001 a 100 000	2 088	150	-	469	147	-
100 001 a 120 000	448	-	-	152	71	-
120 001 a 150 000	723	157	-	147	-	-
150 001 y más	1 141	368	-	97	-	-
Sin remuneración	1 393	223	-	497	-	-
No informa	18 893	1 597	71	2 658	220	1 008
Medellin						
TOTAL	557 006	7 854	1 928	156 125	4 921	49 936
Hasta 6 000	14 772	437	-	3 311	-	995
6 001 a 10 000	29 558	-	-	2 727	-	1 013
10 001 a 15 000	26 657	194	-	3 565	-	1 147
15 001 a 20 500	28 923	284	142	7 095	-	2 154
20 501 a 25 000	120 447	1 638	142	52 206	296	10 942
25 001 a 30 000	72 099	530	152	22 493	497	10 700
30 001 a 35 000	25 163	438	142	8 338	142	2 800
35 001 a 40 000	32 987	302	142	9 053	439	5 525
40 001 a 50 000	27 261	458	-	5 498	586	2 179
50 001 a 60 000	17 618	302	142	5 138	733	1 486
60 001 a 70 000	9 875	166	142	1 578	142	-
70 001 a 80 000	11 547	-	-	2 760	368	604
80 001 a 100 000	14 434	294	142	2 357	154	298
100 001 a 120 000	2 942	-	-	474	-	626
120 001 a 150 000	4 550	-	-	1 264	-	284
150 001 y mas	10 827	607	-	1 734	-	686
Sin remuneración	6 598	284	-	1 302	-	-
No informa	100 748	1 920	782	25 232	1 564	8 497

Cuadro 5 2 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau- rantes y hoteles	Transpor- te y comuni- caciones	Estable- cimientos financie- ros y servicios prestados a las em- presas	Servicios comunales sociales y perso- nales	No espe- cifica
Manizales					
TOTAL	24 913	4 556	5 918	31 869	-
Hasta 6 000	1 272	71	70	2 982	-
6 001 a 10 000	1 432	71	71	3 386	-
10 001 a 15 000	2 006	149	-	2 314	-
15 001 a 20 500	2 385	430	359	1 774	-
20 501 a 25 000	5 884	950	882	4 043	-
25 001 a 30 000	1 832	431	554	2 931	-
30 001 a 35 000	672	160	150	1 585	-
35 001 a 40 000	937	369	659	1 514	-
40 001 a 50 000	912	400	536	2 178	-
50 001 a 60 000	431	293	451	1 068	-
60 001 a 70 000	71	71	-	678	-
70 001 a 80 000	483	-	-	705	-
80 001 a 100 000	537	78	81	626	-
100 001 a 120 000	154	-	-	71	-
120 001 a 150 000	343	-	-	76	-
150 001 y más	77	71	294	234	-
Sin remuneración	574	-	99	-	-
No informa	4 911	1 012	1 712	5 704	-
Medellín					
TOTAL	141 774	31 145	34 456	128 867	-
Hasta 6 000	3 201	332	300	6 196	-
6 001 a 10 000	5 060	-	592	20 166	-
10 001 a 15 000	5 380	426	741	15 204	-
15 001 a 20 500	8 730	868	994	8 656	-
20 501 a 25 000	33 842	3 757	6 191	11 433	-
25 001 a 30 000	19 574	4 483	3 884	9 786	-
30 001 a 35 000	4 808	2 145	1 176	5 174	-
35 001 a 40 000	5 813	2 059	2 383	7 271	-
40 001 a 50 000	6 365	2 910	1 689	7 576	-
50 001 a 60 000	3 113	1 325	1 829	3 550	-
60 001 a 70 000	2 602	582	869	3 794	-
70 001 a 80 000	2 954	1 158	1 653	2 050	-
80 001 a 100 000	2 788	2 546	1 682	4 173	-
100 001 a 120 000	445	285	-	1 112	-
120 001 a 150 000	918	710	786	588	-
150 001 y más	4 324	158	1 509	1 809	-
Sin remuneración	4 434	142	-	436	-
No informa	27 423	7 259	8 178	19 893	-

Cuadro 5 2 (continuación)

Población ocupada por rama de actividad económica, según niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agropecuaria	Minas y canteras	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción
Montería						
TOTAL	60 729	2 746	499	6 195	722	3 405
Hasta 6 000	7 414	73	35	432	-	35
6 001 a 10 000	2 909	37	35	281	-	178
10 001 a 15 000	4 892	400	35	791	-	213
15 001 a 20 500	4 548	72	-	644	-	464
20 501 a 25 000	6 786	145	73	646	70	465
25 001 a 30 000	4 822	218	35	609	111	322
30 001 a 35 000	1 944	74	-	287	72	181
35 001 a 40 000	2 318	72	-	361	144	111
40 001 a 50 000	2 738	36	36	212	72	146
50 001 a 60 000	1 612	74	36	214	35	215
60 001 a 70 000	800	-	-	-	-	72
70 001 a 80 000	940	36	-	71	-	36
80 001 a 100 000	905	143	72	-	-	-
100 001 a 120 000	286	-	-	-	-	-
120 001 a 150 000	580	-	36	36	-	-
150 001 y mas	649	143	36	76	36	-
Sin remuneración	2 713	180	-	212	-	-
No informa	13 873	1 034	70	1 323	182	967
Pasto						
TOTAL	79 498	2 716	43	13 295	378	5 726
Hasta 6 000	15 667	638	-	2 387	-	509
6 001 a 10 000	10 218	806	-	1 963	-	763
10 001 a 15 000	8 102	255	43	1 868	-	1 357
15 001 a 20 500	7 204	170	-	1 914	-	894
20 501 a 25 000	10 200	85	-	1 998	42	680
25 001 a 30 000	4 874	126	-	716	42	297
30 001 a 35 000	2 037	-	-	257	42	170
35 001 a 40 000	2 624	-	-	252	-	168
40 001 a 50 000	3 095	43	-	168	168	168
50 001 a 60 000	1 948	42	-	84	-	42
60 001 a 70 000	887	-	-	42	-	85
70 001 a 80 000	1 009	42	-	84	84	-
80 001 a 100 000	854	-	-	42	-	-
100 001 a 120 000	298	-	-	-	-	-
120 001 a 150 000	509	42	-	43	-	-
150 001 y mas	421	42	-	-	-	-
Sin remuneración	3 299	298	-	803	-	84
No informa	6 252	127	-	674	-	509

Cuadro 5 2 (continuación)

Poblacion ocupada por rama de actividad economica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades
Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Estable cimientos financie ros y servicios prestados a las em presas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica
Monteria					
TOTAL	20 562	3 457	2 314	20 829	-
Hasta 6 000	1 129	35	-	5 675	-
6 001 a 10 000	609	35	108	1 626	-
10 001 a 15 000	1 676	531	-	1 246	-
15 001 a 20 500	2 438	250	-	680	-
20 501 a 25 000	2 904	249	216	2 018	-
25 001 a 30 000	1 265	214	398	1 650	-
30 001 a 35 000	394	107	72	757	-
35 001 a 40 000	363	108	179	980	-
40 001 a 50 000	760	282	222	972	-
50 001 a 60 000	356	36	107	539	-
60 001 a 70 000	144	113	36	435	-
70 001 a 80 000	185	178	72	362	-
80 001 a 100 000	366	-	108	216	-
100 001 a 120 000	143	-	35	108	-
120 001 a 150 000	36	35	107	330	-
150 001 y más	178	36	72	72	-
Sin remuneración	1 964	178	-	179	-
No informa	5 652	1 070	582	2 984	-
Pasto					
TOTAL	22 029	4 477	2 553	28 281	-
Hasta 6 000	3 191	170	126	8 646	-
6 001 a 10 000	2 872	304	127	3 383	-
10 001 a 15 000	1 965	682	42	1 890	-
15 001 a 20 500	2 016	470	43	1 697	-
20 501 a 25 000	3 403	847	390	2 755	-
25 001 a 30 000	1 401	641	253	1 398	-
30 001 a 35 000	253	178	126	1 011	-
35 001 a 40 000	632	84	168	1 320	-
40 001 a 50 000	680	380	600	888	-
50 001 a 60 000	210	168	46	1 356	-
60 001 a 70 000	88	84	42	546	-
70 001 a 80 000	295	-	168	336	-
80 001 a 100 000	257	43	42	470	-
100 001 a 120 000	84	-	42	172	-
120 001 a 150 000	172	42	42	168	-
150 001 y más	169	84	-	126	-
Sin remuneración	1 901	42	-	171	-
No informa	2 440	258	296	1 948	-

Cuadro 5 2 (conclusion)

Poblacion ocupada por rama de actividad económica, segun niveles de ingresos monetarios del trabajo mensual, en 11 ciudades

Diciembre de 1987

Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Total	Agrope cuaria	Minas y canteras	Industria manufac turera	Electri cidad gas y agua	Construc cion
Pereira						
TOTAL	99 282	4 645	51	20 336	1 191	4 583
Hasta 6 000	3 468	-	-	572	-	50
6 001 a 10 000	7 458	50	-	772	-	51
10 001 a 15 000	5 816	653	-	762	-	471
15 001 a 20 500	9 956	1 029	-	2 724	51	1 115
20 501 a 25 000	20 792	806	-	6 233	303	1 269
25 001 a 30 000	8 517	102	-	1 716	50	414
30 001 a 35 000	2 812	101	-	581	59	185
35 001 a 40 000	5 574	112	-	1 142	101	153
40 001 a 50 000	4 722	51	-	706	51	105
50 001 a 60 000	3 205	105	-	623	51	51
60 001 a 70 000	2 066	101	-	437	-	51
70 001 a 80 000	2 010	-	-	381	59	101
80 001 a 100 000	2 622	127	-	664	-	-
100 001 a 120 000	986	68	-	51	101	-
120 001 a 150 000	877	-	-	102	-	62
150 000 y mas	2 069	219	-	273	-	-
Sin remuneracion	1 345	51	-	208	-	-
No informa	14 987	1 070	51	2 389	365	505
Ciudad y niveles de ingreso (pesos)	Comercio restau rantes y hoteles	Transpor te y comuni caciones	Establecimien tos financieros y servicios prestados a las empresas	Servicios comunales sociales y perso nales	No espe cifica	
TOTAL	28 236	4 652	6 015	29 573	-	
Hasta 6 000	717	-	-	2 129	-	
6 001 a 10 000	1 380	51	-	5 154	-	
10 001 a 15 000	1 440	102	50	2 338	-	
15 001 a 20 500	2 436	202	417	1 982	-	
20 501 a 25 000	7 234	1 285	788	2 874	-	
25 001 a 30 000	2 949	305	480	2 501	-	
30 001 a 35 000	539	102	105	1 140	-	
35 001 a 40 000	1 505	416	553	1 592	-	
40 001 a 50 000	1 088	416	221	2 084	-	
50 001 a 60 000	588	467	390	930	-	
60 001 a 70 000	310	119	450	598	-	
70 001 a 80 000	641	203	262	363	-	
80 001 a 100 000	756	119	432	524	-	
100 001 a 120 000	156	51	167	392	-	
120 001 a 150 000	131	51	186	345	-	
150 001 y mas	560	130	346	541	-	
Sin remuneración	1 086	-	-	-	-	
No informa	4 720	633	1 168	4 086	-	

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 58

Cuadro 6 1

**Poblacion económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribución en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 8 ciudades
Septiembre de 1987**

Parentesco	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Barranquilla						
TOTAL	359 295	100 0	47 651	100 0	13 3	13 3
Jefe de hogar	139 545	38 8	6 347	13 3	4 5	1 8
Esposa(o)	33 755	9 4	4 966	10 4	14 7	1 4
Hijos(as) solteros	86 084	24 0	22 291	46 8	25 9	6 2
Hijos(as) casados	25 032	7 0	4 742	10 0	18 9	1 3
Otros parientes	45 346	12 6	8 469	17 8	18 7	2 4
No parientes	7 366	2 1	745	1 6	10 1	0 2
Servicio domestico	21 016	5 8	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	229	0 1	91	0 2	39 7	-
Pensionista	922	0 3	-	-	-	-
Bogotá						
TOTAL	1 901 090	100 0	193 128	100 0	10 2	10 2
Jefe de hogar	814 127	42 8	34 225	17 7	4 2	1 8
Esposa(o)	303 216	15 9	39 718	20 6	13 1	2 1
Hijos(as) solteros	473 043	24 9	90 477	46 8	19 1	4 8
Hijos(as) casados	53 150	2 8	5 998	3 1	11 3	0 3
Otros parientes	154 843	8 1	20 345	10 5	13 1	1 1
No parientes	29 759	1 6	2 365	1 2	7 9	0 1
Servicio domestico	70 889	3 7	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	250	-	-	-	-	-
Pensionista	1 813	0 1	-	-	-	-
Bucaramanga						
TOTAL	151 027	100 0	14 038	100 0	9 3	9 3
Jefe de hogar	58 668	38 8	2 574	18 3	4 4	1 7
Esposa(o)	19 107	12 7	1 708	12 2	8 9	1 1
Hijos(as) solteros	41 911	27 8	7 173	51 1	17 1	4 7
Hijos(as) casados	6 628	4 4	430	3 1	6 5	0 3
Otros parientes	13 023	8 6	1 909	13 6	14 7	1 3
No parientes	2 398	1 6	244	1 7	10 2	0 2
Servicio doméstico	9 170	6 1	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	122	0 1	-	-	-	-

Cuadro 6 1 (continuacion)

**Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribución en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 8 ciudades
Septiembre de 1987**

Parentesco	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Cali						
TOTAL	656 353	100 0	82 053	100 0	12 5	12 5
Jefe de hogar	267 527	40 8	11 389	13 9	4 3	1 7
Esposa(o)	90 273	13 8	11 985	14 6	13 3	1 8
Hijos(as) solteros	161 114	24 5	40 177	49 0	24 9	6 1
Hijos(as) casados	35 223	5 4	7 260	8 8	20 6	1 1
Otros parientes	63 566	9 7	10 837	13 2	17 0	1 7
No parientes	8 430	1 3	405	0 5	4 8	0 1
Servicio doméstico	29 410	4 5	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	135	-	-	-	-	-
Pensionista	675	0 1	-	-	-	-
Cartagena						
TOTAL	190 104	100 0	31 806	100 0	16 7	16 7
Jefe de hogar	74 347	39 1	4 998	15 7	6 7	2 6
Esposa(os)	23 596	12 4	4 233	13 3	17 9	2 2
Hijos(as) solteros	35 582	18 7	12 066	37 9	33 9	6 3
Hijos(as) casados	17 434	9 2	4 304	13 5	24 7	2 3
Otros parientes	24 014	12 6	5 603	17 6	23 3	2 9
No parientes	4 153	2 2	602	1 9	14 5	0 3
Servicio domestico	10 978	5 8	-	0 0	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	-	-	-	-	-	-
Manizales						
TOTAL	110 218	100 0	12 418	100 0	11 3	11 3
Jefe de hogar	48 874	44 3	2 386	19 2	4 9	2 2
Esposa(o)	13 357	12 1	1 355	10 9	10 1	1 2
Hijos(as) solteros	30 859	28 0	6 504	52 4	21 1	5 9
Hijos(as) casados	3 749	3 4	448	3 6	11 9	0 4
Otros parientes	9 369	8 5	1 637	13 2	17 5	1 5
No parientes	993	0 9	88	0 7	8 9	0 1
Servicio doméstico	2 944	2 7	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	73	0 1	-	-	-	-

Cuadro 6 1 (conclusión)

**Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribución en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 8 ciudades
Septiembre de 1987**

Parentesco	Poblacion económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Medellín						
TOTAL	603 113	100 0	66 742	100 0	11 1	11 1
Jefe de hogar	237 061	39 3	12 270	18 4	5 2	2 0
Esposa(o)	55 625	9 2	6 573	9 8	11 8	1 1
Hijos(as) solteros	193 840	32 1	34 753	52 1	17 9	5 8
Hijos(as)(casados)	22 625	3 8	4 005	6 0	17 7	0 7
Otros parientes	57 341	9 5	8 534	12 8	14 9	1 4
No parientes	7 384	1 2	607	0 9	8 2	0 1
Servicio domestico	28 790	4 8	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	447	0 1	-	-	-	-
Pasto						
TOTAL	90 563	100 0	12 991	100 0	14 3	14 3
Jefe de hogar	36 592	40 4	1 331	10 2	3 6	1 5
Esposa(o)	13 972	15 4	2 349	18 1	16 8	2 6
Hijos(as) solteros	23 698	26 2	7 034	54 1	29 7	7 8
Hijos(as) casados	3 182	3 5	441	3 4	13 9	0 5
Otros parientes	7 571	8 4	1 796	13 8	23 7	2 0
No parientes	358	0 4	40	0 3	11 2	0 0
Servicio doméstico	5 071	5 6	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	80	0 1	-	-	-	-
Pensionista	39	-	-	-	-	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 57

