

Inv. 532

426/septiembre-1988

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043 Teléfono 2221100 Télex 44573
Bogotá D E

Jefe del Departamento Alfonso Gonzalez Caro

Directora General de Informacion Tecnica Stella Cortés de Herrera

boletín de estadística

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

Director Evaristo Arrieta P

Jefes de Redaccion Magdalena Cortes Maria Elvira Naranjo

Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gama de Hernández

División de Edición Arturo Diaz Garcia

Fotocomposicion Maria Emma Gómez de Marín Margarita Páez de Arce

Impresión Luis Alberto Ortegón Q Manuel Escobar E Luis Alberto Beltrán R

Encuadernación Hilda Cecilia Canón S Gloria Ramos J Mariela Sepulveda

Division de Promocion Ventas y Distribucion

Guillermo Ramirez Fernandez

Contenido

Pág No

5	Estadísticas continuas
7	1 Producción agropecuaria, minera e industrial
34	2 Construcción
55	3 Comercio, transporte y comunicaciones
69	4 Precios y costos
117	5 Fuerza de trabajo, empleo y salarios
132	6 Economía externa
155	7 Moneda, crédito y capitales
168	8 Sector público
189	Resúmenes y series anuales
191	Financiación de vivienda 1983-1987
204	Viajeros internacionales 1987
232	Registro de defunciones 1985-1986
	Especial
	El empleo público en Colombia y su impacto sobre el mercado laboral urbano 1970-1987
265	
287	I Introducción metodológica
	II Evolución de la magnitud e importancia del empleo público en Colombia en las dos últimas décadas
268	
275	III Dinámica y contribución del empleo público a las
	IV Características del empleo público por sexo y nivel educativo
281	
	V Determinantes del empleo público: actividad estatal y salarios
284	
	VI Análisis de ingresos y remuneraciones de los empleados públicos comparativamente con los de otros sectores y grupos ocupacionales
289	
	VII Capacidad negociadora de los trabajadores del sector público
293	
294	VIII Conclusiones
295	IX Bibliografía
296	Anexos estadísticos

Convenciones

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la informacion)
pE	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
t	Cifra corregida por error de transcripcion
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
(—)	Informacion suspendida
(-)	No existen datos
—	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 revision 2	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CUODE	Clasificación según uso o destino economico
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)

Variación trimestral variación 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 relacion 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 periodo 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 periodo* del año anterior (enero hasta i t - 1)

Estadísticas continuas

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 Samacá Alvarez
Licencias para construcción costos de la construcción pesada y de vivienda	Alirio Panuela 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 Ropsán Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Índice de precios al consumidor	José 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 Martinez Eusebio Díaz Rosero Pedro Barrios González
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nanthiel Héctor Mejía
Sector público	Jairo Urdaneta Héctor Pedraza Plazas
Moneda y finanzas	Héctor Pedraza
Asistencia editorial	Yolanda Santafé A Jorge Enrique Gómez V
Secretaría de edición	Irma de Peláez

1.1 Producción agrícola

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

Periodos	Producción registrada ^a			Valor de la producción ^b	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variación %	Café perga mino ^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
1988 Enero	1 013	45.0	608	28 394	41.6
Febrero	1 888	86.4	1 133	52 902	86.3
Marzo	909	51.8	545	25 452	51.9
Abril	940	3.4	584	27 290	7.2
Mayo	767	18.4	460	22 540	17.4
Junio	1 048	36.6	629	30 821	36.7

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 hectáreas						
	1985		1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre ^p
TOTAL	978 4	968 5	962 1	967 9	1 042 3	1 032 9	1 057 7
Ajonjolí	13 5	20 3	9 0	15 2	3 9	10 6	3 2
Algodón	47 8	132 7	56 9	108 3	65 9	155 5	76 5
Arroz	250 3	120 3	212 4	155 0	229 5	136 2	236 0
Avena	1 5	1 1	0 9	1 2	1 2	1 0	1 4
Canola	—	—	—	0 6	0 8	0 6	0 7
Cebada	20 8	12 4	25 1	11 7	35 2	14 7	41 1
Frijol	78 2	59 6	67 3	58 4	62 7	64 0	61 8
Girasol	—	—	—	1 6	1 8	0 9	0 6
Hortalizas	46 6	51 9	50 0	48 2	49 6	50 3	52 0
Maíz	295 6	291 5	300 1	285 1	337 7	293 5	342 0
Maní	1 9	1 6	2 0	1 8	2 2	2 4	2 4
Papa	72 7	73 8	82 1	78 2	79 0	84 5	86 3
Sorgo	86 0	145 8	81 0	148 2	111 2	168 0	97 7
Soya	28 0	39 2	39 3	41 0	23 8	36 1	19 2
Tabaco rubio	2 9	4 3	3 8	4 6	5 8	4 4	4 8
Trigo	32 6	14 0	32 2	8 8	32 0	10 2	32 0

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programado

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	I semestre ^P
TOTAL	3 820 3	3 540 4	3 843 4	3 730 3	4 108 8	3 796 9	4 295 4
Ajonjolí	7 7	12 4	5 4	8 4	2 5	6 5	2 1
Algodón	98 2	215 0	122 7	175 9	144 6	230 3	152 8
Arroz	1 077 9	863 7	968 1	741 1	1 123 5	633 5	1 151 4
Avena	2 7	1 9	1 4	2 2	2 1	1 9	2 6
Canola	—	—	—	0 9	1 2	0 7	0 7
Cebada	43 2	23 2	50 0	22 5	69 1	29 9	77 1
Frijol	57 3	47 2	56 7	42 8	47 6	50 1	49 8
Girasol	—	—	—	2 0	2 7	1 3	0 9
Hortalizas	730 4	756 6	714 7	747 4	672 6	717 4	739 8
Maíz	419 1	404 2	383 9	393 3	466 3	400 3	480 2
Maní	2 7	2 3	2 8	2 8	3 2	3 3	3 2
Papa	1 019 1	915 4	1 175 6	1 105 7	1 136 9	1 229 7	1 262 2
Sorgo	240 6	388 4	211 5	380 8	323 0	406 9	274 2
Soya	60 2	80 8	86 2	82 8	45 4	61 6	39 5
Tabaco rubio	4 6	5 8	6 2	7 2	8 4	6 5	7 6
Trigo	56 6	23 5	58 2	14 5	59 7	16 9	51 3

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^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/hectárea						
	1985		1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre ^P
Ajonjolí	573	610	605	554	634	610	664
Algodón	2 055	1 621	2 156	1 624	2 194	1 482	1 997
Arroz	4 306	5 517	4 558	4 781	4 895	4 651	4 879
Avena	1 800	1 727	1 556	1 833	1 750	1 900	1 857
Canola	—	—	—	1 500	1 500	1 048	1 000
Cebada	2 077	1 871	1 992	1 923	1 963	2 034	1 876
Frijol	733	791	843	733	760	783	806
Girasol	—	—	—	1 238	1 483	1 500	1 431
Hortalizas	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	—	—
Maíz	1 418	1 387	1 279	1 380	1 381	1 364	1 404
Maní	1 428	1 438	1 436	1 508	1 456	1 492	1 308
Papa	13 880	12 396	14 319	14 131	14 391	14 553	14 626
Sorgo	2 798	2 664	2 611	2 570	2 905	2 422	2 807
Soya	2 146	2 063	2 194	2 022	1 908	1 705	2 052
Tabaco rubio	1 615	1 336	1 625	1 574	1 456	1 487	1 561
Trigo	1 736	1 679	1 807	1 648	1 866	1 657	1 603

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^P Preliminar

Nota: los semestres corresponden a períodos calendario y son equivalentes a los respectivos períodos 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			1988 ^p		
	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (tons/ha)	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (tons/ha)	Superficie (has)	Producción (tons)	Rendimiento (kgs./ha)
TOTAL	1 121 0	8 292 1	-	1 159 7	8 690.3	-	1 207 8	9 111 1	-
Arracacha	6 1	46 7	7 7	5 5	46 2	8 4	6 1	51 4	8 4
Banano exportación	23 7	1 036 7	43 7	24 9	1 091 0	43 8	25 0	1 140 0	45 5
Cacao	96 9	46 7	0 5	104 8	53 7	0 5	118 8	57 7	0 5
Cana de azúcar ^a	103 9	1 296 9	12 4	108 0	1 390 2	12 9	108 0	1 390 4	12 9
Caña de panela ^b	236 2	1 195 2	5 0	232 0	1 196 4	5 2	230 3	1 188 0	5 2
Cocotero	14 7	88 0	6 0	14 8	88 2	6 0	15 4	92 8	6 0
Fique	17 9	23 9	1 3	19 3	23 5	1 2	19 5	23 9	1 2
Frutales	42 5	697 6	16 4	48 1	786 1	-	54 0	877 4	-
Name	9 6	67 3	7 0	15 7	139 1	8 7	17 4	165 1	9 5
Palma Africana ^c	48 8	140 0	2 9	51 6	147 0	2 8	55 2	168 8	3 0
Plátano	351 1	2 242 2	6 4	358 9	2 374 3	6 6	378 1	2 530 5	6 7
Plátano exportación	6 0	59 4	9 9	6 1	74 9	12 3	7 0	80 4	11 4
Tabaco negro	10 3	16 6	1 6	10 8	19 3	1 8	12 2	23 2	1 9
Yuca	153 3	1 334 9	8 7	159 1	1 260 4	8 0	160 8	1 321 5	8 2

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^p Preliminar

Rendimiento en términos de azúcar

^b Rendimiento en términos de panela

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 (hectareas)				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	1 135 4	1 295 2	1 189 2	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)

Nota los semestres corresponden a períodos calendario
Tecnificado no incluye tradicional

1.2 Sacrificio de ganado

1 2 1 Sacrificio de ganado mayor (vacuno) y menor (porcino), por sexo

Total nacional

Periodo ^a	Peso en pie					
	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	1 128 651	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 marzo	798 468	286 028	484 290	186 803	314 178	99 225
1987 Marzo	257 217	93 384	158 570	61 624	98 647	31 760
1988 Enero marzo	745 523	276 511	461 681	182 199	283 862	94 312
1988 Marzo	250 795	92 838	154 999	61 398	95 796	31 440
Porcino						
1980	1 381 370	114 919	859 490	72 410	521 880	42 509
1981	1 289 999	106 382	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	1 397 932	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 marzo	334 108	28 651	208 248	18 442	125 860	10 209
1987 Marzo	113 160	9 728	69 375	6 148	43 785	3 580
1988 Enero marzo	370 833	31 560	226 120	20 016	144 713	11 544
1988 Marzo	123 189	10 549	75 788	6 752	47 401	3 797

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

Períodos	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Montería	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	-	6 768	-	-	3 175	-
1987	51 859	29 879	-	11 730	-	-	8 565	1 685
1987 Enero-marzo	22 333	12 835	-	5 336	-	-	3 992	170
1987 Marzo	4 558	1 833	-	1 205	-	-	1 350	170
1988 Enero-marzo	5 697	1 048	-	3 910	-	-	739	-
1988 Marzo	1 178	354	-	632	-	-	192	-

FUENTE DANE

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

Secciones *	Peso en pie					
	Enero-marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	745 523	276 511	461 661	182 199	283 862	94.312
Antioquia	123 833	51 336	97 783	40 970	26 050	10 366
Atlántico	43 031	15 403	24 892	9 245	18 139	6 158
Bolívar	26 425	9 503	9 283	3 732	17 142	5 771
Boyacá	26 308	8 798	9 619	3 400	16 689	5 398
Caldas	25 334	10 550	17 242	7 534	8 092	3 016
Caquetá	7 226	2 653	1 279	466	5 947	2 187
Cauca	16 199	6 276	10 625	4 266	5 574	2 010
Cesar	16 484	5 482	3 812	1 520	12 672	3 962
Córdoba	13 959	5 439	5 513	2 486	8 446	2 953
Cundinamarca	60 848	18 289	33 613	10 422	27 235	7 867
Chocó	1 035	357	756	266	279	91
Huila	21 171	5 148	10 250	2 524	10 921	2 624
La Guajira	4 422	1 791	2 219	949	2 203	842
Magdalena	14 756	3 888	7 708	2 201	7 048	1 687
Meta	17 727	6 022	2 647	951	15 080	5 071
Narino	9 031	2 626	3 949	1 209	5 082	1 417
Norte de Santander	20 212	7 194	12 282	4 844	7 930	2 350
Quindío	13 929	5 859	10 477	4 624	3 452	1 235
Risaralda	20 108	7 887	15 773	6 291	4 335	1 596
Santander	52 432	17 242	32 634	11 735	19 798	5 507
Sucre	7 480	2 699	1 032	394	6 448	2 305
Tolima	32 600	13 102	17 784	7 235	14 816	5 867
Valle del Cauca	71 985	27 912	48 946	19 864	23 039	8 048
Territorios						
nacionales	9 133	2 745	2 093	594	7 040	2 151
Bogotá D E	89 855	38 310	79 450	34 477	10 405	3 833

1 2 3 Sacrificio de ganado mayor (vacuno), según secciones del país

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	250 795	92 838	154 999	61 398	95 796	31 440
Antioquia	41 385	16 894	33 181	13 892	8 204	3 002
Atlántico	16 282	5 902	9 075	3 413	7 207	2 489
Bolívar	8 970	3 306	3 107	1 270	5 863	2 036
Boyacá	8 914	3 174	3 684	1 484	5 230	1 690
Caldas	8 437	3 394	5 467	2 341	2 970	1 053
Caquetá	2 384	875	342	121	2 042	754
Cauca	5 410	2 151	3 566	1 484	1 844	667
Cesar	5 293	1 747	1 374	536	3 919	1 211
Córdoba	5 271	2 033	1 685	766	3 586	1 267
Cundinamarca	21 180	6 292	11 089	3 367	10 091	2 925
Chocó	420	156	339	131	81	25
Huila	7 347	1 784	3 357	833	3 990	951
La Guajira	1 341	578	658	298	683	280
Magdalena	5 003	1 279	2 524	684	2 479	595
Meta	5 379	1 851	915	346	4 464	1 505
Nariño	3 343	957	1 474	422	1 869	535
Norte de Santander	7 371	2 541	4 439	1 674	2 932	867
Quindío	4 736	1 985	3 533	1 564	1 203	421
Risaralda	6 618	2 640	5 378	2 200	1 240	440
Santander	16 583	5 743	10 207	3 844	6 376	1 899
Sucre	2 030	788	178	85	1 852	703
Tolima	11 025	4 231	5 853	2 357	5 172	1 874
Valle del Cauca	23 761	9 102	16 235	6 557	7 526	2 545
Territorios nacionales	2 410	719	490	126	1 920	593
Bogotá D E	29 902	12 716	26 849	11 603	3 053	1 113

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

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero-marzo 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	288 549	117 431	214 976	91 380	73 573	26 051
Bogotá D E	89 855	38 310	79 450	34 477	10 405	3 833
Medellín	41 370	16 962	39 421	16 202	1 949	760
Barranquilla	8 046	2 919	3 831	1 570	4 215	1 349
Cartagena	17 694	6 836	7 755	3 258	9 939	3 578
Tunja	2 041	642	1 338	422	703	220
Manizales	8 228	3 650	7 357	3 313	871	337
Florencia	3 561	1 421	534	210	3 027	1 211
Popayán	3 683	1 613	3 231	1 434	452	179
Valledupar	6 617	2 508	2 206	963	4 411	1 545
Montería	8 778	3 585	4 720	2 175	4 058	1 410
Quibdó	322	112	291	101	31	11
Neiva	6 149	1 383	2 721	612	3 428	771
Riohacha	1 012	406	515	209	497	197
Santa Marta	7 729	2 215	6 104	1 752	1 625	463
Villavicencio	10 103	3 497	990	372	9 113	3 125
Pasto	4 278	1 635	1 679	673	2 599	962
Cucuta	10 416	4 298	7 562	3 290	2 854	1 008
Armenia	6 839	3 051	6 071	2 767	768	284
Pereira	8 133	3 201	6 953	2 777	1 180	424
Bucaramanga	16 620	7 273	12 624	5 709	3 996	1 564
Sincelejo	3 495	1 437	390	195	3 105	1 242
Ibagué	9 019	3 958	6 819	3 116	2 200	842
Cali	14 561	6 519	12 414	5 783	2 147	736

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	96 615	39 288	72 126	30 657	24 489	8 631
Bogotá D E	29 902	12 716	26 849	11 603	3 053	1 113
Medellín	13 778	5 645	12 954	5 324	824	321
Barranquilla	2 854	1 052	1 541	632	1 313	420
Cartagena	5 881	2 285	2 792	1 173	3 089	1 112
Tunja	683	215	489	154	194	61
Manizales	2 544	1 086	2 207	961	337	125
Florencia	1 149	454	130	51	1 019	403
Popayán	1 212	541	1 061	485	151	56
Valledupar	2 235	852	882	370	1 353	482
Montería	3 101	1 235	1 443	665	1 658	570
Quibdó	139	55	125	50	14	5
Neiva	2 065	464	806	181	1 259	283
Riohacha	355	141	182	73	173	68
Santa Marta	2 753	736	2 018	545	735	191
Villavicencio	3 249	1 136	462	182	2 787	952
Pasto	1 600	612	639	256	961	356
Cucuta	3 549	1 457	2 599	1 125	950	332
Armenia	2 157	976	1 927	889	230	87
Pereira	2 757	1 120	2 373	990	384	130
Bucaramanga	5 581	2 509	4 133	1 901	1 448	608
Sincelejo	1 104	453	110	55	994	398
Ibagué	2 957	1 303	2 231	1 021	726	282
Cali	5 010	2 245	4 173	1 969	837	276

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 país

Secciones ^a	Peso en pie					
	Enero-marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	370 833	31 560	226 120	20 016	144 713	11 544
Antioquia	117 368	11 280	80 061	7 878	37 307	3 402
Atlántico	11 440	922	4 706	381	6 734	541
Bolívar	10 535	794	6 053	482	4 482	312
Boyacá	7 527	573	4 308	328	3 219	245
Caldas	16 781	1 352	9 744	800	7 037	552
Caquetá	2 965	236	1 532	123	1 433	113
Cauca	4 334	355	2 913	246	1 421	109
Cesar	2 651	224	1 539	136	1 112	88
Córdoba	10 635	648	6 853	441	3 782	207
Cundinamarca	13 636	1 147	8 612	779	5 024	368
Chocó	1 291	82	759	49	532	33
Huila	8 283	707	4 646	391	3 637	316
La Guajira	4 612	336	2 142	158	2 470	178
Magdalena	3 142	186	2 218	134	924	52
Meta	6 474	434	3 754	244	2 720	190
Narino	6 617	636	3 404	343	3 213	293
Norte de Santander	2 671	187	1 361	100	1 310	87
Quindio	7 570	692	4 610	426	2 960	266
Risaralda	13 187	1 042	9 893	813	3 294	229
Santander	11 681	970	6 833	590	4 848	380
Sucre	2 567	159	1 272	77	1 295	82
Tolima	10 830	1 063	6 040	637	4 790	426
Valle del Cauca	45 185	3 868	26 041	2 266	19 144	1 602
Territorios nacionales	2 344	167	1 480	105	864	62
Bogotá D E	46 507	3 500	25 346	2 089	21 161	1 411

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

Secciones °	Peso en pie (conclusión)					
	Marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	123 189	10 549	75 788	6 752	47 401	3 797
Antioquia	39 451	3 774	26 266	2 572	13 185	1 202
Atlántico	3 774	303	1 583	128	2 191	175
Bolívar	3 244	285	2 065	188	1 179	97
Boyacá	1 958	149	1 108	83	850	66
Caldas	5 154	436	3 052	262	2 102	174
Caqueta	894	72	473	38	421	34
Cauca	1 684	131	1 134	90	550	41
Cesar	760	64	406	36	354	28
Córdoba	3 944	241	2 804	185	1 140	56
Cundinamarca	3 765	321	2 508	223	1 257	98
Chocó	599	39	299	20	300	19
Huila	2 571	214	1 564	132	1 007	82
La Guajira	1 645	117	788	57	857	60
Magdalena	1 065	66	710	45	355	21
Meta	1 868	135	986	74	882	61
Nariño	2 134	187	1 233	111	901	76
Norte de Santander	828	57	437	31	391	26
Quindío	2 627	234	1 615	144	1 012	90
Risaralda	4 076	326	2 141	263	935	63
Santander	3 913	324	2 140	181	1 773	143
Sucre	767	45	353	20	414	25
Tolima	3 922	378	2 274	235	1 648	143
Valle del Cauca	15 604	1 334	9 194	805	6 410	529
Territorios nacionales	765	57	570	42	195	15
Bogotá D E	16 177	1 260	9 085	787	7 092	473

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio
Incluye capitales excepto Cundinamarca

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero-marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	157 197	13 134	91 016	7 937	66 181	5 197
Bogota D E	46 507	3 500	25 346	2 089	21 161	1 411
Medellín	32 432	3 080	21 081	2 002	11 351	1 078
Barranquilla	9 822	786	3 930	314	5 892	472
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	504	37	301	22	203	15
Manizales	4 779	416	2 931	244	1 848	172
Florencia	1 641	140	824	70	817	70
Popayán	895	87	848	82	47	5
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Montería	6 660	387	3 997	240	2 663	147
Quibdó	169	12	110	8	59	4
Neiva	3 136	313	1 582	158	1 554	155
Riohacha	1 829	135	920	69	909	66
Santa Marta	183	10	112	6	71	4
Villavicencio	2 169	146	800	53	1 369	93
Pasto	2 252	188	1 177	106	1 075	82
Cucuta	344	26	189	15	155	11
Armenia	3 607	326	2 122	187	1 485	139
Pereira	4 604	380	4 377	358	227	22
Bucaramanga	4 873	368	2 723	212	2 150	156
Sincelejo	905	53	370	24	535	29
Ibagué	4 188	503	2 382	324	1 806	179
Cali	25 698	2 241	15 894	1 354	10 804	887

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Marzo de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	52 614	4 453	30 692	2 729	21 922	1 724
Bogotá D E	16 177	1 260	9 085	787	7 092	473
Medellín	10 610	1 008	6 897	655	3 713	353
Barranquilla	3 104	248	1 242	99	1 862	149
Cartagena	—	—	—	—	—	—
Tunja	189	13	101	7	88	6
Manizales	1 419	132	869	78	550	54
Florencia	522	45	257	22	265	23
Popayán	338	32	322	30	16	2
Valledupar	—	—	—	—	—	—
Montería	2 076	121	1 246	75	830	46
Quibdó	82	6	50	4	32	2
Nerva	872	87	539	54	333	33
Riohacha	598	44	297	22	301	22
Santa Marta	67	4	37	2	30	2
Villavicencio	762	52	295	19	467	33
Pasto	907	76	465	42	442	34
Cucuta	110	9	59	5	51	4
Armenia	1 255	111	755	65	500	46
Pereira	1 503	128	1 376	114	127	12
Bucaramanga	1 539	121	827	66	712	55
Sincelejo	205	12	70	5	135	7
Ibagué	1 515	181	850	115	665	66
Cali	8 764	765	5 053	463	3 711	302

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1.3 Producción minera e industrial

Períodos	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 Diciembre	84 158	16 580	2 424	8 407	13 631	49 066	33 110	431 641	104 641
1988 Enero	62 723	15 598	1 563	9 124	11 905	48 828	31 852	476 344	112 679
Febrero	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
Abril ^p	72 303	20 102	1 789	8 433	12 056	46 100	29 066	535 064	91 209
Mayo ^p	74 265	15 088	1 962	69 053	11 344	53 898	26 148	561 488	88 849

Períodos	Petróleo crudo total ^g	Petroquímicos ^g					Vehículos ensamblados ^h		
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Querosene	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 Diciembre	12 798	1 988	1 054	2 242	171	370	3 268	643	3 911
1988 Enero	8 877	1 829	1 001	1 963	169	340	1 892	308	2 200
Febrero	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
Abril ^p	12 310	1 820	1 091	1 915	163	339	4 662	888	6 550
Mayo ^p	11 059	1 895	1 204	2 067	197	354	4 463	1 057	65 520

FUENTES

^a Banco de la República

^b Asominas

^c Concesión Salinas.

^d Acerías Paz del Río

Fábricas productoras

^e Asocaña

^f Ecopetrol

^h Superintendencia de Industrias 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-mayo 1988 ^P

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)				
		Empleo			Producción	
		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	4 33	4 86	4 09	39 99	5 25
	b Sin incluir trilla de café	4 52	4 89	4 35	38 17	7 30
311						
312	Alimentos	1 98	2 61	1 60	44 91	2 56
	a Trilla de café	17 33	5 65	18 90	68 61	20 79
	b- Resto de alimentos	3 07	2 76	3 27	27 20	5 74
313	Bebidas	10 62	14 24	8 72	30 17	1 38
314	Tabaco	1 61	2 25	1 43	46 77	6 84
321	Textiles	0 73	1 65	0 46	25 75	4 65
322	Prendas de vestir	1 83	4 69	0 98	48 05	21 00
323	Cuero y sus productos	2 29	1 40	3 17	52 33	13 22
324	Fabricación de calzado	14 29	5 78	19 69	24 27	3 32
331	Industria de madera	4 21	21 74	1 12	55 05	27 15
332	Muebles de madera	0 54	4 99	2 30	63 60	31 36
341	Papel y sus productos	0 57	1 83	1 64	37 25	4 26
342	Imprentas editoriales y conexas	9 16	3 06	13 06	33 60	4 46
351	Sustancias químicas industriales	8 40	5 98	9 78	38 62	5 04
352	Otros productos químicos	11 11	10 09	12 30	39 70	8 73
353	Derivados del petróleo	4 45	8 47	8 34	8 80	2 57
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	2 54	7 54	0 48	47 41	19 99
355	Productos de caucho	7 32	8 25	7 04	58 15	25 58
356	Productos plásticos	4 13	1 46	4 88	35 95	4 02
361	Objetos de barro, loza y porcelana	8 14	4 43	9 03	35 08	7 17
362	Vidrio y productos de vidrio	2 03	1 91	2 96	42 82	18 96
369	Otros productos minerales no metálicos	3 26	1 63	4 68	50 22	5 08
371	Industrias básicas de hierro y acero	4 82	9 85	3 48	37 33	9 31
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	15 93	5 08	20 06	69 11	13 81
381	Productos metálicos excepto maquinaria	10 69	2 13	14 70	53 67	16 83
382	Maquinaria excepto la eléctrica	1 48	5 63	0 04	29 79	10 72
383	Maquinaria aparatos eléctricos	5 45	5 69	5 35	54 14	9 46
384	Equipo y material de transporte	13 44	8 22	15 35	73 30	27 63
385	Equipo profesional y científico	11 54	15 85	9 47	52 83	17 77
390	Industrias diversas	2 01	2 16	1 93	26 39	2 43

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-mayo 1988 ^p**

Código 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	26 49	25 90	26 75	0 09	0 37	0 32
	b Sin incluir trilla de café	26 43	25 91	26 70	0 04	0 38	0 37
311							
312	Alimentos	25 93	25 13	26 40	0 27	0 23	0 44
	a Trilla de café	17 94	15 33	16 68	6 45	7 94	7 76
	b Resto de alimentos	25 58	25 24	25 92	0 56	0 14	0 84
313	Bebidas	31 25	25 95	37 87	3 91	0 39	0 08
314	Tabaco	24 68	29 79	21 80	1 34	3 55	4 23
321	Textiles	25 87	28 40	24 90	0 56	2 39	1 82
322	Prendas de vestir	22 96	22 03	22 72	2 85	2 76	3 56
323	Cuero y sus productos	29 56	22 11	32 02	2 28	2 80	3 86
324	Fabricación de calzado	27 13	14 76	27 57	0 69	8 65	0 32
331	Industria de madera	32 20	29 15	27 80	4 94	3 02	0 55
332	Muebles de madera	24 79	22 90	27 82	0 46	2 03	0 62
341	Papel y sus productos	22 56	27 54	19 86	3 06	1 66	5 84
342	Imprentas editoriales y conexas	23 15	20 64	26 08	2 84	3 76	1 01
351	Sustancias químicas industriales	22 45	24 94	21 21	3 06	0 47	4 69
352	Otros productos químicos	19 15	18 93	21 27	5 44	5 25	4 57
353	Derivados del petróleo	42 09	23 40	49 35	12 33	1 44	17 39
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	26 15	21 12	27 78	0 00	3 49	0 61
355	Productos de caucho	30 29	28 37	31 09	3 21	2 43	3 43
356	Productos plásticos	32 29	40 97	26 47	4 88	12 54	0 51
361	Objetos de barro loza y porcelana	22 82	26 97	21 92	2 89	1 24	4 00
362	Vidrio y productos de vidrio	35 46	48 55	31 27	7 01	18 33	3 17
369	Otros productos minerales no metálicos	25 52	29 39	25 05	0 82	3 16	1 64
371	Industrias básicas de hierro y acero	29 59	25 25	30 48	2 35	0 16	2 55
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	19 04	22 79	19 52	5 99	1 97	6 00
381	Productos metálicos excepto maquinaria	23 31	33 11	21 87	2 69	6 10	4 19
382	Maquinaria excepto la eléctrica	27 74	24 86	28 21	1 12	0 42	0 89
383	Maquinaria aparatos eléctricos	23 98	25 49	22 50	1 72	0 16	3 61
384	Equipo y material de transporte	23 68	24 99	24 35	2 23	0 34	2 19
385	Equipo profesional y científico	29 54	27 48	28 85	2 86	1 70	1 59
390	Industrias diversas	31 09	33 78	28 30	3 84	6 56	0 83

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

Ver definición 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					
		Junio	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre bre	Noviem bre
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	7 72	7 75	7 91	7 36	6 68	6 79
	b- Sin incluir trilla de café	7 30	7 16	7 64	7 59	7 14	7 30
311							
312	Alimentos	4 71	5 32	4 29	2 61	1 46	1 53
	a Trilla de café	13 46	15 73	11 42	4 51	1 06	0 49
	b- Resto de alimentos	1 22	1 21	1 35	1 77	1 63	2 00
313	Bebidas	2 53	3 68	4 87	5 82	6 08	6 84
314	Tabaco	9 41	9 29	8 00	6 32	6 73	5 67
321	Textiles	13 96	13 35	13 23	12 12	11 50	11 13
322	Prendas de vestir	17 74	16 84	16 18	15 84	13 65	11 43
323	Cuero y sus productos	8 53	5 17	2 65	1 09	0 83	2 24
324	Fabricación de calzado	3 43	0 08	2 11	5 38	6 96	8 22
331	Industria de madera	11 37	13 04	14 59	18 92	21 60	23 62
332	Muebles de madera	2 90	3 61	2 06	0 70	0 31	0 23
341	Papel y sus productos	8 47	9 24	10 60	10 11	10 41	11 11
342	Imprentas editoriales y conexas	10 80	10 38	8 26	6 33	3 64	2 24
351	Sustancias químicas industriales	9 69	8 60	10 00	12 00	10 62	9 42
352	Otros productos químicos	11 66	11 54	10 73	7 98	5 02	4 94
353	Derivados del petróleo	23 09	25 34	22 23	19 00	15 04	14 01
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	1 15	3 96	5 42	5 23	7 39	4 72
355	Productos de caucho	15 92	15 72	15 88	14 97	13 54	11 29
356	Productos plásticos	6 72	5 92	5 76	4 42	2 13	2 03
361	Objetos de barro loza y porcelana	15 73	15 61	15 55	14 99	13 91	15 74
362	Vidrio y productos de vidrio	4 12	2 27	3 31	7 68	11 96	14 76
369	Otros productos minerales no metálicos	4 93	4 50	5 59	4 90	4 29	3 99
371	Industrias básicas de hierro y acero	19 81	16 42	15 05	14 16	19 17	16 79
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	29 13	29 26	28 88	27 63	26 26	26 82
381	Productos metálicos excepto maquinaria	9 16	7 47	5 94	4 47	2 95	3 79
382	Maquinaria excepto la eléctrica	16 00	13 77	14 96	13 06	14 07	15 84
383	Maquinaria aparatos eléctricos	4 00	3 20	4 01	2 71	3 05	4 94
384	Equipo y material de transporte	6 22	6 05	10 99	13 50	15 19	16 69
385	Equipo profesional y científico	14 07	15 86	16 77	18 87	19 12	16 74
390	Industrias diversas	11 90	11 39	12 59	16 60	15 76	10 10

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

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual (%)						Conclusión
		1987	1988					
		Diciem bre	Enero	Febrero	Marzo ^p	Abril ^p	Mayo ^p	
	TOTAL NACIONAL							
	a Incluyendo trilla de café	6 74	6 64 ^r	7 36 ^m	6 42 ^m	7 16 ^m	6 79	
	b Sin incluir trilla de café	7 05	6 85 ^r	7 47 ^m	6 67 ^m	7 69 ^m	7 79	
311								
312	Alimentos	2 33	3 09	4 62 ^m	3 81 ^m	3 30 ^m	1 28	
	a Trilla de café	2 77	3 92	5 81	2 91	0 02	6 23	
	b Resto de alimentos	2 14	2 73	4 12 ^m	4 17 ^m	4 69 ^m	4 56	
313	Bebidas	7 22	6 34	6 16	5 03	6 27	7 50	
314	Tabaco	8 86	8 93	8 40	7 72	1 47	3 55	
321	Textiles	8 77	7 22	6 74 ^m	3 11 ^m	2 02 ^m	0 24	
322	Prendas de vestir	9 48	8 50	7 99	7 87	9 24	10 21	
323	Cuero y sus productos	5 42	5 26	6 80	6 56	7 49	11 34	
324	Fabricación de calzado	6 48	4 33	4 90	7 89	8 31	8 80	
331	Industria de madera	23 07	22 24	21 28	21 29	26 38	28 75	
332	Muebles de madera	0 82	0 44	3 65	4 59	10 17	15 51	
341	Papel y sus productos	11 10	11 49	11 91	10 35	10 30	7 62	
342	Imprentas editoriales y conexas	3 60	0 26	2 51	2 75	1 00	0 25	
351	Sustancias químicas industriales	8 76	6 83	7 97	8 70	8 89	8 32	
352	Otros productos químicos	6 07	5 05	6 19	3 70	5 42	6 23	
353	Derivados del petróleo	8 19	6 04	4 19	3 50	0 76	1 30	
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	5 36	7 67	12 03	11 45	16 22	15 09	
355	Productos de caucho	6 08	0 33	4 85	7 44	11 22	13 43	
356	Productos plásticos	0 45	0 55	0 55	0 94	1 05	2 51	
361	Objetos de barro, loza y porcelana	15 67	16 38	13 76	13 63	12 94	11 22	
362	Vidrio y productos de vidrio	17 91	18 77	21 00	22 81	24 85	26 45	
369	Otros productos minerales no metálicos	3 60	3 00	3 82	3 57	5 78	4 86	
371	Industrias básicas de hierro y acero	12 88	14 05	12 14	9 41	9 38	8 38	
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	28 02	27 89	28 61	25 89	23 24	21 17	
381	Productos metálicos excepto maquinaria	2 30	4 34	4 89 ^m	6 44 ^m	8 81 ^m	9 10	
382	Maquinaria excepto la eléctrica	13 84	9 95	10 33	11 40	14 67	14 15	
383	Maquinaria aparatos eléctricos	3 66	2 12	2 81	3 71	6 81	6 77	
384	Equipo y material de transporte	21 51	25 12	28 14	25 71	29 19	29 87	
385	Equipo profesional y científico	14 26	17 30	15 40	12 48	12 42	15 53	
390	Industrias diversas	8 12	8 27	7 26	1 80	1 57	1 83	