Cuadro 6 2

**Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribucion en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 11 ciudades
Diciembre de 1987**

Parentesco	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Barranquilla						
TOTAL	359 499	100 0	36 255	100 0	10 1	10 1
Jefe de hogar	144 544	40 2	4 895	13 5	3 4	1 4
Esposa(o)	34 711	9 7	2 260	6 2	6 5	0 6
Hijos(as) solteros	75 327	21 0	16 849	46 5	22 4	4 7
Hijos(as) casados	28 052	7 8	4 062	11 2	14 5	1 1
Otros parientes	52 638	14 6	7 407	20 4	14 1	2 1
No parientes	3 973	1 1	696	1 9	17 5	0 2
Servicio doméstico	19 550	5 4	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	704	0 2	86	0 2	12 2	-
Bogotá						
TOTAL	1 943 207	100 0	169 620	100 0	8 7	8 7
Jefe de hogar	854 518	44 0	24 847	14 6	2 9	1 3
Esposa(o)	292 246	15 0	30 023	17 7	10 3	1 5
Hijos(as) solteros	486 874	25 1	88 979	52 5	18 3	4 6
Hijos(as) casados	57 454	3 0	8 206	4 8	14 3	0 4
Otros parientes	159 243	8 2	15 581	9 2	9 8	0 8
No parientes	23 095	1 2	1 799	1 1	7 8	0 1
Servicio domestico	65 121	3 4	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	4 656	0 2	185	0 1	4 0	-
Bucaramanga						
TOTAL	156 277	100 0	15 080	100 0	9 6	9 6
Jefe de hogar	54 515	34 9	859	5 7	1 6	0 5
Esposa(o)	17 967	11 5	1 363	9 0	7 6	0 9
Hijos(as) solteros	46 302	29 6	9 563	63 4	20 7	6 1
Hijos(as) casados	7 372	4 7	1 227	8 1	16 6	0 8
Otros parientes	16 304	10 4	1 939	12 9	11 9	1 2
No parientes	2 392	1 5	129	0 9	5 4	0 1
Servicio domestico	10 689	6 8	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	284	0 2	-	-	-	-
Pensionista	452	0 3	-	-	-	-

Cuadro 6 2 (continuación)

**Poblacion economicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribución en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 11 ciudades
Diciembre de 1987**

Parentesco	Poblacion economica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Cali						
TOTAL	651 806	100 0	68 743	100 0	10 5	10 5
Jefe de hogar	268 296	41 2	7 994	11 6	3 0	1 2
Esposa(o)	89 540	13 7	10 448	15 2	11 7	1 6
Hijos(as) solteros	164 258	25 2	34 435	50 1	21 0	5 3
Hijos(as) casados	26 420	4 1	3 703	5 4	14 0	0 6
Otros parientes	64 456	9 9	11 276	16 4	17 5	1 7
No parientes	4 973	0 8	887	1 3	17 8	0 1
Servicio domestico	32 571	5 0	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	142	-	-	-	-	-
Pensionista	1 150	0 2	-	-	-	-
Cucuta						
TOTAL	159 352	100 0	19 277	100 0	12 1	12 1
Jefe de hogar	65 326	41 0	3 126	16 2	4 8	2 0
Esposa(o)	18 011	11 3	1 968	10 2	10 9	1 2
Hijos(as) solteros	45 322	28 4	10 030	52 0	22 1	6 3
Hijos(as) casados	6 610	4 1	977	5 1	14 8	0 6
Otros parientes	15 384	9 7	2 493	12 9	16 2	1 6
No parientes	3 730	2 3	683	3 5	18 3	0 4
Servicio doméstico	4 633	2 9	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	36	-	-	-	-	-
Pensionista	300	0 2	-	-	-	-
Ibague						
TOTAL	119 345	100 0	14 294	100 0	12 0	12 0
Jefe de hogar	53 413	44 8	1 774	12 4	3 3	1 5
Esposa(o)	14 627	12 3	2 099	14 7	14 4	1 8
Hijos(as) solteros	30 910	25 9	7 719	54 0	25 0	6 5
Hijos(as) casados	5 360	4 5	1 107	7 7	20 7	0 9
Otros parientes	9 952	8 3	1 498	10 5	15 1	1 3
No parientes	1 651	1 4	97	0 7	5 9	0 1
Servicio domestico	3 383	2 8	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	49	-	-	-	-	-

Cuadro 6 2 (continuación)

**Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribución en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 11 ciudades
Diciembre de 1987**

Parentesco	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Manizales						
TOTAL	115 382	100 0	13 506	100 0	11 7	11 7
Jefe de hogar	48 582	42 1	2 236	16 6	4 6	1 9
Esposa(o)	13 875	12 0	1 598	11 8	11 5	1 4
Hijos(as) solteros	34 486	29 9	7 313	54 1	21 2	6 3
Hijos(as) casados	3 172	2 7	580	4 3	18 3	0 5
Otros parientes	10 801	9 4	1 540	11 4	14 3	1 3
No parientes	1 239	1 1	168	1 2	13 6	0 1
Servicio domestico	2 858	2 5	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	369	0 3	71	0 5	19 2	0 1
Medellin						
TOTAL	638 350	100 0	81 344	100 0	12 7	12 7
Jefe de hogar	246 530	38 6	10 019	12 3	4 1	1 6
Esposa(o)	62 542	9 8	7 320	9 0	11 7	1 1
Hijos(as) solteros	210 369	33 0	45 215	55 6	21 5	7 1
Hijos(as) casados	25 393	4 0	5 752	7 1	22 7	0 9
Otros parientes	59 718	9 4	12 004	14 8	20 1	1 9
No parientes	5 637	0 9	1 034	1 3	18 3	0 2
Servicio doméstico	27 719	4 3	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	442	0 1	-	-	-	-
Montena						
TOTAL	71 278	100 0	10 549	100 0	14 8	14 8
Jefe de hogar	27 543	38 6	1 146	10 9	4 2	1 6
Esposa(o)	9 214	12 9	1 906	18 1	20 7	2 7
Hijos(as) solteros	17 468	24 5	4 930	46 7	28 2	6 9
Hijos(as) casados	3 895	5 5	814	7 7	20 9	1 1
Otros parientes	7 241	10 2	1 574	14 9	21 7	2 2
No parientes	797	1 1	179	1 7	22 5	0 3
Servicio doméstico	4 763	6 7	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	357	0 5	-	-	-	-

Cuadro 6 2 (conclusion)

**Poblacion económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo,
y contribucion en el desempleo por parentesco con el jefe del hogar, en 11 ciudades
Diciembre de 1987**

Parentesco	Poblacion económica mente activa		Desocupados		Tasa de desem pleo	Contri bucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Pasto						
TOTAL	95 075	100 0	15 577	100 0	16 4	16 4
Jefe de hogar	36 497	38 4	2 164	13 9	5 9	2 3
Esposa(o)	14 404	15 2	2 377	15 3	16 5	2 5
Hijos(as) solteros	27 447	28 9	7 657	49 2	27 9	8 1
Hijos(as) casados	3 133	3 3	1 055	6 8	33 7	1 1
Otros parientes	7 468	7 9	2 156	13 8	28 9	2 3
No parientes	431	0 5	84	0 5	19 5	0 1
Servicio domestico	5 401	5 7	-	-	-	-
Hijos servicio domestico	126	0 1	-	-	-	-
Pensionista	168	0 2	84	0 5	50 0	0 1
Pereira						
TOTAL	108 459	100 0	9 177	100 0	8 5	8 5
Jefe de hogar	44 688	41 2	1 420	15 5	3 2	1 3
Esposa(o)	11 956	11 0	1 050	11 4	8 8	1 0
Hijos(as) solteros	30 921	28 5	4 151	45 2	13 4	3 8
Hijos(as) casados	4 301	4 0	910	9 9	21 2	0 8
Otros parientes	10 771	9 9	1 493	16 3	13 9	1 4
No parientes	739	0 7	153	1 7	20 7	0 1
Servicio domestico	4 931	4 5	-	-	-	-
Hijos servicio doméstico	-	-	-	-	-	-
Pensionista	152	0 1	-	-	-	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 58

Movimiento de sociedades 1986 *

1 Sociedades constituidas por organizacion juridica

Total nacional

1980 1986

Capital en millones de pesos

Perio do	Total sociedades			Sociedades anonimas			Sociedades limitadas			Otras sociedades *		
	Nume ro	Capital		Nume- ro	Capital		Nume ro	Capital		Nume ro	Capital	
		Autori zado	Sus crito		Autori zado	Sus crito		Autori zado	Sus crito		Autori zado	Sus crito
1980	12 751	18 351	16 000	125	5 328	3 105	11 396	10 989	10 920	1 230	2 035	1 975
1981	13 554	23 596	20 020	222	8 339	4 993	12 238	12 784	12 778	1 094	2 474	2 249
1982	13 666	26 246	22 867	330	8 591	5 250	12 074	15 430	15 421	1 262	2 226	2 196
1983	13 780	25 457	22 562	290	8 254	5 403	12 349	14 369	14 369	1 132	2 835	2 790
1984	14 970	23 987	21 717	298	5 964	3 757	13 504	15 298	15 298	1 168	2 725	2 662
1985	15 774	27 074	23 944	342	7 393	4 316	14 143	16 483	16 483	1 289	3 198	3 144
1986	16 432	34 202	29 837	376	9 291	4 952	14 872	21 890	21 890	1 184	3 021	2 995

FUENTE DANE con base en informes de las cámaras de comercio

Incluye sociedades colectivas en comandita por acciones y en comandita simple

En esta sección se publican cifras agregadas para el año en mención por actividades económicas y para todas las cámaras de comercio. En los cuadros 7.2.2 y 7.2.3 del bloque de Estadísticas continuas se incluyen cifras de 1987 para las 21 cámaras principales

2 Sociedades reformadas por organizacion juridica

Total nacional

1980 1986

Perio do	Capital en millones de pesos											
	Total sociedades			Sociedades anonimas			Sociedades limitadas			Otras sociedades ^a		
	Capital			Capital			Capital			Capital		
	Nume ro	Aumen to	Dismi nucion	Nume ro	Aumen to	Dismi nucion	Nume ro	Aumen to	Dismi nucion	Nume ro	Aumen to	Dismi nucion
1980	3 432	22 719	177	200	11 964	128	2 970	8 689	49	262	2 066	-
1981	3 345	31 589	45	282	20 173	-	2 826	9 196	43	237	2 220	3
1982	3 537	33 952	86	265	21 557	-	3 012	10 872	83	260	1 524	3
1983	3 878	65 301	114	360	46 431	78	3 268	15 442	7	250	3 427	29
1984	3 757	54 432	114	302	23 183	34	3 233	23 667	74	222	7 583	6
1985	4 504	73 439	117	393	50 302	22	3 895	12 515	95	216	10 622	-
1986	4 763	130 748	673	419	110 626	209	4 057	17 508	459	287	2 613	5

FUENTE DANE con base en informes de las camaras de comercio
Incluye sociedades colectivas en comandita por acciones y en coman
dita simple

3 Sociedades disueltas por organizaci3n juridica

Total nacional

1980 1986

Periodo	Capital en millones de pesos							
	Total sociedades		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
1980	600	565	35	129	514	394	51	42
1981	569	610	29	178	507	392	33	40
1982	529	1 121	13	278	481	718	35	125
1983	654	1 739	32	635	568	969	54	135
1984	942	1 907	34	308	824	1 481	84	118
1985	1 152	3 162	45	1 577	1 000	1 308	107	278
1986	1 191	3 149	46	534	1 052	2 295	93	321

FUENTE DANE con base en informes de la camaras de comercio
Incluye sociedades colectivas en comandita por acciones y en coman
dita simple

4 Sociedades constituidas por organizacion jurídica, segun actividad económica

Total nacional

1986

Actividades económicas	Capital en miles de pesos					
	Total sociedades			Sociedades anonimas		
	No de sociedades	Capital		No de sociedades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	16 432	34 202 479	29 836 947	376	9 291 167	4 951 595
01 Agricultura caza silvicultura y pesca	747	5 043 102	3 282 351	44	2 464 703	703 952
02 Explotación de minas y canteras	91	198 965	198 965	1	1 000	1 000
03 Industrias manufactureras	2 048	6 443 709	5 333 771	83	2 769 428	1 671 990
04 Electricidad gas y agua	33	142 570	121 592	4	84 000	63 022
05 Construccion	997	4 076 242	3 665 413	48	1 058 871	656 542
06 Comercio al por mayor y al por menor res taurantes y hoteles	6 284	8 885 054	8 481 807	77 -	990 198	587 551
07 Transporte almacenamiento y comuni caciones	419	1 003 281	836 686	19	349 120	182 525
08 Establecimientos financieros seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	4 952	7 144 218	6 708 444	84	1 433 543	1 002 129
09 Servicios comunales sociales y personales	827	1 081 887	1 064 467	14	58 304	40 884
10 Actividades no bien especificadas	34	183 451	143 451	2	82 000	42 000

Actividades económicas	Sociedades limitadas			Otras ciudades		
	No de sociedades	Capital		No de sociedades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	14 872	21 890 273	21 890 273	1 184	3 021 037	2 995 079
01 Agricultura caza silvicultura y pesca	589	2 135 596	2 135 596	114	442 803	442 803
02 Explotacion de minas y canteras	86	171 445	171 445	4	26 520	26 520
03 Industrias manufactureras	1 897	3 531 509	3 531 509	63	142 772	130 272
04 Electricidad gas y agua	29	58 570	58 570	-	-	-
05 Construccion	886	2 747 150	2 747 150	63	270 221	261 721
06 Comercio al por mayor y al por menor res taurantes y hoteles	5 968	7 400 646	7 400 646	239	494 210	493 610
07 Transporte almacenamiento y comuni caciones	388	631 661	631 661	12	22 500	22 500
08 Establecimientos financieros segu os bienes inmuebles y servicios prestado a las empresas	4 223	4 162 092	4 162 092	645	1 548 583	1 544 223
09 Servicios comunales sociales y personales	177	963 203	963 203	36	60 380	60 380
10 Actividades no bien especificadas	29	88 401	86 401	3	13 050	13 050

FUENTE: DANE con base en los informes de las cámaras de comercio
 Ver cifras de 1985 en el *Boletín de Estadística* DANE No. 410 de mayo de 1987

Nota: el movimiento de sociedades por actividad económica discriminado

para cada cámara de comercio se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central
 Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

**5 Sociedades constituidas por organización jurídica, según cámaras de comercio
1986**

Cámaras de comercio	Capital en miles de pesos					
	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	No de socie- dades	Capital		No de socie- dades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	16 432	34 202 479	29 836 947	376	9 291 167	4 951 595
Bogotá	6 767	16 018 275	12 968 618	202	5 759 592	2 717 295
Armenia	154	204 853	204 853	1	40 000	40 000
Bucaramanga	600	980 427	893 402	7	174 050	97 025
Buenaventura	47	87 828	87 828	-	-	-
Barrancabermeja	44	49 422	49 422	1	250	250
Barranquilla	1 139	1 797 065	1 755 309	5	76 512	39 756
Buga	69	147 560	146 560	2	3 000	2 000
Cali	1 735	3 603 923	3 142 398	48	1 080 200	619 275
Cartagena	544	828 242	828 222	14	198 080	198 060
Cartago	56	153 861	153 861	-	-	-
Cucuta	326	479 115	413 115	7	174 900	108 900
Chinchiná	8	212 491	212 491	-	-	-
La Dorada	35	57 050	57 050	-	-	-
Duitama	50	50 050	50 050	-	-	-
Florencia	18	43 800	43 800	-	-	-
Girardot	91	79 820	69 820	2	20 150	10 150
Honda	56	39 518	39 518	-	-	-
Ibagué	178	334 982	308 282	3	56 200	29 500
Ipiales	12	19 140	19 140	-	-	-
Leticia	-	-	-	-	-	-
Medellín	2 322	4 494 218	4 131 518	57	884 311	524 611
Magangué	-	-	-	-	-	-
Manizales	227	403 093	398 916	8	83 430	79 253
Montería	105	110 690	110 690	-	-	-
Neiva	185	456 700	438 279	1	43 000	24 579
Palmira	137	408 124	406 124	2	5 000	3 000
Pamplona	7	8 736	8 736	1	100	100
Pasto	86	90 257	90 257	1	3 464	3 464
Pereira	318	761 631	671 561	5	180 416	90 346
Popayán	75	101 687	91 687	1	30 000	20 000
Quibdó	15	39 493	39 493	1	100	100
Riohacha	75	119 620	119 620	-	-	-
San Andrés (Isla)	48	185 860	185 860	-	-	-
San Marta	148	185 335	185 335	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	-	-	-	-	-	-

**5 Sociedades constituídas por organización jurídica, según cámaras de comercio
1986**

Capital en miles de pesos (continuación)

Cámaras de comercio	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	No de sociedades	Capital		No de sociedades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
Sincelejo	107	173 470	163 470	1	40 000	30 000
Sogamoso	63	100 640	100 640	-	-	-
Tuluá	58	88 462	88 462	-	-	-
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Tunja	85	234 770	174 770	2	130 000	70 000
Valledupar	128	386 994	345 719	1	200 000	158 725
Villavicencio	183	283 776	283 776	-	-	-
Sevilla	12	6 550	6 550	-	-	-
Urabá	49	222 420	202 420	2	102 000	82 000
El Espinal	32	95 062	91 856	1	6 412	3 206
Facatativá	38	57 469	57 469	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-

Cámaras de comercio	Sociedades limitadas			Otras sociedades ^a		
	No de sociedades	Capital		No de sociedades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
TOTAL NACIONAL	14 872	21 890 273	21 890 273	1 184	3 021 039	2 995 079
Bogotá	6 085	9 240 054	9 240 054	480	1 018 629	1 011 269
Armenia	153	164 853	164 853	-	-	-
Bucaramanga	577	735 927	735 927	16	70 450	60 450
Buenaventura	44	81 928	81 928	3	5 900	5 900
Barrancabermeja	42	46 172	46 172	1	3 000	3 000
Barranquilla	1 064	1 419 918	1 419 918	70	300 635	295 635
Buga	52	120 430	120 430	15	24 130	24 130
Cali	1 500	2 079 012	2 079 012	187	444 711	444 111
Cartagena	496	580 601	580 601	34	49 561	49 561
Cartago	49	131 511	131 511	7	22 350	22 350
Cucuta	316	302 715	302 715	3	1 500	1 500
Chinchina	7	208 791	208 791	1	3 700	3 700
La Dorada	33	35 050	35 050	2	22 000	22 000
Duitama	50	50 050	50 050	-	-	-
Florencia	18	43 800	43 800	-	-	-
Girardot	88	56 670	56 670	1	3 000	3 000

5 Sociedades constituidas por organizacion juridica, segun camaras de comercio 1986

Capital en miles de pesos (conclusión)

Camaras de comercio	Sociedades limitadas			Otras sociedades ^a		
	No de sociedades	Capital		No de sociedades	Capital	
		Autorizado	Suscrito		Autorizado	Suscrito
Honda	53	34 418	34 418	3	5 100	5 100
Ibague	155	217 350	217 350	20	61 432	61 432
Ipiales	11	18 940	18 940	1	200	200
Leticia	-	-	-	-	-	-
Medellín	2 107	3 202 080	3 202 080	158	407 827	404 827
Magangué	-	-	-	-	-	-
Manizales	203	269 831	269 831	16	49 832	49 832
Monteria	102	109 290	109 290	3	1 400	1 400
Neiva	149	278 137	278 137	35	135 563	135 563
Palmira	105	312 670	312 670	30	90 454	90 454
Pamplona	6	8 636	8 636	-	-	-
Pasto	83	83 593	83 593	2	3 200	3 200
Pereira	301	554 480	554 480	12	26 735	26 735
Popayan	58	55 917	55 917	16	15 770	15 770
Quibdo	14	39 393	39 393	-	-	-
Riohacha	74	119 120	119 120	1	500	500
San Andres (Isla)	42	120 860	120 860	6	65 000	65 000
San Marta	136	129 715	129 715	12	55 620	55 620
Santa Rosa de Cabal	-	-	-	-	-	-
Sincelejo	92	96 620	96 620	14	36 850	36 850
Sogamoso	61	94 040	94 040	2	6 600	6 600
Tuluá	47	66 077	66 077	11	22 385	22 385
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Tunja	82	103 070	103 070	1	1 700	1 700
Valledupar	126	183 994	183 994	1	3 000	3 000
Villavicencio	172	260 871	260 871	11	22 905	22 905
Sevilla	11	5 050	5 050	1	1 500	1 500
Urabá	44	111 020	111 020	3	9 400	9 400
El Espinal	29	80 150	80 150	2	8 500	8 500
Facatativá	35	37 469	37 469	3	20 000	20 000
Putumayo	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE con base en informes de las cámaras de comercio
Ver cifras de 1985 en el *Boletín de Estadística* DANE No. 410 de mayo de 1987

Nota: El movimiento de sociedades por actividades económicas, discriminado para cada cámara de comercio, se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central

Incluye sociedades colectivas, en comandita simple, en comandita por acciones

6 Sociedades reformadas por tipo de capital y organizacion juridica, segun actividad economica
Total nacional
1986

Actividades económicas	Capital en miles de pesos					
	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Aumento	Disminución		Aumento	Disminución
TOTAL NACIONAL	4 763	130 747 500	672 685	419	110 626 453	209 000
01 Agricultura caza silvicultura y pesca	315	6 988 142	300	47	5 286 926	-
02 Explotación de minas y canteras	42	21 102 728	-	9	20 911 454	-
03 Industrias manufactureras	1 037	33 184 702	209 122	110	26 541 443	192 750
04 Electricidad gas y agua	21	2 510 111	-	7	2 377 481	-
05 Construcción	208	8 251 358	41 000	24	7 213 040	-
06 Comercio al por mayor y al por menor res taurantes y hoteles	1 260	10 837 440	11 316	52	5 583 627	-
07 Transporte almacenamiento y comuni caciones	214	3 292 770	19 450	42	2 427 338	16 250
08 Establecimientos financieros seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	1 473	43 017 507	389 497	86	39 435 619	-
09 Servicios comunales sociales y personales	180	1 004 812	2 000	10	346 525	-
10 Actividades no bien especificadas	13	557 930	-	2	503 000	-

Actividades económicas	Sociedades limitadas			Otras sociedades		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Aumento	Disminución		Aumento	Disminución
TOTAL NACIONAL	4 057	17 508 207	458 685	287	2 612 840	5 000
01 Agricultura caza silvicultura y pesca	235	1 573 792	300	33	127 424	-
02 Explotación de minas y canteras	25	163 270	-	8	28 004	-
03 Industrias manufactureras	860	5 932 600	16 372	37	710 659	-
04 Electricidad gas y agua	14	132 630	-	-	-	-
05 Construcción	172	883 932	41 000	12	154 386	-
06 Comercio al por mayor y al por menor res taurantes y hoteles	1 158	4 868 649	11 316	50	385 164	-
07 Transporte almacenamiento y comuni caciones	160	831 767	3 200	12	33 665	-
08 Establecimientos financieros seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	1 260	2 425 760	386 497	127	1 156 128	3 000
09 Servicios comunales sociales y personales	164	655 677	-	6	2 610	2 000
10 Actividades no bien especificadas	9	40 130	-	2	14 800	-

FUENTE: DANE con base en informes de las cámaras de comercio

Verificadas en el Boletín de Estadística DANE No 410 de mayo de 1987

Nota: el movimiento de sociedades por actividades económicas discriminado para cada cámara de comercio se encuentra disponible en tabulados

en el Banco de Datos del DANE Central

Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

**7 Sociedades reformadas por tipo de capital y organizacion jurídica, segun camaras de comercio
1986**

Camaras de comercio	Capital en miles de pesos					
	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Nume ro	Capital		Nume ro	Capital	
		Aumento	Disminucion		Aumento	Disminución
TOTAL NACIONAL	4 763	130 747 500	672 685	419	110 626 453	209 000
Bogotá	1 988	93 133 207	150 802	251	85 118 186	38 750
Armenia	85	739 144	-	-	-	-
Bucaramanga	219	1 055 871	-	19	366 648	-
Buenaventura	4	220 000	-	-	-	-
Barrancabermeja	12	18 200	-	-	-	-
Barranquilla	246	3 274 862	100	12	2 034 748	-
Buga	49	339 167	-	2	250 300	-
Cali	537	10 604 529	300	44	7 554 152	-
Cartagena	64	618 202	-	5	163 405	-
Cartago	18	82 035	-	-	-	-
Cucuta	58	308 046	7 770	7	215 600	-
Chinchiná	2	3 600	-	1	3 000	-
La Dorada	10	14 404	-	-	-	-
Duitama	32	62 346	-	1	100	-
Florencia	9	10 341	500	-	-	-
Girardot	18	28 035	-	-	-	-
Honda	14	35 651	-	-	-	-
Ibagué	56	192 645	-	1	51 000	-
Ipiales	1	50	-	1	50	-
Leticia	-	-	-	-	-	-
Medellín	572	6 321 875	493 391	29	3 934 145	170 000
Magangué	-	-	-	-	-	-
Manizales	102	1 097 519	-	12	858 522	-
Montería	34	640 528	-	2	600 000	-
Neiva	103	5 902 918	-	11	5 733 139	-
Palmira	78	1 362 092	-	5	1 200 000	-
Pamplona	5	14 480	-	-	-	-
Pasto	35	100 832	-	-	-	-
Pereira	123	2 668 271	16 372	6	1 875 478	-
Popayán	51	790 847	250	2	564 000	250
Quibdó	-	-	-	-	-	-
Riohacha	-	-	-	-	-	-
San Andres (Isla)	10	15 130	-	-	-	-
San Marta	36	113 643	-	1	30 000	-
Santa Rosa de Cabal	-	-	-	-	-	-

7 Sociedades reformadas por tipo de capital y organizacion juridica, segun camaras de comercio 1986

Capital en miles de pesos (continuación)

Cámaras de comercio	Total sociedades			Sociedades anónimas		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Aumento	Disminución		Aumento	Disminución
Sincelejo	24	274 577	-	-	-	-
Sogamoso	14	72 910	-	1	780	-
Tuluá	20	133 934	-	-	-	-
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Tunja	28	149 325	3 200	-	-	-
Valledupar	7	19 600	-	-	-	-
Villavicencio	60	268 128	-	3	61 000	-
Sevilla	5	12 734	-	2	10 800	-
Uraba	24	19 604	-	-	-	-
El Espinal	9	22 250	-	1	1 400	-
Facatativá	1	5 968	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-

Cámaras de comercio	Sociedades limitadas			Otras sociedades ^a		
	Número	Capital		Número	Capital	
		Aumento	Disminución		Aumento	Disminución
TOTAL NACIONAL	4 057	17 508 207	458 685	287	2 612 840	5 000
Bogotá	1 622	6 957 954	107 052	115	1 057 067	5 000
Armenia	85	739 144	-	-	-	-
Bucaramanga	194	669 803	-	6	19 420	-
Buenaventura	4	220 000	-	-	-	-
Barrancabermeja	12	18 200	-	-	-	-
Barranquilla	219	995 731	100	15	244 383	-
Buga	41	62 417	-	6	26 450	-
Cali	446	2 275 847	300	47	774 530	-
Cartagena	58	446 097	-	1	8 700	-
Cartago	12	64 750	-	6	17 285	-
Cucuta	50	90 856	7 770	1	1 590	-
Chinchina	1	600	-	-	-	-
La Dorada	10	14 404	-	-	-	-
Duitama	30	62 246	-	1	-	-
Florencia	9	10 341	500	-	-	-
Girardot	18	28 035	-	-	-	-

7 Sociedades reformadas por tipo de capital y organizacion juridica, segun cámaras de comercio 1986

Capital en miles de pesos (conclusion)

Camaras de comercio	Sociedades limitadas			Otras sociedades "		
	Nume ro	Capital		Nume ro	Capital	
		Aumento	Disminucion		Aumento	Disminución
Honda	12	25 771	-	2	9 880	-
Ibague	46	88 426	-	9	53 219	-
Ipiales	-	-	-	-	-	-
Leticia	-	-	-	-	-	-
Medellin	509	2 234 160	323 391	34	153 570	-
Magangué	-	-	-	-	-	-
Manizales	89	233 747	-	1	5 250	-
Monteria	30	40 528	-	2	-	-
Neiva	77	149 165	-	15	20 614	-
Palmira	67	148 320	-	6	13 772	-
Pamplona	5	14 480	-	-	-	-
Pasto	35	100 832	-	-	-	-
Pereira	117	792 793	16 372	-	-	-
Popayán	47	219 887	-	2	6 960	-
Quibdo	-	-	-	-	-	-
Riohacha	-	-	-	-	-	-
San Andrés (Isla)	10	15 130	-	-	-	-
San Marta	35	83 643	-	-	-	-
Santa Rosa de Cabal	-	-	-	-	-	-
Sincelejo	20	261 677	-	4	12 900	-
Sogamoso	12	67 130	-	1	5 000	-
Tuluá	19	83 934	-	1	50 000	-
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Tunja	24	95 325	3 200	4	54 000	-
Valledupar	7	19 600	-	-	-	-
Villavicencio	51	135 978	-	6	71 150	-
Sevilla	3	1 934	-	-	-	-
Uraba	22	12 504	-	2	7 100	-
El Espinal	8	20 850	-	-	-	-
Facatativá	1	5 968	-	-	-	-
Putumayo	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE con base en informes de las camaras de comercio
Ver cifras de 1985 en el *Boletín de Estadística* DANE No 410 de mayo
de 1987

Nota: el movimiento de sociedades por actividades económicas discrimi
nado para cada cámara de comercio se encuentra disponible en tabulados
en el Banco de Datos del DANE Central

Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por
acciones

8 Sociedades disueltas por organizacion juridica, segun actividad económica

Total nacional

1986

Actividades económicas	Capital en miles de pesos							
	Total sociedades		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades ^a	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
TOTAL NACIONAL	1 191	3 148 961	46	533 675	1 052	2 294 748	93	320 538
01 Agricultura caza silvi cultura y pesca	102	399 564	3	12 219	89	327 065	10	60 280
02 Explotacion de minas y canteras	6	406 475	2	2 500	3	402 100	1	1 875
03 Industrias manufactureras	134	631 763	11	313 131	120	312 327	3	6 305
04 Electricidad gas y agua	4	5 834	1	5 000	3	834	-	-
05 Construccion	76	268 873	1	5 800	72	260 939	3	2 134
06 Comercio al por mayor y al por menor restauran tes y hoteles	459	731 301	11	98 620	426	468 570	22	164 111
07 Transporte almacenamien to y comunicaciones	21	19 301	2	46	17	17 555	2	1 700
08 Establecimientos financie- ros seguros bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas	327	638 521	14	96 299	265	464 567	48	77 655
09 Servicios comunales so- ciales y personales	59	42 049	1	60	55	37 191	3	4 798
10 Actividades no bien espe- cificadas	3	5 280	-	-	2	3 600	1	1 680

FUENTE DANE con base en informes de las camaras de comercio
Ver cifras de 1985 en el *Boletín de Estadística* DANE No. 410 de mayo
de 1987

Nota El movimiento de sociedades por actividades economicas discrimi-
nado para cada camara de comercio se encuentra disponible en tabulados
en el Banco de Datos del DANE Central

Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por
acciones

9 Sociedades disueltas por organización jurídica, según cámaras de comercio
1986

Cámaras de comercio	Capital en miles de pesos							
	Total sociedades		Sociedades anonimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades *	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
TOTAL NACIONAL	1 191	3 148 961	46	533 675	1 052	2 294 748	93	320 538
Bogotá	304	1 081 009	20	101 169	261	844 127	23	135 713
Armenia	26	16 340	-	-	26	16 340	-	-
Bucaramanga	42	44 890	-	-	42	44 890	-	-
Buenaventura	1	500	-	-	1	500	-	-
Barrancabermeja	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
Barranquilla	61	120 554	-	-	55	85 591	6	34 963
Buga	13	13 171	-	-	11	12 221	2	950
Cali	113	483 147	6	13 220	90	453 475	17	16 452
Cartagena	29	47 014	2	5 419	27	41 595	-	-
Cartago	17	22 021	-	-	16	19 621	1	2 400
Cucuta	43	36 913	2	11 000	40	25 543	1	370
Chinchiná	4	2 609	-	-	4	2 609	-	-
La Dorada	2	3 500	-	-	2	3 500	-	-
Duitama	2	810	-	-	2	810	-	-
Florencia	4	3 520	-	-	4	3 520	-	-
Girardot	4	1 335	-	-	3	558	1	777
Honda	5	18 990	-	-	3	2 320	2	16 670
Ibagué	8	4 048	-	-	8	4 048	-	-
Ipiales	1	50	-	-	1	50	-	-
Leticia	-	-	-	-	-	-	-	-
Medellín	218	664 749	9	323 840	192	310 686	17	30 223
Magangué	-	-	-	-	-	-	-	-
Manizales	58	163 868	2	22 467	46	113 226	10	28 175
Montería	18	19 672	-	-	17	19 372	1	300
Neiva	19	52 100	1	60	16	51 060	2	980
Palmira	18	15 254	-	-	16	13 454	2	1 800