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 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					
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
1988	Febrero	86 5	98 5	81 9	566 6	537 4	565 4	552 1	121 7	117 4	119 6	640 0	121 2
	Marzo ^P	86 9 ^m	98 6 ^m	82 5 ^m	580 4 ^m	550 0 ^m	580 4 ^m	563 2 ^m	121 1 ^m	116 6 ^m	119 4 ^m	650 8 ^m	122 7
	Abril ^P	87 2 ^m	99 0 ^m	82 7 ^m	595 0 ^m	560 7 ^m	597 4 ^m	569 9	119 7 ^m	115 4 ^m	117 8	662 1 ^m	121 4
	Mayo ^P	88 9	99 3	84 9	598 2	571 8	597 0	573 7	118 5	116 3	115 5	714 7	129 1
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
1988	Febrero	86 9	98 6	82 4	565 7	537 7	564 4	549 4	121 6	117 5	119 4	660 0	125 3
	Marzo ^P	87 4 ^m	98 7 ^m	83 0 ^m	579 6 ^m	550 3 ^m	579 5 ^m	560 8 ^m	121 0 ^m	116 7 ^m	119 2 ^m	682 8 ^m	128 5 ^m
	Abril ^P	87 4 ^m	99 1 ^m	82 9 ^m	595 4 ^m	561 0 ^m	598 2 ^m	569 2 ^m	119 8	115 5 ^m	118 0	667 9 ^m	123 5
	Mayo ^P	89 1	99 4	85 1	598 1	572 1	597 0	572 1	118 5	116 4	115 5	726 0	132 2

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 período		Índice base promedio mensual 1980 = 100 0											
		Empleo			Salarios promedio						Producción		
		Total	Empleados	Obreros	Nominales				Reales		Nominal	Real	
					Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados			Obreros
Mes	Por hora trabajada												
311 12 Alimentos													
1988	Febrero	99 5	125 3	88 5	580 9	489 7	625 3	611 9	124 8	107 1	132 2	583 6	109 8
	Marzo ^P	99 9 ^m	127 2 ^m	88 3	602 3 ^m	506 3 ^m	648 6 ^m	635 0 ^m	125 7 ^m	107 5 ^m	133 4 ^m	566 4 ^m	103 7 ^m
	Abril ^P	101 4	125 1	91 2	591 6 ^m	515 4 ^m	622 9 ^m	582 1 ^m	119 1 ^m	106 2 ^m	122 8 ^m	604 3	106 3
	Mayo ^P	100 8	123 9	90 9	609 8	526 3	647 5	638 0	120 8	107 1	125 2	628 4	109 0
A. Trilla de café													
1988	Febrero	43 8	73 6	40 2	527 3	403 0	530 7	573 8	112 6	87 9	112 1	450 1	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
	Abril ^P	73 3	74 5	73 2	450 6	422 7	457 2	487 6	89 5	86 8	90 1	607 0	97 5
	Mayo ^P	67 0	73 8	66 2	511 5	452 8	521 4	544 7	99 9	91 9	100 7	608 1	94 2
B Alimentos sin trilla de café													
1988	Febrero	103 9	126 8	93 5	573 5	490 9	617 6	600 2	123 2	107 3	130 6	653 0	127 6
	Marzo ^P	104 1 ^m	128 8 ^m	92 9	595 5 ^m	507 7 ^m	641 8 ^m	624 9 ^m	124 3 ^m	107 8 ^m	132 0 ^m	680 5 ^m	127 5 ^m
	Abril ^P	103 6	126 5	93 1	592 4 ^m	516 7 ^m	628 1 ^m	580 1 ^m	119 3 ^m	106 5 ^m	123 9 ^m	602 9	110 8
	Mayo ^P	103 5	125 3	93 5	607 7	527 2	648 2	634 8	120 4	107 3	125 4	639 0	116 6
313 Bebidas													
1988	Febrero	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
	Abril ^P	87 8	85 3	90 9	604 5	610 0	602 1	622 2	122 6	126 0	118 9	535 1	108 9
	Mayo ^P	87 2	84 8	90 1	615 4	622 8	609 9	640 5	123 0	127 1	118 1	567 5	113 9
314 Tabaco													
1988	Febrero	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
	Abril ^P	104 6	116 5	101 7	578 9	548 2	579 4	538 5	116 0	112 7	114 3	866 5	133 6
	Mayo ^P	104 3	116 3	101 3	564 5	544 5	559 2	536 8	111 3	110 6	108 2	798 4	123 9
321 Textiles													
1988	Febrero	85 1	98 0	81 9	494 0	473 3	492 0	472 5	105 9	103 2	104 3	615 8	115 2
	Marzo ^P	84 9 ^m	97 7 ^m	81 8 ^m	476 5 ^m	465 6 ^m	469 9 ^m	461 9	99 3 ^m	98 7 ^m	98 8 ^m	601 0 ^m	112 3 ^m
	Abril ^P	84 6 ^m	99 8 ^m	80 9 ^m	495 0 ^m	475 4 ^m	489 9 ^m	473 2 ^m	99 3 ^m	97 9 ^m	96 8 ^m	567 2 ^m	105 7 ^m
	Mayo ^P	92 2	101 0	90 1	495 8	495 4	488 2	466 0	97 8	100 8	94 7	740 7	137 8

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		Índice base promedio mensual 1980 = 100 0											
		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												
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	61 7	78 5	57 9	543 5	493 5	541 5	499 7	109 1	101 7	106 9	411 3	112 2
	Mayo ^p	61 7	77 2	58 2	557 1	514 9	551 9	514 1	110 0	104 8	106 9	391 2	106 6
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1988	Febrero	63 9	78 0	61 3	576 5	522 2	577 5	534 9	123 3	114 0	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
	Abril ^p	69 1	96 9	64 0	600 5	508 7	603 6	568 7	120 3	104 7	119 1	733 4	109 6
	Mayo ^p	68 6	93 6	64 0	627 8	541 7	629 0	562 9	123 7	110 1	121 8	807 9	117 0
324 Fabricación de calzado													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	52 4	76 8	47 3	607 7	541 0	592 3	573 5	122 4	111 5	117 1	487 3	85 4
	Mayo ^p	53 2	77 4	48 1	590 7	544 2	565 1	536 8	117 1	110 8	109 6	468 0	77 3
331 Industria de madera													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	84 7	104 7 ^m	79 1	601 5 ^m	650 4 ^m	543 8 ^m	545 3 ^m	120 6 ^m	133 4 ^m	106 6 ^m	602 0 ^m	147 3 ^m
	Mayo ^p	84 2	104 4	78 6	597 4	663 5	528 9	543 9	118 1	134 5	101 7	664 2	161 5
332 Muebles de madera													
1988	Febrero	41 2	69 2	36 7	568 4	549 2	530 1	501 6	122 0	119 6	112 1	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
	Abril ^p	42 3	68 2	38 1	575 5	577 2	531 4	497 3	115 6	118 4	104 8	413 0	81 4
	Mayo ^p	41 3	68 3	37 0	599 2	603 4	548 9	509 9	118 5	122 3	106 2	422 3	81 9
341 Papel y sus productos													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	77 5	79 3	76 7	644 8	632 0	649 0	595 1	129 6	129 9	128 2	731 7	138 0
	Mayo ^p	78 2	79 7	77 7	658 3	651 5	659 1	600 0	130 3	132 3	127 8	729 0	137 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 período		Empleo			Salarios promedio						Producción		
		Total	Empleados	Obreros	Nominales				Reales		Nominal	Real	
					Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados			Obreros
							Mes	Por hora trabajada					
342 Imprentas editoriales y conexas													
1988	Febrero	103 7	133 5	91 7	540 3	512 2	543 1	550 7	115 9	111 8	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
	Abril ^p	103 9	130 9	93 0	583 6	551 7	589 0	618 9	117 2	113 5	115 9	695 2	90 6
	Mayo ^p	104 2	131 3	93 3	595 3	565 3	599 1	600 2	117 7	114 9	115 7	763 7	95 0
351 Sustancias químicas industriales													
1988	Febrero	101 0	102 8	100 1	597 5	600 9	588 8	638 7	128 6	131 1	124 6	814 9	164 5
	Marzo ^p	98 7	102 0	96 9	623 9	621 0	616 7	630 0	130 4	131 6	126 9	932 4	188 4
	Abril ^p	99 6	102 4	98 1	627 4	622 9	623 3	649 3	126 6	128 1	123 0	888 4	168 3
	Mayo ^p	99 8	103 3	98 0	623 1	617 6	618 2	635 5	123 8	125 5	119 7	938 0	173 8
352 Otros productos químicos													
1988	Febrero	92 6	103 4	82 8	584 2	555 5	569 6	534 1	126 6	121 3	120 5	806 5	151 8
	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
	Abril ^p	93 7	104 6	83 7	602 0	571 4	590 0	546 2	122 6	117 5	116 4	804 5	146 0
	Mayo ^p	94 5	107 7	82 6	617 1	577 8	608 7	557 3	123 9	117 4	117 8	1 000 9	176 8
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	78 1	120 8	67 4	1 000 8 ^m	593 9 ^m	1 210 4 ^m	650 3 ^m	199 8 ^m	121 9 ^m	238 8 ^m	452 8	140 5
	Mayo ^p	104 5	119 9	100 6	704 8	607 2	736 3	572 6	138 6	123 1	142 5	517 0	158 0
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1988	Febrero	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	151 5	153 7	145 9	941 5	152 8
	Abril ^p	59 0	78 1	53 3	790 3	813 4	666 0	575 3	160 2	167 8	131 0	1 016 5	154 0
	Mayo ^p	58 0	78 1	52 0	772 3	789 7	647 8	572 0	154 3	161 0	125 0	1 129 0	168 3
355 Productos de caucho													
1988	Febrero	92 0	91 0	92 3	587 8	557 2	607 6	559 1	125 6	121 7	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
	Abril ^p	91 7	92 2	91 6	595 8	574 6	607 8	573 8	119 2	118 2	119 7	679 2	108 5
	Mayo ^p	92 1	94 7	91 3	608 8	567 7	629 4	586 6	119 8	115 4	121 6	732 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

Agrupación 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					
356. Productos plásticos													
1988	Febrero	105 5	101 2	106 8	621 4	683 1	594 9	553 5	133 1	149 0	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	807 2	105 5
	Abril ^P	105 2	101 6	106 3	625 9	693 9	594 7	556 9	125 6	142 7	117 3	791 1	103 0
	Mayo ^P	107 0	102 4	108 4	635 1	700 5	607 3	572 2	125 4	142.3	117 5	854 4	111 3
361 Objetos de barro loza y porcelana													
1988	Febrero	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
	Abril ^P	88 7	107 0	85 3	586 3	593 8	560 4	559 0	117 5	122 4	110 4	797 0	132 9
	Mayo ^P	89 3	106 4	86 2	608 6	618 3	582 8	573 5	119 9	125 9	112 6	794 8	132 6
362 Vidrio y productos de vidrio													
1988	Febrero	69 0	68 9	69 0	579 5	596 3	572 1	557 5	124 4	130 5	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
	Abril ^P	69 8	70 0	69 7	630 9	631 7	630 1	593 5	126 7	130 2	124 9	672 8	147 2
	Mayo ^P	68 3	69 9	68 0	651 7	624 8	660 7	625 6	128 6	127 3	128 5	718 1	153 4
369 Otros productos minerales no metálicos													
1988	Febrero	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
	Abril ^P	85 7	97 1	83 0	597 1	622 5	569 1	569 2	119 8	128 2	112 3	685 5	128 4
	Mayo ^P	88 1	97 6	85 9	594 0	624 9	566 8	560 1	117 2	127 1	109 7	672 5	125 6
371 Industrias básicas de hierro y acero													
1988	Febrero	89 5	104 8	85 9	606 5	643 7	617 3	617 3	129 5	118 6	130 3	742 5	152 2
	Marzo ^P	89 9	105 7	86 3	617 5	665 8	621 6	612 6	128 2	119 8	127 6	647 6	132 1
	Abril ^P	91 1	107 1	87 4	654 0	668 8	674 9	638 3	130 6	116 9	132 9	700 9	133 3
	Mayo ^P	92 5	108 0	89 0	644 6	661 5	665 5	660 0	126 6	114 0	128 5	757 7	143 8
372. Industrias básicas de metales no ferrosos													
1988	Febrero	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
	Abril ^P	87 8	91 4	86 7	610 1	508 6	670 6	723 8	122 0	104 7	132 4	801 3	130 5
	Mayo ^P	86 0	91 9	84 1	631 0	522 7	692 5	722 1	124 2	106 3	134 1	886 5	140 8

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 0 (conclusión)													
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					
381 Productos metálicos excepto maquinaria													
1988	Febrero	85 4	79 3	87 2	558 0	603 5	545 9	522 7	119 2	131 6	115 4	647 8	117 6
	Marzo ^p	87 4 ^m	82 1 ^m	88 9 ^m	565 6 ^m	603 6 ^m	555 4 ^m	528 8 ^m	117 4 ^m	127 8 ^m	114 2 ^m	669 8 ^m	117 6 ^m
	Abril ^p	87 0 ^m	84 1 ^m	87 9 ^m	562 6 ^m	590 7 ^m	553 3 ^m	534 2 ^m	112 5 ^m	121 4 ^m	109 1 ^m	737 5 ^m	128 9 ^m
	Mayo ^p	87 1	84 4	87 9	581 3	606 5	573 3	562 8	114 3	123 2	110 9	775 8	133 9
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1988	Febrero	79 2	70 9	82 9	465 2	424 4	522 8	508 0	99 3	92 6	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
	Abril ^p	81 7	72 0	86 0	481 1	429 9	550 2	540 9	96 1	88 3	108 5	512 5	89 7
	Mayo ^p	81 0	72 1	85 0	497 5	474 9	542 9	502 6	98 0	96 4	105 0	561 6	96 1
383 Maquinaria aparatos eléctricos													
1988	Febrero	84 2	80 6	85 9	532 5	583 6	501 0	466 7	114 5	127 4	106 1	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
	Abril ^p	85 3	82 0	86 9	555 9	596 6	532 0	492 4	112 0	122 7	105 0	677 0	108 2
	Mayo ^p	86 8	82 1	89 0	563 4	606 4	541 4	499 3	111 7	123 3	104 8	689 0	109 8
384 Equipo y material de transporte													
1988	Febrero	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
	Abril ^p	102 4	100 5	103 0	537 3	530 4	543 5	543 3	107 4	109 1	106 9	1 151 3	146 7
	Mayo ^p	103 5	101 0	104 3	521 8	527 0	521 8	526 8	102 7	107 1	100 7	1 222 6	147 1
385 Equipo profesional y científico													
1988	Febrero	111 0	136 6	101 5	672 0	636 6	636 5	609 7	144 8	138 9	134 5	975 0	227 4
	Marzo ^p	111 8	137 8	102 2	674 4	638 9	638 3	620 7	141 1	135 3	131 1	1 231 2	272 4
	Abril ^p	111 8	140 6	101 2	686 7	655 9	636 1	597 8	138 9	134 8	125 3	1 102 7	244 0
	Mayo ^p	113 8	142 6	103 1	683 2	644 4	643 1	496 0	136 0	130 9	124 3	1 180 5	247 4
390 Industrias diversas													
1988	Febrero	63 2	79 7	57 0	651 5	669 0	569 9	547 4	140 3	146 1	119 9	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
	Abril ^p	63 6	80 1	57 4	681 9	689 7	607 6	584 8	137 7	141 9	119 2	480 3	106 3
	Mayo ^p	68 1	85 9	61 4	682 8	672 2	626 1	598 9	135 6	136 7	120 5	534 1	112 0

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas 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
2 Cartagena					3 Area de Bogotá			
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
1987 Enero junio ^P	91	70	91 605	76 912	1 718	1 558	2 213 829	1 900 218
1988 Enero junio ^P	106	78	95 256	81 480	1 311	1 157	1 970 283	1 421 001
Abril ^P	15	10	17 786	15 770	226	203	392 895	306 009
Mayo ^P	13	12	9 019	8 501	222	190	244 448	183 300
Junio ^P	10	5	9 510	6 661	235	204	244 960	215 277
Bogotá D E					Soacha			
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
1987 Enero junio ^P	1 668	1 518	2 192 317	1 883 260	50	40	21 512	16 958
1988 Enero junio ^P	1 254	1 105	1 943 669	1 399 911	57	52	26 614	21 090
Abril ^P	220	197	391 912	305 026	6	6	983	983
Mayo ^P	204	173	236 166	175 554	18	17	8 282	7 746
Junio ^P	232	201	236 996	207 313	3	3	7 964	7 964
4 Nelva					5 Area de Bucaramanga			
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
1987 Enero junio ^P	45	36	61 418	47 977	242	199	132 050	116 650
1988 Enero junio ^P	41	29	39 276	27 754	214	179	151 837	106 884
Abril ^P	5	3	3 225	529	42	40	15 846	12 022
Mayo ^P	7	3	16 898	16 018	40	34	35 288	22 074
Junio ^P	6	3	3 192	1 243	31	23	20 068	14 792

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

Continuación

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			
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
1987 Enero junio ^P	75	58	75 306	61 079	162	136	46 262	45 089
1988 Enero junio ^P	77	51	100 262	63 330	122	117	31 723	30 520
Abril ^P	10	9	11 805	9 637	30	30	2 366	2 366
Mayo ^P	13	8	19 060	6 238	26	25	14 784	14 392
Junio ^P	15	9	12 778	7 672	14	13	7 106	6 936
Girón					6 Cucuta			
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	29	23	24 615	19 991	184	147	138 516	114 946
1987 Enero junio ^P	5	5	10 482	10 482	102	76	79 327	64 780
1988 Enero junio ^P	15	11	19 852	13 034	63	54	41 634	34 713
Abril ^P	2	1	1 675	19	9	7	6 254	3 700
Mayo ^P	1	1	1 444	1 444	13	13	9 639	9 639
Junio ^P	2	1	184	184	6	5	2 741	2 491
7 Area de Cali					Cali			
1984	3 260	3 116	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
1987 Enero junio ^P	1 388	1 285	583 576	464 604	1 301	1 217	556 207	454 770
1988 Enero junio ^P	1 556	1 394	684 783	549 644	1 484	1 351	617 337	522 690
Abril ^P	296	276	93 479	79 578	279	263	81 578	77 815
Mayo ^P	308	278	160 593	129 178	292	267	120 415	107 916
Junio ^P	282	240	95 164	75 311	268	236	84 968	73 346

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construcción
en 11 áreas 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			
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	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
1987 Enero junio ^P	87	68	27 369	9 834	124	107	58 457	45 112
1988 Enero junio ^P	72	43	67 446	26 954	117	88	92 187	81 668
Abril ^P	17	13	11 901	1 763	7	7	1 022	864
Mayo ^P	16	11	40 178	21 262	33	24	26 857	23 197
Junio ^P	14	4	10 196	1 965	30	23	10 401	9 467
9 Area de Manizales					Manizales			
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
1987 Enero junio ^P	129	105	57 942	33 884	80	64	56 580	32 562
1988 Enero junio ^P	129	106	48 150	37 906	83	74	44 340	34 564
Abril ^P	14	13	6 640	5 321	12	11	6 345	5 026
Mayo ^P	23	20	11 311	6 819	17	14	10 444	5 952
Junio ^P	23	20	8 329	7 265	18	16	7 632	6 791
Villamaria					10 Area de Pereira			
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
1987 Enero junio ^P	49	41	1 362	1 322	295	248	143 365	113 052
1988 Enero junio ^P	46	32	3 810	3 342	353	317	104 710	60 738
Abril ^P	2	2	295	295	48	44	11 243	7 648
Mayo ^P	6	6	867	867	72	61	32 820	14 535
Junio ^P	5	4	697	474	76	69	23 717	10 691

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas 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
Pereira					Dosquebradas			
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
1987 Enero-junio ^P	166	142	108 840	92 609	129	106	34 525	20 443
1988 Enero junio ^P	241	213	75 200	45 150	112	104	29 510	15 588
Abril ^P	31	27	6 617	3 022	17	17	4 626	4 626
Mayo ^P	49	42	19 117	12 322	23	19	13 703	2 213
Junio ^P	48	44	17 775	6 266	28	25	5 942	4 425
11 Area de Medellín ^o					Medellín			
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
1987 Enero-junio ^P	1 739	1 446	865 136	606 253	852	709	563 053	370 428
1988 Enero junio ^P	1 662	1 371	966 237	632 892	666	518	729 573	463 744
Abril ^P	283	227	97 995	66 683	97	71	65 194	39 340
Mayo ^P	319	273	168 919	123 481	126	104	112 059	81 289
Junio ^P	296	255	192 232	120 814	123	101	153 498	99 884
Bello					Envigado			
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	146 162
1987 Enero-junio ^P	184	132	41 200	31 871	170	150	110 429	98 421
1988 Enero junio ^P	304	267	48 986	38 075	169	146	75 952	54 145
Abril ^P	66	53	11 343	9 688	40	34	7 925	7 123
Mayo ^P	47	44	8 026	6 616	23	18	22 307	16 066
Junio ^P	37	32	5 208	3 666	30	27	14 945	3 540

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)		Conclusión
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	
	Itagüí				Copacabana				
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	
1987 Enero-junio ^P	241	190	81 499	53 219	58	54	16 975	10 702	
1988 Enero-junio ^P	272	229	59 739	39 560	37	35	7 704	6 853	
Abril ^P	38	32	6 299	5 053	5	5	908	908	
Mayo ^P	79	70	17 691	13 050	8	8	2 057	1 920	
Junio ^P	46	41	9 347	6 164	7	7	1 597	1 597	
Girardota				La Estrella					
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	
1987 Enero-junio ^P	5	3	1 269	327	74	64	12 697	8 705	
1988 Enero-junio ^P	15	13	2 743	2 305	49	45	9 984	7 410	
Abril ^P	2	2	421	421	12	12	2 493	2 149	
Mayo ^P	4	3	863	668	10	9	2 407	1 209	
Junio ^P	5	5	866	653	9	8	1 662	1 398	
Sabaneta				Caldas					
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	
1987 Enero-junio ^P	88	79	26 706	22 910	66	64	11 225	9 587	
1988 Enero-junio ^P	83	65	20 915	12 459	60	47	9 365	7 415	
Abril ^P	15	11	2 138	1 077	6	6	826	826	
Mayo ^P	10	10	994	994	11	6	2 029	1 183	
Junio ^P	13	12	2 225	1 698	26	22	2 884	2 214	

FUENTE DANE

Este total incluye además del movimiento de los municipios aquí desa-

gregados las cifras de Barbosa municipio que también forma parte del área de Medellín

2.2 Financiación de vivienda

Aclaración sobre los rangos de precios de las viviendas (cuadros 2 2 1 2 2 5, 2 2 9 2 2 13, 2 2 14 y 2 2 15)

En el presente *Boletín de Estadística* se dan a conocer las cifras correspondientes al primer trimestre de 1988 dando continuidad a la información que periódicamente se publica

Teniendo en cuenta las variaciones que introducen los distintos decretos sobre regulación de créditos y tasas de interés para las entidades financiadoras de vivienda se hizo necesario establecer una clasificación de tipo nominal que distinga los rangos de precios en UPAC de las viviendas construidas

Con el fin de obviar las diferencias que se presentan en los decretos 2928 de 1982 1325 de 1983 y 721 de 1987 que reglamentan la asignación de las colocaciones del

sistema UPAC se tuvo en cuenta la clasificación con respecto a los rangos establecidos de acuerdo con las definiciones y conceptos básicos del recuento de viviendas de 1980 (ver *Boletín Mensual de Estadística* No 375 de octubre de 1982)

Así por ejemplo

En las entregas anteriores con cifras de 1983 a 1987 hasta 1 300 UPAC se consideraba estrato bajo
1 301 2 800 UPAC estrato medio-bajo
2 801 5 000 UPAC estrato medio
5 001 10 000 UPAC estrato medio-alto
más 10 000 UPAC estrato alto

Y a partir de esta entrega con cifras del I trimestre de 1988 hasta 1 500 UPAC se considera estrato bajo
1 501 5 000 UPAC estrato medio bajo
5 001 10 000 UPAC estrato medio
10 001 15 000 UPAC estrato medio alto
más de 15 000 UPAC estrato alto

2 2 1 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras Total nacional

Entidades financiadoras ^a	1984	1985	1986	1987 ^p (trimestres)				1988 I tri mestre ^p
				I	II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	124 135	82 156	110 746	15 688	19 028	24 260	16 762	14 514
ICT	54 671	8 236	16 709	569	953	4 508	1 622	1 092
FNA	5 398	4 636	5 285	818	344	66	63	()
Cajas de vivienda	1 273	746	1 931	1 296	308	395	664	297
BCH (tradicional)	820	7 879	10 913	1 229	3 640	5 263	4 592	3 692
BCH (UPAC)	13 296	22 980	14 203	975	3 001	3 238	1 357	790
CAVs	48 677	37 679	61 705	10 801	10 782	10 790	8 464	8 643

**2 2 1 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes
con servicios, según entidades financiadoras
Total nacional**

Total nacional								Conclusión
Entidades financiadoras ^a	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	120 682	81 651	110 170	14 664	18 616	20 898	15 771	14 008
ICT	52 123	8 236	16 709	567	653	1 199	991	810
FNA	5 398	4 636	5 285	818	344	66	63	()
Cajas de vivienda	373	486	1 389	276	227	373	353	82
BCH (tradicional)	819	7 646	10 899	1 227	3 637	5 260	4 549	3 692
BCH (UPAC)	13 292	22 968	14 183	975	2 976	3 213	1 356	786
CAVs	48 677	37 679	61 705	10 801	10 779	10 787	8 459	8 638
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	81 638	48 264	56 933	6 399	7 995	8 626	6 176	5 320
ICT	48 439	7 751	16 709	567	653	1 199	991	810
FNA	4 219	3 440	4 736	680	141	64	26	()
Cajas de vivienda	372	392	908	109	227	370	352	82
BCH (tradicional)	78	1 492	964	118	904	1 151	1 522	1 590
BCH (UPAC)	8 392	16 676	8 505	751	2 259	2 333	882	540
CAVs	20 138	18 513	25 111	4 174	3 811	3 509	2 403	2 298

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradi-
cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de

Ahorro y Vivienda excluyendo sección de Ahorro y Vivienda del BCH
^b Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 375 página 96
Nota las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

**2 2 2 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios,
segun entidades financiadoras
4 ciudades principales**

Entidades financiadoras ^a	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
Bogotá								
TOTAL	38 494	23 363	39 436	5 765	5 535	6 298	5 794	4 794
ICT	11 550	2 973	5 619	270	—	140	130	—
FNA	2 976	2 274	2 472	368	208	—	45	()
Cajas de vivienda	296	213	873	201	74	103	440	203
BCH (tradicional)	590	2 401	2 159	258	548	814	1 250	956
BCH (UPAC)	2 931	2 269	1 085	296	386	485	231	181
CAVs	20 151	13 233	27 228	4 372	4 319	4 756	3 698	3 454
Medellín								
TOTAL	6 388	7 676	9 893	1 880	2 196	2 386	1 741	2 121
ICT	1 382	590	853	—	50	70	66	200
FNA	301	32	145	—	—	—	—	()
Cajas de vivienda	41	36	49	3	11	27	26	1
BCH (tradicional)	43	225	459	77	161	222	169	173
BCH (UPAC)	663	1 813	1 539	205	316	325	138	62
CAVs	3 958	4 980	6 848	1 595	1 658	1 742	1 342	1 685
Cali								
TOTAL	10 680	9 484	9 862	2 259	2 595	3 723	1 794	1 208
ICT	6 072	2 327	()	—	300	1 304	300	72
FNA	122	319	380	2	—	—	—	()
Cajas de vivienda	433	261	608	1 030	96	31	28	49
BCH (tradicional)	—	994	1 192	48	452	599	318	138
BCH (UPAC)	685	851	1 163	86	564	578	130	1
CAVs	3 368	4 732	6 519	1 093	1 183	1 211	1 018	948
Barranquilla								
TOTAL	8 022	2 737	5 022	466	434	518	387	633
ICT	896	—	998	—	—	—	—	273
FNA	398	130	109	167	26	7	—	()
Cajas de vivienda	500	1	12	1	4	76	14	1
BCH (tradicional)	1	165	555	41	115	163	92	62
BCH (UPAC)	1 001	439	50	—	2	5	1	—
CAVs	5 226	2 002	3 298	257	287	267	280	297

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional créditos e inversiones tradi

cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo sección de Ahorro y Vivienda del BCH
Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

2 2 3 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según secciones del país

Secciones del país	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	124 135	82 156	110 746	15 688 ^m	19 028	24 260	16 762	14 514
Antioquia	12 038	10 931	13 964	3 059	3 520	3 598	2 553	2 824
Atlántico	8 361	3 622	5 670	467	441	525	389	633
Bogotá	38 494	23 363	39 436	5 765	5 535	6 298	5 794	4 794
Bolívar	3 738	3 078	4 321	305	874	1 192	353	458
Boyacá	2 312	890	1 583	477	637	698	456	221
Caldas	4 933	2 267	2 067	151	109	772	98	61
Caquetá	540	337	701	-	14	56	11	11
Cauca	2 762	1 453	1 375	77	66	58	108	33
Cesar	1 112	397	1 217	53	61	58	40	81
Córdoba	1 921	336	413	123	134	114	21	24
Cundinamarca	3 372	3 206	2 483	369	503	567	388	520
Chocó	273	35	145	7	28	30	14	4
Huila	1 204	3 250	3 053	227	305	312	226	197
La Guajira	245	38	299	-	30	14	1	1
Magdalena	2 282	559	807	26	83	77	55	116
Meta	2 048	1 356	2 118	153	478	591	481	349
Narino	1 992	3 472	2 744	223	259	272	209	117
Norte de Santander	2 443	2 754	4 400	385	638	711	504	529
Quindío	2 604	2 095	2 863	135	231	295	631	296
Risaralda	4 844	1 326	1 452	318	340	473	640	493
Santander	9 323	4 215	6 319	783	1 349	2 759	1 189	812
Sucre	843	558	607	72	95	85	44	12
Tolima	2 547	1 345	1 452	155	353	349	343	589
Valle	13 592	11 138	11 082	2 353	2 863	4 217	2 107	1 334
Territorios nacionales	312	135	175	5	78	139	107	5

FUENTE DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 4 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según capitales departamentales

Capitales departamentales	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tr mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	105 132	69 439	96 452	13 533	15 574	18 928	13 891	12 752
Medellín	6 388	7 676	9 893	1 880	2 196	2 386	1 741	2 121
Barranquilla	8 022	2 737	5 022	466	434	518	387	633
Bogotá	38 494	23 363	39 436	5 765	5 535	6 298	5 794	4 794
Cartagena	3 738	2 952	4 149	305	868	1 150	316	457
Tunja	1 317	473	868	273	320	343	199	138
Manizales	4 663	1 949	1 879	149	90	753	66	52
Florencia	540	336	630	-	14	53	11	11
Popayán	2 464	1 432	1 268	14	61	52	102	18
Valledupar	723	384	922	52	56	53	40	76
Montería	1 311	317	390	107	84	61	11	14
Quibdó	60	35	139	7	28	30	14	4
Neiva	1 110	3 149	2 641	225	299	309	224	197
Riohacha	69	38	298	-	25	9	1	1
Santa Marta	2 124	537	803	26	81	70	55	116
Villavicencio	1 699	1 348	2 022	152	475	540	447	349
Pasto	1 667	3 395	2 498	219	198	207	171	117
Cucuta	2 131	2 258	3 460	310	486	489	416	461
Armenia	2 178	1 602	2 759	135	208	218	331	292
Pereira	4 663	1 242	1 409	309	327	462	638	487
Bucaramanga	8 100	2 972	4 271	657	779	807	756	617
Sincelejo	604	557	606	71	93	79	44	11
Ibagué	2 387	1 203	1 227	152	322	318	333	578
Cali	10 680	9 484	9 862	2 259	2 595	3 723	1 794	1 208

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregados en este cuadro a los correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2.2.5 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras

Total nacional

Total nacional				Millones de pesos				
Entidades financiadoras ^a	1984	1985	1986	1987 ^p (trimestres)				1988 I tri mestre ^p
				I	II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	120 680 9	89 717 0	133 353 6	26 673 7	30 603 8	38 453 1	32 045 4	32 447 9
ICT	32 290 3	6 479 7	7 156 4	455 2	754 4	2 944 6	1 383 3	1 200 6
FNA	5 179 6	5 384 4	6 453 1	971 9	527 3	82 9	133 6	()
Cajas de vivienda	493 1	293 9	1 095 6	472 3	111 8	211 0	443 6	140 1
BCH (tradicional)	1 622 8	8 781 0	10 733 9	1 611 3	3 324 6	6 139 3	4 756 1	2 642 1
BCH (UPAC)	13 857 3	11 147 4	6 829 2	839 2	1 455 0	2 206 4	792 1	397 5
CAVs	67 217 8	57 630 6	101 085 4	22 323 8	24 430 7	26 868 9	24 536 7	28 067 6
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	119 986 3	89 558 6	132 974 3	26 518 2	30 293 4	36 395 2	31 258 8	32 121 0
ICT	31 975 4	6 479 7	7 156 4	453 6	514 4	959 2	941 6	975 0
FNA	5 179 6	5 384 4	6 453 1	971 9	527 3	82 9	133 6	()
Cajas de vivienda	133 8	254 9	1 032 6	458 3	95 8	196 4	263 3	78 2
BCH (tradicional)	1 622 8	8 662 8	10 419 6	1 571 4	3 278 2	6 092 9	4 603 1	2 642 1
BCH (UPAC)	13 856 9	11 146 4	6 827 2	839 2	1 451 8	2 203 2	790 9	397 1
CAVs	67 217 8	57 630 6	101 085 4	22 323 8	24 425 9	26 860 6	24 526 3	28 028 6
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	51 587 8	32 641 5	38 772 8	6 233 3	6 492 0	7 332 6	5 406 5	5 656 2
ICT	27 054 8	5 929 0	7 156 4	453 6	514 4	959 2	941 6	975 0
FNA	3 541 4	3 455 9	5 376 2	714 3	156 6	78 8	33 7	()
Cajas de vivienda	132 8	194 4	432 6	40 8	95 8	190 2	261 1	78 2
BCH (tradicional)	34 8	1 337 1	687 6	110 4	499 6	748 7	870 0	598 3
BCH (UPAC)	6 991 7	5 643 7	3 181 9	442 2	684 0	963 8	167 0	160 5
CAVs	13 832 3	16 081 4	21 938 1	4 472 0	4 541 6	4 391 9	3 133 1	3 844 2

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial FNA: Fondo Nacional del Ahorro
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: crédito e inversiones tradi-
cionales UPAC: Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs: Corporaciones de

Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

^b Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 375 página 96

Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados.

2.2.6 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según entidades financiadoras
4 ciudades principales

Entidades financiadoras				1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
1984	1985	1986	I	II	III	IV		
Bogotá								
TOTAL	50 541 6	34 799 5	56 771 0	12 521 0	12 817 3	15 736 3	14 100 6	12 952 0
ICT	9 299 8	2 891 4	()	216 0	-	112 0	123 5	-
FNA	2 851 2	2 669 4	3 157 5	514 3	377 2	-	110 5	()
Cajas de vivienda	100 0	129 1	819 3	432 4	33 6	62 6	278 5	77 5
BCH (tradicional)	1 316 5	3 827 4	2 787 1	427 3	805 9	1 511 9	1 248 0	620 0
BCH (UPAC)	4 681 0	2 139 9	999 3	303 4	473 1	899 5	222 1	27 4
CAVs	32 293 1	23 142 3	49 007 8	10 627 6	11 127 5	13 150 3	12 118 0	12 227 1
Medellín								
TOTAL	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 303 8	3 947 2	5 035 0	4 162 9	5 898 5
ICT	688 2	449 1	550 0	-	40 0	56 0	62 7	240 0
FNA	278 2	38 5	143 1	-	-	-	-	()
Cajas de vivienda	21 0	23 7	32 3	1 2	7 3	25 2	21 4	0 3
BCH (tradicional)	96 4	401 0	588 2	126 6	125 7	265 4	174 9	173 8
BCH (UPAC)	808 1	1 282 2	833 3	171 9	231 7	318 9	128 0	55 0
CAVs	6 064 1	8 645 5	12 390 6	3 004 1	3 542 5	4 369 5	3 775 9	5 429 4
Cali								
TOTAL	10 443 7	11 278 8	13 873 0	2 883 8	4 318 9	5 499 9	3 875 2	3 779 3
ICT	4 475 5	2 178 8	()	-	240 0	782 4	210 0	86 4
FNA	86 8	386 4	418 6	3 0	-	-	-	()
Cajas de vivienda	267 5	39 7	86 4	17 4	21 1	19 6	12 8	17 3
BCH (tradicional)	-	579 2	1 681 9	103 2	357 1	832 2	160 2	95 7
BCH (UPAC)	450 5	394 7	698 3	49 5	254 3	315 5	9 8	0 6
CAVs	5 163 4	7 700 0	10 987 8	2 710 7	3 446 4	3 550 2	3 482 4	3 579 3
Barranquilla								
TOTAL	7 781 2	3 665 5	6 196 8	783 7	698 5	767 5	750 8	1 193 6
ICT	507 4	-	639 8	-	-	-	-	327 6
FNA	412 3	119 0	129 2	142 0	22 1	6 0	-	()
Cajas de vivienda	102 9	0 4	5 0	0 3	1 7	22 3	9 6	0 7
BCH (tradicional)	1 4	226 3	478 4	61 6	78 0	155 2	119 7	89 8
BCH (UPAC)	978 2	434 5	66 0	-	1 7	8 4	0 3	-
CAVs	5 779 0	2 886 3	4 878 4	579 8	595 0	575 6	621 2	775 5

FUENTE DANE

^P ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
 BCH Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones tradi-

cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH
 Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

2 2 7 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según secciones del país

Secciones del país	Millones de pesos							
	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	120 660 9	89 717 0	133 353 6	26 673 7	30 603 8	38 453 1	32 045 4	32 447 9
Antioquia	12 805 7	14 052 4	19 973 2	4 883 3	5 358 1	6 217 5	5 097 5	7 058 2
Atlántico	7 993 2	4 609 6	6 623 1	785 0	706 4	775 3	752 9	1 193 6
Bogotá	50 541 6	34 799 5	56 771 0	12 521 0	12 817 3	15 736 3	14 100 6	12 952 0
Bolívar	3 674 0	2 810 1	4 926 7	535 6	781 3	1 211 4	685 0	1 033 5
Boyacá	1 429 7	680 2	1 210 5	332 7	649 0	783 2	389 5	273 3
Caldas	3 265 9	1 245 4	1 837 5	179 3	159 0	616 5	179 0	92 0
Caquetá	212 7	171 5	396 7	—	12 6	47 5	10 8	15 0
Cauca	1 327 6	998 1	1 023 3	68 1 ^m	87 6	74 6	66 5	22 9
Cesar	784 6	372 1	1 061 2	89 3	102 7	96 9	47 3	92 0
Córdoba	991 2	228 5	445 2	166 8	168 9	104 9	29 3	35 6
Cundinamarca	4 218 5	3 158 1	1 792 6	394 5	415 4	506 1	314 3	1 828 5
Chocó	124 6	13 9	85 5	9 3	15 1	16 8	3 3	5 6
Huila	873 7	1 625 2	1 910 5	360 4	445 5	425 2	347 4	218 8
La Guajira	187 5	28 8	242 9	—	22 9	15 9	9 1	0 4
Magdalena	1 273 8	549 3	898 3	28 9	95 5	115 6	42 4	221 4
Meta	1 124 2	950 9	1 924 8	208 7	477 9	621 8	641 3	241 1
Nariño	1 440 8	1 544 5	2 304 9	300 3	290 7	313 4	311 8	114 8
Norte de Santander	2 030 6	1 372 1	2 859 8	477 8	618 6	712 6	954 1	581 5
Quindío	1 617 2	1 498 4	2 142 5	190 5	270 1	396 6	764 5	486 7
Risaralda	2 551 5	1 520 0	2 032 5	495 5	514 7	595 9	1 132 8	581 0
Santander	7 518 8	3 766 2	6 254 6	1 309 5	1 561 2	2 601 1	1 386 0	1 011 5
Sucre	454 7	339 0	573 4	106 6	110 9	71 2	61 9	30 0
Tolima	1 808 3	1 071 6	1 305 1	230 8	451 1	413 3	475 2	515 3
Valle	12 150 6	12 169 9	14 589 0	2 988 5	4 430 6	5 829 8	4 166 6	3 840 8
Territorios nacionales	260 9	141 7	168 8	11 3	40 7	153 7	76 3	2 4

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados.

2.2.8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según capitales departamentales

Millones de pesos

Capitales departamentales	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I trimestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	106 145 9	79 620 2	121.230 8	24 124 4	27 883 7	34 502 5	29.309 7	29 006 1
Medellín	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 303 8	3 947 2	5 035 0	4 162 9	5 898 5
Barranquilla	7 781 2	3 666 5	6 196 8	783 7	698 5	767 5	750 8	1 193.6
Bogotá	50 541 6	34 799 5	56 771 0	12 521 0	12 817 3	15.736 3	14 100 6	12 952 0
Cartagena	3 664 4	2 747 3	4 864 8	535 6	780 0	1 210 3	684 5	1 032 6
Tunja	928 7	403 9	802.3	172 8	421 9	516.6	125 5	173 5
Manizales	3 020 6	1 091 9	1 706 7	175 7	143 2	597 6	155 6	86 0
Florencia	212 7	170 5	351 1	-	12 6	45 1	10 8	15 0
Popayán	1 241 8	987 5	955 2	17 7	84 7	71 8	62 3	14 1
Valledupar	581 8	365 5	868 1	88 1	99 6	93 8	47 3	75 2
Montería	743 0	220 4	436 5	148 0	150 8	85 1	24 3	30 6
Quibdó	21 0	13 9	81 5	9 3	15 1	16 8	3 3	5 6
Nerva	804 5	1 591 8	1 646 7	359 1	442 9	424 3	346 2	218 8
Riohacha	42 3	28 8	241 5	-	20 7	13 7	9 1	0 4
Santa Marta	1 201 4	533 7	895 0	28 9	95 2	112 3	42 4	211 4
Villavicencio	1 023 1	943 0	1 847 4	208 0	476 0	584 2	610 2	241 1
Pasto	1 235 5	1 527 6	2 176 1	298 8	271 5	291 2	283 0	114 8
Cucuta	1 844 1	1 138 5	2 265 5	411 5	584 8	609 4	824 6	558.1
Armenia	1 421 1	1 454 0	2 098.2	190 5	266 3	365 3	554 5	486 3
Pereira	2 463 8	1 482 2	2 006 7	478 1	498.6	584 7	1 130 4	572 9
Bucaramanga	6 871 2	3 024 1	4 879 8	1 178 5	1 212 1	1 385 0	973 3	807 5
Sincalejo	377 4	338 1	572 6	105 7	106 9	68 0	61 9	29 4
Ibagué	1 724 3	972 4	1 156 8	225 8	418 9	388 6	471 0	509 4
Cali	10 443 7	11 278.8	13 873 0	2 883 8	4 318 9	5 499 9	3 875 2	3 779 3

FUENTE DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 9 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, segun entidades financiadoras

Total nacional

Entidades financiadoras *	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	125 127	83 079	112 049	14.859	19 028	24 335	16 774	14.514
ICT	54 671	8 236	16 709	569	953	4 508	1 622	1 092
FNA	5 398	4 636	5 285	818	344	66	63	()
Cajas de vivienda	2 265	1 669	3 234	495	308	470	676	297
BCH (tradicional)	820	7 879	10 913	1 229	3 640	5 263	4 592	3 692
BCH (UPAC)	13 296	22 980	14.203	947	3 001	3 238	1 357	790
CAVs	48 677	37 679	61 705	10 801	10 782	10 790	8 464	8 643
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	121 722	81 680	111 542	14 753	18 616	20 898	15 761	14 008
ICT	52 171	8 236	16 709	567	653	1 199	991	810
FNA	5 398	4 636	5 285	818	344	66	63	()
Cajas de vivienda	1 365	516	2 761	393	227	373	353	82
BCH (tradicional)	819	7 646	10 899	1.227	3 637	5 260	4 549	3 692
BCH (UPAC)	13 292	22 968	14 183	947	2 976	3.213	1 356	786
CAVs	48 677	37 679	61 705	10 801	10 779	10 787	8 459	8 638
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	81 671	47.905	57 960	6 290	7 995	8 626	6 176	5 320
ICT	48.487	7 751	16.709	567	653	1 199	991	810
FNA	4 219	3 440	4 736	680	141	64	26	()
Cajas de vivienda	357	33	1 935	-	227	370	352	82
BCH (tradicional)	78	1 492	964	118	904	1 151	1 522	1 590
BCH (UPAC)	8 392	16 676	8 505	751	2 259	2 333	882	540
CAVs	20 138	18 513	25 111	4 174	3 811	3 509	2 403	2 298

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones tradi-
cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de

Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.
^b Ver definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No. 375, página 96.
Nota: las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras

4 ciudades principales

Entidades financieras °	1984	1985	1986	1987 P (trimestres)				1988 I tri mestre P
				I	II	III	IV	
Bogotá								
TOTAL	39 226	21 820	40 651	5 929	5 535	6.298	5 806	4 794
ICT	11 536	1 500	5 619	270	—	140	130	—
FNA	2 976	2 274	2 472	368	208	—	45	()
Cajas de vivienda	1 042	143	2 088	393	74	103	452	203
BCH (tradicional)	590	2 401	2 159	258	548	814	1 250	956
BCH (UPAC)	2 931	2 269	1 085	268	386	485	231	181
CAVs	20 151	13 233	27 228	4 372	4 319	4 756	3 698	3 454
Medellín								
TOTAL NACIONAL	6 363	7 659	10 086	1 877	2 197	2 387	1 741	2 121
ICT	1 355	590	853	—	50	70	66	200
FNA	301	32	145	—	—	—	—	()
Cajas de vivienda	43	19	242	—	12	27	26	1
BCH (tradicional)	43	225	459	77	161	222	169	173
BCH (UPAC)	663	1 813	1 539	205	316	325	138	62
CAVs	3 958	4 980	6 848	1 595	1 658	1 743	1 342	1 685
Cali								
TOTAL	10 848	10 377	9 789	1 331	2 596	3 798	1 794	1 208
ICT	6 048	1 217	()	—	300	1 304	300	72
FNA	122	319	380	2	—	—	—	()
Cajas de vivienda	625	1 154	535	102	97	106	28	49
BCH	—	994	1 192	48	452	599	318	138
BCH (UPAC)	685	851	1 163	86	564	578	130	1
CAVs	3 368	4 732	6 519	1 093	1 183	1 211	1 018	948
Barranquilla								
TOTAL	8 022	2 736	5 015	465	434	518	387	633
ICT	896	—	998	—	—	—	—	273
FNA	398	130	109	167	26	7	—	()
Cajas de vivienda	500	—	5	—	4	76	14	1
BCH (tradicional)	1	165	555	41	115	163	92	62
BCH (UPAC)	1 001	439	50	—	2	5	1	—
CAVs	5 226	2 002	3 298	257	287	267	280	297

FUENTE DANE

ICT Instituto de Crédito Territorial FNA Fondo Nacional del Ahorro
BCH Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones tradi

cionales UPAC Sección de Ahorro y Vivienda) CAVs Corporaciones de Ahorro y Vivienda excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH
Nota las cifras del ICT corresponden a valores promedios aproximados

2 2 11 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según secciones del país

Secciones del país	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988
				I	II	III	IV	1 ^o trimestre ^P
TOTAL NACIONAL	125 127	83 079	112 049	14 859	19 028	24 335	16 774	14 514
Antioquia	12 038	11 093	14 155	3 056	3 520	3 598	2 553	2 824
Atlántico	8 361	5 092	5 662	466	441	525	389	633
Bogotá	39 226	21 820	40 651	5 929	5 535	6 298	5 806	4 794
Bolívar	3 738	3 086	4 345	297	874	1 192	353	458
Boyacá	2 111	883	1 577	474	637	698	456	221
Caldas	4 939	2 261	2 062	149	109	772	98	61
Caquetá	540	336	699	-	14	56	11	11
Cauca	2 816	1 439	1 371	77	66	58	108	33
Cesar	1 112	397	1 216	53	61	58	40	81
Córdoba	1 921	336	413	122	134	114	21	24
Cundinamarca	3 328	3 171	2 471	369	503	567	388	520
Chocó	273	35	145	7	28	30	14	4
Huila	1 204	3 330	3 126	227	305	312	226	197
La Guajira	245	38	299	-	30	14	1	1
Magdalena	2 282	559	805	26	83	77	55	116
Meta	1 828	1 353	2 113	146	478	591	481	349
Nariño	2 028	3 463	2 742	222	259	272	209	117
Norte de Santander	2 440	2 750	4 391	383	638	711	504	529
Quindío	2 604	2 092	2 847	131	231	295	631	296
Risaralda	4 844	1 318	1 445	300	340	473	640	493
Santander	9 323	4 189	6 304	775	1 349	2 759	1 189	812
Sucre	843	558	607	72	99	85	44	12
Tolima	2 674	1 323	1 440	149	353	349	343	589
Valle	13 784	12 023	10 988	1 424	2 863	4 292	2 107	1 334
Territorios nacionales	625	134	175	5	78	139	107	5

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según capitales departamentales

Capitales departamentales	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 1º trimestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL CAPITALES	102 339	68.802	97 809	12 710	15 572	19 003	13 903	12 752
Medellín	6.363	7 659	10 086	1.877	2 197	2 387	1 741	2 121
Barranquilla	8 022	2 736	5 015	485	434	518	387	633
Bogotá	39 226	21 820	40 651	5 929	5 535	6 298	5 806	4 794
Cartagena	3 738	2 963	4 173	297	869	1 150	316	457
Tunja	1 317	471	863	271	320	343	199	138
Manizales	3 185	1 947	1 875	147	95	753	66	52
Florencia	540	335	628	—	14	53	11	11
Popayán	2 518	1 407	1 264	14	62	52	102	18
Valledupar	723	384	921	50	30	53	40	76
Montería	1 311	317	390	107	84	61	11	14
Quibdó	60	35	139	7	28	30	14	4
Neiva	1 110	3 237	2 715	225	302	308	224	197
Riohacha	69	38	298	—	25	9	1	1
Santa Marta	2 124	537	801	26	81	70	55	116
Villavicencio	1 699	1 348	2 017	148	475	540	447	349
Pasto	1 692	3 392	2 496	218	200	207	171	117
Cucuta	2 131	2 258	3 451	308	486	489	416	461
Armenia	2 178	1 600	2 743	131	209	218	331	292
Pereira	3 532	1 241	1 412	291	330	462	638	487
Bucaramanga	6 962	2.951	4 259	652	781	807	756	617
Sincelejo	604	557	606	71	94	79	44	11
Ibagué	2 387	1 192	1 217	147	325	318	333	578
Cali	10 848	10 377	9 789	1 331	2 596	3 798	1 794	1 208

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados.

2 2 13 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	124 135	82 156	110 746	15 688	19 028	24 260	16 762	14 514
Lotes con servicios	3 453	505	576	1 024	412	3 362	991	506
Viviendas								
Estrato bajo (Hasta 1 500 UPAC)	81 638	48 264	56 933	6 399	7 995	8 626	6 176	5 320
Estrato medio-bajo (1 501 5 000 UPAC)	24 357	21 453	33 142	4 952	7 026	8 180	5 602	4 597
Estrato medio (5 001 10 000 UPAC)	10 805	8 827	15 002	2 332	2 399	2 601	2 591	2 855
Estrato medio alto (10 001 15 000 UPAC)	3 265	2 569	4 476	801	791	1 023	982	957
Estrato alto (Más 15 000 UPAC)	617	538	617	180	405	468	440	279

FUENTE DANE

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden valores promedios aproximados

2 2 14 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	120 660 9	89 717 0	133 353 6	26 673 7	30 603 8	38 453 1	32 045 4	32 447 9
Lotes con servicios	674 6	158 4	379 3	55 5	310 4	2 057 9	786 6	326 9
Viviendas								
Estrato bajo (Hasta 1 500 UPAC)	51 587 8	32 641 5	38 772 8	6 233 3	6 492 0	7 332 8	5 406 5	5 656 2
Estrato medio bajo (1 501 5 000 UPAC)	32 419 3	27 468 2	44 101 5	9 262 3	11 244 2	14 221 7	10 088 7	10 030 2
Estrato medio (5 001 10 000 UPAC)	22 321 8	19 374 3	33 096 4	6 927 9	7 424 7	8 324 8	9 018 3	10 134 3
Estrato medio alto (10 001 15 000 UPAC)	9 823 1	7 625 0	13 226 6	3 265 5	3 503 9	4 819 6	5 144 7	5 119 1
Estrato alto (Más 15 000 UPAC)	3 834 3	2 449 6	3 777 0	929 2	1 628 6	1 696 5	1 600 6	1 181 2

FUENTE DANE

Vor definiciones en el Boletín Mensual de Estadística No 375 página 96

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

2 2 15 Número de viviendas y lotes con servicios entregados, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	1984	1985	1986	1987 ^P (trimestres)				1988 I tri mestre ^P
				I	II	III	IV	
TOTAL NACIONAL	125 127	83 079	112 049	14 859	19 028	24 335	16 774	14 514
Lotes con servicios	3 405	1 399	507	106	412	3 437	1 003	506
Viviendas								
Estrato bajo (Hasta 1 500 UPAC)	81 671	47 905	57 960	6 290	7 995	8 626	6 176	5 320
Estrato medio-bajo (1 501 5 000 UPAC)	25 364	21 783	33 487	5 002	7 026	8 180	5 602	4 597
Estrato medio (5 001 10 000 UPAC)	10 805	8 885	15 002	2 480	2 399	2 601	2 591	2 855
Estrato medio alto (10 001 15 000 UPAC)	3 265	2 569	4 476	801	791	1 023	962	957
Estrato alto (Más 15 000 UPAC)	617	538	617	180	405	468	440	279

FUENTE: DANE

^a Ver definiciones en el *Boletín mensual de Estadística* No. 375, página 96.

Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

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 (CIU Rev 2)							
	Con ve- hículos	Sin ve- hículos	Mercan- cias en general 6201	Alimen- tos y bebidas 6202	Vestua- rio y calzado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domésticos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehicu- los y re- puestos 6207	Mercan- cias no clasifi- cadas 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 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 mayo	542 21	564 89	501 40	669 72	318 20	592 52	452 26	536 93	454 63	565 40
1988 Marzo	575 12	603 02	517 47	738 43	324 43	633 25	434 24	580 44	467 37	593 47
Abril	545 67	562 83	485 24	671 73	305 38	630 79	482 45	575 10	479 39	502 68
Mayo ^P	580 81	598 60	549 79	698 01	373 39	646 42	533 87	578 13	512 15	517 28
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 Diciembre	34 69	31 58	30 43	31 69	31 49	35 55	31 03	36 68	54 33	27 20
1988 Marzo	42 67	40 12	41 97	42 01	37 39	37 06	28 65	41 84	57 00	36 89
Abril	40 71	38 06	40 52	38 08	32 16	38 01	32 63	43 98	55 26	34 23
Mayo	37 09	36 99	40 43	36 63	28 58	36 87	31 59	42 89	50 18	33 87

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

Indice de ventas, transporte y comunicaciones

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

		Base promedio 1980 = 100.00								
Período	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev. 2)							
	Conve- hículos	Sin ve- hículos	Mercan- cías en general 6201	Alimen- tos y bebidas 6202	Vestua- rio y calzado 6203	Farma- cias 6204	Muebles y electro- domésti- cos 6205	Materia- les de construc- ción 6206	Vehícu- los y re- puestos 6207	Mercan- cías no clasifi- cadas 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	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 Diciembre	165.10	191.82	254.89	162.64	347.64	136.05	182.64	130.17	73.07	141.47
1988 Enero mayo	107.70	116.27	110.58	122.93	94.30	124.48	131.72	102.88	78.18	114.26
1988 Marzo	113.20	122.52	112.58	135.56	95.77	134.34	123.80	110.00	81.10	117.64
Abril	105.17	122.06	103.69	118.29	88.76	128.13	137.54	108.09	81.45	97.82
Mayo p	110.81	118.78	115.85	121.74	106.20	121.30	152.20	107.11	83.37	99.43
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 Diciembre	7.97	5.53	7.36	3.65	10.51	3.34	11.05	3.06	25.22	4.53
1988 Marzo	13.10	10.96	15.42	10.83	15.02	9.34	6.40	3.36	26.08	10.30
Abril	11.44	9.21	13.77	7.29	10.54	10.87	9.50	4.75	24.63	7.81
Mayo	9.96	8.20	13.36	5.91	7.35	10.51	8.61	3.93	19.95	7.26

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 promedio	
	Nominal ^c	Real ^d
Índices		
1980 Promedio	99 35	99 96
1981 Promedio	125 66	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 Diciembre	521 21	113 62
1988 Enero-mayo	569 33	114 84
1988 Marzo	604 12	119 36
Abril	570 61 ^P	113 98
Mayo ^P	575 34	110 95
Variación acumulada corrida		
1981	26.48	1 02
1982	25 78	1 64
1983	13 69	5 61
1984	18 77	1 20
1985	19 12	4 53
1986	31 88	9 17
1987	34 40	7 73
1987 Diciembre	38 53	7 73
1988 Marzo	42 14	5 32
Abril	40 50 ^P	5 59
Mayo	38 75	9 75

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

^b Para obtener esta serie se aplica el 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.

^c Estadística de control de calidad (Cocher SI) Exitó 0 16

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

3 1 4 Comercio al por menor Índice y variación acumulada corrida ^a de sueldos y prestaciones sociales y empleo

Base promedio 1980 = 100 00					
Período		Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
		Índice 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 84
1987	Promedio	477 46	118 95	56 214	99 35
1987	Diciembre	811 72	186 53	86 427	110 48
1988	Enero-mayo	534 69	111 54	60 956	103 17
1988	Marzo	525 40	109 50	60 199	102 67
	Abril	536 70	107 64	61 368	102 88
	Mayo ^P	560 29	110 47	63 129	104 40
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	Diciembre	29 66	5 16	27 52	1 75
1988	Marzo	28 59	2 57	21 97	5 41
	Abril	28 05	1 56	21 27	5 58
	Mayo	28 19	1 29	21 09	5 84

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

3.2 Transporte aéreo

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

Aeropuertos	Pasajeros					
	1987		1988			
	Entrados	Salidos	Enero mayo		Mayo	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 523 842	5 523 842	2 181 368	2 181 368	416 976	416 976
Arauca	39 928	36 884	15 957	14 134	3 100	2 849
Armenia	30 162	30 735	13 518	14 623	2 963	2 864
Barrancabermeja	24 640	24 501	9 583	9 576	1 975	2 019
Barranquilla	267 309	261 861	107 480	108 092	20 739	19 595
Bogotá	1 799 494	1 770 137	724 527	678 907	136 934	136 580
Bucaramanga	178 798	169 242	65 887	63 136	13 637	12 873
Cali	564 927	572 566	215 812	225 820	43 219	43 687
Cartagena	276 284	287 452	103 043	118 642	18 093	19 855
Cucuta	195 958	201 925	77 264	75 874	14 189	14 167
Florencia	35 628	39 612	13 952	13 896	2 771	2 833
Ipiales	20 454	13 597	8 775	5 965	1 711	1 147
Leticia	22 053	20 744	8 391	8 056	1 210	1 254
Manizales	58 340	59 386	23 414	23 525	5 163	5 092
Medellín	861 694	852 841	343 735	340 313	65 876	66 795
Montería	55 192	57 830	21 450	24 627	4 025	3 817
Neiva	71 185	64 873	28 017	28 357	5 396	5 440
Pasto	47 699	52 921	18 159	22 546	3 897	3 986
Pereira	160 385	165 279	61 331	56 187	12 298	12 976
Popayán	12 429	14 471	4 665	5 775	947	952
Quibdó	33 127	36 154	14 279	15 909	2 999	3 129
Riohacha	16 104	15 275	8 078	7 119	1 428	1 190
San Andrés	276 523	271 936	110 612	111 687	19 157	18 574
Santa Marta	76 859	80 204	27 438	30 985	4 794	4 754
Turbo	16 804	18 657	7 996	8 715	1 671	1 761
Valledupar	24 417	25 326	9 948	12 386	2 061	2 213
Villavicencio	46 330	46 877	13 009	13 980	2 534	2 333
Otros	311 119	332 556	125 048	142 536	24 189	25 241

FUENTE DANE

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

Aeropuertos	Conclusión					
	Carga (toneladas)					
	1987		1988			
	Entrada	Salida	Enero-mayo		Mayo	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	95 226	95 226	37 624	37 624	7 808	7 808
Arauca	698	346	234	148	44	21
Armenia	89	63	45	28	11	9
Barrancabermeja	173	72	82	26	17	3
Barranquilla	9 192	9 438	3 543	4 379	670	958
Bogotá	29 275	39 241	11 240	15 424	2 120	3 211
Bucaramanga	1 132	638	398	304	92	78
Cali	7 758	9 956	2 796	3 080	579	587
Cartagena	8 176	3 949	3 381	2 030	739	418
Cucuta	1 374	1 540	602	601	139	128
Florencia	134	51	89	20	43	4
Ipiales	160	20	61	13	12	2
Leticia	4 528	4 629	1 538	1 907	314	353
Manizales	250	131	94	66	20	16
Medellín	8 817	8 404	3 865	3 450	953	756
Montería	381	274	165	104	36	26
Neiva	20	90	79	97	16	21
Pasto	480	199	192	76	42	17
Pereira	1 311	1 180	340	288	70	64
Popayán	85	138	39	26	9	6
Quibdó	280	162	111	58	30	12
Riohacha	110	226	68	83	14	17
San Andrés	9 006	2 965	3 993	1 085	928	237
Santa Marta	366	1 138	164	511	39	100
Turbo	85	26	40	16	8	3
Valledupar	224	141	150	67	29	11
Villavicencio	203	7 155	52	2 558	6	500
Otros	10 919	3 054	4 263	1 179	828	250

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 mayo		Mayo	
				Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		525 987	541 530	194 024	212 698	36 622	40 031
	Nacionales	287 953	283 765	111 592	118 687	21 154	21 343
	Extranjeras	238 034	257 765	82 432	94 011	15 468	18 688
Bogotá	Nacionales	164 320	166 197	68 338	70 957	12 855	13 455
	Extranjeras	189 698	208 028	68 351	75 621	12 524	15 178
Barranquilla	Nacionales	21 796	22 361	7 763	8 584	1 367	1 355
	Extranjeras	14 258	14 999	4 250	4 995	733	844
Cali	Nacionales	25 843	24 305	8 770	10 455	1 838	1 684
	Extranjeras	23 763	22 754	5 812	7 833	1 472	1 582
Medellín	Nacionales	42 211	42 565	13 659	16 410	2 692	2 841
	Extranjeras	3 494	3 742	1 349	1 354	264	274
San Andrés	Nacionales	15 187	15 200	6 570	6 892	1 136	1 147
	Extranjeras	6 821	8 242	2 670	4 208	475	810
Cartagena	Nacionales	9 260	9 599	3 351	4 029	634	639
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	9 317	3 538	3 141	1 360	632	222
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	19	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

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

							Conclusión
Aeropuertos	Tipo de empresa	Carga (toneladas)					
		1987		1988			
		Impor tada	Expor tada	Enero-mayo		Mayo	
				Impor tada	Expor tada	Impor tada	Expor tada
TOTAL		54 412	60 698	25 274	29 543	5 721	6 108
	Nacionales	46 852	44 086	22 275	22 096	4 816	3 993
	Extranjeras	7 560	16 612	2 999	7 447	905	2 115
Bogotá	Nacionales	28 745	37 342	12 820	19 192	2 587	3 316
	Extranjeras	7 209	15 219	2 942	7 103	889	2 061
Barranquilla	Nacionales	2 323	4 301	918	1 504	290	331
	Extranjeras	35	468	14	148	3	13
Cali	Nacionales	8 545	725	4 489	469	827	112
	Extranjeras	299	770	32	130	10	24
Medellín	Nacionales	3 206	485	1 676	237	532	73
	Extranjeras	1	16	3	10	2	3
San Andrés	Nacionales	1 737	964	940	431	208	100
	Extranjeras	16	138	8	56	1	14
Cartagena	Nacionales	1 005	150	421	55	110	3
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	12	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	930	-	479	-	74	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	311	120	495	208	163	58
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	50	-	25	-	25	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

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

Períodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		Períodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte América					Sur América				
1981	292 879	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	34 686	35 045	1987	92 378	94 110	5 192	7 825
1988 Enero-mayo	88 084	97 200	17 576	19 447	1988 Enero-mayo	40 643	39 187	1 852	1 826
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
Abril	16 526	16 770	3 486	4 235	Abril	8 014	7 427	462	223
Mayo	17 861	18 342	4 159	4 332	Mayo	7 438	7 608	350	330
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	9 673	8 447	1987	59 921	64 091	4 863	9 380
1988 Enero-mayo	43 937	48 245	3 652	2 888	1988 Enero mayo	21 360	28 066	2 194	5 381
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	4 954	445	1 150
Marzo	7 646	8 876	633	523	Marzo	4 436	5 596	520	1 134
Abril	8 018	8 737	774	655	Abril	3 898	5 503	507	1 101
Mayo	7 241	8 303	772	613	Mayo	4 082	5 778	439	832

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	62 776
1984	5 572 096	84 042	529 399	562 598	67 739	72 930
1985	5 466 104	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	5 523 842	95 226	525 987	541 530	54 412	60 698
1987 Mayo	406 631	8 440	37 206	41 066	4 540	5 098
1988 Mayo	416 976	7 808	36 622	40 031	5 721	6 108

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)							Otros productos
		Número	Pasajeros Km		Total	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mineiros	Manu facturados	Derivados del petróleo	
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 mayo	645	75 719	505	265 659	59 008	665	2 637	93 796	95 931	5 925	7 697
	Enero	157	19 841	88	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
	Mayo	95	9 050	77	42 084	8 401	0	594	18 052	13 600	865	572
	Junio	102	11 674	85	43 626	8 146	136	641	16 051	16 522	976	1 154

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						
Período y tramo de oleoducto	Productos							
	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel-oil	Gas licuado o propano
	Motor ^a	Aviación	Jet fuel	Bencina industrial	CocinoI			
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	1 338	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-mayo	17 840	82	1 245	228	440	497	3 741	1 425
Galán Bucaramanga	717	12	15	-	-	9	346	313
Galán Sebastopol	10 879	70	1 038	228	440	422	3 052	1 112
Sebastopol Medellín	2 038	3	167	-	-	125	534	-
Sebastopol Puerto Nino	8 011	67	869	228	440	242	2 517	1 112
Puerto Nino Puerto Salgar	7 972	67	869	228	440	295	2 484	1 112
Puerto Salgar Bogotá	5 375	64	675	112	440	106	1 323	729
Puerto Salgar Maniquita	2 494	-	191	116	-	194	1 125	191
Maniquita Manizales	1 525	43	194	-	-	176	837	148
Maniquita-Gualanday	887	-	-	91	-	15	243	-
Gualanday Neiva	435	-	-	-	-	6	116	-
Manizales Pereira	1 288	-	194	143	-	130	683	134
Pereira-Cartago	1 039	-	194	-	-	146	761	55
Cartago-Yumbo	559	-	194	-	-	103	618	55
Buenaventura Yumbo	572	-	-	-	-	-	21	-
Cartagena Barranquilla	1 049	-	191	-	-	65	322	-
Pozos Colorados Barranca bermeja	4 622	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/kilómetro (millones)	6 379	32	411	89	167	165	1 232	428

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

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos

Total nacional

Tramo de gasoducto	Millones							
	1985		1986		1987		1988	
	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	1 687 02	422 413 86
Ríode Oro Tibu (82 kms)	21 88	1 794 16	24 76	2 030 32	21 28	1 745 16	5 53	453 39
Dina Tello (13 kms)	12 23	158 99	14 83	192 79	17 51	227 69	7 54	98 05
Ballenas Barranquilla (287 kms)	2 190 96	628 805 52	2 323 18	666 752 66	2 383 95	684 193 73	1 109 27	318 359 30
<i>Ballenas Pájaro (4 kms)</i>	66 34	265 36	51 45	205 80	63 85	255 39	4 67	18 68
Cicuco Barranquilla (228 kms)	3 25	741 00	-	-	-	-	-	-
El Difícil Barranquilla (148 kms)	208 12	30 801 76	202 85	30 021 80	177 11	26 212 06	68 78	10 178 85
<i>Pozos Colorados Rodadero (8 kms)</i>	0 54	4 32	1 92	15 36	3 00	23 97	1 85	14 84
<i>Barranquilla Cartagena (112 kms)</i>	955 52	107 018 24	1 122 89	125 763 68	1 124 48	125 941 59	439 67	49 243 25
<i>Isabel López Sabanalarga (11 kms)</i>	0 08	0 88	0 08	0 88	0 08	0 92	0 03	0 38
<i>Mamonal Jobo Tablón (200 kms)</i>	23 52	4 704 00	69 39	13 878 00	138 96	27 792 42	72 33	14 465 68
Jobo Tablón Cerromatoso (85 kms)	157 97	13 427 45	116 62	9 912 70	100 84	8 571 03	35 76	3 039 88
Jobo Tablón Sincelejo (2 kms)	0 68	1 36	1 22	2 44	1 50	3 01	0 45	0 90
Payoa (Provincia) Bucaramanga (56 kms)	62 51	3 500 56	49 33	2 762 48	67 41	3 774 75	43 83	2 454 63
Payoa Barrancabermeja (57 kms)	1 076 48	61 359 36	895 53	51 045 21	947 58	54 011 79	370 34	21 109 35
<i>Provincia Payoa (12 kms)</i>	616 15	7 393 80	465 79	5 589 48	533 52	6 402 28	209 14	2 509 66
<i>Bucaramanga Cementos Diamante (9 kms)</i>	22 19	199 71	21 34	192 06	19 98	179 85	10 20	91 84
El Centro Ferticol (12 kms)	51 99	623 88	52 33	627 96	50 43	605 11	24 14	289 70
Barrancabermeja Termobarranca (4 kms)	81 96	327 84	34 84	139 36	38 69	154 77	21 38	85 51