9 Sociedades disueltas por organizacion juridica, segun camaras de comercio 1986

Capital en miles de pesos (conclusión)

Cámaras de comercio	Total sociedades		Sociedades anónimas		Sociedades limitadas		Otras sociedades ^a	
	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital	Numero	Capital
Pamplona	4	1 040	-	-	4	1 040	-	-
Pasto	6	8 440	-	-	6	8 440	-	-
Pereira	60	159 602	1	6 500	54	104 862	5	48 240
Popayan	25	74 851	2	45 000	22	28 651	1	1 200
Quibdó	1	500	-	-	1	500	-	-
Riohacha	-	-	-	-	-	-	-	-
San Andrés (Isla)	-	-	-	-	-	-	-	-
San Marta	8	1 980	-	-	8	1 980	-	-
Santa Rosa de Cabal	-	-	-	-	-	-	-	-
Sincalejo	11	18 388	-	-	11	18 388	-	-
Sogamoso	4	1 900	-	-	4	1 900	-	-
Tulua	9	11 550	-	-	8	10 550	1	1 000
Tumaco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunja	11	7 690	1	5 000	10	2 690	-	-
Valledupar	3	1 010	-	-	3	1 010	-	-
Villavicencio	23	29 971	-	-	23	29 971	-	-
Sevilla	5	3 300	-	-	5	3 300	-	-
Uraba	8	10 050	-	-	8	10 050	-	-
El Espinal	1	800	-	-	1	800	-	-
Facatativá	1	325	-	-	-	-	1	325
Putumayo	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE con base en informes de las camaras de comercio
Ver cifras de 1985 en el *Boletín de Estadística*, DANE No 410 de mayo de 1987

Nota el movimiento de sociedades por actividades económicas discriminado para cada cámara de comercio se encuentra disponible en tabulados en el Banco de Datos del DANE Central

Incluye sociedades colectivas en comandita simple en comandita por acciones

Situación nutricional
de los niños
colombianos
de 3 a 35 meses

Estudio realizado por
Belén de Paredes
nutricionista investigadora
con la asistencia de la Corporación Centro Regional
de Población – CCRP el Ministerio de Salud y
Profamilia

Esta investigación fue realizada bajo la coordinación de
Rodolfo Heredia por la Corporación Centro Regional de
Población-CCRP
Magda Palacios Y Wilson Rodríguez por el Ministerio
de Salud
y Gabriel Ojeda por PROFAMILIA
y con la colaboración de Edgar Rodríguez y Alejandro
Mateus estadísticos Alvaro López ingeniero de
sistemas y Luz Marina Arismendi dibujante

El proyecto contó con el apoyo financiero de la UNICEF

Introducción

La Encuesta Nacional de Prevalencia de Uso de Metodos Anticonceptivos Demografia y Salud " se llevo a cabo en 1986 por parte de la Corporación Centro Regional de Poblacion (CCRP), con la colaboracion del Ministerio de Salud, Asociación Pro-Bienestar de la Familia Colombiana (PROFAMILIA), UNICEF y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) La encuesta fue financiada por el Instituto de Desarrollo de Recursos una subsidiaria de la Fundación Westinghouse como parte del programa internacional de Encuestas de Demografia y Salud

Entre octubre y diciembre de 1986, se visitaron 4 273 hogares de 182 comunidades en todo el país y se entrevistaron 5 331 mujeres entre 15 y 49 años El objetivo de la encuesta fue recolectar informacion referente a su fecundidad uso actual de métodos de planificación familiar y el estado de salud materno-infantil

Uno de los objetivos especificos de la encuesta fue conocer el estado nutricional de niños entre 3 y 35 meses de edad con el propósito de colaborar en la formulacion de politicas y programas de salud y nutrición infantil y preescolar

Se pesaron y midieron 1 390 niños en los 4 273 hogares visitados y se determino la situacion nutricional según edad sexo, región geográfica y zona urbana o rural

Este informe corresponde a los resultados de la valoración antropométrica se ha dividido en seis capitulos en el primero, se describe la metodologia utilizada durante el entrenamiento en el trabajo de campo y en el procesamiento de la informacion En el segundo y tercer capítulos se presentan las características socia

les de las familias y los hallazgos de peso y talla de los niños por edad sexo, zona de residencia urbana o rural y región geografica En el cuarto capitulo se hace una evaluación nutricional de los niños en comparación con la referencia antropométrica internacional recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) Además, se describen los factores asociados con la desnutrición En el quinto capitulo se analiza la evolucion de la situacion nutricional de los niños entre 1960 y 1986 En el sexto capitulo se sugieren lineas de acción prioritarias para el diseno de programas y politicas alimentarias y nutricionales dirigidas a niños colombianos entre 3 meses y 3 años

En adelante al hacer referencia a esta encuesta será denominada como ENP 86

1 Metodología

1.1 Entrenamiento en peso y talla

Durante el entrenamiento se siguieron las siguientes etapas

- a Clases teórico-prácticas
- b Prácticas
- c Ejercicio de estandarización

Durante 6 días, se enseñó a las 10 supervisoras los aspectos teóricos y prácticos de las medidas de peso y talla de niños entre 3 y 35 meses de edad. Además se entrenó a las 30 encuestadoras para ser auxiliares en la toma de estas medidas y para registrar correctamente la información antropométrica en el cuestionario respectivo.

El esquema general del programa de entrenamiento fue:

- a Clase teórico-práctica sobre la importancia de las medidas de peso y talla, el funcionamiento y la lectura correcta del equipo y el registro de datos en los respectivos formularios
- b Primera práctica: demostración de técnica y práctica con 10 niños, sin registro de información. Discusión en grupo de los resultados del ejercicio.

Segunda práctica: ejercicios de peso y talla con registro de datos, con 5 niños medidos dos veces por cada supervisora, seguido por análisis y discusión de los resultados en grupo.

- c Ejercicio de estandarización: toma de medidas de peso y talla con registro de datos con 10 niños medidos dos veces por cada supervisora, a manera de examen. Discusión individual de los resultados.

¹ Error de precisión y de exactitud equivale a la suma de la diferencia entre dos medidas dividida por el número de niños medidos.

² Para mayor información consulte en la CCRP el informe de entrenamiento (octubre 1986).

Práctica individual para corregir errores en técnica. Con el ejercicio de estandarización, se buscaba determinar precisión y exactitud de las supervisoras. Por *precisión* se entiende la habilidad de una persona para repetir correctamente una medida antropométrica en el mismo niño. *Exactitud* es la capacidad de una persona de pesar y medir con la misma técnica utilizada por el resto de personas que están tomando las medidas, o frente a una medida patrón tomada por el entrenador.

Al finalizar el entrenamiento, las 10 supervisoras tenían un error de precisión¹ de tan sólo 27 gramos de peso y 4 milímetros en talla. El error de exactitud² fue de 104 gramos en peso y 6 milímetros en talla. Estos resultados estaban dentro del parámetro de aceptación (según las pautas de las Naciones Unidas y la OPS) fijado por el entrenador y asesor de antropometría antes de iniciar el entrenamiento.

Adicionalmente, las 30 encuestadoras fueron entrenadas como auxiliares en el manejo de los niños para la toma de las medidas. Al finalizar el entrenamiento, cada encuestadora había asistido y registrado los datos para 30 medidas antropométricas y había pasado un examen de registro de datos de peso y talla en los formularios de la encuesta.^b

1.2 Trabajo de campo

Para el desarrollo del trabajo de campo, se conformaron 5 grupos: cada uno con 2 supervisoras, 6 encuestadoras y 1 chofer. A cada equipo se le asignaron entre 15 y 25 municipios para realizar visitas domiciliarias y diligenciar el cuestionario de hogar, que permitió identificar a las familias con niños entre 3 y 35 meses. Además de llenar el cuestionario individual, a mujeres entre 15 y 49 años, se pesaron y midieron sus hijos menores de 3 años.

El trabajo de campo se realizó entre el 29 de septiembre y el 5 de diciembre de 1986, siguiendo los pasos descritos en los manuales para supervisoras y encuestadoras (agosto 1986).

La técnica utilizada para pesar y medir a los niños, fue la recomendada por las Naciones Unidas². Las medidas antropométricas fueron tomadas a domicilio por la supervisora quien pesó y midió a los niños y la encuestadora quien asistió sosteniendo al niño y registro la información en el formulario.

Para pesar a los niños se utilizaron balanzas, con capacidad total de 25 kilos y sensibilidad de 100 gramos. El equipo se colgó de una viga, un árbol o una puerta usando una cadera metálica o una escuadra, según el caso. Se pesó al niño desnudo, colocándolo en hamaca o usando pantalones con tirantes a manera de columpio.

La talla de los niños se tomó en posición de cubito supino, o sea acostados, con un equipo portátil del modelo Shorr Productions, con longitud máxima de 130 centímetros y sensibilidad de 1 milímetro.

Durante los dos meses y medio de trabajo de campo, dos nutricionistas supervisaron la técnica de medición a domicilio tanto en el área urbana como en la rural. Además se revisó constantemente el equipo y se calibraron las balanzas con pesas patrón de 5, 10 y 15 kilos.

1.3 Procesamiento de la información

Del 15 de octubre de 1986 al 30 de enero de 1987 se realizó la crítica, digitación y corrección de inconsistencias de la información que iba llegando del trabajo de campo. El uso del programa ISSA (Integrated System for Survey Analysis) permitió una entrada y corrección rápida de los datos en el computador.

Se creó un subarchivo con los datos de peso y talla, las variables sociales asociadas y las variables antropométricas generadas por el programa Anthropometric Software Package del Centro de Control de Enfermedades de Atlanta.³ El procesamiento de la información se hizo utilizando el programa SPSS PC (Statistical Package for the Social Sciences).

Un entrenamiento riguroso, el buen equipo de medición usado y la motivación y las aptitudes de las supervisoras, contribuyeron para que se tuviera información antropométrica muy confiable, cuyos resultados se describen en los siguientes capítulos.

² United Nations, Department of Technical Cooperation for Development and Statistical Office. How to Weigh and Measure Children. New York 1986.

³ Este programa para computador personal calcula el percentil, porcentaje de la mediana y puntaje z para los indicadores peso-edad, talla-edad y peso-talla. Compara el peso y la talla de los niños con el patrón de referencia NCHS/CDC. En esta encuesta se utilizó el patrón para niños medidos acostados.

2 Características socio-demográficas de las familias

Se pesaron y midieron 1 390 niños de los cuales 707 eran de sexo masculino (51%) y 683 de sexo femenino (49%). Sus edades oscilaron entre 3 y 35 meses⁴ así 390 niños entre 3-11 meses (28 0%) 533 niños entre 12-23 meses (38 3%) y 466 entre 24-35 meses (33 7%).

Las madres de estos niños tenían en promedio 27 años tiempo durante el cual completaron 3 3 embarazos. El 8% de las mujeres nunca asistió a la escuela y el 92% restante, si tuvo educación formal, con algun

grado de primaria, 57%, de secundaria, 33% y de educación superior, 2%. El 15% de las mujeres trabajaba fuera del hogar al momento de la encuesta. En el 5% de las familias, la madre era jefe del hogar.

60% de las familias residía en área urbana y 40% en área rural. Por región geográfica, 24% vivía en la Atlántica, 16% en la Pacífica, 29% en la Central, 17% en la Oriental y 14% en Bogotá (cuadro 2).

Al comparar a este grupo de mujeres con el resto de las entrevistadas en esta encuesta ENP-86, se diferencian en que las del subgrupo de peso y talla eran en su mayoría mujeres entre los 20 y 29 años, tenían un menor nivel educativo y había levemente mayor representación de mujeres residentes en área rural y en la región Atlántica.

Cuadro 1
Edad y sexo de los niños
Colombia, 1986

Edad (meses)	Sexo masculino		Sexo femenino		Ambos sexos		% acumulado
	N°	%	N	%	N°	%	
3 a 5	53	7 5	37	5 4	90	6 5	6 5
6 a 11	146	20 7	152	22 3	298	21 5	28 0
12 a 17	112	15 8	126	18 5	268	19 3	47 3
18 a 23	169	23 9	125	18 4	264	19 0	66 3
24 a 29	104	14 7	120	17 7	224	16 2	82 5
30 a 35	123	17 4	120	17 7	243	17 5	100 0
TOTAL	707	100 0	680	100 0	1 387	100 0	

⁴ No se incluyeron niños de 36 meses y más.

En este cuadro y en los que siguen, N° se refiere a la muestra representativa nacional de 1 390 niños escogidos para la investigación.

FUENTE: ENP 86.

3. Peso y talla de los niños

3.1 Por edad y sexo

Como es de esperarse el peso y la talla de los niños aumenta progresivamente con la edad (cuadro 3)

Pero el aumento esta por debajo del patron de referencia establecido por la Organización Mundial de la Salud hecho que concuerda con los hallazgos de investigadores en otros países en via de desarrollo quienes han documentado una desaceleracion de la velocidad de crecimiento fisico y de ganancia de peso a partir del tercer mes de vida⁵

Por otra parte, se observa que a mayor edad de los niños, mayor el rango entre el valor mínimo y máximo de peso y talla, o sea que aumenta la dispersion de estas medidas alrededor de la media para el grupo de niños, particularmente en el caso de la talla

Estos hechos se evidencian en los gráficos 1A, 1B, 2A y 2B en los cuales se muestra el patron internacional de la OMS y los valores absolutos de peso y talla de la ENP 86 Para mayor claridad de la tendencia que siguen en el tiempo los datos antropometricos se ha suavizado la curva de los valores absolutos con una regresion ($Y = a + b \log x$)

Tanto para peso como para talla se ve claramente que a mayor edad de los niños (sean varones o mujeres), aumentan progresivamente las diferencias con respecto al patron OMS

⁵ Waterlow J C. Faltering infant growth in less developed countries. *Lancet* 1980 No 2 1176-8

Kim I and Pollitt E. Differences in the pattern of weight growth of nutritionally at risk and well nourished infants. *Am J Clin Nutr* 1987 No 46 31-5

Falkner F and Tanner J M. editors *Human Growth*. Plenum Press New York 1978

Graham G. Environmental factors effecting the growth of children. *Am J Clin Nutr* 1972 No 25 1184-8

Cuadro 2

Distribución porcentual de las madres de los niños por edad, escolaridad, nacimientos, región y zona de residencia Colombia, 1986

	N	%	% acumu lado
Edad madre			
15-19 años	103	7	7
20-24	435	31	38
25-29	386	28	66
30-34	253	18	84
35-39	152	11	95
40-44	48	4	99
45-49	10	1	100
Escolaridad			
Ninguna formal	104	8	8
Primaria	797	57	65
Secundaria	458	33	98
Superior	30	2	100
Nacimientos			
1	316	23	23
2	355	25	48
3	250	18	66
4 a 14	467	34	100
Región			
Atlántica	337	24	—
Pacífica	222	16	—
Central	398	29	—
Oriental	231	17	—
Bogotá	202	14	—
Zona			
Urbana	840	60	—
Rural	550	40	—

N = Numero de casos
FUENTE: ENP 86

Cuadro 3
Peso y talla de niños entre 3 y 35 meses,
según sexo y edad
Colombia, 1986

	Edad (meses)								
	3-11			12-23			24-35		
	N	X	DT	N	X	DT	N	X	DT
Peso (kilos)									
Masculino	189	8.1	1.5	270	10.6	1.5	218	12.6	1.8
Femenino	185	7.7	1.3	243	10.1	1.4	233	12.0	1.8
Total	374	7.9	1.4	512	10.3	1.5	451	12.3	1.8
Talla (cms)									
Masculino	189	67.8	5.1	270	78.7	4.7	217	86.9	5.3
Femenino	183	66.7	4.4	243	77.1	4.4	232	86.2	5.1
Total	373	67.3	4.8	513	77.9	4.6	449	86.5	5.2

Donde

N = Número de casos

X = Promedio o media

DT = Desviación típica

FUENTE: INP-86

3.2 Por zona de residencia urbana o rural

Para fines de esta encuesta, se utilizó como 'urbano' a la cabecera del municipio y 'rural' a poblaciones distintas a la cabecera y vivienda dispersa en el campo.

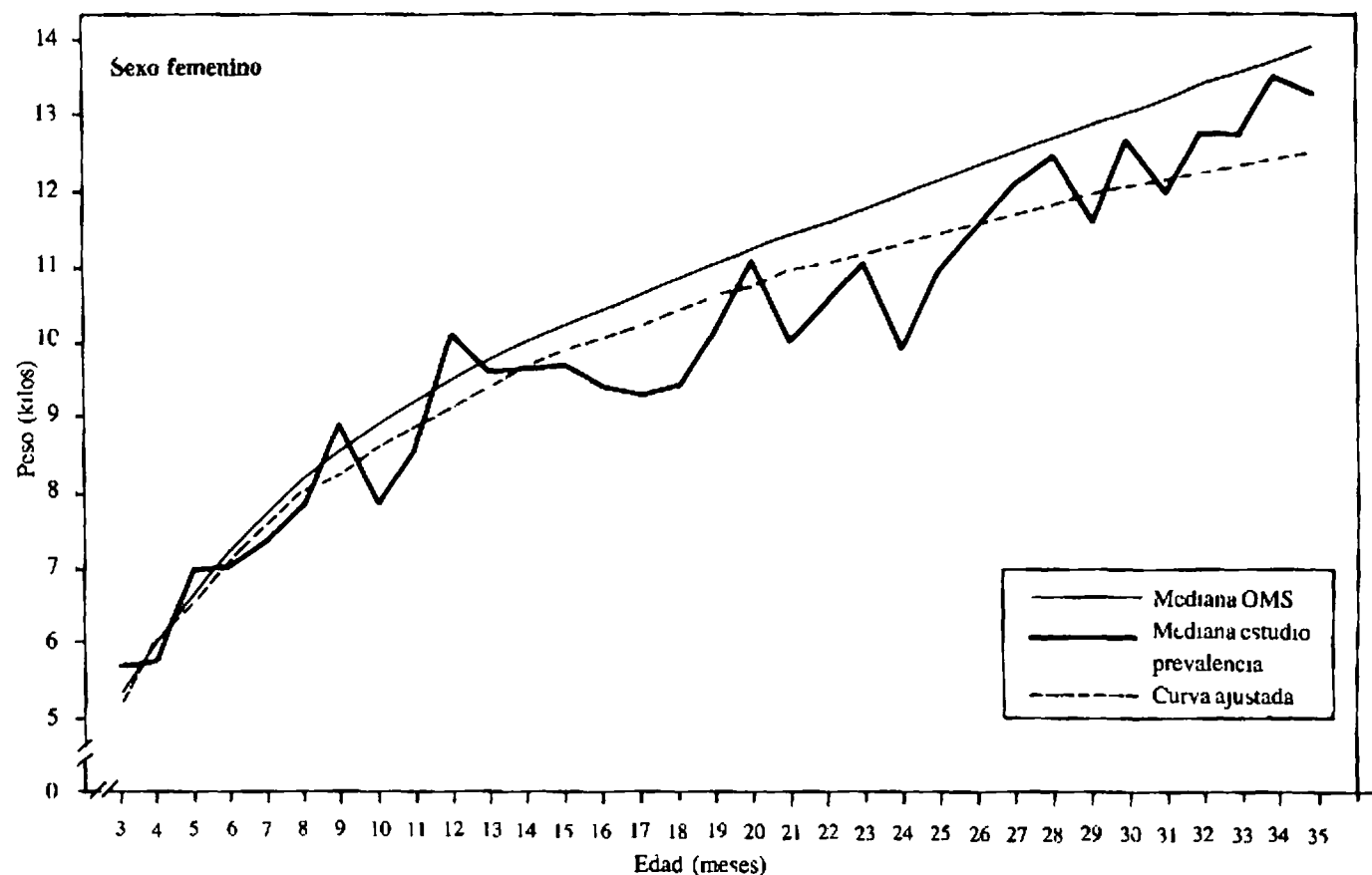
Existe una diferencia significativa tanto en peso como en talla a favor de niños residentes en áreas urbanas: pesan en promedio 400 gramos más y miden 1.6 centímetros más que niños en área rural. Esta diferencia se mantiene para cada grupo de edad y es mayor entre niños de 24 a 35 meses, como se observa en el cuadro 4.

3.3 Por región geográfica

Como se ve en el cuadro 5, no hay diferencias notorias en peso y en talla entre los niños según la región geográfica en donde residen. Este resultado es explicable si se tiene en cuenta que la regionalización utilizada para la Muestra Maestra del Sistema de Información en Salud, sobre la cual se basa la muestra de esta encuesta, agrupa departamentos tan disímiles en su desarrollo socioeconómico como son Atlántico y Guajira en la región Atlántica, Chocó y Valle del Cauca en la Pacífica o Santander del Sur, Boyacá y Meta en la Oriental.

Gráfico 1 A

Peso de niños entre 3 y 35 meses, según edad y sexo, comparación con el patrón de referencia OMS Colombia, 1986

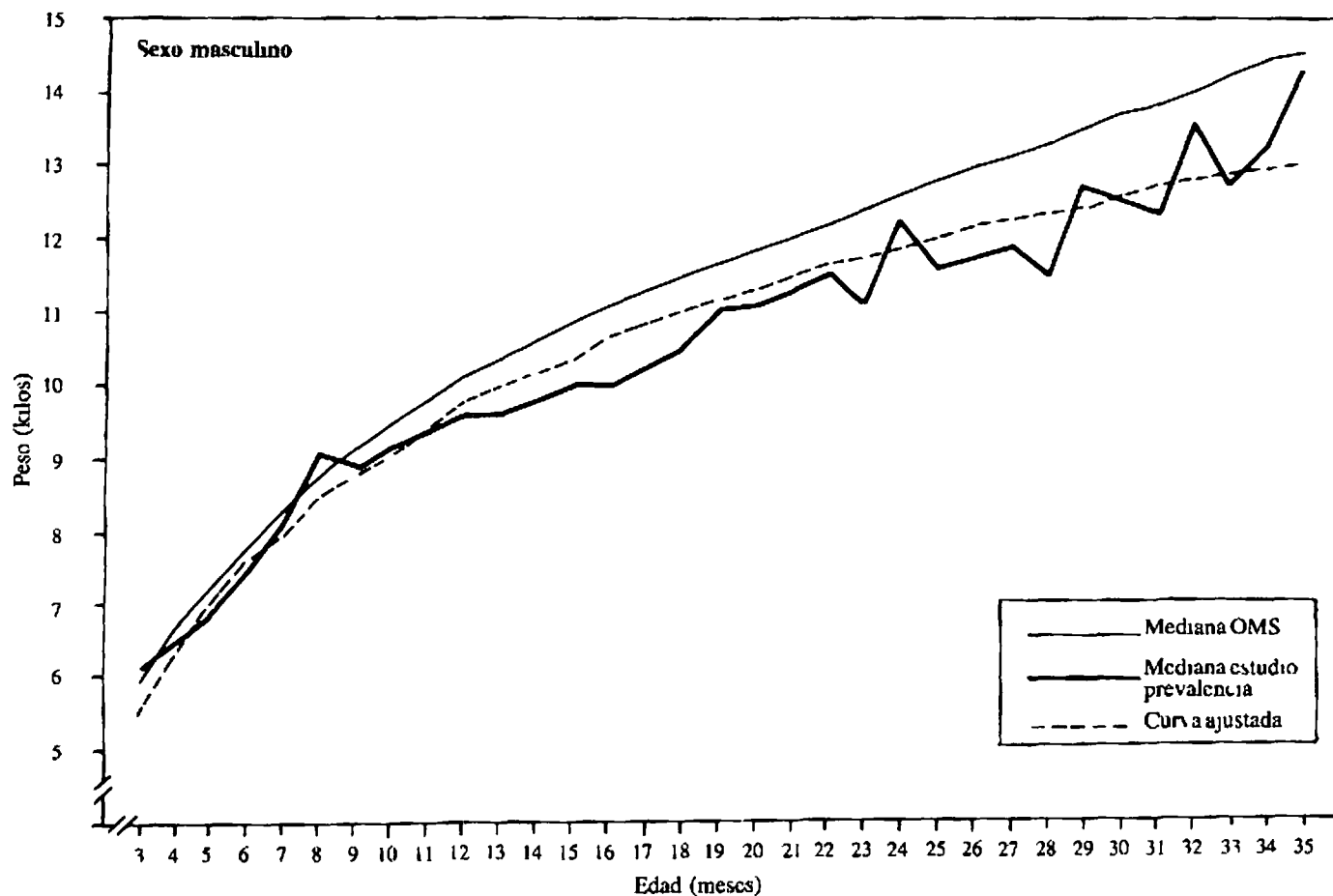


Ajuste por regresión $Y = a + b \log x$

FUENTE: elaborados con base en datos de la LNP-86

Gráfico 1 B

Peso de niños entre 3 y 35 meses, según edad y sexo, comparación con el patrón de referencia OMS - Colombia, 1986

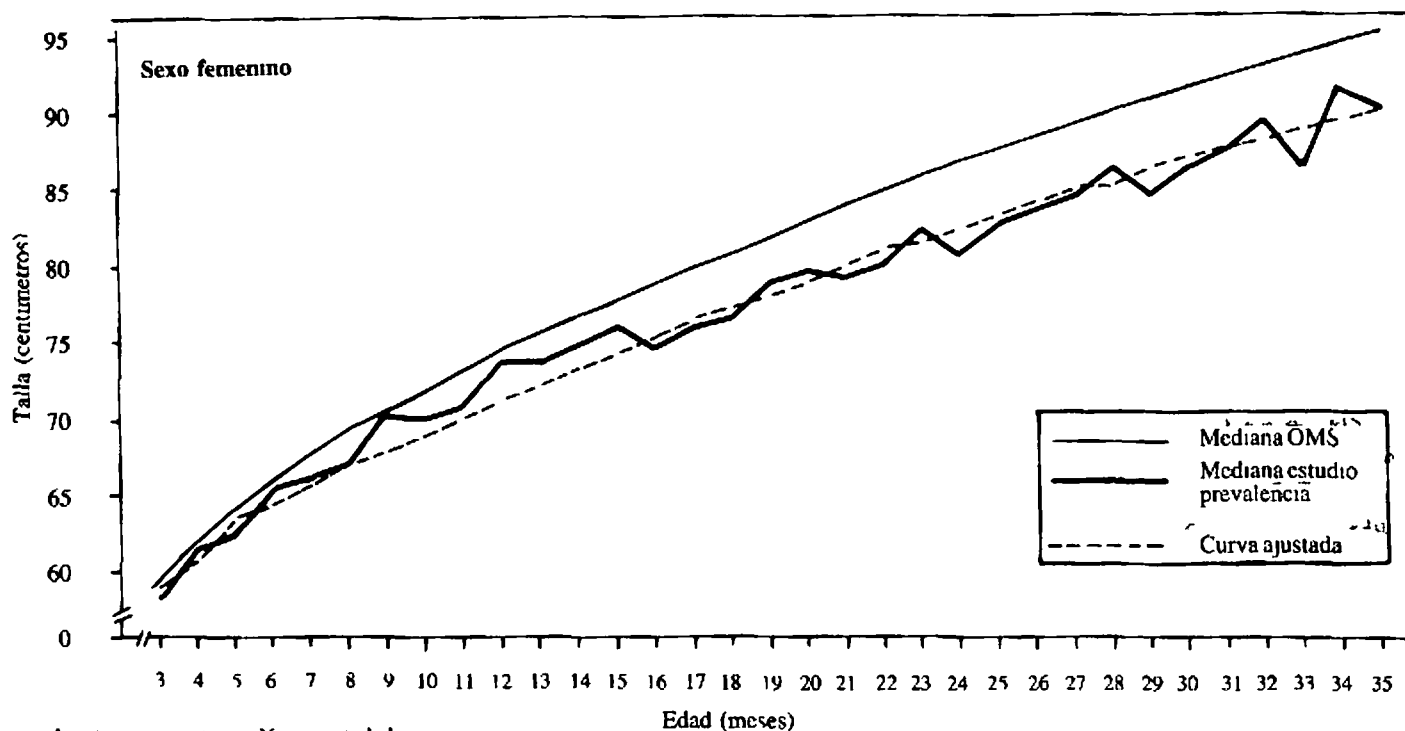


Ajuste por regresión $Y = a + b \log x$

FUENTE: elaborados con base en datos de la LNP-86

Grafico 2 A

Talla de niños entre 3 y 35 meses, según edad y sexo, comparación con el patrón de referencia OMS Colombia, 1985

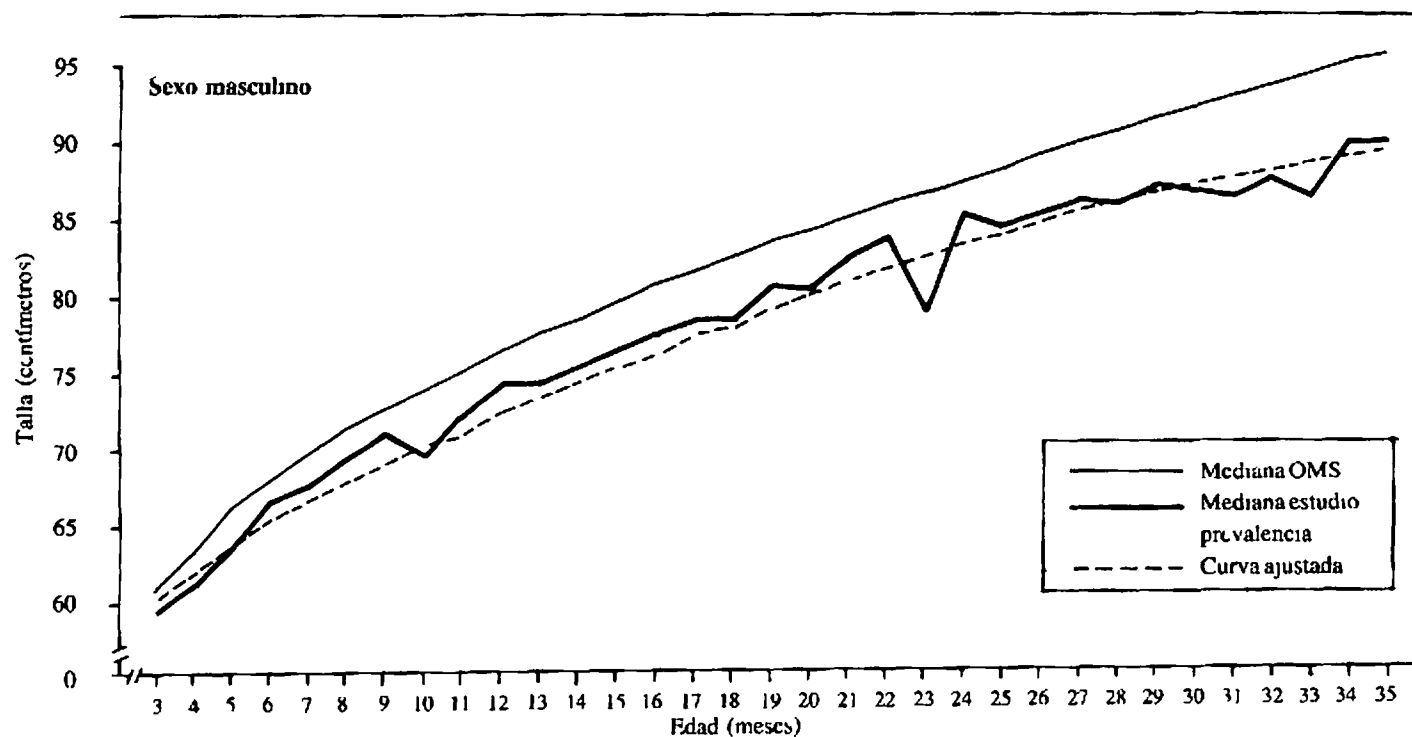


Ajuste por regresión $Y = a + b \log x$

FUENTE elaborados con base en datos de la LNP-86

Gráfico 2 B

Talla de niños entre 3 y 35 meses, según edad y sexo, comparación con el patrón de referencia OMS - Colombia, 1985