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 ^a		Promedio diario en servicio		Parque automotor ^a	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 Mayo ^p	4 449	12 479	3 675	11 005	8 026	7 096
13 ciudades						
1988 Mayo ^p						
Armenia	5	230	5	202	--	--
Barranquilla	686	1 363	607	1 293	251	223
Bogotá	2 632	4 462	2 105	3 752	6 242	5 545
Bucaramanga	8	883	6	759	--	--
Cali	123	1 769	96	1 509	221	210
Cartagena	359	545	313	480	388	325
Cucuta	26	433	22	424	--	--
Ibagué	81	301	77	283	190	174
Manizales	45	244	38	225	186	176
Medellín	237	1 756	189	1 653	379	301
Neiva	8	140	5	111	--	--
Pereira	171	229	157	208	169	142
Santa Marta	68	124	55	106	--	--

FUENTE DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3 6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones según puertos colombianos

Período 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						
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	15 227 854	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 mayo	1 091	7 671 867	2 641 254	1 094	7 776 248	6 532 501
Puertos						
1988 Enero mayo						
Barranquilla	212	549 873	469 490	215	546 529	250 192
Buenaventura	179	2 293 197	968 576	200	2 503 795	182 225
Cartagena	189	1 017 785	309 622	183	1 041 198	535 819
Covenas	42	1 230 667	9 889	43	1 227 616	2 759 824
Mamonal	69	843 426	207 370	62	794 897	1 816 550
San Andrés (islas)	80	75 583	27 592	76	74 624	970
Santa Marta	135	793 189	602 441	136	752 608	231 498
Tumaco	10	175 452	—	9	162 889	400 440
Turbo	175	692 695	46 274	170	672 092	354 983

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

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

		Entradas		Salidas		
Periodos y banderas	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total						
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 mayo	1 091	7 671 667	2 641 254	1 094	7 776 248	6 532 501
Banderas						
1988 Enero mayo						
Alemana	12	213 056	14 111	11	209 505	8 448
Canadiense	2	20	-	2	20	-
Colombiana	118	481 787	428 888	120	501 176	181 643
Chilena	4	49 956	6 008	4	49 956	200
Danesa	15	16 804	20 146	14	15 681	27 926
Ecuatoriana	13	148 886	71 106	12	136 323	138 290
Espanola	8	22 155	7 612	8	22 155	4 779
Estadounidense	37	190 162	41 517	37	226 594	19 702
Francesa	4	98 189	20 963	4	96 189	132 205
Griega	25	393 423	127 384	26	393 469	518 368
Holandesa	21	84 827	45 533	20	80 558	8 964
Hondurena	30	11 706	1 782	32	11 929	7 106
Inglesa	73	541 947	74 474	75	561 679	807 861
Italiana	16	63 696	4 375	15	62 420	42 239
Japonesa	89	514 378	57 550	91	521 900	371 988
Liberiana	68	1 151 846	244 649	68	1 158 034	1 869 344
Mexicana	7	106 573	197 953	7	106 573	-
Noruega	6	97 046	-	6	97 046	148 810
Nicaraguense	-	-	-	-	-	-
Panamena	278	1 529 296	718 331	277	1 585 816	864 980
Soviética	8	47 334	2 029	8	47 334	48 796
Sueca	3	104 040	1 556	3	104 040	6 500
Otras	254	1 806 540	555 287	254	1 787 861	1 324 352

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

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

Periodo	Grupos														
	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario			Miscelaneo		
	Variación %			Variación %			Variación %			Variación %			Variación %		
	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	Men sual	Acu mula da co rrida	Indice	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	22.45	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 Junio	590.24	0.96	13.62	679.73	0.69	15.53	466.73	1.43	9.29	437.40	1.25	9.69	613.16	0.99	15.17
Julio	598.86	1.46	15.28	691.67	1.76	17.55	472.69	1.28	10.69	440.08	0.61	10.36	619.12	0.97	16.29
1988 Junio	768.92	2.40	19.35	921.63	3.07	23.17	564.77	1.24	11.36	528.31	1.73	11.59	764.87	1.30	15.64
Julio	780.06	1.45	21.07	935.19	1.47	24.99	575.36	1.88	13.45	534.07	1.09	12.81	774.27	1.23	17.06
Ingresos medios (empleados)															
1984 Diciembre	339.11	2.06	18.26	374.33	3.07	18.62	293.74	0.59	11.71	276.14	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	21.55	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 Junio	564.78	0.95	12.51	681.13	0.71	14.00	425.88	1.61	8.82	409.94	0.89	9.56	592.51	0.89	13.55
Julio	572.59	1.38	14.07	693.44	1.81	16.06	431.24	1.26	10.19	412.70	0.67	10.30	597.64	0.87	14.53
1988 Junio	720.44	1.64	17.03	902.17	2.19	19.96	512.71	1.38	11.16	499.26	1.56	12.55	747.84	0.82	17.56
Julio	733.43	1.80	19.14	923.46	2.36	22.80	523.22	2.05	13.44	505.90	1.33	14.05	753.05	0.70	18.38
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	1.26	22.72	475.77	1.50	27.91	382.91	0.74	14.85	341.73	1.80	16.67	434.68	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 Junio	601.16	0.96	14.07	679.85	0.79	15.94	477.22	1.30	9.29	450.17	1.34	9.84	617.58	0.95	15.68
Julio	610.12	1.49	15.77	691.75	1.75	17.97	483.11	1.23	10.64	452.79	0.58	10.48	624.13	1.06	16.90
1988 Junio	789.71	2.70	20.28	935.97	3.57	25.57	578.03	1.15	11.36	542.38	1.86	11.32	767.12	1.37	14.81
Julio	800.05	1.31	21.85	946.60	1.14	27.00	588.54	1.82	13.39	548.13	1.06	12.50	778.10	1.43	16.45

FUENTE DANE

151 66 15 1 22 105

4 1 2 Ponderación de las ciudades para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor y variación acumulada del índice Total nacional Diciembre 1987-julio de 1988

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	42 2	24 33
Medellín	22 3	15 97
Cali	14 3	18 91
Barranquilla	10 8	19 98
Bucaramanga	5 3	19 12
Manizales	3 2	20 29
Pasto	1 9	18 65
Variación acumulada del índice Total nacional		21 07

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-julio de 1988

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	48 90	14 05
Vivienda	28 40	2 90
Vestuario	6 30	0 58
Misceláneo	16 40	3 54
Variación acumulada del índice Total nacional		21 07

4 1 4 Contribución de los subgrupos de alimentos a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor - Canasta nacional Diciembre 1987-julio de 1988

Alimentos	Ponderación	Contribución
Cereales	8 97	3 45
Tubérculos plátanos y leguminosas	6 58	4 66
Hortalizas y legumbres frescas	3 13	1 19
Frutas	2 27	0 31
Carnes y pescados	11 52	1 28
Grasas huevos y lácteos	9 63	2 25
Alimentos varios	6 80	0 91
Contribución acumulada del índice de alimentos		14 05
Variación acumulada del índice de alimentos		24 99

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-julio de 1988

Bienes y servicios	Ponderación	Contribución
Arrendamientos	19 49	1 24
Acete vegetal	2 21	0 54
Arroz	3 46	2 42
Arracacha	0 15	0 10
Arveja verde	0 44	0 34
Azúcar	1 14	0 16
Bananos	0 92	0 16
Carne de res	9 52	1 21
Café molido	1 08	0 39
Cerveza	0 54	0 13
Cebolla en rama	0 40	0 23
Gigarrillos	0 81	0 23
Cine	1 12	0 46
Chocolate	1 08	0 16
Detergente	0 38	0 10
Frijol seco	1 27	0 54
Gaseosas	0 66	0 21
Gastos médicos	1 66	0 29
Huevos	1 78	0 27
Jabón de tocador	0 60	0 17
Jabón para lavar	0 83	0 16
Leche natural	1 65	0 50
Leche pasteurizada	2 93	0 74
Matriculas	1 15	0 28
Maíz	0 83	0 08
Naranjas	0 86	0 16
Ollas	0 24	0 10
Pan	2 38	0 60
Papa	2 70	2 99
Papel higiénico	0 38	0 11
Pastas alimenticias	0 77	0 10
Pensiones	0 90	0 22
Periódico	0 38	0 17
Plátano	1 22	0 53
Servicio de agua	2 03	0 38
Servicio de energía	2 44	0 43
Tomate	0 86	0 20
Transporte	2 19	0 27
Yuca	0 65	0 42
Zanahoria	0 34	0 27
Contribución a la variación acumulada del índice		17 95% (85 19%)
Variación acumulada del índice		21 07%

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio

Bogotá

Total (ingresos medios y bajos)

Total	434 26	523 15	647 13	587 47	592 94	602 01	768 98	791 98	804 55
Alimentos	498 78	614 81	779 07	700 28	706 49	720 14	958 33	996 97	1 014 12
Vivienda	360 69	406 52	481 86	436 92	441 96	446 83	531 93	538 62	549 15
Vestuario	344 64	410 61	489 09	448 20	453 30	455 58	540 26	550 98	557 52
Misceláneo	424 70	524 56	642 15	600 85	604 73	611 59	748 00	755 46	765 54

Ingresos medios (empleados)

Total	416 11	503 99	613 66	558 48	563 45	571 66	713 47	725 37	741 73
Alimentos	504 26	623 96	784 90	699 75	704 75	719 49	933 33	954 19	984 11
Vivienda	339 48	388 34	452 24	414 58	420 60	424 80	498 04	504 14	515 05
Vestuario	327 71	388 17	459 95	423 12	426 89	429 26	511 64	521 46	530 86
Misceláneo	410 56	509 26	612 55	574 08	578 12	583 56	723 92	730 37	735 52

Ingresos bajos (obreros)

Total	441 97	531 29	661 34	599 78	605 46	614 89	792 54	820 25	831 22
Alimentos	496 46	610 93	776 59	700 51	707 22	720 42	968 94	1 015 13	1 026 86
Vivienda	369 70	414 24	494 44	446 40	451 02	456 18	546 32	553 26	563 63
Vestuario	351 83	420 14	501 37	458 85	464 51	466 72	552 41	563 51	568 84
Misceláneo	430 71	531 05	654 71	612 22	616 02	623 49	758 23	766 12	778 28

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio

Medellín

Total (ingresos medios y bajos)

Total	441 84	542 26	688 15	614 84	617 49	626 43	773 42	787 51	798 08
Alimentos	469 28	589 31	773 51	682 90	678 35	689 86	873 14	891 20	902 79
Vivienda	410 53	483 85	584 46	525 73	536 18	545 22	643 39	653 16	665 77
Vestuario	332 81	388 53	460 86	418 80	425 49	428 61	509 45	514 76	518 31
Misceláneo	456 01	567 50	707 10	647 35	656 89	659 87	805 55	822 56	831 49

Ingresos medios (empleados)

Total	424 26	521 74	653 91	587 67	591 45	599 22	735 56	750 52	762 90
Alimentos	465 63	590 56	762 49	675 44	674 36	685 27	852 54	877 27	896 74
Vivienda	359 06	426 54	515 39	463 23	469 98	477 90	563 91	574 46	585 39
Vestuario	333 10	385 47	450 36	416 60	420 69	423 35	505 32	509 54	511 00
Misceláneo	461 12	561 42	698 10	641 23	649 89	653 45	814 96	821 33	826 24

Ingresos bajos (obreros)

Total	449 89	551 65	703 83	627 27	629 42	638 89	790 75	804 45	814 19
Alimentos	470 96	588 74	778 55	686 32	680 18	691 96	882 56	897 58	905 56
Vivienda	434 09	510 08	616 08	554 34	566 48	576 03	679 77	689 18	702 55
Vestuario	332 69	389 93	465 67	419 81	427 68	431 02	511 33	517 14	521 65
Misceláneo	453 68	570 28	711 22	650 15	660 10	662 81	801 24	823 11	833 89

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio
Cali									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	423 96	513 91	627 69	570 24	575 77	583 90	724 26	737 44	746 39
Alimentos	449 24	560 02	681 31	627 24	631 90	642 66	818 88	839 70	849 34
Vivienda	384 50	440 11	520 02	474 09	481 66	487 49	564 91	569 93	580 62
Vestuario	305 16	376 10	448 64	408 73	412 19	415 70	488 53	496 66	504 54
Misceláneo	442 81	531 77	685 67	597 88	603 32	608 63	755 00	760 24	765 58
Ingresos medios (empleados)									
Total	412 29	503 56	614 92	556 23	562 07	569 87	702 97	713 76	722 42
Alimentos	454 48	574 93	700 62	645 89	649 39	659 67	825 11	842 43	852 41
Vivienda	347 44	396 87	470 57	422 99	433 65	440 58	510 62	518 02	530 61
Vestuario	281 07	335 25	410 51	370 38	371 85	376 59	452 26	456 78	462 88
Misceláneo	450 76	547 68	686 15	602 42	608 65	613 99	776 70	781 69	784 65
Ingresos bajos (obreros)									
Total	428 21	517 69	632 35	575 35	580 77	589 01	732 01	746 07	755 12
Alimentos	447 34	554 58	674 27	620 45	625 53	636 47	816 61	838 71	848 22
Vivienda	398 00	455 86	538 03	492 71	499 15	504 57	584 69	588 84	598 83
Vestuario	313 94	390 98	462 53	422 71	426 88	429 95	501 75	511 19	519 71
Misceláneo	439 91	525 98	685 49	596 22	601 37	606 68	747 09	752 43	758 63

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio
Barranquilla									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	397 04	477 11	590 43	549 71	558 91	568 03	685 62	696 96	708 42
Alimentos	438 72	535 06	678 53	637 16	649 84	662 56	813 60	828 56	843 21
Vivienda	320 22	370 13	433 03	397 11	401 95	406 24	473 85	479 00	485 56
Vestuario	320 26	375 14	432 48	396 84	400 28	401 53	458 22	467 38	471 17
Misceláneo	407 43	490 17	607 59	556 32	564 06	572 70	680 37	690 33	702 14
Ingresos medios (empleados)									
Total	390 84	469 70	577 89	534 34	543 42	552 21	668 67	677 05	686 36
Alimentos	446 49	543 82	691 42	639 55	653 69	667 79	819 09	830 38	843 13
Vivienda	296 49	348 17	408 78	371 46	377 13	380 93	447 31	453 02	458 61
Vestuario	287 54	325 76	376 26	341 85	345 54	346 76	404 66	411 18	414 33
Misceláneo	404 44	486 36	582 78	545 95	550 55	556 47	671 82	677 81	686 09
Ingresos bajos (obreros)									
Total	399 68	480 26	595 75	556 24	565 48	574 74	692 82	705 42	717 79
Alimentos	435 42	531 35	673 06	636 15	648 20	660 35	811 27	827 79	843 25
Vivienda	330 29	379 45	443 33	407 99	412 49	416 99	485 12	490 02	496 99
Vestuario	334 14	396 11	456 34	420 19	423 52	424 77	480 95	491 24	495 30
Misceláneo	408 69	491 79	618 12	560 72	569 80	579 59	684 00	695 65	708 96

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	432 95	520 04	651 26	590 64	601 66	607 42	746 63	765 63	775 79
Alimentos	476 65	574 03	737 73	663 14	680 57	686 12	858 62	889 02	897 37
Vivienda	384 92	425 86	499 86	455 97	459 81	464 52	555 17	561 13	573 17
Vestuario	412 30	500 23	612 78	545 39	555 39	560 88	679 87	694 02	703 76
Miscelaneo	430 93	539 26	683 31	637 73	642 44	649 84	784 19	791 95	804 93
Ingresos medios (empleados)									
Total	391 24	477 16	586 69	536 59	544 00	547 77	679 84	690 45	698 64
Alimentos	451 01	554 09	691 89	627 80	641 94	643 00	817 79	836 55	842 69
Vivienda	302 41	538 91	425 41	385 56	388 35	392 35	471 14	475 69	486 48
Vestuario	371 49	450 13	544 13	486 31	491 96	496 17	598 54	611 29	619 07
Misceláneo	402 32	495 72	613 22	574 39	577 64	584 75	719 17	723 96	732 52
Ingresos bajos (obreros)									
Total	447 22	534 71	673 36	609 14	621 40	627 84	769 49	791 36	802 20
Alimentos	485 43	580 85	753 42	675 24	693 79	700 88	872 59	906 98	916 08
Vivienda	386 32	448 77	525 35	480 07	484 27	489 22	583 94	590 38	602 84
Vestuario	426 26	517 38	636 28	565 61	577 10	583 03	707 70	722 33	732 74
Misceláneo	440 73	554 16	707 30	659 40	664 62	672 12	806 45	815 23	829 71

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	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio
Manizales									
Total (Ingresos medios y bajos)									
Total	408 15	484 99	610 99	562 55	565 54	570 22	713 79	723 71	734 96
Alimentos	450 37	546 63	718 63	660 68	661 39	664 80	862 76	874 87	889 33
Vivienda	358 85	404 10	473 27	434 96	439 47	446 40	526 23	531 51	539 10
Vestuario	290 69	340 25	384 25	360 36	365 99	366 96	404 98	410 06	412 03
Misceláneo	399 78	489 41	595 57	550 16	558 81	565 41	674 72	687 48	697 42
Ingresos medios (empleados)									
Total	383 42	459 72	565 30	522 07	525 55	530 81	649 70	653 04	659 24
Alimentos	439 69	542 72	698 73	643 74	644 89	649 13	824 01	824 12	831 91
Vivienda	323 32	372 15	436 61	395 89	401 49	409 94	476 64	483 55	490 04
Vestuario	296 47	346 61	400 66	375 24	379 80	381 84	439 29	444 69	448 50
Misceláneo	401 66	478 61	568 37	538 35	542 74	546 09	660 11	663 37	666 72
Ingresos bajos (obreros)									
Total	415 13	492 11	623 88	573 97	576 81	581 33	731 86	743 64	756 31
Alimentos	453 38	547 73	724 24	665 46	666 04	669 23	873 69	889 18	905 53
Vivienda	368 87	413 11	483 61	445 98	450 18	456 68	540 22	545 03	552 94
Vestuario	289 07	338 46	379 62	356 16	362 10	362 76	395 30	400 29	401 75
Misceláneo	399 25	492 46	603 25	553 49	563 34	570 86	678 84	694 28	706 08

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

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusión)

Niveles de ingresos y grupos	Diciembre			1987			1988		
	1985	1986	1987	Mayo	Junio	Julio	Mayo	Junio	Julio

Pasto

Total (ingresos medios y bajos)

Total	460 31	568 35	682 61	606 34	611 79	623 18	789 81	810 05	809 94
Alimentos	485 87	617 30	745 70	656 75	660 26	675 73	893 00	920 84	913 98
Vivienda	414 29	483 02	564 17	513 83	522 86	529 54	613 98	622 85	634 46
Vestuario	311 22	376 43	454 95	406 16	416 20	419 76	494 62	505 20	510 05
Misceláneo	493 13	593 37	726 80	645 90	650 18	655 49	799 02	810 19	815 79

Ingresos medios (empleados)

Total	448 24	550 34	664 01	594 50	596 72	602 20	760 24	770 52	776 39
Alimentos	494 09	627 17	764 81	684 50	680 43	687 14	908 25	920 33	923 84
Vivienda	381 05	441 31	525 95	472 70	483 66	490 06	569 74	576 16	586 07
Vestuario	272 03	320 54	379 98	342 37	349 85	352 91	416 42	424 03	431 29
Misceláneo	489 92	590 82	705 28	629 30	633 74	636 73	779 77	791 22	797 43

Ingresos bajos (obreros)

Total	463 23	572 72	687 12	609 21	615 43	628 26	796 97	819 62	818 07
Alimentos	483 88	614 91	741 07	650 03	655 37	672 97	889 30	920 96	911 59
Vivienda	422 34	493 12	573 43	523 79	532 36	539 10	624 70	634 16	646 18
Vestuario	320 71	389 97	473 12	421 62	432 27	435 95	513 56	524 87	529 13
Misceláneo	493 90	593 99	732 01	649 92	654 16	660 03	803 68	814 78	820 24

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	1987		1988	1987		1988
	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	727 85	955 40	976 21	757 34	964 54	980 93	718 00	956 12	977 72
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	853 49	1 311 37	1 306 07	821 02	1 185 74	1 235 53	854 74	1 375 38	1 347 60
3 Hortalizas y legumbres frescas	736 12	876 59	964 80	757 22	925 16	1 014 03	731 19	875 09	964 64
4 Frutas	743 81	827 51	832 10	711 65	775 78	795 32	757 02	840 09	842 48
5 Carnes y pescados	732 90	808 00	808 77	756 91	833 67	835 50	719 56	794 87	795 28
6 Grasas huevos y productos lácteos	732 83	879 74	884 88	731 52	879 91	884 56	734 49	887 61	892 98
7 Alimentos varios	719 07	782 98	810 04	723 97	802 24	830 41	717 21	781 22	806 81
II Vivienda									
1 Arrendamientos	414 52	452 21	457 06	358 48	391 52	395 88	433 32	471 53	476 41
2 Combustibles y servicios	777 79	878 77	895 10	850 11	956 27	978 36	733 96	832 91	847 45
3 Muebles de hogar	559 69	632 44	632 44	465 03	520 24	520 24	604 71	686 84	686 84
4 Equipo de hogar	676 12	792 58	856 15	663 20	777 61	845 01	692 20	811 38	875 08
5 Ropa de hogar	594 14	675 48	684 60	538 26	609 64	616 71	619 53	704 21	714 04
6 Artículos de limpieza	596 70	704 61	743 12	619 40	726 99	764 12	588 89	695 86	732 34
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	458 55	511 10	523 44	453 81	513 14	528 15	459 80	510 25	522 28
2 Vestuario mujer	433 64	474 32	477 46	368 55	402 97	405 17	467 48	511 36	515 15
3 Vestuario niños	482 10	530 09	530 09	437 79	479 71	479 71	500 30	551 95	551 95
4 Servicios de vestuario	628 23	745 88	745 88	665 94	799 48	799 48	611 64	723 03	723 03
IV Misceláneo									
1 Drogas	578 59	667 15	667 15	568 08	658 29	658 29	568 91	656 18	656 18
2 Artículos y servicios personales	814 84	887 58	924 34	743 27	822 05	850 93	842 93	915 33	957 13
3 Servicios profesionales	787 05	896 74	896 74	830 31	944 86	944 86	773 25	876 53	876 53
4 Instrucción y enseñanza	800 97	971 05	971 05	801 28	964 29	964 86	782 23	943 44	943 44
5 Artículos escolares y culturales	821 71	971 00	971 00	850 15	1 017 42	1 017 42	809 03	949 44	949 44
6 Transporte y comunicaciones	719 24	797 12	797 12	754 39	873 18	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	324 63	383 49	399 56	405 06	263 42	273 86	289 15
9 Impuestos	243 04	243 04	243 04	232 60	232 60	232 60	238 94	238 94	238 94
10 Bebidas y tabaco	650 08	775 54	817 18	667 49	777 79	806 01	637 82	765 05	813 14
11 Salario al servicio	293 29	314 86	318 55	293 29	314 86	318 55	--	--	--

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	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	786 78	1 022 86	1 043 42	823 39	1 029 05	1 043 34	771 24	1 020 23	1 043 45
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	886 57	1 531 86	1 512 02	847 61	1 283 74	1 356 29	903 11	1 637 19	1 578 12
3 Hortalizas y legumbres frescas	835 72	1 030 59	1 158 61	807 91	1 009 88	1 139 59	847 53	1 039 38	1 166 69
4 Frutas	805 18	839 34	890 72	788 48	819 59	870 23	812 27	847 73	899 42
5 Carnes y pescados	728 82	814.83	815 71	779 53	867 35	868.94	707 30	792 54	793 11
6 Grasas huevos y productos lácteos	742 66	926 77	931 04	738 84	917 22	921 16	744 28	930 83	935 24
7 Alimentos varios	743 30	816 94	840 85	751 51	838 70	865 91	739 81	807 70	830 21
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 32	426 88	431 36	357 00	391 50	396 90	405 90	441 90	446 00
2 Combustibles y servicios	761 40	872 94	893 69	838.65	951 17	974 05	728 60	839 74	859 58
3 Muebles de hogar	583 99	660 22	660 22	523 03	590 23	590 23	609 88	689 94	689 94
4 Equipo de hogar	727 12	873 82	962 36	691 63	823 38	908 05	742 19	895 24	985 41
5 Ropa de hogar	600 72	671 45	680 15	575 70	646 04	652 68	611 34	682 24	691 82
6 Artículos de limpieza	616 81	717 24	740 14	656 96	755 97	783 06	599 76	700 80	721 91
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	466 20	526 46	541 38	469 74	536 44	558 26	464 70	522 22	534 21
2 Vestuario mujer	456 83	499 71	503 43	389 81	430 36	433 20	485 29	529 15	533 24
3 Vestuario niños	494 59	551 41	551 41	474 09	527 12	527 12	503 29	561 72	561 72
4 Servicios de vestuario	621 48	739 45	739 45	623 92	744 18	744 18	620 45	737 44	737 44
IV Misceláneo									
1 Drogas	547 15	653 08	653 08	550 18	657 75	657 75	545 87	651 11	651 11
2 Artículos y servicios personales	827 58	910 59	956 74	749 75	840 85	874 08	860 62	940 20	991 83
3 Servicios profesionales	759 92	833 48	833 48	825 70	913 55	913 55	732 00	799 50	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	1 018 77	1 018 77	839 64	1 028 21	1 028 21	849 18	1 014 76	1 014 76
6 Transporte y comunicaciones	705 35	786 65	786 65	724 12	838 34	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	311 15	392 95	412 16	415 87	242 60	254 50	266 70
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	708 84	761 82	612 50	688 67	720 69	611 66	717 40	779 28
11 Salario al servicio	241 00	258 70	261 90	241 00	258 70	261 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			1988		
	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	734 98	941 24	968 68	716 60	887 15	913 31	743 39	965 99	994 02
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	992 89	1 283 54	1 259 74	946 33	1 266 74	1 281 34	1 014 20	1 291 24	1 249 85
3 Hortalizas y legumbres frescas	715 83	735 74	832 39	800 76	848 62	963 86	676 96	684 08	772 22
4 Frutas	770 72	853 68	834 38	611 48	642 14	649 80	843 61	950 50	918 86
5 Carnes y pescados	758 50	832 69	834 42	771 27	854 88	859 93	752 65	822 54	822 74
6 Grasas, huevos y productos lácteos	733 56	838 82	844 15	748 12	856 90	864 80	726 89	830 55	834 70
7 Alimentos varios	723 34	737 23	768 21	712 17	746 30	774 12	728 45	733 07	765 51
II Vivienda									
1 Arrendamientos	465 56	516 46	523 29	381 80	420 70	425 20	503 90	560 30	568 20
2 Combustibles y servicios	945 76	1 053 03	1 067 33	1 010 69	1 121 09	1 135 14	916 04	1 021 88	1 036 29
3 Muebles de hogar	573 17	635 89	635 69	381 96	414 82	414 82	660 70	736 80	736 80
4 Equipo de hogar	606 95	703 67	755 67	590 78	695 17	758 84	614 36	707 56	754 22
5 Ropa de hogar	579 94	669 87	680 04	574 25	656 27	666 80	582 55	676 10	686 10
6 Artículos de limpieza	608 99	726 40	790 36	605 42	732 05	792 54	610 63	723 82	789 36
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	455 27	506 91	514 20	490 83	554 69	557 45	438 99	485 04	494 41
2 Vestuario mujer	376 59	415 67	417 24	337 01	371 52	372 37	394 70	435 88	437 78
3 Vestuario niños	482 79	519 93	519 93	405 79	434 78	434 78	518 03	558 90	558 90
4 Servicios de vestuario	668 31	796 31	796 31	666 64	811 42	811 42	669 08	789 39	789 39
IV Misceláneo									
1 Drogas	707 00	809 82	809 82	677 91	775 79	775 79	720 32	825 40	825 40
2 Artículos y servicios personales	838 52	898 51	920 37	789 42	866 21	885 81	860 99	913 29	936 20
3 Servicios profesionales	806 15	971 46	971 46	859 36	1 026 02	1 026 02	781 80	946 50	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	1 013 50	1 013 50	934 82	1 095 96	1 095 96	830 55	975 76	975 76
6 Transporte y comunicaciones	741 46	816 23	816 23	814 13	928 74	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	303 23	345 27	358 95	362 08	264 79	273 40	276 29
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	865 20	897 94	751 13	889 45	912 30	681 09	854 11	891 38
11 Salario al servicio	418 70	448 80	456 90	418 70	448 80	456 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	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Calif.									
I Alimentos									
1 Cereales	628 75	881 13	888 46	669 81	911 57	917 69	613 79	870 04	877 81
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	736 87	1 040 67	1 060 71	730 43	1 001 60	1 028 03	739 21	1 054 90	1 072 61
3 Hortalizas y legumbres frescas	579 39	736 44	776 83	634 93	793 75	831 34	559 16	715 57	756 97
4 Frutas	635 34	711 98	678 30	652 00	724 76	704 81	629 27	707 33	668 64
5 Carnes y pescados	687 67	742 72	744 51	718 11	772 38	774 16	676 58	731 92	733 71
6 Grasas huevos y productos lácteos	740 38	886 69	894 23	736 68	880 12	888 06	741 72	889 08	896 47
7 Alimentos varios	667 37	761 89	780 80	679 21	774 26	796 04	663 05	757 38	775 25
II Vivienda									
1 Arrendamientos	442 91	472 95	477 46	377 90	408 60	412 30	466 60	496 40	501 20
2 Combustibles y servicios	728 12	813 03	827 67	798 01	893 18	929 55	702 65	783 83	790 57
3 Muebles de hogar	650 29	742 51	742 51	466 50	510 40	510 40	717 24	827 05	827 05
4 Equipo de hogar	706 24	778 08	808 03	693 68	768 13	803 48	710 82	781 71	809 69
5 Ropa de hogar	578 89	680 81	684 57	389 74	448 93	452 72	647 80	765 27	769 02
6 Artículos de limpieza	594 61	709 97	765 22	576 83	674 73	721 99	601 08	722 81	780 97
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	419 59	483 71	478 94	410 65	462 21	474 98	422 84	464 26	480 38
2 Vestuario mujer	441 87	485 92	490 83	336 63	359 20	361 17	480 20	532 07	538 06
3 Vestuario niños	451 21	486 83	486 83	359 26	386 78	386 78	484 70	523 28	523 28
4 Servicios de vestuario	646 61	787 17	787 17	795 90	943 73	943 73	592 24	730 15	730 15
IV Misceláneo									
1 Drogas	532 60	585 09	585 09	538 30	593 31	593 31	530 53	582 10	582 10
2 Artículos y servicios personales	775 45	851 35	883 10	721 26	776 29	797 36	795 19	878 69	914 33
3 Servicios profesionales	906 80	1 066 90	1 066 90	906 80	1 066 99	1 066 90	906 80	1 066 90	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	842 94	842 94	830 56	933 32	933 32	754 64	810 02	810 02
6 Transporte y comunicaciones	733 85	812 30	812 30	817 94	956 02	956 02	703 22	759 95	769 85
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 96	239 37	241 61	387 67	396 87	399 78	180 70	182 00	184 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	848 53	875 50	740 92	906 28	919 94	689 33	827 50	859 32
11 Salario al servicio	243 70	254 50	254 50	243 70	254 50	254 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	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	607 70	887 60	904 12	626 74	880 15	896 14	599 62	890 76	907 50
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	692 35	963 91	1 050 08	693 83	925 44	1 013 26	691 73	980 24	1 065 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	681 08	859 53	859 26	703 56	912 92	890 97	671 54	836 87	845 80
4 Frutas	633 66	961 00	960 95	644 33	936 66	950 02	629 13	971 33	965 60
5 Carnes y pescados	708 80	744 17	737 40	734 99	767 32	763 31	697 68	734 34	726 40
6 Grasas huevos y productos lácteos	704 61	812 59	815 95	694 98	798 00	797 13	708 70	818 78	823 94
7 Alimentos varios	688 80	774 68	813 52	695 93	781 84	818 89	685 78	771 64	811 24
II Vivienda									
1 Arrendamientos	362 94	389 81	392 21	307 70	330 00	331 00	386 40	415 20	418 20
2 Combustibles y servicios	577 31	646 11	655 48	700 64	789 02	801 58	524 95	585 44	593 47
3 Muebles de hogar	357 75	396 12	396 12	349 40	399 00	399 00	361 30	394 90	394 90
4 Equipo de hogar	624 18	742 24	788 17	615 74	732 11	780 98	627 77	746 54	791 23
5 Ropa de hogar	507 54	582 60	582 60	481 13	548 65	548 65	518 75	597 02	597 02
6 Artículos de limpieza	509 67	614 10	637 39	534 15	652 09	676 93	499 28	597 98	620 61
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	444 27	471 48	480 21	343 74	366 30	372 99	486 95	516 13	525 73
2 Vestuario mujer	395 98	420 57	421 89	337 13	354 06	355 18	420 96	448 80	450 21
3 Vestuario niños	430 82	471 33	471 33	390 97	417 18	417 18	447 74	494 31	494 31
4 Servicios de vestuario	523 69	615 23	615 23	644 01	818 99	818 99	472 61	528 73	528 73
IV Misceláneo									
1 Drogas	490 82	531 04	531 04	494 50	538 32	538 32	489 26	527 95	527 95
2 Artículos y servicios personales	713 34	775 21	804 13	597 32	654 83	672 26	762 59	826 31	860 11
3 Servicios profesionales	632 41	681 11	681 11	631 02	687 02	687 02	633 00	678 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	806 24	806 24	738 28	923 91	923 91	606 83	756 30	756 30
6 Transporte y comunicaciones	714 18	789 39	789 39	725 28	843 81	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	362 11	365 80	385 43	401 02	284 70	301 70	345 60
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	767 29	807 80	713 41	830 52	869 15	620 81	740 45	781 75
11 Salario al servicio	350 30	384 50	389 40	350 30	384 50	389 40	--	--	--

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		
	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	732 81	838 52	871 38	762 61	913 71	946 72	722 61	812 91	845 59
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	709 61	1 206 28	1 147 73	716 31	1 119 70	1 104 70	707 31	1 235 91	1 162 46
3 Hortalizas y legumbres frescas	675 80	765 00	856 35	643 41	868 85	880 29	686 88	729 46	848 15
4 Frutas	683 49	803 60	706 53	638 48	724 42	658 46	699 58	830 70	722 99
5 Carnes y pescados	822 85	927 59	937 63	664 01	756 09	761 92	877 22	986 30	997 78
6 Grasas huevos y productos lácteos	718 00	836 54	846 28	702 30	819 45	821 70	723 37	842 39	854 70
7 Alimentos varios	706 42	760 37	794 97	697 37	767 38	808 73	709 52	757 97	790 26
II Vivienda									
1 Arrendamientos	390 12	426 64	431 33	311 90	340 60	343 80	416 90	456 10	461 30
2 Combustibles y servicios	786 64	894 62	905 77	839 43	934 70	955 27	768 57	880 90	888 83
3 Muebles de hogar	583 00	708 93	708 93	418 53	483 93	483 93	639 30	785 95	785 95
4 Equipo de hogar	755 37	890 04	954 26	732 06	865 63	939 30	763 35	898 39	959 38
5 Ropa de hogar	774 88	864 20	887 28	672 34	779 87	801 24	809 98	893 06	916 74
6 Artículos de limpieza	609 04	726 48	787 65	636 17	774 56	830 84	599 75	710 02	772 87
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	624 68	710 45	729 06	561 78	638 88	656 87	646 20	734 95	753 77
2 Vestuario mujer	580 17	642 45	647 09	461 67	510 66	514 42	620 73	687 56	692 50
3 Vestuario niños	621 34	711 81	711 81	596 24	661 41	661 41	629 92	729 06	729 06
4 Servicios de vestuario	662 20	771 93	771 93	719 08	834 16	834 16	642 73	750 63	750 63
IV Misceláneo									
1 Drogas	615 70	714 04	714 04	612 50	712 23	712 23	616 80	714 66	714 66
2 Artículos y servicios personales	944 50	1 013 06	1 071 13	910 60	1 008 28	1 079 16	956 10	1 014 70	1 068 38
3 Servicios profesionales	902 16	1 036 96	1 036 96	927 89	1 081 80	1 081 80	893 35	1 021 61	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	1 091 37	1 091 37	982 39	1 139 73	1 139 73	928 67	1 074 82	1 074 82
6 Transporte y comunicaciones	720 90	793 85	793 85	748 28	860 83	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	734 52	500 15	518 54	529 96	701 83	734 01	804 53
9 Impuestos	246 60	245 60	246 60	210 70	210 70	210 70	258 90	258 90	258 90
10 Bebidas y tabaco	578 57	717 82	764 56	667 73	813 07	854 87	548 06	685 21	733 65
11 Salario al servicio	211 30	220 20	220 20	211 30	220 20	220 20	--	--	--

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		
	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	710 66	921 00	959 23	699 47	897 70	917 43	713 81	927 57	971 02
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	830 36	1 240 33	1 280 85	770 49	1 110 18	1 139 55	847 25	1 277 03	1 320 70
3 Hortalizas y legumbres frescas	592 98	689 05	716 15	664 43	769 35	791 76	572 82	666 40	694 82
4 Frutas	623 43	682 58	623 43	597 28	654 55	608 72	630 81	690 49	627 57
5 Carnes y pescados	715 84	812 58	811 24	718 89	786 70	787 90	714 98	819 88	817 83
6 Grasas huevos y productos lácteos	716 86	849 42	851 47	691 94	810 28	812 70	723 89	860 45	862 41
7 Alimentos varios	694 92	763 85	783 36	687 20	767 13	789 50	697 10	762 93	781 62
II Vivienda									
1 Arrendamientos	391 00	433 71	438 18	338 90	367 80	369 70	405 70	452 30	457 50
2 Combustibles y servicios	721 62	814 07	821 79	848 27	959 81	976 87	685 90	772 96	778 05
3 Muebles de hogar	413 48	463 66	463 66	411 46	455 55	455 55	414 05	465 95	465 95
4 Equipo de hogar	448 40	510 50	553 90	517 60	609 06	645 93	428 89	482 70	527 94
5 Ropa de hogar	648 09	735 27	769 28	456 81	495 13	507 80	702 04	803 00	843 04
6 Artículos de limpieza	574 76	683 39	703 27	578 51	681 69	707 28	573 70	683 87	702 14
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	352 62	381 72	385 96	455 17	511 52	521 41	323 70	345 12	347 76
2 Vestuario mujer	349 51	373 23	375 01	333 53	363 15	365 01	354 01	376 08	377 83
3 Vestuario niños	425 74	442 04	442 04	362 31	387 31	387 31	443 63	457 47	357 47
4 Servicios de vestuario	549 06	600 95	600 95	601 25	703 59	703 59	534 34	572 00	572 00
IV Misceláneo									
1 Drogas	584 16	663 11	663 11	592 14	683 12	683 12	581 91	657 47	657 47
2 Artículos y servicios personales	743 78	801 00	840 50	711 62	758 26	787 23	752 86	813 05	855 52
3 Servicios profesionales	681 83	779 74	779 74	759 26	871 36	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	1 049 06	1 049 06	856 81	1 024 34	1 024 34	868 24	1 056 03	1 056 03
6 Transporte y comunicaciones	699 88	773 06	773 06	684 37	819 67	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	209 23	289 26	291 25	293 03	167 70	167 70	185 60
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	775 55	793 52	572 84	701 57	707 16	634 44	798 42	817 88
11 Salario al servicio	321 80	358 90	360 40	321 80	358 90	360 40	--	--	--

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		1988	1987		1988
	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio	Diciembre	Junio	Julio
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	778 99	951 12	963 34	926 69	1 136 06	1 158 64	743 22	906 32	916 04
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	716 48	1 166 18	1 061 57	679 25	1 001 50	942 20	725 50	1 206 07	1 090 49
3 Hortalizas y legumbres frescas	663 91	887 96	949 91	720 14	924 67	988 17	650 28	879 07	940 64
4 Frutas	878 45	678 74	630 32	857 27	725 02	690 23	883 58	667 53	615 81
5 Carnes y pescados	778 32	879 32	879 22	747 27	877 74	877 70	785 84	879 70	879 59
6 Grasas huevos y productos lácteos	677 63	816 24	822 89	644 69	775 40	779 07	685 61	826 14	833 50
7 Alimentos varios	768 14	866 66	903 87	754 33	854 41	894 44	771 49	869 62	906 16
II Vivienda									
1 Arrendamientos	517 75	561 80	569 01	447 80	480 10	485 70	534 70	581 60	589 20
2 Combustibles y servicios	753 99	844 80	868 11	916 59	1 021 81	1 041 13	714 60	801 92	826 19
3 Muebles de hogar	509 04	562 74	562 74	525 75	591 50	591 50	505 00	555 78	555 78
4 Equipo de hogar	586 24	630 30	660 18	612 13	656 98	689 54	579 97	623 83	653 07
5 Ropa de hogar	626 59	691 32	708 69	531 55	608 31	616 59	649 61	711 42	731 00
6 Artículos de limpieza	518 72	616 94	632 58	578 71	688 13	717 61	504 19	599 69	611 98
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	416 74	462 88	472 35	343 20	383 93	397 32	434 56	482 01	490 52
2 Vestuario mujer	472 97	518 22	521 95	351 75	386 83	389 44	502 34	550 05	554 04
3 Vestuario niños	427 26	476 91	476 91	385 62	425 17	425 17	437 34	489 45	489 45
4 Servicios de vestuario	802 08	900 18	900 18	777 48	899 99	899 99	808 04	900 23	900 23
IV Misceláneo									
1 Drogas	501 93	572 34	572 34	490 39	565 19	565 19	504 72	574 07	574 07
2 Artículos y servicios personales	885 45	955 24	976 68	726 73	808 21	830 28	923 89	990 85	1 012 14
3 Servicios profesionales	999 52	1 175 46	1 175 46	992 19	1 171 59	1 171 59	1 001 30	1 176 40	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	844 11	844 11	731 80	849 59	849 59	725 56	842 78	842 78
6 Transporte y comunicaciones	713 86	784 80	784 80	719 56	830 38	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	337 77	393 05	397 88	436 74	307 20	307 20	313 80
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	863 05	899 76	582 45	727 32	771 44	771 54	895 93	930 85
11 Salario al servicio	873 10	961 70	974 90	873 10	961 70	974 90	--	--	--

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 Junio 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	105 49	--	66 57	65 49	109 32	345 05	Rojo	299 81
Medellín	107 37	55 23	91 86	66 76	115 88	343 18	Cargamanto	325 60
Calí	105 77	58 73	91 04	67 19	100 82	344 15	Algarrobo	220 60
Barranquilla	116 71	57 11	--	--	116 08	356 54	Momposino	130 32
Bucaramanga	98 39	--	73 04	62 77	102 56	357 26	Rojo	228 29
Manizales	105 91	53 08	91 42	63 95	106 54	342 23	Cargamanto	242 81
Pasto	101 95	53 14	90 93	56 21	121 12	328 45	Radical	203 55
Apartadó	110 50	54 58	92 00	70 40	114 00	363 90	Cargamanto	388 50
Armenia	104 20	58 13	98 33	68 27	106 27	347 68	Cargamanto	242 50
Barrancabermeja	96 40	54 75	91 40	59 60	106 40	359 75	Rojo boludo	206 40
Bolívar (Ant.)	108 00	54 50	87 00	65 40	111 20	320 00	Uribe	215 00
Buenaventura	103 25	58 00	94 22	62 53	99 11	353 47	Nima	208 22
Cartagena	100 00	62 89	94 20	64 50	111 50	349 75	Zaragoza	178 18
Cucuta	76 25	65 00	82 50	57 50	70 00	160 00	Rojo	212 50
Girardot	98 25	60 50	66 17	68 00	104 33	347 08	Blán rojo	238 33
Ibagué	96 66	59 46	64 13	66 60	102 88	350 14	Algarrobo	210 74
Libano	96 87	57 88	69 75	72 37	101 75	343 75	Cuarzo	202 87
Montería	94 40	62 80	96 20	64 00	118 40	369 00	Rojo	272 00
Neiva	99 16	60 83	107 50	62 20	107 00	346 25	Calima	201 83
Ocana	92 00	45 00	76 00	62 00	86 00	321 50	Comun	147 00
Pereira	105 60	56 63	93 61	67 27	103 53	354 60	Cargamanto	291 25
Popayán	99 02	51 50	87 87	61 37	103 50	353 43	Radical	211 62
Puerto Berrio	114 00	50 00	99 00	75 00	112 00	375 00	Lima	212 00
Quibdó	124 00	67 00	86 00	73 00	100 00	330 00	Rojo	226 00
Riohacha	100 00	60 00	51 67	49 17	120 00	325 00	Zaragoza	205 00
Santa Marta	107 75	52 00	94 50	93 17	102 20	348 81	Zaragoza	175 33
Sincalejo	107 82	56 94	91 75	61 00	104 80	325 75	Zaragoza	221 34
Sogamoso	103 25	60 83	60 75	62 58	105 66	347 08	Americano	225 00
Tuluá	104 33	56 83	95 22	64 98	105 55	330 30	Calima	213 33
Tumaco	100 00	67 22	91 11	62 77	116 66	354 16	Bolón	202 22
Tunja	104 60	63 67	61 42	59 50	103 33	363 33	Radical	214 60
Turbo	119 00	52 50	93 75	70 00	102 80	355 00	Cargamanto	362 00
Vallédupar	119 44	51 25	98 80	60 00	114 22	364 44	Zaragoza	221 43
Villavicencio	98 40	60 00	63 50	68 83	113 33	346 87	Sabanero	267 00
Yarumal	114 60	54 10	90 40	66 80	118 40	358 50	Cargamanto	353 00

FUENTE DANE

* Variedad nacional

4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas
Junio 1988

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Plátano verde	
Bogotá	Sabanera	70 87	104 96	86 34	--	49 92
Medellin	Capira	47 02	90 11	95 99	--	39 73
Cali	Guata	59 90	90 32	65 78	--	39 07
Barranquilla	Antioquena	56 00	26 33	--	33 46	50 67
Bucaramanga	Pastusa	62 22	31 95	67 23	--	42 08
Manizales	San Félix	57 14	64 50	92 86	--	24 06
Pasto	Tuquerrena	42 95	43 91	--	--	35 64
Apartadó	Negra	55 70	27 20	137 00	57 62	21 90
Armenia	Salentuna	71 33	88 33	100 00	--	23 54
Barrancabermeja	Pastusa	52 25	35 00	62 00	--	36 67
Bolívar (Ant)	Puracé	45 50	35 00	119 00	--	17 31
Buenaventura	Guata	45 44	73 61	--	--	52 42
Cartagena	Bogotana	56 90	25 86	--	40 79	46 80
Cucuta	Pastusa	69 00	30 00	71 00	--	30 00
Girardot	Pastusa	61 67	82 50	70 83	--	42 50
Ibague	Salentuna	70 05	66 96	48 27	--	43 05
Libano	Murilluna	65 83	38 00	62 00	--	31 70
Montería	Capira	53 40	22 00	--	28 00	30 34
Neiva	Tocarrea	74 19	39 17	49 00	--	43 79
Ocana	Guantiva	52 00	22 00	77 00	--	28 00
Pereira	San Felix	70 00	83 57	98 57	--	26 86
Popayán	Malvasena	52 74	44 26	--	--	34 69
Puerto Berrío	Negra	58 75	45 00	102 50	--	30 00
Quibdó	Corriente	48 00	52 00	112 00	--	41 51
Riohacha	Santandereana	62 86	25 00	--	43 75	42 02
Santa Marta	Antioquena	68 75	25 94	--	48 07	49 90
Sincelejo	Antioqueña	54 51	21 45	--	32 61	42 58
Sogamoso	Tocarrena	51 33	55 83	60 83	--	45 00
Tuluá	Guata	61 37	106 37	--	--	35 62
Tumaco	Guata	39 00	39 88	--	--	28 29
Tunja	Tuquerrena	56 89	76 33	68 33	--	43 55
Turbo	Negra	64 00	31 25	129 00	47 50	24 17
Valledupar	Bogotana	60 81	28 33	--	43 33	42 55
Villavicencio	Pastusa	63 50	84 33	66 66	--	54 37
Yarumal	Capira	49 50	35 00	--	--	25 00

4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas
Junio 1988

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogota	92 50	126 57	182 18	91 11	66 73	45 89	40 44
Medellin	70 70	154 72	110 39	85 82	50 69	30 46	47 01
Cali	69 86	164 52	362 12 ^a	74 39	44 02	35 30	39 23
Barranquilla	108 71	178 76	--	98 56	73 01	23 46	60 06
Bucaramanga	79 76	168 29	160 33	77 96	62 74	39 61	37 82
Manizales	49 16	152 21	155 93	85 45	60 93	28 94	28 26
Pasto	41 01	78 60	162 56 ^a	45 30	33 09	37 07	22 02
Apartado	87 30	136 20	132 00	70 10	57 80	25 00	48 50
Armenia	60 00	105 00	196 67	126 67	60 00	25 59	25 34
Barrancabermeja	68 75	137 00	--	68 75	57 00	44 13	32 50
Bolivar (Ant)	86 00	146 00	152 00	48 00	58 00	22 41	21 12
Buenaventura	69 94	150 28	--	72 27	40 50	36 73	41 49
Cartagena	146 67	133 89	--	92 50	106 25	31 74	45 15
Cucuta	82 49	156 00	--	54 00	66 00	48 62	30 07
Girardot	67 50	148 33	171 67	130 00	66 66	43 06	37 17
Ibagué	49 15	133 19	149 44	41 51	41 52	42 93	44 25
Libano	100 00	105 00	105 00	80 00	60 00	42 75	41 76
Monteria	166 60	174 00	129 20	150 00	62 00	41 73	39 32
Neiva	80 83	146 67	148 33	66 17	61 67	43 96	34 23
Ocana	105 07	90 00	--	59 00	62 00	25 05	39 39
Pereira	44 29	171 43	190 00	99 29	66 43	32 57	30 71
Popayán	58 92	117 31	280 00 ^a	88 30	37 56	23 42	23 06
Puerto Berrío	127 50	195 00	237 50	82 50	90 00	60 83	62 50
Quibdó	126 00	150 00	--	88 00	84 00	23 24	60 46
Riohacha	100 00	172 86	--	53 75	63 75	26 39	63 15
Santa Marta	117 19	175 50	256 45	67 38	83 38	22 95	53 14
Sincelejo	150 00	159 78	--	65 22	54 35	14 73	46 36
Sogamoso	61 67	74 17	161 67	59 17	62 33	54 00	44 17
Tuluá	72 12	172 75	400 00 ^a	65 43	52 18	31 70	32 93
Tumaco	56 98	200 00	--	111 66	48 00	28 30	26 60
Tunja	67 34	73 25	159 17	77 50	51 67	44 52	33 37
Turbo	86 20	172 50	133 33	79 50	90 20	15 00	58 83
Valledupar	116 92	109 67	--	55 00	76 25	40 00	32 50
Villavicencio	91 66	79 33	211 00	55 60	64 16	49 22	52 22
Yarumal	65 00	158 60	101 60	57 40	70 00	38 00	46 00

FUENTE DANE
Desgranada

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

Ciudades	Aceite vegetal	Mante quilla	Marga rina	Queso	Huevos (unidad)	\$ por libra de 500 gramos Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteu rizada
Bogotá	226 52	467 51	219 69	573 70	24 06	97 96	98 12
Medellín	248 58	456 13	214 33	984 60	21 18	--	90 77
Cali	242 61	614 69	216 54	474 03	23 32	107 64	106 42
Barranquilla	232 90	371 03	250 82	286 48	21 31	--	90 01
Bucaramanga	231 28	570 10	219 03	420 28	20 26	90 17	99 63
Manizales	243 39	451 77	206 35	350 42	21 36	--	100 00
Pasto	235 73	362 11	218 32	286 02	21 37	69 33	--
Apartadó	247 50	341 00	235 50	345 00	24 49	--	143 00
Armenia	244 93	450 00	216 53	390 00	20 82	97 22	104 00
Barrancabermeja	202 40	818 00	247 00	341 67	19 60	76 25	113 62
Bolívar (Ant)	246 00	432 00	217 00	451 87	19 70	99 00	--
Buenaventura	244 88	833 75	221 11	328 57	22 66	--	113 33
Cartagena	217 00	(-)	246 33	187 14	17 60	--	90 00
Cucuta	122 50	774 00	244 00	310 00	10 50	82 28	94 13
Girardot	230 50	450 00	220 17	300 00	21 00	90 28	100 00
Ibagué	252 39	428 89	206 51	351 11	22 00	97 22	102 49
Libano	248 37	400 00	213 00	350 00	22 50	97 22	--
Montería	226 00	308 60	--	205 00	24 40	100 00	--
Neiva	214 87	625 40	206 33	342 00	20 66	84 72	109 66
Ocana	239 00	166 67	242 40	210 71	15 29	96 00	--
Pereira	242 73	400 00	208 00	320 00	20 50	--	103 72
Popayán	244 75	717 28	213 12	416 39	20 87	80 00	120 00
Puerto Berrio	250 00	305 09	337 50	255 00	22 00	71 00	--
Quibdó	244 00	328 00	236 00	296 00	20 00	--	602 50 ^a
Riohacha	121 67	153 33	--	250 00	11 00	--	300 00 ^a
Santa Marta	210 57	385 75	207 60	268 00	19 88	--	106 67
Sincelejo	195 63	161 92	218 40	200 00	20 38	100 00	--
Sogamoso	225 42	440 00	203 33	448 33	22 43	62 50	--
Tuluá	242 00	507 00	219 88	415 71	21 88	97 22	107 49
Tumaco	251 66	--	235 71	317 25	24 33	111 11	--
Tunja	222 92	506 33	213 83	482 61	20 66	66 67	93 33
Turbo	237 00	349 60	266 67	350 00	24 58	--	145 00
Valledupar	245 40	170 00	299 67	185 00	23 00	61 00	--
Villavicencio	227 08	460 00	300 00	542 50	20 66	97 22	115 77
Yarumal	240 80	300 00	226 00	200 00	21 00	85 00	--

FUENTE DANE

Leche en polvo de 500 gramos

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogotá	Chatas	397 69	Costilla	286 54	Lomo	415 87
Medellín	Solomo					
	extranjero	434 12	Cola	227 52	Cañón	524 06
Cali	Lomo	395 41	Cola	248 73	Lomo	460 00
Barranquilla	Lomo	347 65	Costilla	207 32	Lomito	343 14
Bucaramanga	Lomo	349 33	Pierna	349 33	Lomo	349 67
Manizales	Pierna	408 00	Costilla	168 96	Lomo	447 30
Pasto	Lomo	310 00	Costilla	230 64	Lomo	339 37
Apartadó	Lomo	400 00	Aguja	210 00	Lomo	395 00
Armenia	Lomo	359 00	Costilla	180 00	Lomo	382 00
Barrancabermeja	Lomo	340 00	Costilla	190 00	Lomo	340 00
Bolívar (Ant)	Lomo	456 00	Cadera	200 00	Lomo	450 00
Buenaventura	Cadera	382 50	Espinazo	262 50	Lomo	422 50
Cartagena	Lomo	333 93	Costilla	233 21	Lomo	255 00
Cucuta	Lomo	325 00	Paleta	275 00	Lomo	305 00
Girardot	Pierna	320 00	Costilla	270 00	Lomo	300 00
Ibagué	Lomo	331 00	Costilla	270 00	Lomo	342 00
Líbano	Pulpa de 1a	300 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	300 00
Montería	Cadera	320 00	Cola	204 00	Cadera	244 00
Neiva	Chatas	320 00	Costilla	200 00	Todas	320 00
Ocana	Lomo	300 00	Costilla	225 00	Lomo	300 00
Pereira	Lomo	400 00	Costilla	235 00	Lomo	400 00
Popayán	Cadera	300 00	Costilla	197 14	Pierna	401 66
Puerto Berrío	Solomo	400 00	Cola	150 00	Canón	400 00
Quibdo	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	236 67
Sincelejo	Lomo	300 00	Costilla	150 00	Lomo	270 00
Sogamoso	--	--	Todas	240 00	--	--
Tuluá	Lomo	390 00	Costilla	271 42	Lomo	380 00
Tumaco	--	--	Todas	250 00	--	--
Tunja	Lomo	300 00	Costilla	240 00	Lomo	340 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	200 00	Pierna	350 00
Valledupar	Lomo	366 67	Costilla	202 50	Pierna	215 00
Villavicencio	Lomo	315 00	Costilla	256 66	Lomo	328 33
Yarumal	Solomo	400 00	Cola	200 00	Lomo	416 00

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

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogotá	--	--	266 18	--	--
Medellín	--	--	255 16	--	--
Cali	--	--	271 39	Mar varios	404 41
Barranquilla	--	--	282 45	Mar mojarra	388 90
Bucaramanga	--	--	237 38	--	--
Manizales	Costilla	374 90	263 26	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartadó	Costilla	355 00	284 50	Mar róbalo	572 50
Armenia	Costilla	357 00	292 00	Río bagre	600 00
Barrancabermeja	Costilla	308 00	250 75	Río bocachico	250 00
Bolívar (Ant)	Costilla	350 00	260 00	--	--
Buenaventura	Espinazo	287 50	269 21	Mar varios	350 00
Cartagena	Costilla	268 00	256 67	Mar mojarra	300 00
Cucuta	Costilla	275 00	215 00	Río bagre	410 00
Girardot	Costilla	270 00	305 00	Río bagre	600 00
Ibague	Costilla	304 00	280 00	Río bagre	617 27
Líbano	Costilla	250 00	275 00	Río bagre	(-)
Montería	Costilla	244 00	250 00	Río bocachico	320 00
Neiva	Costilla	200 00	250 00	Río bagre	533 33
Ocana	Costilla	254 17	255 00	Río bagre	500 00
Pereira	Costilla	375 00	249 83	--	--
Popayán	Costilla	316 66	263 00	--	--
Puerto Berrio	Costilla	280 00	270 00	Río bagre	(-)
Quibdó	Costilla	356 00	254 00	Río quicharo	250 00
Riohacha	Costilla	180 00	170 00	Mar pargo rojo	250 00
Santa Marta	Costilla	236 67	252 25	Mar mojarra	404 00
Sincelejo	Costilla	250 00	243 75	Río bocachico	236 11
Sogamoso	Todas	240 00	264 10	--	--
Tuluá	Costilla	300 00	294 42	--	--
Tumaco	Todas	250 00	277 50	Mar corvina	300 00
Tunja	Costilla	320 00	263 33	--	--
Turbo	Costilla	260 00	304 17	Mar robalo	510 00
Valledupar	Costilla	215 00	228 33	Río bocachico	200 00
Villavicencio	Costilla	281 66	274 83	Río rayado	368 00
Yarumal	Costilla	300 00	268 38	--	--

FUENTE DANE

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Bogotá	52 87	57 51	41 93	34 54	181 66	Dulce	199 14	26 50
Medellín	51 23	57 42	48 94	31 68	185 35	Amargo	466 23	27 50
Cali	48 13	53 93	57 45	32 76	183 87	Amargo	458 01	26 91
Barranquilla	50 97	58 11	48 40	29 46	209 15	--	--	24 87
Bucaramanga	52 41	56 75	46 78	31 88	184 11	Dulce	202 56	25 57
Manizales	49 33	55 55	54 38	30 02	185 43	Amargo	462 78	29 02
Pasto	49 34	56 11	42 36	34 31	183 56	Dulce	211 95	25 88
Apartadó	56 00	58 55	44 60	34 50	227 20	Amargo	476 40	48 00
Armenia	49 14	59 00	50 74	34 40	184 67	Amargo	456 73	29 67
Barrancabermeja	53 56	60 00	44 06	33 30	189 75	Dulce	205 40	25 00
Bolívar (Ant)	54 00	60 00	41 50	35 00	182 00	Amargo	452 00	45 00
Buenaventura	49 16	55 61	53 93	34 66	188 00	Amargo	467 44	36 66
Cartagena	50 77	55 17	43 80	29 44	186 18	Dulce	215 89	29 20
Cucuta	52 50	76 25	46 67	31 25	188 75	Dulce	210 00	28 86
Girardot	49 33	55 37	59 78	32 08	180 17	Dulce	201 17	30 00
Ibagué	50 54	58 32	53 33	33 39	180 41	Dulce	196 99	35 00
Líbano	52 87	56 25	42 36	33 86	181 62	Dulce	203 62	35 00
Montería	51 00	58 50	49 20	33 40	191 40	Amargo	476 60	30 40
Neiva	52 10	58 70	54 17	31 25	185 33	Dulce	202 40	31 00
Ocana	55 40	59 80	42 67	32 00	190 00	Dulce	218 60	35 00
Pereira	49 60	55 55	53 73	33 83	180 53	Amargo	247 27	25 00
Popayán	47 11	55 90	41 79	32 56	180 25	Amargo	458 62	31 25
Puerto Berrio	55 00	67 50	44 50	40 00	200 00	Amargo	476 00	46 00
Quibdó	55 00	63 00	50 00	37 00	220 00	Amargo	452 00	35 00
Riohacha	55 00	60 00	53 33	20 00	193 33	Dulce	220 00	40 00
Santa Marta	49 01	58 00	44 00	30 39	192 67	Dulce	201 09	28 00
Sincelejo	54 23	55 50	46 33	28 38	200 75	Dulce	207 75	30 00
Sogamoso	52 17	57 75	39 83	30 67	181 50	Dulce	197 33	30 00
Tuluá	48 80	57 33	48 92	33 22	199 66	Amargo	453 00	36 11
Tumaco	50 27	77 77	53 23	48 88	195 55	Amargo	464 44	50 00
Tunja	51 50	56 17	41 17	28 92	185 33	Dulce	197 33	29 33
Turbo	57 20	62 50	48 20	33 50	230 00	Amargo	486 00	48 00
Valledupar	57 00	63 00	50 56	35 17	211 56	Dulce	223 63	30 50
Villavicencio	55 00	58 40	40 00	36 25	183 83	Dulce	205 00	35 00
Yarumal	51 30	60 80	43 40	34 00	188 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 = 100.00

Fin de	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Total		Sin café	
							Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual
1981	1 144.6	23.5	1 266.7	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
1987	3 903.3	25.2	4 351.7	25.0	3 679.8	27.0	4 034.7	21.0	4 394.3	37.2
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
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
1987 Enero	3 246.6	4.1	3 627.6	4.2	2 948.4	1.8	3 276.4	1.8	3 424.7	6.9
Febrero	3 335.5	2.7	3 730.0	2.8	3 027.6	2.7	3 265.1	0.3	3 512.6	2.6
1988 Enero	4 053.1	3.8	4 525.1	4.0	3 764.0	2.3	3 987.2	1.2	4 176.2	5.0
Febrero	4 169.5	2.9	4 668.9	3.2	3 799.0	0.9	4 208.6	5.6	4 218.9	1.0

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 uso o destino económico ^a

Índice base 1970 = 100 00

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
			Total		Materiales de construcción					
	Índice	Varia ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	Varia ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	Varia ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	Varia ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	Varia ción % anual/tri mestral/ 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
1987	3 903 3	25 2	3 540 8	27 8	4 001 9	32 9	3 156 3	25 4	5 022 2	25 0
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
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
1987 Enero	3 246 6	4 1	2 826 6	2 0	3 098 8	2 9	2 635 6	4 7	4 182 4	4 1
Febrero	3 335 5	2 7	2 914 2	3 1	3 207 7	3 5	2 697 7	2 4	4 306 7	3 0
1988 Enero	4 053 1	3 8	3 590 1	1 4	4 038 5	0 9	3 240 8	2 7	5 264 4	4 8
Febrero	4 169 5	2 9	3 696 3	3 0	4 257 9	5 4	3 302 3	1 9	5 455 4	3 6

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 00

Fin de	Total		Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Industria	
	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual	Índice	Variación % anual/trimestral/mensual
1981	1 144 6	23 5	1 533 5	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	3 526 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
1987	3 903 3	25 2	5 346 2	21 3	3 449 5	24 6	3 417 4	28 7
1986 Enero-marzo	2 656 5	8 1	3 713 8	7 8	2 359 5	9 6	2 282 2	8 6
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
1987 Enero	3 246 6	4 1	4 540 4	3 0	2 784 9	0 6	2 805 0	5 6
Febrero	3 335 5	2 7	4 656 6	2 6	2 929 5	5 2	2 896 3	3 3
1988 Enero	4 053 1	3 8	5 546 7	3 8	3 482 7	1 0	3 572 9	4 6
Febrero	4 169 5	2 9	5 695 0	2 7	3 532 7	1 4	3 965 5	11 0

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 00

Fin de	Producción industrial nacional									
	Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir	
	Varia		Varia		Varia		Varia		Varia	
	Índice	ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	ción % anual/tri mestral/ mensual	Índice	ción % anual/tri mestral/ 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	18 8	1 960 4	17 4
1987	3 417 4	28 7	2 948 4	24 6	3 027 4	28 5	3 764 1	39 3	2 378 3	21 3
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
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
1987 Enero	2 805 0	5 6	2 440 4	3 1	2 374 7	0 8	3 039 6	12 5	1 987 5	1 4
Febrero	2 896 3	3 3	2 486 3	1 9	2 599 6	9 5	3 151 6	3 7	2 030 3	2 2
1988 Enero	3 572 9	4 6	3 017 1	2 3	3 227 2	6 6	4 096 6	8 8	2 449 6	3 0
Febrero	3 965 5	11 0	3 166 3	4 9	3 280 4	1 6	4 148 7	1 3	2 560 1	4 5

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 00 (conclusión)

Fin de	Producción industrial nacional									
	Papel y sus productos		Químicos		Derivados del Petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
	Variación %		Variación %		Variación %		Variación %		Variación %	
	Índice	anual/trimestral/mensual	Índice	anual/trimestral/mensual	Índice	anual/trimestral/mensual	Índice	anual/trimestral/mensual	Índice	anual/trimestral/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
1987	3 105 7	26 4	2 807 6	30 0	9 195 7	24 7	4 305 7	19 8	1 821 6	28 5
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
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
1987 Enero	2 456 9	0 0	2 310 9	7 0	9 124 3	23 8	3 623 9	0 8	1 418 0	0 0
Febrero	2 484 7	1 1	2 373 8	2 7	9 134 2	0 1	3 661 7	1 0	1 418 0	0 0
1988 Enero	3 164 0	1 9	2 927 8	4 3	10 825 0	17 7	4 339 5	0 8	1 821 6	0 0
Febrero	3 257 6	3 0	3 029 7	3 5	10 832 6	0 1	4 673 2	7 7	1 821 6	0 0

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

		Promedio mensual					1988		Pesos
Productos	Unidades	1983	1984	1985	1986	1987	Mayo	Junio	
Granos y harinas									
Arroz de 1a clase	Arroba	551 79	660 24	833 41	1 038.00	1 179 07	2 276 32	2 280 37	
Arroz de 2a clase	"	465 25	581 77	751 95	946 49	1 096 43	2 061 40	2 087 96	
Arroz de 3a clase	"	315 39	402 38	599 10	606.63	770.39	1 203 51	1 151 75	
Arveja seca	"	598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 600 92	1 733 68	1 962 94	
Cebada perlada	"	534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 267 77	1 444 74	1 519 44	
Frijoles blancos	"	1 516 19	1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 858 18	4 500 00	4 500 00	
Frijoles rojos sabaneros	"	2 610 81	2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 586 85	6 436 84	7 038 89	
Garbanzos	"	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 256 95	3 973 68	3 847 22	
Habas secas	"	627 12	1 080 06	1 432 74	1 516.86	1 744 52	1 810 53	1 822 22	
Harina de maíz de 1a	"	430 83	522 51	741 11	875 50	1 120.97	1 433 33	1 416 67	
Harina de trigo de 1a	"	456 39	600 83	827 08	938 47	1 152 64	1 366 67	1 383 33	
Lenteja de 1a	"	920 63	1 659 29	3 282 60	3 313 19	2 877 18	2 236 84	2 255 56	
Maíz amarillo "porva	"	585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 127 12	1 228 95	1 214 44	
Maiz arroz de 1a	"	451.81	573 44	708 45	808 34	969 88	1 020 83	1 130 00	
Maiz yucatán de 1a	"	337 46	370 31	589 97	620 63	874 04	997 50	1 023 75	
Trigo de 1a	"	327 08	390 75	525 98	595 28	791 62	1 036.84	1 038 89	
Pastas para sopa	"	788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 012 27	2 536 84	2 544 44	
Tubérculos y legumbres									
Arracacha	Arroba	272 80	370 93	496 46	629 05	561 35	968 95	1 067 76	
Arveja verde	"	991 13	1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 436.24	3 157 89	1 409 72	
Frijol verde	"	454 53	572 16	723 24	901 99	972 29	1 661 18	1 079 86	
Habas verdes	"	281 21	345 42	350 95	440 65	582 10	726 97	715 97	
Plátano verde	"	351 56	334 74	511 15	627 78	728 28	783 16	878 89	
Plátano maduro	"	347 71	325 97	517 08	627 61	730 24	804 61	879 17	
Yuca	"	390 64	370 88	818 24	628 11	776 76	2 105 26	1 986 11	
Papa de 1a sabanera	"	276 22	242 37	510 15	581 35	677 89	967 50	1 413 89	
Papa de 1a tocarrena	"	252 50	216.34	475 95	533 53	615 45	914 50	1 348 89	