Ajuste por regresión $Y = a + b \log x$

FUENTES elaborados con base en datos de la FNP-86

Cuadro 4
Peso y talla de niños entre 3 y 35 meses
por zona urbana o rural
Colombia, 1986

	Edad (meses)											
	3-11			12-23			24-35			Total		
	N	X	DT	N	X	DT	N	X	DT	N	X	DT
Peso (kilos)												
Urbano	215	8 0 *	1 4	326	10 4	1 5	265	12 6 **	1 8	806	10 5 **	2 3
Rural	160	7 7 *	1 4	186	10 1	1 5	186	11 9 **	1 7	532	10 1 **	2 3
Total	375	7 9	1 4	512	10 3	1 5	451	12 3	1 8	1 338	10 3	2 3
Diferencia		0 3			0 3			0 7			0 4	
Talla (cms)												
Urbano	213	67 9 **	4 7	326	78 3 *	4 5	263	87 3 **	5 0	802	78 5 **	8 8
Rural	160	66 4 **	4 8	187	77 4 *	4 8	186	85 5 **	5 3	532	76 9 **	9 1
Total	373	67 3	4 8	513	77 9	4 6	449	86 5	5 2	1 335	77 9	8 9
Diferencia		1 5			1 9			1 8			1 6	

Donde

N = Numero de casos

X = Promedio o media

DT = Desviación típica

= Diferencia significativa p < 0.05

- Diferencia significativa p < 0.01

IVEN71 ENP 86

Cuadro 5
Peso y talla de niños entre 3 y 35 meses,
por región geográfica
Colombia, 1986

	Edad (meses)											
	3-11			12-23			24-35			Total		
	N	X	DT	N	X	DT	N	X	DT	N	X	DT
Peso (kilos)												
Atlantica	101	8.0	1.4	116	10.2	1.5	110	12.3	1.7	327	10.2	2.3
Pacifica	59	7.9	1.4	77	10.5	1.7	76	12.2	1.9	211	10.4	2.4
Central	105	7.9	1.5	164	10.2	1.5	120	12.1	1.9	389	10.2	2.3
Oriental	60	8.0	1.4	90	10.5	1.2	70	12.4	1.6	220	10.4	2.2
Bogota	49	7.6	1.3	65	10.4	1.5	75	12.7	1.8	190	10.6	2.6
Total	375	7.9	1.4	512	10.3	1.5	451	12.5	1.8	1338	10.3	2.3
Talla (cms)												
Atlántica	99	67.7	4.9	116	78.0	4.7	109	86.5	4.6	324	77.7	8.9
Pacifica	59	67.1	5.7	78	78.4	5.5	76	85.7	6.0	212	77.9	9.3
Central	105	67.3	4.8	164	77.6	4.4	120	86.4	5.5	389	77.5	8.7
Oriental	60	67.4	4.0	90	78.3	4.2	69	86.4	4.7	220	77.9	8.5
Bogotá	49	66.3	4.1	65	77.9	4.5	75	87.7	5.0	190	78.8	9.7
Total	373	67.3	4.8	513	77.9	4.6	449	86.5	5.2	1335	77.9	9.6

Donde

N = Número de casos

X = Promedio o media

DT = Desviación típica

* = Diferencia significativa $p < 0.05$

• = Diferencia significativa $p < 0.01$

FUENTE: ENP 86

4 Evaluación nutricional de los niños

4.1 Situación nutricional

La Organización Mundial de la Salud después de extensas consultas con expertos en la materia, ha establecido la referencia antropométrica internacional⁶ en la cual define desnutrición como cualquier valor de peso o de talla situado a 2 desviaciones típicas o más⁷ por debajo de la media de una medida patrón

El patrón de referencia seleccionado por la OMS, que define el peso y la talla ideales por edad y sexo de niños y jóvenes entre 0 y 18 años se basa en las curvas de crecimiento elaboradas por el Centro Nacional de Estadísticas de Salud de los Estados Unidos⁸ para la población norteamericana

Con base en el criterio internacional OMS, en esta encuesta se encontró que aproximadamente 1 de cada 4 niños (23.7%) colombianos entre 3 meses y 3 años padece algún tipo de desnutrición. En el capítulo de recomendaciones se definen las prioridades para el diseño de programas preventivos o correctivos según la clase de deficiencia nutricional encontrada en este estudio.

A continuación se describe la situación nutricional de los niños de esta encuesta.

- 1 El 21% de los niños presenta *desnutrición crónica* o sea que tiene retraso en el crecimiento físico para su edad. Refleja un problema nutricional pasado que se está transmitiendo de generación en generación o una situación presente muy precaria que tiene mayor impacto con el paso del tiempo.

⁶ OMS. Rapport trimestriel de statistiques sanitaires mundiales. 1983 No. 35.4

⁷ Equivale a puntaje Z de 2.00 o más

⁸ US Department of Health, Education and Welfare. NCHS Growth Curves for Children. November 1977. Series 11 No. 165

⁹ Determinado al comparar la talla observada con la talla esperada para la edad según el patrón internacional NCHS/OMS

- 2 La prevalencia de *desnutrición global*, o sea de niños con bajo peso para su edad, es de 11.9%. Refleja el estado de salud y de alimentación de un grupo de niños en un momento dado así como las condiciones ambientales y socioeconómicas de las familias.
- 3 La prevalencia de desnutrición aguda en esta encuesta fue de 1.2%. Del restante 98.8% que tiene buen peso para su talla, el 20.9% tiene una talla inadecuada para su edad, o sea que la magnitud de la subestimación de esta desnutrición es grande si se utiliza este indicador.
- 4 El 9.2% de los niños está en situación nutricional muy precaria porque presenta simultáneamente deficiencias en peso y en talla. Son los niños de más alta prioridad para el diseño de intervenciones inmediatas de alimentación y salud.
- 5 El 2.7% de los niños tiene deficiencia en peso pero talla normal. Esta descompensación del peso, generalmente transitoria, se origina usualmente por problemas agudos de salud que afectan el peso más no la talla.
- 6 El 11.8% de los niños tiene peso adecuado o excedido para una estatura baja para su edad. Fenómeno que evidencia un mecanismo de adaptación a un medio adverso que causa retraso en el crecimiento.
- 7 El 76.3% de los niños son *normales* en su estado nutricional, siendo mayor el porcentaje de niños que tiene buen peso para su edad que el de los que tienen buena talla para su edad.

4.2 Desnutrición crónica: prevalencia y factores asociados

El 21% de los niños tiene retraso en el crecimiento⁹ del cual 1.7% es severo, 4.5% moderado y 14.8% leve. El 28.4% de los niños está a riesgo de desnutrir y 50.6% tiene una talla adecuada para su edad (cuadro 7).

El retraso en el crecimiento físico se encontró asociado en forma significativa con la edad de los niños.

y con la zona urbana o rural de residencia. No se encontró diferencia importante según sexo de los niños ni por región geográfica de la vivienda. Como se observa en el gráfico 3, el grupo de edad con mayor prevalencia de desnutrición crónica, es el de 12 a 23 meses, seguido por el de 24 a 35 meses, la menor frecuencia se presentó en el grupo de 3 a 11 meses. Las desnutriciones crónicas severa y moderada aumentaron progresivamente con la edad del niño (mayor detalle en anexo 3). Aunque las diferencias no son significativas, se evidencia una mayor presencia de deficiencias en el crecimiento en los niños (22,4%) en comparación con las niñas (19,7%).

Esta desnutrición se presenta con mayor frecuencia en la zona rural, en especial la severa, tres veces más prevalente que en área urbana, como se observa en gráfico 4 y anexo 4. Bogotá es la región donde menos se encontró desnutrición crónica (18,7%), seguida por la Central (20,0%), Atlántica (20,4%), Oriental (22,3%) y Pacífica (24,9%) (anexos 5 y 6).

4.3 Desnutrición global: prevalencia y factores asociados

El bajo peso para la edad¹⁰, que se dio en 11,9% de los casos, se distribuyó así: 0,2% severo, 1,9% moderado y 9,8% leve. El 26,1% está a riesgo y el 62,0% de los niños tiene peso adecuado para su edad (cuadro 7).

Esta desnutrición fue más prevalente en niños de 12 a 23 meses, seguido por el grupo de 24-35 meses y 3-11 meses.

La desnutrición global severa, es casi inexistente en menores de 3 años, mientras que la moderada y la leve aumentan a mayor edad de los niños (gráfico 5 y anexo 7).

En zona rural es tres veces más común la desnutrición global moderada que en áreas urbanas, como se demuestra en gráfico 6 y anexo 8.

Es un poco más frecuente en niñas (12,7%) que en niños (11,1%), pero la diferencia no es significativa (anexo 9).

Por región geográfica, se encuentra menos en la Oriental (10,5%) y más en el Central (13,1%) y Pacífica (13,3%) (anexo 10).

Recientemente se ha utilizado un índice de masa corporal¹¹. En esta encuesta se presentó un rango de 10 a 17 kilos/m² de masa corporal, siendo mucho menor para niños con desnutrición global severa (promedio de 14,5 kilos/m²) y aumentando a medida que mejora la situación nutricional (anexo 11).

¹⁰ Determinado al comparar el peso observado con el peso esperado para la edad, según el patrón de referencia NCHS/OMS.

¹¹ Indicador Quetelet = peso dividido por talla al cuadrado.

Grafico 3
Grado de severidad de desnutrición crónica
(por talla) según edad de los niños
Colombia, 1986

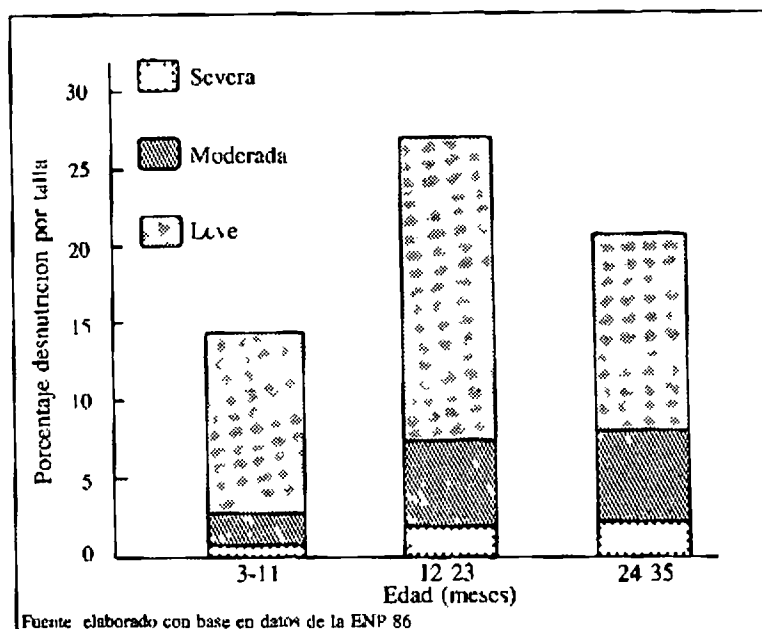


Grafico 4
Grado de severidad de desnutrición crónica
(por talla) según zona de residencia
Colombia, 1986

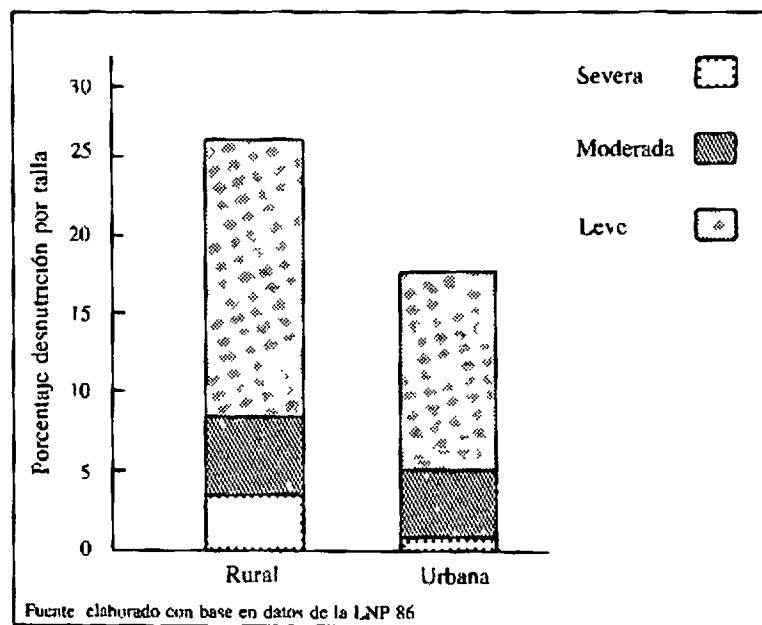


Gráfico 5
Grados de intensidad de desnutrición global
(por peso) según edad de los niños
Colombia, 1986

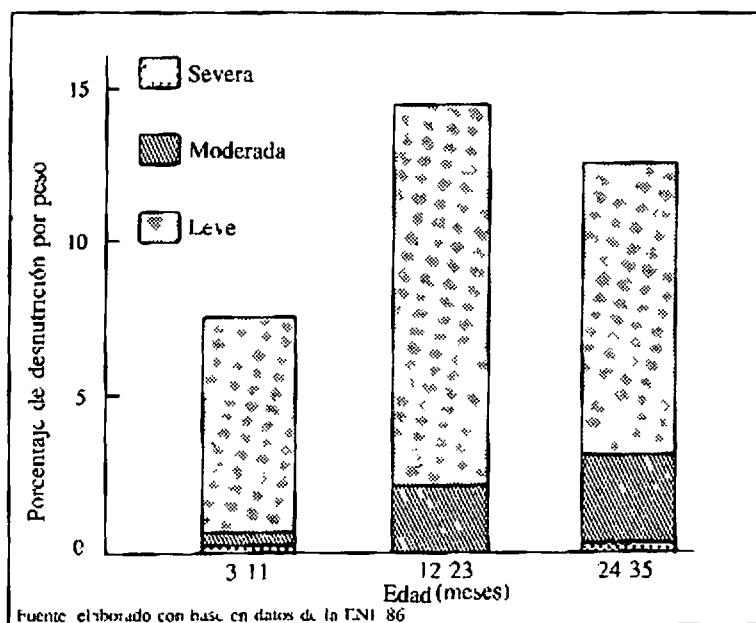
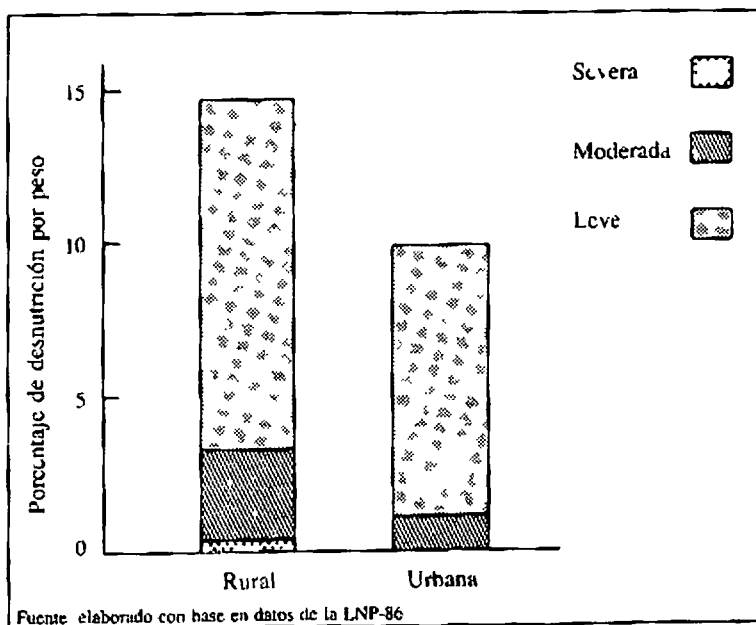


Gráfico 6
Grados de intensidad de desnutrición global
(por peso) según zona de residencia
Colombia, 1986



Cuadro 6
Prevalencia y grado de severidad de
desnutrición crónica
Colombia, 1986

	Talla para la edad		
	N	%	% acumu lado
Desnutrición crónica			
Severa	22	1.7	1.7
Moderada	60	4.5	6.2
Leve	198	14.8	21.0
A riesgo de desnutrir	378	28.4	49.4
Normales por talla	675	50.6	100.0
Total	1 333	100.0	-

N = Número de casos
FUENTE: ENP 86

Cuadro 7
Prevalencia y grado de severidad de
desnutrición global
Colombia, 1986

	Peso para la edad		
	N	%	% acumu lado
Desnutrición global			
-Severa	3	0.2	0.2
Moderada	26	1.9	2.1
Leve	131	9.8	11.9
A riesgo de desnutrir	349	26.1	38.0
Normales por peso	830	62.0	100.0
Total	1 339	100.0	

N = Número de casos
Dónde
Severa = -4.00 DT o más
Moderada = -1.99 a -3.00 DT

Leve = -2.99 a -2.00 DT
A riesgo = -1.99 a -1.00 DT
Normal = -0.99 DT o menos
FUENTE: ENP 86

5. Evolución de la situación nutricional entre 1960 y 1986

El interés en el estado alimentario y nutricional de la población colombiana, surgió principalmente por la alta prevalencia de bocio o coto. En 1940 se creó el Consejo Nacional de Alimentación cuyo propósito era el desarrollo de una política alimentaria tendiente a corregir deficiencias, vicios y errores que se observan en la nutrición del pueblo colombiano, principalmente en las clases obrera y campesina¹². Una de sus funciones era estudiar el estado nutricional y las costumbres alimentarias de la población.