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

		Pesos (conclusión)						
Productos	Unidades	Promedio mensual					1988	
		1983	1984	1985	1986	1987	Mayo	Junio
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	2 032 11	2 393.94	3 102 45	3 712 60	5 325 73	6 130 00	6 150 00
Carne de res de 2a	"	2 244 21	2 343.73	2 988 23	3 582 01	5 143 14	5 969 00	6.006 00
Carne de cerdo de 1a	"	2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 195 88	5 885 00	6 012 50
Grasas huevos y lácteos								
Huevos	100 unids	721 44	845 96	1 043.72	1 302 56	1 562 67	2 000 00	2 000 00
Aceita de cocina	1 000 grs	129 80	195 18	224 86	283 75	339 27	444 33	444 33
Manteca vegetal	15 kilos	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 107 23	5 439 47	5 650 00
Leche pasteurizada	25 btlts.de							
	1 000 cc	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 577 11	2 221 37	2 208.84
Mantequilla	Arroba	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 498 69	10 912 50	11 747 22
Quesos	"	4 222 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 316 59	11 400 00	12 000 00
Otros artículos								
Azucar refinada	Arroba	491 20	555 55	657 32	852 59	1 077 48	1 272 00	1 297 17
Azucar comun	"	471 10	549 63	642 84	858 33	1 046.50	1 201 00	1 225 00
Panela de 1a	Carga de 100							
Fusa	unids	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 234 66	10 552 63	10 361 11
Panela de 2a	Carga de 192							
Sasaima	unids	3 028 64	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 330 98	6 278 95	6 088 89
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	4 381 58	4 388.89
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

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
1988 Enero	46 700.00	6.1	—	—
Febrero	46 700.00	—	—	—
Marzo	46 700.00	—	—	—
Abril	48 386.67	3.6	—	—
Mayo	49 000.00	1.3	—	—
Junio	49 000.00	—	—	—

FUENTE: FEDERACAFE – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

^a 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

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

^d A partir de marzo de 1988, los precios internos incluyen \$6 000.00 por carga en Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

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

4 5 2 Precios de sustentacion de productos agricolas

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
Maiz amarillo	22 780	25 060	26 310	32 000	36 800
Maiz 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
Maiz amarillo	40 500	43 700	46 760	51 000	57 000
Maiz 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 periodo de vigencia de los precios de sustentacion. 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

Periodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Pesos corrientes/kilo en pie	
						Ganado porcino ^b	
	Bogotá	Medellín	Bucaramanga	Montería	Villavicencio	Bogotá	Medellín
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
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
Mayo	289 80	304 10	285 00	247 50	295 28	355 40	321 07
Junio	282 83	298 47	257 63	245 00	288 77	359 00	354 49

FUENTE: Banco Ganadero - Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

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 períodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		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	Abril	495.69	1.28	14.52	484.86	0.75	14.70	505.28	1.57	14.44
	Mayo	500.79	1.02	15.69	490.63	1.19	16.07	510.08	0.94	15.52
	Junio	510.10	1.85	17.84	499.27	1.76	18.11	519.93	1.93	17.75
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	Abril	416.62	1.69	11.97	401.98	0.92	12.47	424.66	2.09	11.71
	Mayo	419.41	0.66	12.72	406.47	0.86	13.45	427.08	0.56	12.35
	Junio	443.31	5.69	19.14	527.86	5.52	19.72	551.81	5.79	18.85
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	20.56	249.40	0.86	19.40	251.92	1.67	21.20
1986	Diciembre	323.97	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	Abnrl	506.81	1.43	14.61	502.56	1.24	14.51	509.28	1.53	14.66
	Mayo	513.42	1.30	16.10	510.10	1.50	16.23	515.39	1.19	16.03
	Junio	521.79	1.63	17.99	519.08	1.76	18.27	523.43	1.55	17.84

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	Variación %		Indice	Variación %		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	Abril	482 58	1 06	13 35	459 95	0 55	13 43	492 44	1 27	13 32
	Mayo	485 61	0 62	14 06	463 08	0 68	14 20	495 44	0 60	14 01
	Junio	497 24	2 39	16 79	477 11	3 02	17 66	506 04	2 13	16 45
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	117 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	Abril	517 50	0 19	15 81	509 29	0 66	15 67	523 18	0 76	15 90
	Mayo	522 93	1 04	17 02	515 35	1 18	17 05	528 20	0 95	17 01
	Junio	527 44	0 86	18 03	518 69	0 64	17 80	533 48	0 99	18 18
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	Abril	463 47	0 38	21 81	456 68	0 28	22 18	476 41	0 55	21 17
	Mayo	468 20	1 02	23 06	460 38	0 81	23 17	483 08	1 40	22 86
	Junio	469 46	0 26	23 39	461 07	0 14	23 35	485 40	0 48	23 45

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	Variación %		Indice	Variación %		Indice	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	Abri	453 47	1 45	17 98	453 60	1 45	17 98	--	--	--
	Mayo	456 96	0 76	18 88	457 09	0 76	18 88	--	--	--
	Junio	463 82	1 50	20 67	463 95	1 50	20 67	--	--	--
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	Abril	506 06	2 85	16 33	469 27	1 51	15 82	530 78	3 65	16 64
	Mayo	511 33	1 04	17 54	474 81	1 18	17 19	535 87	0 95	17 76
	Junio	514 74	0 66	18 33	478 99	0 88	18 22	538 76	0 53	18 39
Medellin										
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	325 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	Abril	521 15	1 50	13 34	495 06	0 16	12 53	527 83	1 82	13 53
	Mayo	523 60	0 47	13 87	496 75	0 34	12 91	530 47	0 50	14 10
	Junio	536 48	2 45	16 67	507 52	2 16	15 36	543 89	2 52	16 98

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			
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada	
Nesva										
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 Abril	478 20	0 91	16 10	470 67	0 75	16.21	501 31	1 36	15 82	
Mayo	488 03	2 05	18 49	480 08	1 99	18 53	512 39	2 21	18 38	
Junio	497 40	1 91	20 76	488 82	1 82	20 69	523 66	2 19	20 98	
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	218 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 Abril	488 20	0 53	12 44	488 34	0 54	12 45	--	--	--	
Mayo	492 25	0 82	13 37	492 39	0 82	13 38	--	--	--	
Junio	496 59	0 88	14 37	496 72	0 87	14 38	--	--	--	

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	Abril	424 59	0 80	15 54	454 39	2 08	14 04	349 10	0 00	0 38
	Mayo	429 39	1 13	16 85	457 79	0 74	14 89	349 07	0 01	0 37
	Junio	437 50	1 88	19 06	469 05	2 45	17 72	419 72	20 23	20 69
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 81	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	Abril	511 84	1 56	13 27	534 25	1 72	13 60	467 49	0 60	18 90
	Mayo	521 26	1 84	15 36	541 52	1 36	15 15	467 40	0 02	18 88
	Junio	533 45	2 33	18 05	552 46	2 02	17 47	466 79	0 14	18 72
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	Abril	454 71	0 73	14 06	527 00	1 65	13 62	439 77	0 05	12 74
	Mayo	459 71	1 09	15 31	529 05	0 38	14 06	440 56	0 17	12 94
	Junio	472 40	2 76	18 49	536 62	1 43	15 69	454 97	3 27	16 64

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					
		Variación %			Variación %			Variación %		
		Indice	Mensual	Acumu lada	Indice	Mensual	Acumu lada	Indice	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	Abril	519 59	1 29	14 16	453 12	0 79	14 81	512 90	0 00	21 54
	Mayo	525 62	1 16	15 49	549 85	1 23	16 23	512 49	0 08	21 44
	Junio	530 19	0 86	16 49	556 01	1 12	17 54	513 30	0 15	21 63
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	Abril	448 95	0 33	17 77	484 15	0 52	18 92	495 19	0 00	31 94
	Mayo	454 56	1 24	19 24	492 87	1 80	21 07	495 19	0 00	31 94
	Junio	454 51	0 02	19 23	495 72	0 57	21 77	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	Abril	441 74	1 51	16 10	--	--	--	464 59	1 09	25 47
	Mayo	445 32	0 81	17 04	--	--	--	464 59	0 00	25 47
	Junio	454 80	2 12	19 53	--	--	--	462 50	0 45	24 91

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	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Vanación %		
		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	Abril	471 16	2 15	14 59	556 51	4 00	14 08	457 90	0 35	24 25
	Mayo	479 50	1 77	16 62	561 57	0 90	15 11	457 73	0 02	24 23
	Junio	484 72	1 08	17 89	565 67	0 73	15 95	458 83	0 24	24 52
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	Abril	489 31	0 04	10 43	541 03	2 10	13 32	495 11	0 05	17 40
	Mayo	491 47	0 44	10 91	542 92	0 34	13 71	495 06	0 02	17 39
	Junio	505 52	2 85	14 08	558 45	2 86	16 97	495 85	0 15	17 58

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)

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	Abril	454.06	1.09	15.55	507.40	1.67	15.06	516.91	0.00	19.48
	Mayo	453.65	0.10	15.45	510.90	0.68	15.86	555.11	7.39	28.31
	Junio	462.13	1.86	17.61	523.82	2.52	18.79	565.16	1.81	30.63
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	Abril	485.22	0.93	9.45	--	--	--	529.54	0.00	22.84
	Mayo	490.85	1.16	10.72	--	--	--	529.54	0.00	22.84
	Junio	492.96	0.42	11.19	--	--	--	539.02	1.79	25.04

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

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Barranquilla			Bogotá		
		Diciembre		Junio	Diciembre		Junio
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	276 35	367 31	428 33	248 41	403 83	428 45
Arena lavada de río	M³	190 25	215 85	234 61	448 87	752 87	874 39
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	328 95	424 63	504 14	366 76	478 92	564 60
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	284 62	368 87	461 21	372 12	542 00	623 04
Ladrillo tolete comun	Millar	228 41	280 60	309 61	267 21	378 56	441 54
Bloque de arcilla	Millar	260 47	327 41	407 90	226 12	323 58	341 10
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	618 23
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	274 36	397 74	437 53	341 50	509 53	562 62
Alambre de cobre No 12	M	298 66	425 57	541 83	323 69	444 32	562 72
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	331 90	400 29	440 80	333 67	403 57	450 70
Baldosin de cemento	M²	220 49	264 25	324 83	246 31	292 16	336 14
Baldosin de porcelana blanco	M²	303 86	378 24	483 15	314 44	398 48	468 74
Vidrio de 3mm	M²	--	--	--	324 50	390 24	461 57
Lamina triplex de 4mm	Unidad	374 04	422 62	530 94	301 71	400 40	472 57
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	579 98	389 62	472 53	542 60
Vinilo blanco	Galon	397 42	519 68	636 94	408 99	496 23	672 62
Ascensor	Unidad	113 12	146 41	178 04	270 81	350 51	439 02
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	267 63	313 05	385 05	315 76	387 96	448 07
Oficial	"	311 53	361 77	431 08	301 55	381 15	453 51
Ayudante	"	291 48	343 84	418 87	327 06	408 47	486 89

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)

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Bucaramanga			Cali		
		Diciembre		Junio	Diciembre		Junio
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	298 51	458 49	517 87	305 70	504 27	504 45
Arena lavada de río	M³	303 11	434 34	515 12	191 88	314 54	481 37
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	343 68	454 58	518 45	351 84	505 42	575 73
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	403 07	517 49	591 14	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	213 02	290 66	356 74	294 97	374 65	399 78
Bloque de arcilla	Millar	253 73	375 77	466 95	--	--	--
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	503 20
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	352 02	431 74	591 88	339 73	449 79	520 04
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	346 22	514 01	603 02	327 60	529 74	567 44
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	474 29	--	--	--
Baldosín de cemento	M²	279 05	342 10	452 78	297 30	455 85	540 96
Baldosin de porcelana blanco	M²	354 05	442 84	581 20	337 84	420 17	516 72
Vidrio de 3mm	M²	297 30	377 01	477 76	293 40	352 53	483 49
Lámina triplex de 4mm	Unidad	324 61	380 92	426 67	326 81	473 99	567 88
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	311 02	363 61	446 95	257 76	353 11	385 91
Sanitario corriente blanco	Unidad	376 06	442 95	570 78	332 33	406 49	458 59
Vinilo blanco	Galón	430 56	559 66	719 96	385 18	511 04	638 16
Ascensor	Unidad	254 35	334 26	385 92	260 08	352 38	405 35
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		259 30	340 18	384 89	346 81	423 01	447 74
Oficial	"	297 12	381 43	427 78	330 65	399 55	493 04
Ayudante	"	338 39	410 52	497 30	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)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cucuta			Medellín		
		Diciembre		Junio	Diciembre		Junio
		1986	1987	1988	1986	1987	1988
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	339 81	458 16	569 30	341 44	566 35	561 76
Arena lavada de río	M³	156 15	232 30	368 54	286 30	426 97	480 48
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	330 87	513 65	562 10	366 83	502 77	583 18
Ladrillo tolete comun	Millar	261 04	331 80	363 14	293 16	371 43	455 92
Bloque de arcilla	Millar	285 90	356 11	410 05	332 79	420 60	482 01
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	252 84	350 49	405 82
Tubo gres de 4"	Unidad	277 19	373 69	468 16	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2	6m	310 07	448 38	470 38	362 76	521 21	640 41
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	344 47	532 24	571 53	323 50	510 82	551 84
Alambre de cobre No 12	M	380 51	538 63	648 99	336 56	566 40	719 47
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	327 46	391 52	431 22	315 30	416 52	479 21
Baldosin de cemento	M²	261 62	351 46	413 49	315 30	462 85	540 14
Baldosín de porcelana blanco	M²	323 59	393 79	488 46	315 58	385 85	477 60
Vidrio de 3mm	M²	260 67	373 55	461 84	305 38	373 39	481 84
Lámina triplex de 4mm	Unidad	493 18	362 16	433 56	348 71	434 66	497 63
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	235 23	326 71	358 12	208 59	271 28	337 62
Sanitario corriente blanco	Unidad	362 06	433 87	496 26	458 40	580 70	660 53
Vinilo blanco	Galon	363 06	490 96	596 09	383 47	511 13	682 08
Ascensor	Unidad	--	--	--	281 34	364 15	442 81
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	272 34	337 09	410 24	314 31	415 18	476 99
Oficial	"	268 05	320 86	402 56	314 11	387 96	450 34
Ayudante	"	345 18	424 56	531 18	378 37	457 51	545 93

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

Periodos	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
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 Abril	410.10	431.30	437.20	432.80	350.90	368.40	431.30	441.50	452.40	394.50	355.90
Mayo	414.50	438.10	440.20	436.50	352.90	370.90	438.10	448.00	465.00	394.50	355.90
Junio	419.10	443.60	445.10	443.10	356.20	374.10	443.60	454.60	465.60	403.30	364.10

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
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	286.00	286.50	294.40	279.80	256.60	284.70	260.90	310.10	277.60	256.60
1988 Abril	437.20	405.80	475.60	393.30	355.90	432.80	369.20	520.50	388.90	355.90
Mayo	440.20	412.40	479.90	393.30	355.90	436.50	381.40	523.00	388.90	355.90
Junio	445.10	416.90	482.50	402.30	364.10	443.10	384.90	529.20	398.10	364.20

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

Total nacional

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

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
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 Abril	350 90	466 10	306 20	391 70	355 90	368 40	454 80	334 70	395 90	355 90
Mayo	352 90	474 70	306 40	391 70	355 90	370 90	460 50	336 50	395 90	355 90
Junio	356 20	483 30	306 50	400 80	364 20	374 10	467 50	336 80	404 80	364 10

FUENTE DANE

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

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
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 05	21 57	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 Abril	15 09	12 69	16 86	15 69	28 58	16 76	12 69	9 96	16 26	18 43	18 19
Mayo	16 33	14 47	17 66	16 68	29 31	17 55	14 47	11 58	19 50	18 43	18 19
Junio	17 62	15 91	18 97	18 44	30 52	18 57	15 91	13 22	19 66	21 07	20 92

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

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Períodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
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 Abril	16 86	9 55	17 11	18 39	18 19	15 69	6 30	17 81	18 45	18 19
Mayo	17 66	11 33	18 17	18 39	18 19	16 68	9 81	18 37	18 45	18 19
Junio	18 97	12 55	18 81	21 10	20 92	18 44	10 82	19 78	21 26	20 95

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
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 66	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 Abril	28 58	7 99	47 77	18 40	18 19	16 76	14 79	17 52	18 39	18 19
Mayo	29 31	9 98	47 87	18 40	18 19	17 55	16 22	18 15	18 39	18 19
Junio	30 52	11 97	47 92	21 16	20 95	18 57	17 99	18 25	21 05	20 92

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	Junio ^P				1986 ^P			1987 ^P				1988 ^P	
	1982	1983	1984	1985	Julio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio
Total 7 ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	-	-	75 0	74 8	75 5	75 8	75 6	75 7	75 6	75 7	75 9	76 2	76 0
Tasas brutas de participación	-	-	41 4	43 2	43 0	42 4	43 5	43 7	43 8	43 0	43 9	44 2	44 8
Tasas globales de participación	-	-	55 3	57 7	56 9	55 9	57 6	57 8	58 0	56 9	57 8	58 1	58 9
Tasas de desempleo	-	-	13 2	14 5	14 7	13 0	12 3	13 3	12 2	11 3	10 2	12 8	11 9
Barranquilla Bogotá D E Cali y Medellín													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	74 4	74 9	75 0	74 9	75 3	75 7	75 4	75 6	75 6	75 7	75 9	76 1	75 9
Tasas brutas de participación	39 7	40 8	41 6	43 4	43 2	42 6	43 8	44 0	44 1	43 1	43 9	44 3	44 8
Tasas globales de participación	53 4	54 5	55 4	58 0	57 4	56 3	58 1	58 1	58 3	57 0	57 8	58 2	59 0
Tasas de desempleo	8 6	11 9	13 2	14 6	15 0	13 3	12 5	13 4	12 1	11 3	10 1	12 6	11 7
Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	-	-	75 5	74 3	77 1	76 7	76 7	76 1	75 7	75 7	76 0	77 2	76 7
Tasas brutas de participación	-	-	40 4	40 6	40 7	40 1	40 9	41 3	41 6	41 8	43 6	43 7	44 1
Tasas globales de participación	-	-	53 4	54 6	52 8	52 3	53 2	54 3	55 0	55 3	57 4	56 6	57 5
Tasas de desempleo	-	-	12 9	13 2	11 8	10 6	10 5	12 9	13 0	11 2	12 1	13 8	13 6

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 36 40 44 48 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

Notas

Algunos de los datos de este cuadro presentan diferencias con los de entregas anteriores del Boletín. Estas diferencias se producen por cuanto

las cifras ahora se calculan teniendo en cuenta ajustes poblacionales 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

CÓPIA DE LA ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES

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

Ciudades	Junio ^P				1986 ^P			1987 ^P				1988 ^P	
	1982	1983	1984	1985	Julio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio
1 Barranquillay Soledad	71 7	72 1	73 0	72 6	72 1	73 4	73 2	72 4	72 9	73 1	73 1	74 3	73 0
Barranquilla	71 9	72 4	73 8	73 0	72 2	73 7	73 4	72 6	73 0	73 2	73 2	74 3	73 2
2 Bogotá D E	73 8	74 5	74 4	74 7	75 4	75 8	75 3	75 8	75 7	75 6	75 8	75 9	75 8
3 Cali y Yumbo	75 3	75 0	74 7	74 9	75 9	75 2	75 2	75 6	75 4	75 7	76 2	76 0	75 7
Cali	75 4	75 1	74 9	75 0	76 1	75 4	75 6	75 8	75 5	75 8	76 4	76 1	75 8
4 Área metropo- litana del Valle													
de Aburrá	76 2	77 1	77 2	76 5	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 1	77 2	77 5	78 0
Medellín	76 6	77 4	77 3	76 4	76 2	76 8	76 9	76 8	77 0	77 3	77 5	77 6	78 2
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	75 8	76 2	76 7	77 0	77 1	76 6	76 9	76 7	76 9	76 5	76 4	77 3	77 2
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie- decuesta ^b	-	-	74 5	73 1	76 9	76 0	75 6	76 3	75 4	74 7	76 6	76 1	74 9
Bucaramanga	-	-	75 4	73 8	78 3	77 6	76 6	76 9	76 5	76 0	77 8	77 7	76 6
6 Manizales y													
Villamaría	-	-	77 9	76 6	77 7	77 2	77 6	76 0	76 8	76 3	75 5	78 1	77 8
Manizales	-	-	78 0	76 6	77 7	77 2	77 9	76 3	77 0	76 3	75 5	78 0	78 0
7 Pasto	-	-	72 3	72 0	74 1	74 6	75 4	74 4	72 6	74 2	73 7	75 3	75 4
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	69 7	71 0	70 2	71 4	71 5	--	71 8	--	70 8	--	70 3	--	71 6
Cucuta	70 2	71 5	70 5	71 8	72 0	--	72 6	--	71 8	--	71 5	--	72 0
9 Pereira y Dos quebradas	75 2	76 0	74 8	75 7	76 4	--	75 0	--	76 1	--	76 5	--	77 2
Pereira	75 6	77 1	75 0	76 5	76 8	--	75 3	--	76 2	--	77 0	--	78 3
10 Villavicencio	69 0	71 0	68 7	69 2	70 0	--	--	--	73 0	--	--	--	73 5
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 36 40 44 48
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

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

^a Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

Ciudades	Junio ^P				1986 ^P			1987 ^P				1988 ^P	
	1982	1983	1984	1985	Julio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio
1 Barranquilla y Soledad	34 8	35 5	36 2	36 9	37 7	38 6	39 8	37 9	38 1	37 6	37 2	38 0	37 9
Barranquilla	34 9	35 9	36 8	36 6	38 1	38 6	39 9	38 4	38 1	37 8	37 8	38 6	38 6
2 Bogotá D E	40 4	41 8	42 9	44 8	45 4	44 1	45 3	46 4	46 1	44 5	45 4	46 0	46 7
3 Cali y Yumbo	41 0	41 1	40 9	46 2	43 5	42 8	44 6	44 7	44 4	45 5	45 0	43 6	44 9
Cali	41 3	41 3	41 0	46 2	43 6	43 0	44 9	45 0	44 4	45 8	45 1	43 9	45 2
4 Área metropo- litana del Valle de Aburrá	38 3	40 1	40 6	40 4	39 6	39 6	40 7	39 4	40 9	39 8	41 8	42 7	42 4
Medellín	39 1	40 7	41 1	41 1	39 9	40 0	41 2	39 6	41 8	40 3	42 4	43 4	43 2
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	35 9	38 1	39 0	38 2	38 7	38 1	39 2	38 6	37 9	38 1	40 1	40 4	40 0
5 Bucaramanga Florida Blanca Girón y Pie- decuesta ^b	--	--	40 7	40 1	39 5	38 8	39 4	41 7	42 6	42 6	43 5	44 7	45 9
Bucaramanga	--	--	40 6	40 9	40 8	39 8	40 5	41 6	43 1	43 1	44 7	45 4	46 3
6 Manizales y Villamaría	--	--	39 7	39 4	40 0	38 6	39 4	40 2	39 1	39 7	40 7	40 9	40 9
Manizales	--	--	39 7	39 3	39 7	38 6	39 6	40 8	39 2	39 3	40 9	40 8	41 0
7 Pasto	--	--	40 9	42 0	41 9	42 6	43 2	41 6	42 3	43 3	45 4	44 7	44 6
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	34 2	34 2	35 8	38 1	38 2	--	39 0	--	38 8	--	39 0	--	40 8
Cucuta	34 6	34 5	36 2	38 4	38 6	--	39 4	--	39 4	--	39 4	--	41 2
9 Pereira y Dos quebradas	38 0	39 5	39 9	40 1	40 8	--	39 3	--	41 1	--	42 9	--	41 9
Pereira	37 9	40 8	40 4	40 2	40 9	--	39 4	--	40 9	--	43 4	--	42 3
10 Villavicencio	35 7	35 5	36 8	36 5	36 4	--	--	--	38 7	--	--	--	38 2
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 36 40 44 48
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa
cabana Envigado Girardota Itagui La Estrella y Sabaneta

^a Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

Ciudades	Junio ^a				1986 ^a			1987 ^a				1988 ^a	
	1982	1983	1984	1985	Julio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio	Sep- tiem- bre	Di- ciem- bre	Marzo	Junio
1 Barranquilla y Soledad	48 6	49 2	49 6	50 7	52 4	52 7	54 3	52 3	52 3	51 4	50 9	51 1	52 0
Barranquilla	48 6	49 6	49 9	50 2	52 7	53 1	54 3	52 9	52 2	51 6	51 5	51 9	52 8
2 Bogotá D E	54 8	56 1	57 7	60 0	60 2	58 2	60 1	61 2	60 9	58 8	59 9	60 6	61 6
3 Cali y Yumbo	54 5	54 8	54 7	61 7	57 2	56 9	59 4	59 2	58 9	60 2	59 0	57 4	59 3
Cali	54 7	55 0	54 8	61 6	57 2	57 1	59 4	59 4	58 8	60 4	59 0	57 7	59 6
4 Area metropo- litana del Valle de Aburrá	50 2	52 0	52 6	52 8	51 8	51 6	53 0	51 2	53 1	51 5	54 2	55 1	54 3
Medellín	51 1	52 6	53 2	53 8	52 3	52 1	53 6	51 5	54 3	52 1	54 7	55 9	55 2
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	47 3	50 0	50 8	49 7	50 3	49 7	51 0	50 3	49 3	49 8	52 5	52 3	51 8
5 Bucaramanga Floridablanca Girón y Pie- decuesta ^b	--	--	54 6	54 9	51 4	51 0	52 1	54 7	56 5	57 1	56 8	58 8	61 3
Bucaramanga	--	--	53 9	55 3	52 1	51 3	52 9	54 0	56 4	56 7	57 4	58 4	60 5
6 Manizales y Villamana	--	--	51 0	51 4	51 5	50 0	50 7	52 9	50 9	52 0	53 9	52 3	52 5
Manizales	--	--	50 8	51 3	51 1	50 1	50 8	53 6	50 9	51 5	54 2	52 3	52 5
7 Pasto	--	--	56 5	58 3	56 5	57 0	57 2	55 8	58 2	58 3	61 6	59 4	59 2
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	49 0	48 1	51 0	53 3	53 5	--	54 3	--	54 8	--	55 4	--	57 0
Cucuta	49 2	48 3	51 4	53 5	53 6	--	54 3	--	54 9	--	55 1	--	57 2
9 Pereira y Dos quebradas	50 5	51 9	53 4	52 9	53 4	--	52 4	--	54 0	--	56 0	--	54 3
Pereira	50 2	52 9	53 9	52 6	53 3	--	52 3	--	53 7	--	56 4	--	54 1
10 Villavicencio	51 7	50 0	53 6	52 8	52 0	--	--	--	53 0	--	--	--	51 9
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 36 40 44 48
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

Comprende las cabeceras municipales de Bello Barbosa Caldas Copa
cabana 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

Ciudades	Junio ^P				1986 ^P			1987 ^P				1988 ^P	
	1982	1983	1984	1985	Julio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio
1 Barranquilla y Soledad	11.4	15.2	13.5	18.4	17.9	16.2	16.2	16.2	12.8	14.0	10.1	13.2	11.5
Barranquilla	11.2	14.7	13.1	17.9	18.1	15.8	15.6	16.1	11.9	13.6	10.2	13.2	11.0
2 Bogotá D.E.	6.6	9.3	12.0	13.2	14.2	12.6	11.5	13.0	12.0	10.5	8.9	12.2	11.0
3 Cali y Yumbo	9.7	11.8	12.9	15.6	13.7	12.6	12.1	13.8	12.6	12.7	10.8	11.9	12.4
Cali	9.6	11.8	12.9	15.4	13.5	12.6	12.1	13.8	12.4	12.7	10.6	11.9	12.4
4 Área metropolitana del Valle de Aburrá	12.7	18.3	17.6	16.5	17.4	14.5	13.9	13.2	12.7	11.3	13.0	14.4	13.6
Medellín	11.8	18.0	17.1	16.5	17.2	14.6	14.0	12.4	12.5	11.1	12.9	14.4	13.4
Demás del Valle de Aburrá ^a	15.6	19.3	19.2	16.3	18.1	14.2	13.5	15.8	13.4	11.8	13.4	14.4	14.0
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Piedecuesta ^b	--	--	11.5	10.0	7.7	7.1	7.6	12.2	11.7	9.8	9.6	12.1	13.0
Bucaramanga	--	--	10.6	10.8	7.8	7.2	8.4	10.9	12.2	9.2	9.7	11.9	12.6
6 Manizales y Villamaría	--	--	16.0	17.9	14.5	14.2	11.9	16.3	13.6	11.7	11.8	14.1	12.2
Manizales	--	--	16.1	17.7	14.1	14.0	11.6	16.7	13.6	11.2	11.8	14.0	12.1
7 Pasto	--	--	12.7	11.5	15.6	11.7	12.3	11.1	13.7	14.4	16.3	16.7	17.3
8 Cucuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia	5.7	10.1	14.4	14.9	13.0	--	10.4	--	10.5	--	12.0	--	12.3
Cucuta	5.9	10.4	14.6	15.1	13.2	--	11.0	--	10.9	--	12.1	--	12.2
9 Pereira y Dos quebradas	13.4	14.1	16.4	15.0	16.0	--	9.6	--	11.0	--	9.0	--	12.9
Pereira	13.2	14.4	16.2	14.1	15.1	--	8.4	--	10.2	--	8.7	--	12.2
10 Villavicencio	6.9	7.1	13.4	9.0	11.0	--	--	--	10.1	--	--	--	9.0
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 36, 40, 44, 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60.

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.

5.2 Empleo y salarios

5.2.1 Índices 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		Construcción	Jornales agropecuarios ^a
	Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de remuneración real	Índice de remuneración real
1981 Promedio	103.18	104.15	102.40	95.40	104.55	98.28
1982 Promedio	108.28	104.63	106.20	90.40	107.21	96.00
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
1985 Promedio	104.55	95.82	116.70	82.30	104.64	95.39
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	84.40	113.83	123.50
Febrero	109.41	102.34	121.70	86.50	113.90	118.73
Marzo	109.50	102.67	121.10 ^{pm}	86.90 ^{pm}	112.94	115.45
Abril	107.64	102.88	119.70 ^{pm}	87.20 ^{pm}	108.91	()
Mayo	110.47 ^p	104.40 ^p	118.50 ^p	88.90 ^p	106.78	()

FUENTE: DANE

Las cifras mensuales de los jornales en pesos corrientes que se han usado como base para el cálculo de remuneración real corresponden a los jornales sin alimentación promedios durante cada trimestre.

Nota: los índices de remuneración real se han obtenido utilizando como defactor 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

		Salario diario promedio				Salario diario promedio				Pesos
Periodo	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	Abril	1 245 97	2 458 12	1 348 24	894 50	1 114 22	2 016 17	1 224 40	821 51	
	Mayo	1 245 17	2 448 85	1 348 99	894 07	1 114 18	2 016 17	1 224 30	821 51	
	Junio	1 251 70	2 476 79	1 355 27	896 29	1 341 73	2 480 00	1 459 07	992 20	
Bogotá					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	Abril	1 266 87	2 599 96	1 339 32	916 94	1 153 34	2 259 21	1 281 90	800 42	
	Mayo	1 266 41	2 595 42	1 339 32	916 94	1 155 87	2 259 21	1 287 79	800 42	
	Junio	1 267 61	2 632 20	1 337 73	913 12	1 180 67	2 259 21	1 287 79	853 18	
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	Abril	1 236 44	2 365 42	1 392 01	853 91	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48	
	Mayo	1 235 49	2 365 62	1 389 73	853 93	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48	
	Junio	1 238 68	2 379 35	1 393 88	853 99	1 286 19	2 403 95	1 463 14	886 48	

5 3 1 Salarios en la construcción, según categorías de mano de obra
Total nacional y 10 ciudades

		Pesos (conclusión)							
Período		Salario diario promedio				Salario diario promedio			
		Total	Categorías			Total	Categorías		
			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	Abril	1 124 95	2 150 76	1 173 72	862 08	1 193 89	2 425 65	1 275 77	856 90
	Mayo	1 124 96	2 150 76	1 173 74	862 08	1 193 61	2 425 66	1 274 87	857 12
	Junio	1 120 12	2 172 52	1 157 41	862 08	1 194 61	2 435 66	1 274 87	857 12
		Medellín				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	Abril	1 242 39	2 309 48	1 382 71	886 98	1 324 63	2 256 69	1 482 18	982 17
	Mayo	1 242 43	2 309 47	1 382 71	887 05	1 436 95	2 563 02	1 619 64	1 030 21
	Junio	1 244 84	2 322 55	1 383 73	888 48	1 478 24	2 767 10	1 674 42	1 024 52
		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				
	Abril	1 015 62	1 541 61	1 070 39	853 60				
	Mayo	1 015 62	1 541 61	1 070 39	853 60				
	Junio	1 035 01	1 519 55	1 118 20	855 81				

FUENTE DANE Índice 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 alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
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
1988 I	648	934	685	975	656	943	745	1 043

FUENTE DANE

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun 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	1987	I	509	680	496	679	516	690	508	701
		IV	659	852	632	843	624	814	616	819
	1988	I	688	903	689	908	689	915	708	927
Atlántico	1987	I	--	--	498	589	--	--	494	585
		IV	--	--	526	661	--	--	526	661
	1988	I	--	--	644	752	--	--	637	745
Bogotá D E	1987	I	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
		IV	778	1 232	--	--	771	1 216	--	--
	1988	I	871	1 249	--	--	884	1 228	--	--
Bolívar	1987	I	--	--	475	663	--	--	530	732
		IV	--	--	547	758	--	--	630	876
	1988	I	--	--	619	879	--	--	685	964
Boyacá	1987	I	397	720	462	808	411	737	488	849
		IV	439	798	518	923	451	809	540	949
	1988	I	502	907	560	1 014	511	925	602	1 068
Caldas	1987	I	512	710	550	767	512	717	550	772
		IV	941	1 278	1 159	1 525	905	1 222	935	1 269
	1988	I	810	1 120	919	1 216	826	1 127	907	1 189
Caquetá	1987	I	649	1 000	736	1 053	1 024	1 349	1 082	1 454
		IV	724	1 149	816	1 170	1 074	1 499	1 215	1 717
	1988	I	800	1 249	905	1 296	1 149	1 499	1 308	1 825
Cauca	1987	I	378	500	420	562	377	501	412	551
		IV	438	591	494	664	455	596	520	688
	1988	I	492	664	573	790	501	676	579	793

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun 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	1987	I	512	677	522	712	526	678	524	698
		IV	643	876	619	890	669	871	634	870
	1988	I	684	899	709	985	669	869	727	960
Córdoba	1987	I	--	--	337	539	--	--	467	755
		IV	--	--	430	610	--	--	520	835
	1988	I	--	--	471	657	--	--	702	964
Cundinamarca	1987	I	528	765	524	800	528	759	532	812
		IV	605	854	609	925	600	844	626	960
	1988	I	708	1 006	710	1 072	706	999	736	1 118
Chocó	1987	I	536	681	593	718	536	681	623	797
		IV	842	1 068	722	880	842	1 068	740	901
	1988	I	822	1 081	773	1 058	822	1 081	808	1 099
Huila	1987	I	597	855	590	861	640	918	626	900
		IV	775	1 104	800	1 142	811	1 166	823	1 175
	1988	I	823	1 168	836	1 177	884	1 256	902	1 273
La Guajira	1987	I	400	600	578	776	400	600	597	763
		IV	500	800	657	869	500	800	604	798
	1988	I	600	1 000	695	990	600	800	629	842
Magdalena	1987	I	534	714	482	633	527	714	487	540
		IV	731	924	532	744	745	897	548	756
	1988	I	800	989	673	873	800	1 000	691	892
Meta	1987	I	644	883	703	1 019	842	1 148	1 112	1 541
		IV	672	914	810	1 174	854	1 164	1 336	1 784
	1988	I	731	965	864	1 250	945	1 246	1 401	1 934

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun 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	1987	I	329	482	426	578	337	491	438	593
		IV	389	556	522	683	410	570	550	718
	1988	I	438	618	537	716	462	634	577	756
Norte de Santander	1987	I	345	564	387	667	369	569	397	666
		IV	396	681	485	790	405	669	493	783
	1988	I	428	721	533	864	426	716	553	862
Quindío	1987	I	568	804	575	812	556	788	567	785
		IV	677	916	692	936	673	921	667	905
	1988	I	788	1 051	767	1 027	774	1 021	755	1 006
Risaralda	1987	I	551	802	575	826	537	789	573	823
		IV	907	1 183	990	1 300	855	1 145	926	1 191
	1988	I	888	1 227	928	1 281	903	1 235	956	1 290
Santander	1987	I	366	682	408	755	376	676	426	766
		IV	444	798	473	874	430	791	477	891
	1988	I	465	863	519	957	475	882	534	970
Sucre	1987	I	--	--	415	628	--	--	542	738
		IV	--	--	452	688	--	--	521	756
	1988	I	--	--	526	802	--	--	647	918
Tolima	1987	I	650	885	669	915	657	890	689	939
		IV	746	1 027	782	1 085	748	1 028	817	1 086
	1988	I	873	1 194	875	1 200	853	1 181	924	1 223
Valle del Cauca	1987	I	560	759	557	751	551	750	560	757
		IV	685	894	715	917	662	868	699	895
	1988	I	768	1 027	784	1 015	736	980	760	993

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

Secciones del país	Año	Trimestre	Pesos corrientes (conclusión)							
			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	1987	I	--	--	648	1 009	--	--	1 095	1 471
		IV	--	--	801	1 173	--	--	1 261	1 700
	1988	I	--	--	860	1 286	--	--	1 412	1 870
Casanare	1987	I	478	815	574	954	536	864	893	1 410
		IV	475	865	637	1 122	512	889	968	1 534
	1988	I	512	914	671	1 216	536	927	1 117	1 765
Putumayo	1987	I	--	--	628	900	--	--	841	1 165
		IV	--	--	672	1 058	--	--	962	1 347
	1988	I	--	--	715	1 125	--	--	1 004	1 415
San Andrés y Providencia	1987	I	--	--	--	969	--	--	--	969
		IV	--	--	--	1 348	--	--	--	1 348
	1988	I	--	--	--	1 758	--	--	--	1 758
Amazonas	1987	I	--	--	539	796	--	--	626	839
		IV	--	--	539	796	--	--	626	839
	1988	I	--	--	1 000	1 300	--	--	1 000	1 300
Guainía	1987	I	--	--	1 100	1 500	--	--	1 000	1 300
		IV	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
	1988	I	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
Guaviare	1987	I	--	--	612	1 145	--	--	1 000	1 955
		IV	--	--	811	1 455	--	--	1 154	2 264
	1988	I	--	--	634	1 578	--	--	1 022	2 354
Vaupés	1987	I	--	--	1 000	1 800	--	--	1 000	1 800
		IV	--	--	600	1 000	--	--	600	1 000
	1988	I	--	--	700	1 500	--	--	700	1 500
Vichada	1987	I	--	--	643	964	--	--	818	1 204
		IV	--	--	877	1 229	--	--	1 094	1 480
	1988	I	--	--	981	1 362	--	--	1 335	1 921

FUENTE DANE

5 4 3 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun regiones

Pesos corrientes										
Regiones	Año	Tri mes tre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
Atlántica ^a	1987	I	516	690	445	631	519	691	509	716
		IV	680	896	517	727	699	880	566	815
	1988	I	732	946	595	823	725	925	687	929
Oriental ^b	1987	I	430	713	489	801	448	727	559	885
		IV	491	808	567	924	500	815	644	1 028
	1988	I	558	917	633	1 030	571	933	721	1 143
Bogotá D E	1987	I	621	1 028	--	--	617	1 033	--	--
		IV	778	1 232	--	--	771	1 216	--	--
	1988	I	871	1 249	--	--	864	1 228	--	--
Central	1987	I	553	756	562	779	563	769	576	797
		IV	762	1 011	796	1 065	745	991	759	1 012
	1988	I	783	1 052	806	1 077	793	1 067	831	1 097
Pacífica ^d	1987	I	424	581	485	649	424	582	492	661
		IV	508	684	599	778	514	683	610	789
	1988	I	570	777	651	875	572	772	660	882
Territorios nacionales ^e	1987	I	478	815	614	977	536	864	905	1 340
		IV	475	865	678	1 117	512	889	1 000	1 479
	1988	I	512	914	729	1 267	536	927	1 131	1 721

FUENTE DANE

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

^b Comprende los departamentos de Boyacá Caqueté 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 Guainía 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

Fecha inicial de vigencia	Sectores de la actividad económica					
	Primario ^a		Resto de sectores			
	Zonas rurales en actividades agropecuarias	Variación %	Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	Variación %
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, 3506 diciembre de 1983, 01 enero de 1985, 3754 diciembre de 1985, 3732 diciembre 23 de 1986, 2545 diciembre 31 de 1987.

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

Período	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	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600	4 227 977	118 975	4 109 002	796 445
1988 Enero febrero	775 848	299 139	159 872	316 837	783 849	30 884	752 965	8 001
Enero	440 521	169 325	110 382	160 814	359 264	12 510	347 754	81 257
Febrero	335 327	129 814	49 490	156 023	424 585	18 374	406 211	89 258
Marzo ^p	372 270	64 765	140 582	166 923	363 078	14 413	348 665	9 192
Abril ^p	405 371	130 144	129 570	145 657	421 149	14 723	406 426	15 778
Mayo ^p	483 912	193 832	119 377	170 703	445 608	16 416	429 192	38 304

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

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Toneladas métricas								
Período	Exportaciones					Importaciones		
	Total	Café		Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de exportaciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de importaciones
		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	23 967 126	11 027 189	661 631	20 007 467	3 298 028	5 271 086	606 232	4 664 854
1988 Enero febrero	3 523 807	1 854 699	111 282	2 951 926	460 599	975 986	192 381	783 605
Enero	2 266 723	1 049 906	62 994	1 975 778	227 951	500 672	81 425	419 247
Febrero ^P	1 257 084	804 793	48 288	976 148	232 648	475 314	110 956	364 358
Marzo ^P	2 262 028	392 344	23 541	2 016 637	221 850	360 467	94 095	266 372
Abril ^P	2 177 762	735 443	44 127	1 909 510	224 125	530 119	76 771	453 348
Mayo ^P	2 303 752	1 106 077	66 365	1 984 161	253 226	564 025	92 580	471 445

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Miles de dólares							
Período	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo ±	Período	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo ±
1980	713 631	308 239	405 392	1988 Enero	10 716	97 612	86 896
1981	685 428	336 620	348 808	Febrero	14 596	33 811	19 215
1982	664 394	349 324	315 070	Marzo	65 548	120 854	55 306
1983	620 574	438 693	181 881	Abril	11 542	105 950	94 408
1984	444 503	480 685	36 162	Mayo	14 766	89 944	75 178
1985	461 503	453 624	7 879				
1986	133 371	461 903	328 432				
1987	102 532	1 374 332	1 271 800				

FUENTE Ministerio de Minas
Incluye valores de la parafina

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

Países de destino	1985		1986		1987		Enero-mayo 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	4 088 563	887 880
Principales países	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	10 315 699	1 548 269	3 557 639	596 664
Alemania Occidental (RFA)	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	3 562 765	532 222	1 155 179	193 510
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	134 287	22 850
Bélgica y Luxemburgo	298 466	54 586	338 070	92 246	280 580	43 709	105 878	17 695
Canadá	154 601	27 662	183 473	48 537	261 522	39 209	85 560	14 381
Dinamarca	124 546	22 220	209 119	56 264	155 999	23 548	60 918	10 205
España	316 140	58 056	341 784	93 860	315 679	48 354	120 142	19 987
Estados Unidos	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	2 248 108	332 630	755 625	126 204
Finlandia	293 013	52 974	320 145	86 667	313 024	47 308	130 423	21 980
Francia	154 341	27 417	227 129	60 621	273 645	41 996	116 131	19 393
Holanda	608 257	108 547	787 641	212 753	613 254	93 843	178 585	30 017
Italia	148 404	26 248	195 808	51 857	220 070	34 549	82 133	13 741
Japón	536 376	94 931	623 331	170 589	726 659	110 161	295 782	50 167
Noruega	162 101	28 887	192 103	52 587	164 869	24 744	65 620	11 023
Reino Unido	270 608	47 988	312 839	84 088	255 051	39 445	91 030	15 220
Suecia	425 882	76 523	560 010	147 148	484 023	72 365	180 133	30 237
Demás países	734 051	129 884	588 551	157 774	711 490	102 380	530 924	91 216

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,
según principales aduanas**

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1986	1987	Enero febrero 1988	Marzo- mayo 1988 ^P	1986	1987	Enero- febrero 1988	Marzo mayo 1988 ^P
Valores FOB (miles de dólares)					Valores CIF (miles de dólares)			
TOTAL	5 107 936	5 024 422	775 848	1 261 553	3 852 085	4 227 977	783 849	1 229 835
Principales aduanas	4 423 747	4 234 723	641 031	1 047 830	3 138 482	3 416 930	658 097	1 042 622
Cartagena	1 243 838	2 052 814	255 367	518 091	779 026	826 483	175 259	251 740
Buenaventura	1 845 257	1 171 662	219 055	236 782	726 895	767 144	157 134	263 556
Bogotá	332 193	422 233	78 199	130 714	761 898	988 844	169 690	251 931
Barranquilla	150 265	176 993	17 166	44 630	575 796	563 160	97 930	170 664
Santa Marta	852 194	411 021	71 244	117 613	294 867	261 299	58 084	104 731
Demás aduanas	684 189	789 699	134 817	213 723	713 603	811 047	125 752	187 213
Cantidades netas (toneladas métricas)					Cantidades netas (toneladas métricas)			
TOTAL	14 446 241	23 967 126	3 523 807	6 743 542	5 102 881	5 271 086	975 986	1 454 611
Principales aduanas	7 901 793	14 196 095	1 603 368	3 810 024	4 624 875	4 668 544	896 388	1 337 519
Cartagena	6 026 096	12 312 634	1 324 360	3 391 794	951 613	1 062 045	230 178	226 743
Buenaventura	735 332	635 201	98 215	141 941	1 599 874	1 708 939	281 377	407 761
Bogotá	71 431	66 757	15 503	23 929	81 484	99 736	16 017	32 188
Barranquilla	530 486	563 195	66 043	130 333	916 055	999 789	165 908	281 368
Santa Marta	538 448	618 308	99 247	122 027	1 075 849	798 035	202 908	389 459
Demás aduanas	6 544 448	9 771 031	1 920 439	2 933 518	478 006	602 542	79 598	117 092

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

**6 1 6 Valores de las exportaciones e importaciones,
según principales secciones del país**

Secciones del país	Miles de dólares					
	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1986	1987	Enero- febrero 1988	1986	1987	Enero febrero 1988
TOTAL	5 107 936	5 024 422	775 848	3 852 085	4 227 977	783 849
Principales secciones de destino y procedencias	4 983 263	4 867 501	424 856	3 777 785	4 177 179	779 734
Antioquia	337 212	385 576	65 753	502 197	565 003	128 355
Atlántico	145 455	163 109	17 653	215 909	215 960	39 550
Bogotá D E	164 470	189 739	38 794	1 656 851	1 938 840	335 689
Bolívar	116 162	157 875	30 097	105 855	133 579	35 408
Boyacá	37 863	60 853	12 469	2 262	531	77
Caldas	23 840	29 078	3 036	35 017	30 812	9 597
Cundinamarca	258 588	346 353	59 179	423 358	408 298	87 175
La Guajira	171 780	233 649	43 601	79 180	143 916	10 091
Norte de Santander	27 586	25 858	3 915	18 627	14 864	2 780
Risaralda	15 220	15 848	4 057	44 974	46 746	7 839
Santander	45 893	45 612	5 001	40 180	34 404	8 731
Valle del Cauca	161 500	184 762	29 534	424 837	429 205	75 489
San Andrés y Providencia	4 816	3 254	838	95 167	106 391	13 641
Procedencias desconocidas ^a	423 890	1 337 649	110 929	--	--	--
Procedencias varias ^b	3 048 988	1 688 286	308 855	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	419 784	133 371	72 630	25 312
Demás secciones	124 673	156 921	350 992	74 300	50 798	4 115

FUENTE DANE Tabulados definitivos

^a Para registrar las exportaciones de petróleo y sus derivados

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

^c Para registrar únicamente 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 febrero 1988	Marzo- mayo 1988 ^P	1986	1987	Enero- febrero 1988	Marzo- mayo 1988 ^P
TOTAL	5 107 936	5 024 422	755 848	1 261 553	14 563 718	24 090 066	3 544 910	6 772 496
Principales capítulos	4 744 466	4 560 958	712 011	1 151 151	14 289 374	23 879 250	3 515 503	6 709 921
03 Pescados crustáceos y moluscos	36 072	49 927	7 237	13 198	6 936	9 077	1 187	3 541
06 Plantas vivas floricul- tura	149 131	145 690	35 173	57 330	72 501	70 695	16 557	25 766
08 Frutos comestibles corteza de agrios y de melones	200 872	212 020	40 692	63 713	1 075 251	1 080 403	185 348	256 595
09 Café té yerba mate y especias	2 988 467	1 651 378	299 139	388 901	672 336	667 695	112 209	135 271
17 Azúcares y confiteria	50 875	28 820	2 713	10 183	341 647	174 384	19 679	63 402
18 Cacao y sus prepa- rados	14 429	30 982	6 341	6 093	4 922	13 449	3 155	2 949
21 Preparados alimen- ticios diversos	74 715	53 966	10 471	20 532	19 188	16 035	1 736	3 345
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	28 103	36 764	4 814	6 686	1 052 250	1 504 241	170 625	247 141
27 Combustibles mine- rales aceites mine- rales y productos de su destilación	665 005	1 634 173	169 872	389 529	10 755 333	20 007 874	2 952 100	5 910 346
29 Productos químicos orgánicos	27 108	30 883	5 261	8 502	36 158	34 506	3 237	6 643
38 Productos diversos de las industrias quí- micas	27 837	34 545	6 576	8 142	10 815	13 041	2 792	3 059

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)				Conclusión
	1986	1987	Enero febrero 1988	Marzo mayo 1988 ^P	1986	1987	Enero febrero 1988	Marzo mayo 1988 ^P	
39 Materias plásticas ar tificiales éteres y és teres de la celulosa resinas artificiales	56 149	85 868	19 369	25 201	61 012	90 068	17 497	18 876	
42 Manufacturas de cuero de guarnicio- nería y de talabartería	49 371	63 964	7 781	13 958	3 339	4 185	662	1 342	
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	33 643	41 484	3 071	3 255	54 185	57 454	3 453	3 247	
49 Artículos de librería de las artes gráficas	55 838	81 520	17 337	14 794	8 026	7 972	1 428	1 860	
55 Algodón	88 537	107 440	22 094	30 825	66 528	56 132	9 490	14 988	
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	67 608	83 607	14 806	30 236	3 671	3 928	873	1 440	
71 Perlas finas piedras preciosas y semipre ciosas y similares	49 036	66 646	15 502	27 806	45	38	15	27	
73 Fundición hierro y acero	56 441	87 121	29 320	25 968	38 909	59 464	12 093	8 308	
84 Calderas máquinas aparatos	25 229	34 160	4 442	6 299	6 322	8 609	1 367	1 771	
Demás capítulos	363 470	463 464	63 837	110 402	274 344	210 816	29 407	62 575	

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 febrero 1988	Enero febrero 1987	Varia ción por centual	Enero febrero 1988	Enero febrero 1987	Varia ción por centual
	TOTAL	775 848	713 841	8 69	3 523 807	2 613 945	34 81
	Principales productos	624 314	592 823	5 31	3 257 202	2 361 473	37 93
	Sector agropecuario	351 747	392 964	10 49	283 921	259 868	9 26
0303 0299	Crustáceos y moluscos nep congelados	5 758	4 239	35 83	617	481	28 22
0603-0000	Flores y capullos cortados para ramos adornos frescos secos y blanqueados	35 135	25 077	40 10	15 184	10 372	46 39
0801-0001	Plátanos frescos y secos con cáscara o sin ella	39 807	29 556	34 68	168 776	148 009	14 03
0901 0101	Café crudo o verde sin desca feinar	299 139	331 896	9 87	111 282	98 281	13 23
2401-0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	550	95	479 30	380	80	377 96
5501 0002	Algodón sin cardar ni peinar fibra corta	6 492	2 101	209 06	2 865	2 646	8 30
	Sector minero	116 075	100 401	15 61	2 352 028	1 452 574	61 92
2701-0102	Hullas bituminosas	44 870	37 477	19 73	1 661 090	910 407	82 46
2709-0000	Acetes crudos de petróleo o de minerales bituminosos	71 205	62 924	13 16	690 937	542 167	27 44

**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			Conclusión
		Enero febrero 1988	Enero-febrero 1987	Varia ción por centual	Enero febrero 1988	Enero febrero 1987	Varia ción por centual	
	Sector industrial	121 357	99 458	22 02	606 070	649 031	6 62	
1701-0102	Azúcares de remolacha y de caña crudos con 85 a 97 5% de sacarosa	1 910	-	-	12 000	-	-	
2102-0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	10 181	7 814	30 28	1 560	2 209	29 39	
2523-0003	Cemento portland gris	2 616	3 028	13 59	82 159	111 098	26 05	
2710-0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	-	5 774	-	-	21 705	-	
2710-2300	Fuel oil	34 677	51 957	33 26	483 229	492 543	1 89	
3902-0502	Cloruro de polivinilo tipo suspensión sin carga plástificantes colorantes u otras adiciones	10 943	3 337	227 94	11 644	5 161	125 63	
4816-0101	Cajas de cartón corrugado	1 075	5 561	80 68	1 719	9 959	82 74	
4901-8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	14 733	5 494	168 17	922	506	82 21	
5509-0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o más de algodón	4 748	2 917	62 77	972	779	24 77	
5908-0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de derivados de celulosa o de materias plásticas artificiales	2 063	2 413	14 52	877	1 031	14 96	
7102-8999	Piedras preciosas y semipreciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engazar	11 699	6 059	93 09	0	0	0 0	
7302 0009	Ferróniquel	26 713	5 104	423 36	10 988	4 041	171 91	
	Demás productos	151 534	121 019	25 21	266 605	252 471	5 59	

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

Agrupación	Descripción	Miles de dólares							
		Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1985	1986	1987	Enero-febrero 1988	1985	1986	1987	Enero-febrero 1988
	TOTAL	3 551 886	5 107 936	5 024 422	775 848	4 130 686	3 852 085	4 227 977	783 849
	Principales agrupaciones	3 551 827	5 107 932	4 905 447	767 011	4 130 620	3 852 076	4 175 552	768 541
111	Producción agropecuaria	2 185 605	3 466 725	2 093 939	394 145	312 709	254 176	219 926	30 210
121	Silvicultura	77	116	352	94	1 124	1 812	1 258	515
130	Pesca	1 102	1 237	1 353	247	830	1 680	2 005	380
210	Explotación minas de carbón	122 510	191 960	256 539	47 156	55	5	-	0
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	-	200 666	942 363	71 205	180 994	-	-	0
230	Extracción minerales metálicos	313	3 333	1 580	0	2 261	2 641	3 851	576
290	Extracción de otros minerales	2 813	4 312	7 256	335	31 725	29 754	26 132	6 065
311	Fabricación de productos alimenticios	116 451	130 700	138 493	16 954	130 169	121 221	94 806	21 210
312	Elaboración de otros productos alimenticios	49 167	76 157	55 390	10 541	24 199	23 193	24 523	4 938
313	Industrias de bebidas	2 254	2 600	3 155	209	19 114	16 078	20 338	5 801
314	Industrias del tabaco	1 265	1 169	1 368	172	6 137	7 664	6 494	1 323
321	Fabricación de textiles	76 802	93 276	124 657	20 819	29 035	31 782	40 781	7 081
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	49 497	76 968	96 488	16 405	13 483	11 501	12 298	2 679
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	38 726	51 940	71 360	9 182	1 871	2 306	3 052	305
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	10 999	20 301	23 088	7 407	1 537	1 424	2 768	324
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	12 681	15 104	13 198	1 219	3 115	3 336	4 701	1 049
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	3 804	7 936	4 731	376	231	484	1 041	124
341	Fabricación de papel y productos de papel	25 327	31 917	40 098	2 823	140 392	129 369	147 947	28 312
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	48 100	57 618	83 319	17 570	47 307	38 556	40 790	7 795
351	Fabricación sustancias químicas industriales	92 198	106 453	149 570	31 081	752 954	754 992	883 254	178 216
352	Fabricación de otros productos químicos	34 597	36 115	40 910	4 603	201 756	187 512	197 480	32 218

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

Agrupación	Descripción	Miles de dólares (conclusión)							
		Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1985	1986	1987	Enero febrero 1988	1985	1986	1987	Enero febrero 1988
353	Refinerías de petróleo	451 220	262 458	426 812	40 056	300 988	150 380	118 086	30 726
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	4 566	9 995	8 546	1 477	3 466	3 510	3 835	636
355	Fabricación de productos de caucho	4 467	5 796	8 596	1 399	27 234	26 880	25 570	4 462
358	Fabricación de productos plásticos nep	10 334	11 163	9 139	1 417	10 390	13 154	13 127	2 733
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	4 195	4 872	7 934	1 405	1 791	1 924	3 810	383
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 013	7 424	10 536	1 042	9 615	10 299	9 910	1 646
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26 418	28 659	36 798	5 853	15 491	18 807	16 208	3 309
371	Industrias básicas de hierro y acero	55 953	52 222	82 456	28 719	400 464	259 083	243 182	57 678
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	12 459	11 491	1 549	2 360	84 893	92 805	99 957	15 629
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 881	26 580	31 728	4 189	97 325	95 305	86 938	16 155
382	Construcción maquinaria excepto la eléctrica	17 965	19 823	24 177	3 747	542 649	679 670	804 157	138 428
383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	15 591	14 912	26 636	6 101	245 599	316 247	331 423	66 762
384	Construcción de material de transporte	8 348	26 341	10 675	1 100	393 698	443 421	562 308	79 757
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida, control, nep, aparatos fotográficos	8 261	6 655	7 330	1 415	86 841	108 730	111 296	19 566
390	Otras industrias manufactureras	29 868	42 938	63 330	14 188	9 178	12 375	12 300	1 550
Demás agrupaciones		59	4	118 975	8 837	66	9	52 425	15 308

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos.

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

Aduanas	1987			Enero febrero 1988		
	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	4 204 154	787 904 644	116 516 397	883 732	180 017 522	23 643 992
Arauca	87 424	5 345 111	235 065	663	105 643	11 819
Barranquilla	912 740	109 825 052	17 738 869	165 292	23 897 214	3 557 668
Bogotá	94 745	182 720 185	32 336 389	15 381	33 433 120	5 503 532
Bucaramanga	2 794	4 294 819	545 179	546	850 297	115 702
Buenaventura	1 039 250	140 541 391	21 584 814	235 027	31 289 360	4 376 656
Cali	20 755	29 444 329	5 804 164	2 869	5 664 483	1 020 892
Cartagena	1 002 473	160 590 084	25 310 119	221 349	50 456 490	5 679 180
Cucuta	88 488	17 418 137	1 343 087	17 313	3 182 959	199 466
Ipiales	79 036	14 937 323	242 516	15 721	3 215 908	20 025
Leticia	2 037	432 125	28 332	36	93 575	8 434
Manizales	9 048	1 589 176	254 794	2 098	410 575	49 893
Medellín	43 443	34 903 457	6 506 114	7 693	7 930 002	2 186 558
Pereira	2 562	4 742 886	745 186	1 281	855 225	94 394
Riohacha	905	262 643	64 021	144	103 747	29 431
San Andrés	129 014	24 956 211	—	4 724	3 542 025	0
Santa Marta	593 392	44 333 448	3 740 812	173 680	12 580 592	780 437
Tumaco	—	—	—	—	—	—
Turbo	96 068	11 568 267	36 936	19 915	2 406 307	9 905

FUENTE DANE Tabulados definitivos.

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

Capítulo y descripción		Valores CIF (miles de dólares)			
		1986	1987	Enero febrero 1988	Marzo mayo 1988 ^p
TOTAL		3 852 085	4 227 977	783 849	1 229 835
Principales capítulos		3 196 309	3 488 769	646 318	1 017 082
10	Cereales	120 875	100 612	7 540	26 751
15	Grasas y aceites (animales y vegetales)	66 032	48 085	10 116	15 621
16	Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	24 379	22 627	4 843	7 305
27	Combustibles minerales aceites minerales	151 393	118 975	30 884	45 552
28	Químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos	59 825	63 424	13 554	20 056
29	Químicos orgánicos	341 064	402 335	76 700	118 011
31	Abonos	79 308	99 736	21 694	30 011
32	Curientes y tintóreos taninos y sus derivados	53 194	64 143	13 566	18 557
38	Diversos de las industrias químicas	108 973	105 245	15 499	26 724
39	Materias plásticas artificiales éteres y ésteres	155 734	182 419	41 428	50 668
40	Caucho natural o sintético	75 000	80 029	16 252	26 290
48	Papel y cartón de pastas de celulosa	101 410	115 174	22 903	36 198
49	Artículos de librería y de las artes gráficas	36 747	37 877	7 726	7 750
73	Fundición hierro y acero	287 401	276 795	65 708	87 100
76	Aluminio	53 097	51 743	6 073	17 675
84	Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	666 489	733 971	129 378	197 276
85	Máquinas y aparatos eléctricos	293 872	298 165	62 642	109 491
87	Vehículos automóviles tractores velocípedos y otros	352 839	458 099	66 791	144 643
90	Instrumentos de óptica de fotografía	112 552	122 241	20 763	23 354
93	Armas y municiones	56 125	107 074	12 258	8 049
Demás capítulos		655 776	739 208	137 531	212 753

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

				Conclusión	
Capítulo y descripción		Cantidades brutas (toneladas métricas)			
		1986	1987	Enero- febrero 1988	Marzo- mayo 1988 ^P
	TOTAL	5 190 330	5 372 996	997 346	1 521 500
	Principales capítulos	4 459 544	4 411 107	817 656	1 216 229
10	Cereales	897 860	820 491	53 121	207 108
15	Grasas y aceites (animales y vegetales)	154 066	126 661	26 370	37 519
16	Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	22 918	22 935	4 824	7 627
27	Combustibles minerales aceites minerales	959 398	606 676	192 444	263 644
28	Químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos	217 972	256 797	30 284	59 872
29	Químicos orgánicos	280 164	309 236	58 477	85 366
31	Abonos	612 290	854 949	159 649	192 638
32	Curtientes y tintóreos taninos y sus derivados	19 232	22 122	5 784	7 142
38	Diversos de las industrias químicas	70 231	64 476	8 738	14 964
39	Materias plásticas artificiales éteres y ésteres	146 208	153 548	31 180	34 099
40	Caucho natural o sintético	52 646	59 461	10 745	17 437
48	Papel y cartón de pastas de celulosa	162 469	179 464	32 463	52 435
49	Artículos de librería y de las artes gráficas	6 582	5 998	1 007	1 290
73	Fundición hierro y acero	610 551	665 876	156 075	154 950
76	Aluminio	35 133	31 508	2 727	7 648
84	Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	82 380	86 837	20 718	28 409
85	Máquinas y aparatos eléctricos	34 564	35 273	5 953	11 395
87	Vehículos automóviles tractores velocípedos y otros	89 913	101 971	16 089	30 315
90	Instrumentos de óptica de fotografía	4 967	4 610	957	1 987
93	Armas y municiones	1 258	2 214	51	384
	Demás capítulos	730 786	961 889	179 690	305 271

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 arancela na	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero- febrero 1988	Enero- febrero 1987	Variación por cual	Enero febrero 1988	Enero febrero 1987	Variación por cual
	TOTAL	783 849	619 951	26 44	975 986	783 770	24 52
	Principales productos	222 647	161 744	37 65	500 805	416 641	20 20
	Sector agropecuario	6 812	12 676	46.26	51 825	116 396	55 48
1001-0199	Tiempo duro para otros usos	6 812	12 676	46 26	51 825	116 396	55 48
	Sector minero	1 623	4 182	61 19	871	3 067	71 59
7601-0100	Aluminio en bruto	1 623	4 182	61 19	871	3 067	71 59
	Sector industrial	214 211	144 886	47 85	448 109	297 177	50 79
1507-0101	Aceto de soya en bruto	3 129	4 193	25 36	8 721	11 627	24 99
1604-0500	Preparados y conservas de pes- cados tipo sardina	3 875	2 310	67 75	3 536	2 089	69 30
2710-0199	Las demás gasolinas para motores	24 052	10 951	119 64	168 490	71 556	135 47
2901-0512	Estireno (vinilbenceno estirole- no estiroil)	6 389	1 985	221 90	7 371	3 872	90 37
2802-0201	Cloruro de vinilo (monocloroes- tireno)	14 680	8 699	68 75	19 984	19 957	0 14
2935-0399	Pindina y sus derivados nep	4 151	3 089	34 37	399	222	79 60
2935-8999	Los demás compuestos hetero cíclicos incluidos los ácidos nucléicos	6 860	4 757	44 21	381	298	27 60
3102-0800	Urea	8 072	4 435	82 00	69 666	52 893	31 71
3104-0300	Cloruro de potasio	3 544	1 886	87 93	35 106	25 050	40 14
3105-0200	Ortofosfatos mono y diamónicos	6 250	4 470	39 82	30 970	30 015	3 18

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

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Continuación					
		Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero- febrero 1988	Enero- febrero 1987	Varia- ción por censual	Enero febrero 1988	Enero febrero 1987	Varia- ción por censual
3205-0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mez- cladas entre sí	4 445	3 002	48 08	339	356	4 82
3811-0401	Fungicidas a base de compues- tos de cobre	471	4 381	89 25	309	3 380	90 84
3902-0101	Poliestirenos de alta densidad en forma líquida o pastosa in- cluidas las emulsiones disper- siones y soluciones	8 682	3 734	132 50	8 878	5 051	75 76
3902-0199	Polietilenos nep en las for- mas señaladas en la posición 3902-0101	5 695	1 792	217 86	5 296	1 767	199 74
3902-0900	Polipropilenos en las formas señaladas en la posición 3902-0101	7 754	3 210	141 55	6 797	4 164	63 24
4801-0199	Papel periódico nep en rollo o en hojas	8 990	7 555	18 99	14 772	14 030	5 29
4801-0600	Papel y cartones kraft en rollo o en hojas	4 425	8 102	45 38	8 542	15 997	48 60
4901-8900	Otros libros folletos e impresos similares incluso en hojas	4 610	3 435	34 21	701	539	30 06
7313 0304	Chapas de hierro o acero lami- nadas en frío incluso desoxida- das o decapadas de menos de 15 mm de espesor	21 287	11 632	83 00	45 875	26 819	71 05
7318-0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costuras incluso con revestimiento de otros metales con exclusión de los artículos de la posición 73 19	1 206	1 110	8 69	1 787	1 432	24 83

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

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Conclusión					
		Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero febrero 1988	Enero-febrero 1987	Varia ción por centual	Enero febrero 1988	Enero febrero 1987	Varia ción por centual
7318-0500	Tubos de acero aleados o finos al carbono sin costuras con exclusión de los artículos de la posición 73 19	4 416	2 127	107 64	4 737	2 544	86 19
8408-0600	Motores de explosión para otros vehículos terrestres	3 537	3 058	15 69	873	676	29 08
8453-0501	Máquinas automáticas numéricas o digitales completas para el tratamiento de la información y sus unidades	5 151	4 361	18 11	86	73	17 37
8513-0103	Centrales de comunicación automática para telefonía	26 725	6 969	283 50	374	90	315 93
8702-0109	Vehículos con tracción en las 4 ruedas bajo altura mínima de la diferencial trasera al suelo de 200 mm y sin cabina ni capota	7 408	5 730	29 30	1 891	1 874	0 93
8702-0110	Otros vehículos automóviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercancía) de 1 500 cc de cilindrada en adelante para ensamble	8 601	2 725	215 68	2 216	628	252 69
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posiciones 93 01 y 93 02)	9 805	25 189	61 07	13	179	92 85
	Demás productos	561 203	458 207	22 48	475 181	367 129	29 43

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-grupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero febrero 1988	1985	1986	1987	Enero febrero 1988
	TOTAL	4 130 686	3 852 085	4 227 977	783 849	6 234 738	5 102 882	5 271 086	975 986
	Bienes no clasificados	56 390	44 561	42 126	17 297	3 458	3 743	5 698	27 251
0	Diversos	56 390	44 561	42 126	17 297	3 458	3 743	5 698	27 251
I	Bienes de consumo	332 742	382 480	502 369	77 789	122 167	141 232	185 657	35 799
1	Bienes de consumo no duraderos	177 598	185 078	212 809	38 669	96 892	112 715	150 260	31 020
11	Productos alimenticios	65 591	80 831	90 538	18 659	73 238	91 568	128 957	27 588
12	Bebidas	6 139	5 540	8 414	1 225	3 683	2 434	4 052	537
13	Tabaco	578	947	429	10	83	117	63	0
14	Productos farmacéuticos y de tocador	31 284	30 404	33 412	5 683	7 467	8 537	6 786	1 109
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	15 271	13 644	14 960	3 060	1 647	1 647	1 863	333
19	Otros bienes de consumo no duraderos	58 735	53 712	65 058	10 052	10 874	8 412	8 539	1 453
2	Bienes de consumo duraderos	155 144	197 402	289 560	39 120	25 275	28 517	35 397	4 779
21	Utensilios domésticos	2 054	4 017	4 209	642	589	1 074	1 016	127
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	15 481	21 887	21 446	3 849	1 879	2 083	2 099	288
23	Muebles y otros equipos para el hogar	7 808	12 790	11 565	1 749	1 071	1 594	1 615	203
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	16 615	23 400	37 569	5 024	2 499	3 728	5 619	702
25	Vehículos de transporte particular	71 170	80 108	106 131	16 064	18 695	18 923	21 344	3 417
29	Armas y equipo militar	42 016	55 200	108 640	11 792	542	1 115	3 704	42

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

Continuación

Sub-grupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero-febrero 1988	1985	1986	1987	Enero-febrero 1988
II	Materias primas y productos intermedios	2 434 070	2 048 393	2 180 342	421 316	5 584 742	4 538 984	4 683 346	850 373
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	481 272	141 320	107 656	30 629	2 124 460	922 393	582 087	191 591
31	Combustibles	461 926	127 412	93 352	25 320	2 092 001	895 378	549 371	177 409
32	Lubricantes	19 346	13 908	14 304	5 309	32 459	27 015	32 716	14 182
33	Electricidad	-	0	-	0	-	0	-	0
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	173 258	178 199	185 293	34 100	744 516	782 147	973 019	178 146
41	Alimentos para animales	34 008	29 410	22 739	4 706	102 189	94 667	56 624	11 143
42	Otras materias primas para la agricultura	139 250	148 789	162 554	29 394	642 327	687 480	916 395	167 003
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyendo construcción)	1 779 540	1 728 874	1 887 393	356 587	2 715 766	2 834 444	3 128 240	480 636
51	Productos alimenticios	248 490	187 225	182 062	22 301	1 081 750	1 036 719	1 084 192	100 571
52	Productos agropecuarios no alimenticios	262 623	237 156	267 932	52 063	343 483	326 879	349 761	63 177
53	Productos mineros	485 822	535 494	551 770	106 843	599 398	729 965	866 790	178 099
55	Productos químicos y farmacéuticos	782 605	768 999	885 629	175 380	691 135	740 881	827 497	138 789

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

Subgrupos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)				Conclusión
		1985	1986	1987	Enero febrero 1988	1985	1986	1987	Enero febrero 1988	
III	Bienes de capital	1 307 484	1 376.651	1 503 140	267 447	524 371	418 923	396 385	62 563	
6	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	16 210	366 017	214.464	119 672	28 866	
61	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	16 210	366 017	214 464	119 672	28 866	
7	Bienes de capital para la agricultura	14 973	31 367	37 794	7 128	7 717	7 503	7 957	1 724	
71	Máquinas y herramientas	3 090	6 199	8 244	1 315	523	1 175	1 325	220	
72	Otro equipo para la agricultura	298	1 715	2 299	744	148	653	978	289	
73	Material de transporte y tracción	11 585	23 453	27 251	5 069	3 046	5 675	5 654	1 215	
8	Bienes de capital para la industria	672 543	824 051	898 377	172 605	71 587	78 326	80 151	19 325	
81	Máquinas y aparatos de oficina Servicios científicos	115.920	168 956	200 361	32.306	3 310	5 151	5 073	1 028	
82	Herramientas	10 801	21 953	14 017	3 028	1 050	2 512	1 579	303	
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	96 532	103 273	99 900	18 286	9 494	14 420	11 050	2 664	
84	Maquinaria industrial	318 330	381 135	424 485	75 109	49 431	47 351	52 356	12 980	
85	Otro equipo fijo	130 960	148 734	159 614	43 876	8 302	8 892	10 093	2 350	
9	Equipo de transporte	363 331	416 868	504 909	71 504	83 050	118 630	188 605	12 648	
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	184 449	239 715	244 228	38 020	36 521	43 553	43 643	7 535	
92	Equipo rodante de transporte	172 616	173 173	255 603	32 207	44 695	72 713	140 437	4 719	
93	Equipo fijo de transporte	6 266	3 980	5 078	1 277	1 834	2 364	4 525	394	

FUENTE DANE Tabulados definitivos.