Sin embargo, solamente en 1960 se realizó la primera encuesta nutricional, simultáneamente en 35 localidades del país. Participó personal del Comité Interdepartamental de Nutrición para la Defensa Nacional (de los Estados Unidos) y el Instituto Nacional de Nutrición de Colombia. Incluyó estudios dietéticos, bioquímicos, clínicos pediátricos dentales y parasitológicos en 3 700 miembros de las Fuerzas Armadas y con 4 818 civiles, entre ellos 563 niños menores de 3 años que asistían a jardines infantiles y centros de salud.

El segundo gran estudio nutricional y primero con muestra representativa del país fue la Investigación Nacional de Morbilidad realizada entre agosto de 1965 y junio de 1966, como parte del Estudio de Recursos para la Salud y Educación Médica en Colombia. Participaron el Ministerio de Salud y la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (ASCOFAME). Su objetivo general era 'realizar exámenes clínicos en la población en general que permitieran cuantificar la causa, extensión y severidad de problemas de salud, y determinar medidas físicas y fisiológicas para establecer patrones de normalidad biológica'. Se examina-

¹² Memorias del Ministerio de Trabajo, Higiene y Previsión Social al Congreso de 1940.

ron 5 026 personas en su domicilio, entre las cuales habían 910 menores de 5 años. Incluyó examen físico, medidas físicas y pruebas de laboratorio.

El segundo censo representativo sobre la situación nutricional de la población colombiana, se realizó entre 1977 y 1980 como parte del Estudio Nacional de Salud, una colaboración entre el Ministerio de Salud, el Instituto Nacional de Salud y ASCOFAME. Se entrevistaron 9 869 familias entre las cuales se pesaron y midieron 1 431 niños menores de 3 años.

O sea que esta Tercera Encuesta de Prevalencia Salud y Demografía de 1986 es el tercer censo con representatividad nacional que estudia la situación nutricional de niños entre 3 y 35 meses de edad.¹³

Aunque no son estrictamente comparables entre sí, a continuación se presentan los resultados más sobresalientes de cada estudio, con el propósito de contestar a grandes rasgos el interrogante de si la situación nutricional de infantes y preescolares colombianos ha mejorado, empeorado o permanecido estable en los últimos 20 años.

En 1960 personal estadounidense y colombiano halló en la población civil preescolar signos clínicos de desnutrición: retraso en el crecimiento y disminución del peso a partir del sexto mes de vida. La prevalencia de desnutrición severa fue de 1,3%. Además, encontró niños con diarrea (20%), infección respiratoria (20%), brotes en la piel (4%) y bocio (48% en niños de 10 a 14 años, 24% entre 5 y 9 años y 4% en menores de 5 años).¹⁴

¹³ En 1981 El DANE y el Departamento Nacional de Planeación (DRI-PAN) realizaron una encuesta nacional de Alimentación, Nutrición y Vivienda, pero no se publicaron los resultados antropométricos. Por otra parte, está en proceso la Encuesta Nacional de Conocimientos, Actitudes y Prácticas de Salud del Instituto Nacional de Salud, que incluye información sobre peso y talla en menores de 5 años.

¹⁴ ICNND Nutrition Survey-Colombia, May-August 1960, Washington 1961.

¹⁵ Ministerio de Salud y ASCOFAME. Investigación Nacional de Morbilidad. Evidencia Clínica. Bogotá 1967.

¹⁶ Mora J. O. Situación Nutricional de la Población Colombiana en 1977-80. Vol. I. Resultados Antropométricos y de Laboratorio. Instituto Nacional de Salud. Bogotá, julio de 1982.

de 10 a 14 años, 24% entre 5 y 9 años y 4% en menores de 5 años).¹⁴

El estudio de 1965-66 encontró que el problema de desnutrición se agudiza a partir del primer año de vida y alcanzó su máxima prevalencia entre 3 y 4 años. Documentó una mayor frecuencia de desnutrición entre la población femenina entre los habitantes del área rural y en niños de familias de bajos ingresos.¹⁵

La encuesta de 1977-1980 encontró desnutrición global y retardo en el crecimiento físico o riesgo a sufrirlo en dos de cada cinco niños menores de 5 años, particularmente en niños de 6 a 24 meses, en población rural dispersa y concentraciones menores de 2 500 habitantes en familias con 6 o más miembros, en hogares cuyo jefe de familia era analfabeta, en residentes de casas con servicios públicos inadecuados y en niños con infestación de parásitos intestinales.¹⁶

Como se observa en los cuadros 8 y 9, tanto la desnutrición global (por peso) como la crónica (por talla) han disminuido progresivamente desde 1965. La situación nutricional ha mejorado en términos que el peso y la talla promedio de los niños colombianos se ha aproximado más al patrón de referencia internacional de 1977, de hace más de una década, es de suponer que han aumentado el peso y la talla promedio de los niños en países desarrollados. Desafortunadamente no se cuenta con una referencia actualizada internacional y mucho menos una colombiana, sería útil hacerla con los datos de la ENP-86 para menores de 3 años.

Lo que no ha variado en los últimos 20 años son los diferenciales de la desnutrición en menores de 3 años: continua siendo más prevalente en niños de 1 a 2 años, en residentes de zonas rurales y en la región geográfica del Pacífico.

Cuadro 8
Prevalencia de desnutrición global en niños de 6 a 35 meses
entre 1965 y 1986
Colombia

	Desnutrición global (tasa x 100)								
	Leve			Moderada o severa			Total		
	1965	1977	1986	1965	1977	1986	1965	1977	1986
Edad (meses)									
6-11	15.1	13.2	8.1	7.3	—	—	22.4	14.9	8.8
12-23	21.4	21.1	12.3	7.1	5.8	2.1	28.5	26.9	14.4
24-35	18.2	18.1	9.5	10.4	2.0	3.1	28.6	20.1	12.6

FUENTES: ICNND, INS, CCRP

Cuadro 9
Prevalencia de desnutrición crónica en niños de 6 a 35 meses
entre 1965 y 1986
Colombia

	Desnutrición crónica (tasa x 100)								
	Leve			Moderada o severa			Total		
	1965	1977	1986	1965	1977	1986	1965	1977	1986
Edad (meses)									
6-11	8.4	9.2	12.6	3.1	2.8	2.1	11.5	12.0	14.7
12-23	25.2	25.0	19.3	13.7	8.3	7.4	38.9	33.3	26.7
24-35	17.9	17.5	12.5	16.3	7.2	8.0	34.2	24.7	20.5

FUENTES: ICNND, INS, CCRP

6. Conclusiones

Colombia se ha distinguido por ser país pionero en América Latina en la organización institucional y en el diseño de políticas y planes de alimentación y nutrición. Desde 1940 se interesó en nutrición como problema de salud pública. En la década de los años 50 hubo gran auge de restaurantes para complementar la dieta de grupos vulnerables de la población. En los años 60 se buscó mejorar la disponibilidad de alimentos a través de la ayuda alimentaria internacional. Desde mediados de los años 70 se cambió el enfoque de nutrición como del ámbito exclusivo del área de la salud, al de sistema de alimentación y nutrición con miras a la autosuficiencia y estímulo a la oferta y la demanda de alimentos nacionales.

Son muchos los planes, programas y políticas que se han diseñado e implementado, que sin duda han contribuido a mejorar aunque lentamente la situación nutricional de los colombianos. Sin embargo, un análisis más detallado de la evolución de la situación nutricional de infantes y preescolares deja en claro que ha faltado orientar los recursos hacia los grupos de más alta prioridad ya que en 20 años no han cambiado las características mismas de la desnutrición. Aun en el Plan de Desarrollo para el período 1987-1990¹⁷ no se hacen explícitas las acciones en nutrición; se menciona la "universalización de atención primaria en salud, nutrición, educación básica primaria, seguridad social y administración de la justicia". Más que "universalización" se necesita focalización.

Tres son los planes del Plan de Desarrollo: erradicación de la pobreza absoluta, rehabilitación y desarrollo integral campesino. Solamente en el primero, cuyas acciones se realizarán en áreas urbanas, según se señala

en el documento, se prevén acciones a corto plazo orientadas a eliminar la desnutrición y mejorar el estado de salud de madres y niños, tales como los 'hogares comunitarios de bienestar'. Para el área rural se planea la provisión de servicios básicos, transferencia de tierras, recursos financieros y tecnología, con fines de incrementar la oferta de alimentos a las urbes, pero no se hace mención explícita de mejoramiento de la situación nutricional rural.

La desnutrición tiene su origen en problemas de disponibilidad, consumo y/o utilización biológica de los alimentos; al haber deficiencia de alimentos, se limita la cantidad y la calidad de nutrientes disponibles para los procesos formativos, reguladores y energéticos del organismo. Esta multicausalidad del problema de nutrición, requiere solución integral del problema en la cual se da atención no solamente a la persona sino a su familia en aspectos tan disímiles como trabajo, educación, manejo de alimentos, salud, saneamiento ambiental, para mencionar sólo algunos. Diseñar programas que solucionen la desnutrición es complejo porque el problema mismo es complejo.

Dos son los enfoques que se pueden tener al diseñar programas alimentarios y nutricionales preventivos y correctivos. Los primeros buscan mantener el buen estado nutricional o prevenir el deterioro de niños con riesgo de desnutrir, que en el caso de esta encuesta, se requeriría para el 50% a 60% de los niños menores de 3 años con peso o talla actual adecuada y para el 26% a 28% que tiene un peso o una talla en el límite inferior de la normalidad. Algunos ejemplos de este tipo de intervención serían la educación alimentaria, vacunación, instalación y potabilización del agua.

Para el restante 12% a 21% de los niños, se deben planear programas correctivos urgentes de acuerdo con los grupos anteriormente definidos, con el propósito de la recuperación nutricional. Ejemplo de este tipo de planes, sería la complementación alimentaria, desparasitación, manejo de la enfermedad diarreica.

La alimentación y el estado nutricional de la pobla-

¹⁷ Departamento Nacional de Planeación. Plan de Economía Social Colombiana 1987.

ción son reflejo del desarrollo del país. La desnutrición es, a su vez, causa y consecuencia del subdesarrollo. En la medida en que se realicen programas orientados a contrarrestar este problema, se contribuye a acelerar

el proceso de desarrollo colectivo y a fomentar el bienestar familiar e individual. Se espera que el análisis presentado en esta monografía de la situación nutricional infantil y preescolar contribuya a este fin.

ANEXOS

Anexo 1

Peso promedio (kilos) de niños entre 3 y 35 meses Colombia, 1986

Edad (meses)	Peso (kilos)					
	Masculino			Femenino		
	Media na	Media	DT	Media na	Media	DT
3	6.0	6.1	0.8	5.7	5.7	0.9
4	6.5	6.5	0.9	6.8	6.7	0.7
5	6.9	7.0	1.0	7.0	6.6	1.0
6	7.5	7.6	0.8	7.1	7.3	0.7
7	8.1	8.4	1.0	7.4	7.7	1.2
8	9.1	8.8	1.4	7.9	7.8	1.1
9	8.9	8.7	1.2	8.9	8.5	1.5
10	9.2	9.0	0.8	7.9	8.2	0.9
11	9.4	9.5	1.3	8.6	8.5	0.8
12	9.6	9.8	1.7	10.1	10.1	1.2
13	9.6	9.7	1.4	9.6	9.6	1.1
14	—	—	—	7.5	8.2	1.3
15	10.0	10.2	1.4	9.7	9.5	1.3
16	10.0	10.1	1.1	9.4	9.6	1.1
17	10.2	10.2	0.9	9.3	9.7	1.5
18	10.5	10.4	1.4	9.4	9.4	1.2
19	11.0	10.9	1.5	10.1	10.0	1.4
20	11.1	11.1	1.2	11.1	10.9	1.5
21	11.3	11.2	1.2	10.0	10.2	1.2
22	11.5	11.7	1.3	10.5	10.6	1.5
23	10.6	10.7	1.9	11.0	11.1	1.5
24	12.2	12.4	1.5	9.9	10.1	1.8
25	11.6	11.7	1.3	10.9	11.3	1.3
26	12.0	12.8	1.6	11.6	11.6	1.0
27	11.9	12.0	1.3	12.0	11.7	1.5
28	11.5	11.5	1.2	12.4	12.2	1.3
29	12.7	12.5	1.4	11.5	11.5	1.8
30	15.1	14.2	1.5	12.6	12.5	1.6
31	12.3	12.4	2.0	11.9	12.0	1.4
32	13.5	12.9	1.8	12.2	12.7	2.0
33	12.7	12.7	1.5	12.2	12.0	1.2
34	13.2	13.4	1.9	13.4	13.5	2.4
35	14.4	14.1	2.2	12.7	12.9	0.9

DT = Desviación típica FUENTE: ENP 86

Anexo 2

Talla promedio (cms) de niños entre 3 y 35 meses Colombia, 1986

Edad (meses)	Talla (cms)					
	Masculino			Femenino		
	Media na	Media	DT	Media na	Media	DT
3	59.7	61.3	3.5	58.1	58.2	3.6
4	61.2	62.0	2.4	61.5	61.9	2.9
5	63.3	63.7	5.2	62.5	62.1	3.4
6	66.7	66.4	1.8	65.5	65.6	1.7
7	68.0	68.1	2.5	66.0	66.1	3.7
8	69.5	69.8	3.2	66.8	66.6	2.9
9	71.2	70.2	3.3	70.2	66.8	3.5
10	69.7	70.9	2.4	70.0	69.5	2.3
11	72.4	73.6	4.1	70.8	70.8	2.1
12	74.4	74.0	2.9	73.7	73.9	1.8
13	74.5	74.9	4.0	73.6	73.6	2.0
14	—	—	—	73.0	73.6	4.2
15	76.8	76.3	3.3	75.9	74.9	4.1
16	77.8	77.5	2.8	74.7	74.2	2.6
17	78.6	77.3	2.7	75.9	76.2	4.0
18	78.5	78.3	4.0	76.4	76.1	3.3
19	80.7	80.1	3.8	78.7	77.7	4.1
20	80.8	81.0	3.9	79.5	79.6	3.4
21	82.5	81.2	3.4	79.3	79.7	3.1
22	83.9	83.2	4.9	79.4	79.4	4.2
23	79.2	80.0	5.7	82.3	82.5	4.3
24	85.7	84.9	4.0	80.5	80.6	5.1
25	84.5	83.4	4.1	82.5	83.5	4.1
26	87.1	86.2	3.1	88.9	86.6	4.6
27	86.3	84.9	3.9	84.2	84.1	4.7
28	86.0	85.8	3.3	86.0	86.3	3.6
29	87.3	86.9	4.0	84.5	84.6	4.5
30	91.6	92.2	3.0	86.4	87.7	4.1
31	86.5	87.0	6.1	87.2	86.3	4.5
32	87.9	87.9	6.3	89.2	89.0	4.3
33	86.2	86.7	3.8	86.9	87.7	4.9
34	90.4	90.1	5.5	91.3	90.0	6.0
35	90.5	91.0	4.8	90.0	90.5	2.7

DT = Desviación típica FUENTE: ENP 86

Anexo 3
Prevalencia de desnutrición crónica (por talla), según edad
de los niños
Colombia, 1986

	Edad (meses)								
	3-11			12-23			24-35		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición crónica									
Severa	2	0.6	0.6	10	2.0	2.0	10	2.2	2.2
Moderada	7	1.8	2.4	27	5.3	7.3	26	5.8	8.0
Leve	43	11.7	14.1	99	19.3	26.6	56	12.5	20.5
Normales	320	85.9	100.0	376	73.4	100.0	357	79.5	100.0

N = Número de casos
 Diferencia significativa p<0.001
 FUENTE: ENF 86

Anexo 4
Prevalencia de desnutrición crónica (por talla),
según zona de residencia urbana o rural
Colombia, 1986

	Zona de residencia					
	Urbana			Rural		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición crónica						
Severa	5	0.6	0.6	18	3.4	3.4
Moderada	34	4.2	4.8	26	4.9	8.3
Leve	103	12.9	17.7	96	18.0	26.3
Normales	661	82.3	100.0	392	73.7	100.0

N = Número de casos
 Diferencia significativa p<0.001
 FUENTE: ENF 86

Anexo 5

Prevalencia de desnutrición crónica (por talla), según sexo de los niños Colombia, 1986

	Sexo de los niños					
	Masculino			Femenino		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición crónica						
Severa	14	2.0	2.0	9	1.3	1.3
Moderada	27	4.0	6.0	33	5.0	6.3
Leve	111	16.4	22.4	88	13.3	19.6
Normales	524	77.6	100.0	529	80.4	100.0

N = Número de casos

Diferencia no significativa

FUENTE: ENP-86

Anexo 6

Prevalencia de desnutrición crónica (por talla), según región geográfica Colombia, 1986

	Región geográfica								
	Atlántica			Pacífica			Central		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición crónica									
Severa	4	1.2	1.2	10	4.7	4.7	7	1.8	1.8
Moderada	15	4.7	5.9	9	4.3	9.0	17	4.4	6.2
Leve	47	14.6	20.5	34	15.9	24.9	54	13.8	20.0
Normales	258	79.5	100.0	159	75.1	100.0	311	80.0	100.0

	Región geográfica					
	Oriental			Bogotá		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición crónica						
Severa	2	0.8	0.8	—	—	—
Moderada	9	4.0	4.8	10	5.2	5.2
Leve	38	17.4	22.2	26	13.5	18.7
Normales	171	77.8	100.0	154	81.3	100.0

N = Número de casos

Diferencias no significativas

FUENTE: ENP-86

Anexo 7

Prevalencia de desnutricion global (por peso), segun edad de los ninos Colombia, 1986

	Edad (meses)								
	3-11			12-23			24-35		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición global									
Severa	1	0.2	0.2	-	-	-	2	0.3	0.3
Moderada	2	0.4	0.6	11	2.2	2.2	13	2.9	3.2
Leve	25	6.8	7.4	63	12.3	14.5	43	9.5	12.7
Normales	347	92.6	100.0	438	85.5	100.0	394	87.3	100.0

N = Número de casos
Diferencia significativa p < 0.01
FUENTE: LNP 86

Anexo 8

Prevalencia de desnutricion global (por peso), segun zona de residencia urbana o rural Colombia, 1986

	Zona de residencia					
	Urbana			Rural		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutricion global						
Severa	-	-	-	2	0.4	0.4
Moderada	10	1.2	1.2	16	3.0	3.4
Leve	71	8.8	10.0	60	11.3	14.7
Normales	726	90.0	100.0	453	85.3	100.0

N = Número de casos
Diferencia significativa p < 0.01
FUENTE: ENP 86

Anexo 9
Prevalencia de desnutrición global (por peso), según sexo de los niños
Colombia, 1986

	Sexo de los niños					
	Masculino			Femenino		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición global						
Severa	2	0.2	0.2	1	0.1	0.1
Moderada	12	1.7	1.9	14	2.1	2.2
Leve	62	9.1	11.0	70	10.5	12.7
Normales	602	89.0	100.0	577	87.3	100.0

N = Número de casos Diferencia no significativa FUENTE: ENP-86

Anexo 10
Prevalencia de desnutrición global (por peso), según región geográfica
Colombia, 1986

	Región geográfica								
	Atlántica			Pacífica			Central		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición global									
Severa	—	—	—	2	1.1	1.1	—	—	—
Moderada	6	1.7	1.7	6	2.9	4.0	10	2.5	2.5
Leve	30	9.2	10.9	20	9.4	13.4	41	10.5	13.0
Normales	291	89.1	100.0	183	86.6	100.0	338	87.0	100.0

	Región geográfica					
	Oriental			Bogotá		
	N	%	% acumulado	N	%	% acumulado
Desnutrición global						
Severa	—	—	—	—	—	—
Moderada	1	0.4	0.4	3	1.6	1.6
Leve	22	19.1	10.5	18	9.4	11.0
Normales	197	89.5	100.0	169	89.0	100.0

N = Número de casos Diferencia no significativa FUENTE: ENP-86

Anexo 11

Masa corporal de los niños con desnutrición global (por peso) Colombia, 1986

	Masa corporal * (kilos/m ²)	
	Media	DT
Desnutrición global		
Severa	14.47	0.52
Moderada	15.01	1.16
Leve	15.40	1.12
Normales	17.07	1.49

DT = Desviación típica

Masa corporal = peso observado/(talla observada)

FUENTE: ENP 86

Bibliografía

- Departamento Nacional de Planeación. Plan de Economía Social. Colombia, 1987.
- Falkner F and Tanner, J M, editors. *Human Growth*. Plenum Press, New York, 1978.
- Graham G. Environmental factors affecting the growth of children. *Am J Clin Nutr* 1972; No 25:1184-8.
- ICNND. Nutrition Survey-Colombia. May-August 1960. Washington, 1961.
- Kim, I and Pollitt E. Differences in the pattern of weight growth of nutritionally at-risk and well nourished infants. *Am J Clin Nutr* 1987; No 46:31-5.
- Ministerio de Trabajo. Higiene y Previsión Social. Memorias al Congreso de 1940.
- Ministerio de Salud y ASCOFAME. Investigación Nacional de Morbilidad. Evidencia Clínica. Bogotá, 1967.
- Mora J O. Situación Nutricional de la Población Colombiana en 1977-80. Vol. I. Resultados Antropométricos y de Laboratorio. Instituto Nacional de Salud. Bogotá, julio de 1982.
- OMS. Rapport trimestriel de statistiques sanitaires mundiales. Geneve, 1983; No 35:4.
- Paredes, B. Romero M E. Morales, A. *Prácticas y Determinantes de la Alimentación Infantil en Bogotá*. 1986. Editográficas, Bogotá, 1986.
- Trowbridge M D et al. *Body composition of Peruvian children with short stature and high weight for height*.
- II. *Implications for weight for-height as an indicator of nutritional status*. *Am J Clin Nutr* 1987; No 46:411-8.
- United Nations Department of Technical Cooperation for Development and Statistical Office. *How to Weigh and Measure Children*. New York, 1986.
- US Department of Health, Education and Welfare. NCHS Growth Curves for Children. November, 1977. Series 11; No 165.
- Waterlow, J C. Faltering infant growth in less-developed countries. *Lancet* 1980; No 2:1176-8.
- WHO. *Measurement of nutritional impact*. WHO Document 79.1. Geneva, 1979.

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

● SEDE CENTRAL (BOGOTÁ)

(Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado Bogotá D E Colombia
Conmutador 2221100
Apartado aéreo 80043
Télex 44573

Banco de Datos

Banco Nacional de Datos DANE Centro Administrativo Nacional CAN – Avenida Eldorado Bogotá D E
Teléfonos 2221750 2224892 2222305 2223298

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTÁ)

(Para Bogotá D E los departamentos de Boyacá Cundinamarca Huila Meta y Caquetá la Intendencia de Casanare y las comisarías de Amazonas Guainía Guaviare Jaupés y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado Bogotá D E Colombia
Unidad de Promoción Ventas y Distribución
Oficina 228 12
Teléfonos 2222015 2224872 2223359

Bancos de Datos

Biblioteca Nacional Banco de Datos DANE – Biblioteca Nacional
Calle 24 No 5-60
Bogotá D E
Teléfono 2431337

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Teléfono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE – Municipio de Chiquinquirá

Biblioteca Municipal
Calle 19 No 9 13 Piso 2o
Teléfono 2535

Neiva Banco de Datos DANE

Edificio El Carmen local 2 carrera 1F No 16 145
Teléfono 48549

Florencia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Teléfonos 2611 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE – UPTC

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Calle 4a Sur No 15 134
Teléfono 3670

Villavicencio Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Calle 39 No 31-49
Apartado aéreo 2216
Télex 46679
Teléfono 23778

Puerto Inirida Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo

Comisariat
Casa de La Cultura Edificio Comisariat
Teléfono 56073

● CENTROOCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindío Risaralda y Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Telex 83561

Bancos de Datos

Manizales Banco de Datos DANE – Universidad de Caldas
Carrera 23 No 56-65
Sede Palogrande piso 3o
(Antiguo Seminario Mayor)
Teléfonos 856320 851081

Pereira Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación – Primer piso
Teléfono 37401

Armenia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Calle 19 No 14 56 piso 4o
Teléfono 43264

Ibagué Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación piso 6o
Teléfono 30111 extensión No 232
Apartado 1807

● NOROCCIDENTAL (MEDELLÍN)

(Para los departamentos de Antioquia Córdoba y Chocó)

Sede de la Regional
Edificio Empresas Departamentales
Carrera 52 calle 41 piso 10
Teléfono 455831
Télex 6817

Bancos de Datos
Medellín Banco de Datos DANE
Calle 51 No 57 70
Edificio SENA
Teléfono 511222 extensiones 186 187 y 188

Montería Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Calle 28 No 4-29 piso 2o

Quibdó Banco de Datos DANE
Edificio Codechocó
Carrera 1a No 22-82

● **NORORIENTAL (BUCARAMANGA)**
(Para los departamentos de Santander y Norte de Santander y la Intendencia de Arauca)

Sede de la Regional
Edificio Inderena
Avenida Quebradaseca No 30-12 piso 4o
Teléfono 57993
Conmutador 53089 53495 54566
Télex 77766

Bancos de Datos
Bucaramanga Banco de Datos DANE Cámara de Comercio
Carrera 19 No 36 20 piso 2o
Teléfono 330880

Cucuta Banco de Datos DANE
Centro Comercial Panamericano
Calle 12 No 4-19 Oficina 502

● **NORTE (BARRANQUILLA)**
(Para los departamentos de Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y la Intendencia de San Andrés y Providencia)

Sede de la Regional
Calle 72 No 58 65
Teléfono 581848
Télex 33363

Bancos de Datos
Barranquilla Banco de Datos DANE
Ver Sede de la Regional
Teléfono 581416

Cartagena Banco de Datos DANE
Edificio Nacional oficina 316
Teléfono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE
Universidad de la Guajira

● **SUROCCIDENTAL (CALI)**
(Para los departamentos de Cauca Narino y Valle del Cauca y la Intendencia del Putumayo)

Sede de la Regional
Calle 5a No 73 50
Teléfonos 396182 396172 396174
Apartado No 009973
Télex 55679

Bancos de Datos
Cali Banco de Datos DANE
Ver sede de la Regional
Teléfonos 396176 y 396184

Palmira Banco de Datos DANE Cámara de Comercio
Calle 28 No 30-15 oficina 301
Teléfono 34748

Roldanillo Banco de Datos DANE Instituto de Educación Intermedia Profesional
Carrera 7a No 10-20
Teléfono 8586

Pasto Banco de Datos DANE
Pasaje del Sagrado Corazon
Calle 18A No 25 78 piso 5o

Popayán Banco de Datos DANE Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

Cartago Banco de Datos DANE Centro Universitario del Norte del Valle
Instalaciones del Centro Universitario del Norte del Valle

Mocoa Banco de Datos DANE Planeación y Desarrollo Intendencial
Edificio de la Secretaría de Planeación y Desarrollo

Publicaciones del Departamento Administrativo Nacional de Estadística disponibles para la venta

RESULTADOS DEL XV CENSO DE POBLACION Y IV DE VIVIENDA 1985

Vol I Colombia (datos generales de la población)	\$ 1 500
Vol II Metodología	2 000
Vol III Educación	2 000
Vol IV Características económicas	2 000
Vol V Demografía	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volúmenes (incluye descuento)	9 450

PUBLICACIONES PERIODICAS

Suscripción especial	\$ 12 000
Incluye	
12 números del <i>Boletín de Estadística</i>	
12 números de <i>Indicadores de Coyuntura Económica</i> y	
1 ejemplar de la publicación anual <i>Colombia Estadística</i>	
Boletín de Estadística	
Suscripción anual (12 números)	\$ 9 000
Valor unitario	890
Avance del Boletín de Estadística	
Suscripción anual (12 números)	\$ 3 000
Valor unitario	300
Indicadores de Coyuntura	
Suscripción anual (12 números)	\$ 3 000
Valor unitario	300

**ANUARIOS MONOGRAFIAS MUNICIPALES DOCUMENTOS TECNICOS METODOLOGIAS
ESTADISTICAS TEMATICAS HISTORIA**

50 anos de estadísticas educativas	\$ 350
Anuario de Caldas Quindío y Risaralda 1982 1983	1 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4 000
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario Estadístico de Boyaca 1982 1983	800
Bases de la Contabilidad Nacional	600
Cambio y Progreso No 1	700
Cambio y Progreso No 2	700
Colombia Estadística 85	490
Colombia Estadística 86	790
Colombia Estadística 87 Volumen I	1 900
Colombia Estadística 87 Municipal Volumen II	1 500
El Sector Público Colombiano 1970 1981	1 000
Elementos de comercialización y producción Técnicas de productividad Tomo IV	150
Historia de la Estadística en Colombia	500
La ocupación y remuneración en las empresas petroleras en Colombia 1977 1984	200
Manzanas y viviendas tuguriales en 52 ciudades recuento de edificaciones y viviendas 1980 1981	400
Metodología de la Encuesta Nacional de Hogares	400
Metodología de las Cuentas Nacionales de Colombia	1 000
Metodología del Índice de Costos de la Construcción Pesada	800
Metodología de los Estudios de Población	400
Metodología de las Estadísticas de Comercio Exterior	400
Metodología del Índice de Precios al Consumidor	400
Metodología de las investigaciones sobre jornales agropecuarios y sacrificio de ganado	400
Metodología para el desarrollo y documentación de sistemas	450
Monografía de Armenia	300
Monografía de Neiva	300
Monografía de Pereira	300
Nacimientos Registrados 1973 1984	1 000
XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda – Resumen General 1973	400
Republica de Colombia Indicadores	300

INFORMACION ESTADISTICA EN MICROFICHAS

Índice de Precios al Consumidor (IPC)*

(Reproducción en microfichas)

Suscripción anual (12 microfichas)

Valor de una microficha

\$ 2 000

200

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)*

(Reproduccion en microfichas)	
Suscripción anual (12 microfichas)	\$ 2 000
Valor de una microficha	200
Anuario de Comercio Exterior 1984	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	3 000
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1984	1 000
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1985	1 000
Defunciones 1979	1 000
Defunciones 1980	1 100
Defunciones 1981	1 200
Defunciones 1982	1 300
Defunciones 1983	1 400
Defunciones 1984	1 500
Encuesta Nacional de Hogares Cada etapa	1 500
Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos 1984 1985	
Valor del juego	10 000
Valor de una microficha	1 000

Cuando se trate de información en microfichas el lente de reducción puede ser de 42X o 48X

PLANOS CARTOGRAFICOS

Zona urbana de cada uno de los municipios del país en escala 1 5 000 (actualización 1985)	
Cada plancha (heliografía)	\$ 200
Zona urbana de las capitales de Departamento y de los municipios de Barrancabermeja Girón Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000	
Cada plancha (heliografía)	150
Zona rural de cada uno de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000	
Cada plancha (heliografía)	100
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000	
Cada plancha (heliografía)	200
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	200
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	200

INFORMES Y VENTAS EN LOS BANCOS DE DATOS DEL DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en **Bogotá** a
Departamento Administrativo Nacional de Estadística
División de Promoción Ventas y Distribución
DANE CAN avenida Eldorado
Bogotá D E
Teléfono 2 223273

Si el pedido se hace desde un lugar distinto a Bogotá puede dirigirse a la *Unidad de Promoción Ventas y Distribución* de la sede Regional del DANE mas cercana a su domicilio (ver Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE en páginas anteriores)

Los pagos pueden efectuarse mediante cheque girado a favor del Fondo Rotatorio DANE NIT 99 999 027 y enviarse al apartado aéreo 80043 de Bogotá D E o a la Dirección Regional del DANE donde efectúa el pedido

Las publicaciones se pueden adquirir también mediante solicitud de factura. En tal caso los pedidos se enviarán una vez ésta haya sido cancelada



W O N O N C O N E N O I C N A S U E O R E D

Impreso en la Division de Edicion del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E - Colombia - julio de 1988