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, segun zonas económicas

Miles de dólares

Zonas económicas y países	Enero febrero 1987			Enero febrero 1988		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±
TOTAL	713 841	619 951	93 890	775 848	783 849	8 001
Asociación Latinoamericana de Integración ALADI	66 977	87 524	20 547	93 367	146 863	53 496
Grupo Andino (GRAN)	50 771	35 249	15 522	58 091	60 575	2 484
Bolivia	115	98	17	270	842	572
Colombia	0	1	1	0	7 810	7 810
Ecuador	11 118	5 290	5 828	6 884	13 055	6 171
Peru	15 531	11 375	4 156	20 998	10 231	10 767
Venezuela	24 007	18 485	5 522	29 939	28 637	1 302
Resto de ALADI	16 206	52 275	36 069	35 276	86 288	51 012
Argentina	1 141	9 672	8 531	11 787	11 898	102
Brasil	3 518	17 129	13 611	2 864	32 754	29 890
Chile	10 668	5 698	4 970	19 039	9 901	9 138
México	817	18 622	17 805	1 477	30 435	28 958
Paraguay	54	0	54	2	293	291
Uruguay	8	1 154	1 146	107	1 016	909
Mercado Comun Centroamericano MCCA	3 197	722	2 475	6 566	1 935	4 631
Resto de América Latina	17 626	16 455	1 171	19 046	17 214	1 832
Mercado Comun del Caribe CARICOM	1 169	300	869	899	0	899
Canadá	11 225	19 404	8 179	17 422	24 326	6 904
Estados Unidos	243 158	247 629	4 471	270 045	277 859	7 814
Resto de América	12 794	7 999	4 795	6 892	1 734	5 158
Europa Oriental	7 472	6 483	989	10 330	6 815	3 515

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Zonas económicas y países	Miles de dólares (conclusión)					
	Enero febrero 1987			Enero-febrero 1988		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza saldo ±
Comunidad económica						
Europea CEE ^a	258 112	135 571	122 541	249 292	180 606	68 686
Alemania Occidental	111 813	33 453	78 360	99 327	67 782	31 545
Belgica y Luxemburgo	14 820	4 570	10 250	10 342	8 392	1 950
Dinamarca	16 817	1 384	15 433	14 949	2 030	12 919
Francia	21 484	19 215	2 269	19 826	25 987	6 161
Holanda (Países Bajos)	29 001	12 732	16 269	56 188	12 120	44 068
Irlanda del Sur (Eire)	4 716	345	4 371	7 694	344	7 350
Italia	15 878	12 644	3 234	11 042	11 921	879
Portugal	1 216	124	1 092	2 401	190	2 211
España (excluye Islas Canarias)	16 623	30 760	14 137	15 467	26 373	10 906
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	25 744	20 344	5 400	12 056	25 467	13 411
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	41 132	29 841	11 291	38 339	32 790	5 549
Resto de Europa Occidental	87	605	518	1 423	1 290	133
Asia (excluye Medio Oriente y China)	43 238	60 897	17 459	44 487	85 510	41 023
China	550	55	495	685	263	422
Medio Oriente	284	760	476	1 278	2 820	1 542
Africa (excluye Medio Oriente)	72	262	190	15 456	317	15 139
Oceania	282	5 002	4 720	159	3 312	3 153
No declarados	6 466	642	5 824	162	195	33

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

**6 1 15 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano, deflactada
por precios al por mayor
(Comercio global sin café)**

Diciembre 1986 = 100 00

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	72 56	73 07	72 34	71 37	71 66	73 15	73 97
1981	74 47	73 07	73 16	72 10	71 07	70 38	70 00
1982	70 43	69 13	67 97	67 19	66 76	65 51	65 42
1983	65 78	65 72	63 81	62 83	62 02	62 02	62 64
1984	67 30	68 64	69 61	69 14	68 71	69 24	69 44
1985	71 37	70 43	71 69	75 12	76 38	77 55	80 50
1986 ^P	92 07	91 45	91 27	90 93	93 11	94 50	95 61
1987 ^P	94 91	94 99	95 60	96 32	96 92	96 70	96 89
1988 ^P	97 14	96 00	96 70	97 26	-	-	-

Año	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre	Prome- dio	Varia- ción % anual
1980	73 88	74 38	73 99	73 70	73 08	73 10	3 50
1981	70 01	70 58	70 83	70 69	70 66	71 42	3 30
1982	64 74	64 15	63 56	64 12	65 56	66 21	7 20
1983	63 62	64 88	65 91	66 35	67 30	64 41	2 70
1984	70 46	70 69	71 57	72 20	71 90	69 91	6 80
1985	83 00	83 81	88 06	89 85	92 38	80 01	28 50
1986 ^P	96 64	97 68	98 02	98 14	100 00	94 95	8 20
1987 ^P	98 33	98 76	98 69	100 12	99 76	97 33	0 20
1988 ^P	-	-	-	-	-	96 78	1 00

FUENTE Revista del Banco de la República

7.1 Moneda y crédito

7.1.1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multiplificador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2) ^c	
	Miles de millones de pesos	Variación % anual	Miles de millones de pesos	Variación % anual		Miles de millones de pesos	Variación % anual	Miles de millones de pesos	Variación % 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	601.8	34.7	946.8	31.3	1.579	1.619.4	28.4	2.566.2	28.9
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
Mayo	486.1	35.0	805.2	28.0	1.658	1.494.8	28.2	2.300.0	30.6
1988 Enero-marzo	642.3	41.9	996.0	30.7	1.553	1.723.1	23.1	2.719.2	25.7
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
Mayo	648.5	33.4	1.000.0	24.2	1.542	1.822.9	22.0	2.822.9	22.7

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

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

^b Cuasidinero, 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			
						Febrero	Marzo	Abril	Mayo
BASE MONETARIA (A B + C)	243 758	276 728	327 463	412 205	528 634	461.340	450 157	458 065	486 130
A Activos Banco de la Republica	357 792	373 715	501 550	688.871	1 113 148	1 128 811	1 116 464	1 142 430 ^m	1 082 028
1 Reservas internacio- nales netas	317.967	233 851	161 586	320 401	740 686	745 853	733 118	785 753 ^m	735 558
2 Crédito interno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neto al sector publico	19 939	62 289	209 494	228 490	210 074	255.719	259 636	250 705 ^m	294 903
Crédito bruto ^a	41 691	77.953	118 047	145 268	173 941	148 179	150 637	153 580 ^m	68 461
3 Otros activos netos ^b	21 805	0 478	12 423	5 288	11 553	20 940	26.927	27 608 ^m	16 894
B Pasivos no monetarios	117 524	102 763	181 009	284 801	595 136	678 443	677 365	695 630 ^m	607.357
1 Con intermediarios financieros ^a	1 383	1 332	24 749	33 411	38 982	39 659	40 906	42 195 ^m	40 123
2 Con fondos y sector privado ^c	21 073	38.409	77 514	88 931	121 187	146.068	136.447	137 858 ^m	120 239
3 Operaciones en mer- cado monetario ^d	73 649	37 546	49.284	108 409	339 131	394 154	397 888	411 935 ^m	344 327
4 Otros ^e	21 419	25 476	29 462	54 050	95 836	98 562	102 124	103 642 ^m	102 668
C Moneda de Tesorería en circulación	3 490	5 776	6.922	8 135	10 622	10 972	11 058	11 265	11 459

FUENTE: Banco de la Republica. Departamento de Investigaciones Econó-
micas.

^a Incluye bancos comerciales. Caja Agraria. BCH. corporaciones, fondos
financieros, cooperativas y otros intermediarios financieros.

^b Incluye diferencia cambiaria, metales preciosos no monetarios, aportes
y disponibilidades de organismos internacionales, cargos diferidos, ope-
raciones en tránsito entre las sucursales y agencias y la oficina principal
y otros.

Incluye Fondo de Inversiones Publicas, Fondo de Estabilización Cambia-
ria y sector privado.

^d Incluye Títulos de participación, Títulos canjeables y Certificados de
cambio.

^e Incluye operaciones a largo plazo con el exterior y tenencias interban-
carias y excesos de liquidez del Fondo Nacional del Café.

7 1 3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de ^b	Total	Bancos comerciales	Caja Agraria	BCH	Caja Social de Ahorros	Corporaciones financieras ^c	CAVs ^d	Compañías de financiamiento comercial
1982	679 606 ^m	283 705	62 916	31.438	5 882 ^m	81 386	171 737 ^m	42 542
1983	903 047 ^m	373 741	84 174	36 797	7 288 ^m	96 508	247 758 ^m	56 781
1984	1 106 699 ^m	444 408	108 759 ^m	46 264	11.378 ^m	103 635	329 144 ^m	63 111
1985	1 407 452 ^m	556 234 ^m	144 763	61 974	15 411 ^m	115 235	439.847 ^m	73 988 ^m
1986	1 817 293 ^m	733 143 ^m	190 152 ^m	57 600	21 545 ^m	158 497 ^m	551 147 ^m	105 209 ^m
1987	2 396 252	998 855	245 199	86 501	29 890	245 620	663 612	126.575
1986 Enero-marzo	1 482 406 ^m	581 091 ^m	148 171	64 415	15 900	117 244	483 682	71 905
Abril-junio	1 603 293 ^m	627 351 ^m	166 174	68 360	17 164	133 338	515 751	75 156
Julio-sept	1 684 100 ^m	670 071 ^m	178 493	61 212	18 738	153 653	518 128	83.805
Octubre-dic	1 784 901 ^m	706 156 ^m	188 859	70 753	20 790	163 935	542 889	91 519
Noviembre	1 797 765 ^m	703 919 ^m	187 931 ^m	78.413	20 929 ^m	160 296	554 372 ^m	91 905
Diciembre	1 809 184 ^m	721 932 ^m	190 152 ^m	57 600	21 545 ^m	173 810	551 147 ^m	92 998
1987 Enero-marzo	1 897 732 ^m	761 300 ^m	196 332 ^m	59 964	22 192	179 291	581 306	97 347
Abril-junio	2 058 424 ^m	853 151 ^m	212 148 ^m	65 301	8 060	188.055	623.314	108 396
Julio-sept.	2 219 405 ^m	912 865 ^m	228 401 ^m	71 543	16 757	208 007	665 760	116 071
Octubre-dic	2 358 594 ^m	984 256 ^m	242 440 ^m	81 632	28 809	235 179	662 877	123 401
Noviembre	2 358.016 ^m	984 260	243 302 ^m	80 600	28 702	234 455	663 612	123 085 ^m
Diciembre	2 396 252 ^m	998 855	245 199 ^m	86 501	29 890	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 financieras y de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial y Caja Social de Ahorros

Para el Banco Central Hipotecario se considera cartera y deudores varios Cifras provisionales

^b Para los periodos trimestrales se presenta el saldo resultante de promediar los tres saldos de fin de mes correspondientes.

Excluye las corporaciones en liquidación y la Financiera Eléctrica Nacional excepto para los meses de 1986

^d 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	BCH ^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	1 691 333	676 332	186 459	54 490	19 235	145 423	532 492	76 902
1986 Enero-marzo	1 381 166	528 437	143 386	58 927	14 609	137 520	438 469	59 818
Abril-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	1 733 300	693 829	188 120	56 674	19 891	143 486	554 069	77 231
Abril-junio	1 809 429	748 988	205 168	61 379	21 018	102 774	585 133	84 969
Marzo	1 765 964	707 893	192 897	56 607	20 357	146 491	563 444	78 275
Abril	1 812 211	731 745	199 025	60 302	20 604	151 355	568 473	80 707
Mayo	1 864 185	746 402	205 497	61 263	20 988	156 967	588 261	84 807
Junio	1 751 891	768 817	210 983	62 572	21 461	()	598 664	89 394

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

Sistema tradicional

^b Incluye Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

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 de sembolsar	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

Recursos	Millones de pesos (conclusión)					
	Fin de					
	1987			1988 ^a		
	Enero-marzo	Abril	Mayo	Enero-marzo	Abril	Mayo
1 Captaciones-Total	639 374	681 510	696 233	762 382	802 822	815 404
Cuentas de Ahorro	533 042	581 510	585 071	649 802	679 822	648 310
CDTs	98 355	91 017	102 451	99 213	108 198	115 697
Depósitos ordinarios	7 976	8 983	8 711	13 367	14 802	15 397
2 FAVI						
Disponibilidades ^b	52 927	61 900	61 114	21 637	23 207	19 008
Recursos utilizados	51 433	868	868	6 989	4 604	5 350
Préstamos	1 766	868	868	6 989	4 604	5 350
Inversiones	49 667	0	0	0	0	0
3 Cartera-Total	568 660	600 263	611 307	697 308	725 135	743 458
Constructores	103 538	112 396	110 028	106 300	108 298	113 990
Individuales	454 830	477 824	489 818	579 551	605 914	618 495
Industriales	10 291	10 043	11 461	11 457	10 923	10 973
4 Préstamos						
Aprobados por de sembrar	79 532	85 858	90 961	128 954	113 791	113 572
Desembolsos	10 335	10 603	9 077	()	()	()
Nuevos	13 224	11 143	11 703	()	()	()
5 Cotización UPAC (en \$)	1 341 83	1 385 15	1 405 56	1 620 92	1 675 97	1 701 66

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 los 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 excesos 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	Abril	25 6	30 2
1986	26 9	32 1	Mayo	25 9	30 8
1987	28 3	34 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	30 1	35 3
Abril	25 7	30 4	Mayo	29 7	34 9
Mayo	25 9	30 8			

FUENTE Banco de la Republica

Para los periodos trimestrales y semestrales se refiere a la tasa promedio

7.2 Mercado de capitales

7.2.1 Mercado bursátil

Millones de pesos

Fin de	Volumen transado							
	Total	Acciones	Papeles de renta fija	Certificados de cambio y otros ^a	Total	Acciones	Papeles de renta fija	Certificados 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	79 986	1 962	47 390	30 635	58 052	490	33 818	23 744
Abril-junio	80 810	2 487	41 840	36 484	61 296	570	31 774	28 952
Julio-septiembre	93 937	2 174	42 375	49 387	69 124	775	30 089	38 260
Octubre-diciembre	102 991	3 772	44 920	54 299	73 997	1 251	33 718	39 029
Febrero	27 791	777	15 478	11 537	19 664	253	10 351	9 060
Marzo	20 793	773	12 530	7 490	15 930	163	9 785	5 982
Abril	34 911	1 500	19 310	14 102	24 141	206	13 128	10 808
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
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
Abril	40 540	902	20 252	19 386	29 710	341	14 992	14 377
1988 Enero-marzo	171 219	6 452	90 027	74 741	130 046	2 857	70 835	56 354
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
Abril	46 768	2 247	38 194	6 328	35 014	794	30 346	3 874

7.2.1 Mercado bursátil

Millones de pesos (conclusión)								
Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certi- ficados de cambio y otros ^a	Total	Accio- nes	Papeles de ren- ta fija	Certi- ficados de cambio y otros
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	2 869	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	11 659	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	5 083
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
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
Abril	3 300	378	2 283	639	2 255	25	1 291	939
1987 Enero-marzo	24.281	2 672	8 267	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
Febrero	8 605	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
Abril	6.429	508	2 342	3.579	4.401	53	2 918	1 430
1988 Enero-marzo	28 249	3 206	11 741	13 302	12 924	389	7 452	6 084
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
Abril	8 515	1 269	4 891	2 355	3.239	184	2 957	99

FUENTE: Bolsas de Bogotá, Medellín y Cali.

Títulos canjeables: CERT y títulos de participación.

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

7 2 2 Número y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
Totales nacional y 21 cámaras de comercio principales

Cobertura y períodos	Capital en millones de pesos						
	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Número	Capital		Numero	Capital autorizado	Número	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	3 182
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 ^p I-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
1988 ^p Enero	1 268	3 325	2 955	430	37 188	115	198
Febrero	3 088	8 536	7 542	783	15 378	359	803
Total 21 cámaras principales *							
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 ^p I-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	4 456	13 737	12 404	1 374	90 232	365	987
IV-trim	4 121	68 661	42 165	1 515	128 876	577	1 913
1988 ^p Enero	1 144	3 409	2 961	383	6 983	134	317
Febrero	2 924	4 679	4 136	364	7 787	195	451

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 Número y capital de las sociedades constituídas, reformadas y disueltas en 21 cámaras de comercio principales

		Capital en millones de pesos						
Cámaras		Constituídas			Reformadas		Disueltas	
		Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
			Autorizado	Suscrito				
Total 21 Camaras								
1986	Enero-diciembre	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1987 ^P	Enero-diciembre	17 518	108 598	77 043	5 065	305 486	1 547	4 491
	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
	III trim	4 456	13 737	12 404	1 374	90 232	365	987
	IV trim	4 121	68 661	42 133	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
Subtotal 4 Cámaras *								
1986	Enero-diciembre	11 972	26 360	22 357	3 446	127 167	733	2 396
1987 ^P	Enero-diciembre	13 325	95 280	65 259	4 021	286 591	947	3 136
	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
	III trim	3 383	11 036	9 863	1 099	86 066	222	688
	IV trim	3 153	63 268	37 677	1 200	123 856	339	1 421
	Octubre	1 220	52 414	28 534	357	73 026	99	257
	Noviembre	1 042	5 403	4 602	347	9 327	117	176
	Diciembre	891	5 451	4 542	496	41 503	123	988

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

		Capital en millones de pesos (continuación)						
Cámaras		Constituidas			Reformadas		Disueltas	
		Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
			Autorizado	Suscrito				
Bogota								
1986	Enero-diciembre	6 778	15 948	12 817	1 989	107 183	326	1 084
1987 ^P	Enero-diciembre	7 482	76 183	48 935	2 284	235 990	494	2 072
	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
	III-trim	1 863	6 718	6 015	613	59 119	130	379
	IV-trim	1 807	56 943	32 487	641	111 078	153	1 027
	Octubre	711	50 924	27 153	186	69 599	48	71
	Noviembre	558	2 773	2 519	172	4 458	59	59
	Diciembre	538	3 246	2 815	283	37 020	48	897
Medellín								
1986	Enero-diciembre	2 323	4 926	4 560	676	6 020	233	708
1987 ^P	Enero-diciembre	2 665	8 243	7 319	772	30 392	230	367
	I-trim	629	1 047	1 012	165	1 852	61	126
	II-trim	733	1 997	1 763	141	4 484	38	83
	III-trim	679	2 038	1 920	205	17 476	42	31
	IV-trim	624	3 163	2 625	261	6 580	89	127
	Octubre	240	694	609	84	1 820	20	47
	Noviembre	215	1 486	1 283	89	2 424	37	35
	Diciembre	169	983	733	88	2 336	32	44

7.2.3 Número 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	
		Número	Capital		Número	Capital autorizado	Número	Capital autorizado
			Autorizado	Suscrito				
Cali								
1986	Enero-diciembre	1 731	3 666	3 295	538	10 604	113	483
1987 ^a	Enero-diciembre	1 988	8 341	6 581	639	13 375	137	328
	I-trim	571	1 713	1 489	137	1 787	22	17
	II-trim	521	2 641	1 974	143	1 791	23	101
	III-trim	484	1 651	1 360	166	5 322	30	23
	IV-trim	412	2 336	1 758	193	4 475	62	187
	Octubre	161	379	355	55	1 447	25	126
	Noviembre	154	948	619	55	1 311	13	30
	Diciembre	97	1 008	784	83	1 717	24	31
Barranquilla								
1986	Enero-diciembre	1 140	1 820	1 685	243	3 360	61	121
1987 ^a	Enero-diciembre	1 190	2 513	2 424	326	6 834	86	369
	I-trim	210	557	550	43	519	9	21
	II-trim	313	501	498	63	444	22	14
	III-trim	357	629	569	115	4 148	20	254
	IV-trim	310	827	807	105	1 723	35	81
	Octubre	108	416	416	32	159	8	13
	Noviembre	115	196	181	31	1 134	8	53
	Diciembre	87	214	209	42	430	19	15
Subtotal 17 Cámaras ^b								
1986	Enero-diciembre	3 541	6 603	6 068	1 145	13 987	305	386
1987 ^a	Enero-diciembre	4 193	13 318	11 784	1 044	18 895	600	1 355
	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
	III-trim	1 073	2 702	2 541	275	4 166	143	300
	IV-trim	968	5 393	4 457	315	5 019	238	492
	Octubre	373	1 429	1 345	86	1 240	51	86
	Noviembre	355	1 335	1 262	78	1 124	65	81
	Diciembre	240	2 628	1 850	151	2 854	122	315

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, Manizá, Ibagué, Pereira, Armenia, Montería, Neiva, Palmira, Pasto, Popayán, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio.

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos

Conceptos	A 31 de diciembre de					Variación % (2)/(1)
	1983	1984	1985	1986 (1)	1987 (2)	
I Ingresos (A + B + C - D)	373 958	488 670	670 804	922 494	1 208 960	31.1
A Ingresos corrientes	242 026	300 884	464 676	690 435	989 482	43.3
1 Ingresos tributarios	218 627	283 636	421 895	606 803	851 150	40.3
a Impuestos directos	79 306	98 319	129 342	186 235	257 218	38.1
b Impuestos indirectos	139 321	185 317	292 553	420 568	593 932	41.2
2 Ingresos no tributarios	23 399	17 248	42 781	65 409	127 637	95.1
3 Fondos especiales	-	-	-	18 223	10 695	41.3
B Ingresos de capital	131 932	187 786	206 128	268 229	254 402	5.2
1 Recursos del crédito	60 892	185 189	204 393	260 728	209 368	19.7
a Crédito interno	56 044	135 457	130 866	130 490	77 396	40.7
b Crédito externo	4 848	49 732	73 527	130 238	79 770	38.8
2 Cuenta especial de cambios ^b	54 933	0	0	0	0	0.0
3 Recursos del balance	16 107	2 597	1 735	7 501	45 034	500.4
Subtotal rentas y recursos de capital (A + B)	373 958	488 670	670 804	958 664	1 243 884	29.8
C Recursos del crédito acordados	0	0	0	0	1 318	-
Total ingresos brutos (A + B + C)	373 958	488 670	670 804	958 664	1 245 202	29.9
D Menos provision de estabilización^d	0	0	0	36 170	36 242	0.2

8.1.1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos (continuación)

Conceptos		A 31 de diciembre de					Variación % (2)/(1)
		1983	1984	1985	1986 ^a (1)	1987 ^a (2)	
II	Egresos	401 799	541 038	682 031	645 062	853 386	32.3
A	Funcionamiento	254 346	328 056	381 218	351 031	462 141	31.7
	1 Servicios personales	66 811	85 488	101 479	101 797	129 229	26.9
	2 Gastos generales	20 499	16 110	22 914	14 448	20 663	43.0
	3 Transferencias	167 036	226 458	256 825	234 786	312 249	33.0
B	Inversión	99 077	144 193	210 999	96 658	130 696	35.2
	1 Directa	7 530	21 961	20 717	12 998	14 179	9.1
	2 Indirecta	91 547	122 232	190 282	83 660	116 517	39.3
C	Aportes regionales	2 968	3 950	4 597	4 015	6 795	69.2
D	Servicio de la deuda	45 408	64 839	85 217	148 429	194 549	31.1
	1 Interna	17 245	26 376	15 853	55 504	15 939	71.3
	2 Externa	28 163	38 463	69 364	92 925	178 610	92.2
	Subtotal: acuerdos de egresos (A + B + C + D)	401 799	541 038	682 031	612 239	794 181	29.7
E	Más acuerdos por legalizar ^f	0	0	0	32 823	59 205	80.4
III	Superavit o déficit presupuestal aproximado	27 841	52 368	11 227	277 432	355 574	28.2
IV	Deficit o superávit fiscal definitivo en 31 de diciembre del año anterior^g	11 419	12 646	39 932	11 436	0	-
V	Deficit o superávit fiscal aproximado (III + IV)	39 260	39 722	51 159	265 996	355 574	33.7

8.1.1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos (continuación)

Conceptos	Enero de		Variación % (2)/(1)	Enero a febrero de		Variación % (4)/(3)
	1987 (1)	1988 ^a (2)		1987 (3)	1988 (4)	
I Ingresos (A + B + C - D)	37 722	37 399	0.9	78 884	58 787	25.5
A. Ingresos corrientes	38 402	37 416	2.6	129 597	143 392	10.6
1 Ingresos tributarios	27 941	36 362	30.1	111 044	138 084	24.4
a Impuestos directos	8 613	6 619	23.2	30 031	32 184	7.2
b Impuestos indirectos	19 328	29 743	53.9	81 013	105 900	30.7
2 Ingresos no tributarios	8 675	908	89.5	14 817	3 596	75.7
3 Fondos especiales	1 786	146	91.8	3 736	1 710	54.2
B. Ingresos de capital	171	666	289.5	7 432	1 990	73.2
1 Recursos del crédito	171	666	289.5	7 390	1 990	73.1
a Crédito interno	164	0	100.0	4 256	731	82.8
b Crédito externo	7	666	9 414.3	3 134	1 259	59.8
2 Cuenta especial de cambios ^b	0	0	0.0	0	0	0.0
3. Recursos del balance	0	0	0.0	42	0	100.0
Subtotal rentas y recursos de capital (A + B)	38 573	38 082	1.3	137 029	145 382	6.1
C. Recursos del crédito acordados^c	810	0	100.0	11 391	12 783	12.2
Total ingresos brutos (A + B + C)	39 383	38 082	3.3	148 420	158 165	6.6
D. Menos provisión de establecimiento^d	1 661	683	58.9	69 536	99 378	42.9

8.1.1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Millones de pesos (conclusión)

Conceptos	Enero de		Variación %	Enero a febrero de		Variación %
	1987 ^a (1)	1988 (2)		1987 ^a (3)	1988 ^b (4)	
II Egresos	58 404	73 587	26.0	402 632	495 482	23.1
A Funcionamiento	37 285	48 508	30.1	215 058	275 127	27.9
1 Servicios personales	10 184	12 473	22.5	63 910	78 835	23.4
2 Gastos generales	1 358	2 159	59.0	8 166	11 123	36.2
3 Transferencias	25 743	33 876	31.6	142 982	185 169	29.5
B Inversión	4 177	0	100.0	54 745	63 224	15.5
1 Directa	63	0	100.0	8 038	2 456	69.4
2 Indirecta	4 114	0	100.0	46 707	60 768	30.1
C Aportes regionales	0	0	0.0	0	4 500	-
D Servicio de la deuda	13 140	17 810	35.5	111 841	119 764	7.1
1 Interna	8 241	9 136	10.9	49 231	13 467	72.6
2 Externa	4 899	8 674	77.1	62 610	106 297	69.8
Subtotal acuerdos de egresos (A + B + C + D)	54 602	66 318	21.5	381 644	462 615	21.2
E Más acuerdos por legalizar^c	3 802	7 269	91.2	20 988	32 867	56.6
III Superávit o déficit presupuestal aproximado	20 882	36 188	75.0	323 748	436 695	34.9
IV Déficit o superávit fiscal definitivo en 31 de diciembre del año anterior^d	20 523	23 135	12.7	11 436	17 955	-
V Déficit o superávit fiscal aproximado (III + IV)	159	13 053	8 109.4	335 184	418 740	24.9

FUENTE: Informe Financiero de la Contraloría General de la República
Aproximado

^a Parte no corriente

^b Corresponde a recursos de crédito acordados pero aún no ingresados

^c Incorporación del impuesto de renta y complementarios por dozeaves (Artículo 119 Decreto ley 294/73)

1986 incluye 12 106 millones de pesos de recursos de crédito ya ingre-

sados, aún no acordados.

^d Rentas específicas de PROEXPO (IF) Caja Agraria y del impuesto del 4% al café contabilizadas en los respectivos numerales de ingresos pero que aún no se han imputado a los de gasto

^e A diciembre de 1986 se registró un superávit definitivo de \$17 955 millones que por Decreto 1350 del 26 de julio de 1987 se utilizó para edicionar el presupuesto del mismo año

8.1.2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos

Conceptos	Años							
	1983		1984		1985		1986 ^p	
	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos
TOTAL	242 026	250 130	300 884	317 440	464 676	493 673	705 581	565 836
I Ingresos tributarios	218 627	240 100	283 636	302 070	421 895	455 792	605 970	496 649
A Impuestos directos	79 306	100 240	98 319	120 840	129 342	162 239	184 888	74 087
1 Impuestos de renta y complementa- tarios	79 130	100 230	98 151	120 840	129 060	162 099	184 888	74 087
2 Otros	176	10	168	0	282	140	0	
B Impuestos indirectos	139 321	139 860	185 317	181 230	292 553	293 553	421 082	422 562
1 Actividad doméstica	71 771	73 780	112 340	103 550	156 297	153 368	199 816	199 550
a A las ventas sobre bienes nacionales	40 561	42 000	71 885	82 270	98 206	94 800	126 037	126 040
b Advalórem a la gasolina y ACPM	24 722	24 670	30 609	30 610	37 718	37 718	46 493	46 493
c Timbre nacional	6 345	7 110	9 521	10 670	18 270	19 486	23 718	24 926
d Otros	143	0	325	0	2 103	1 364	3 568	2 091
2 Actividad con el exterior	67 550	66 080	72 977	77 680	136 256	140 185	221 266	223 012
a A las ventas de bienes importados	21 357	21 360	25 827	25 830	39 078	40 760	63 459	62 743
b Aduanas y recargos	38 998	35 640	43 499	40 520	55 445	55 471	81 567	81 307
c Recargo 8% a las importaciones (Ley 50'84) ^a	0	0	0	0	21 746	23 452	36 952	38 715
d CIF 2% a las importaciones (De- creto 688/67) ^a	3 192	3 180	975	2 880	7 343	6 690	10 481	10 160
e Advalorem del café 2.5% (De- creto 444/67)	4 003	4 000	2 411	2 680	4 510	4 802	11 393	11 456
f Advalórem del café 4% (Decreto 444/67)	0	1 900	265	5 770	8 134	9 010	17 414	18 631
g Ley 75/86	-	-	-	-	-	-	-	-
II Ingresos no tributarios	23 399	10 030	17 248	15 370	42 781	37 881	99 611	69 187
A Tasas y multas	6 829	6 020	9 991	10 060	14 756	14 347	17 275	16 496
B Fondos especiales ^b	0	0	0	0	13 944	17 101	31 825	41 349
C Rentas contractuales	16 570	4 010	7 257	5 310	14 081	6 433	50 511	11 342

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos (conclusión)

Conceptos	Enero-diciembre		Febrero de				Variación	
	1987 ^P		1987 (1)		1988 ^P (2)		% (2)/(1)	
	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos
TOTAL	917 124	998 548	97 873	127 539	119 963	143 411	22 6	12 4
I Ingresos tributarios	836 039	917 462	79 320	108.988	115 709	139 158	45 9	27 7
A Impuestos directos	257 883	318 307	4 613	30 301	10 806	32 336	134 2	6 7
1 Impuestos de renta y complementarios	222 038	318 307	4 613	30 301	10 806	32 336	134 2	6 7
2 Otros	35 845	0	0	0	0	0	0 0	0 0
B Impuestos indirectos	578 157	599 155	74 707	78 685	104 904	106 823	40 4	35 8
1 Actividad doméstica	228 312	251 548	47 033	43 127	45 618	47 536	3 0	10 2
a A las ventas sobre bienes nacionales	149 291	172 204	35 807	31 901	40 267	33 746	12 5	5 8
b Ad valorem a la gasolina y ACPM	59 599	59 599	8 650	8 650	2 636	11 121	69 5	28 6
c. Timbre nacional	16 128	16 116	2 034	2 034	1 908	1 863	6 2	8 4
d Otros	3 294	3 629	542	542	808	808	49 0	49 0
	243 088							
2 Actividad con el exterior	349 845	347 607	27 674	35 558	59 286	59 286	114 2	66 7
a A las ventas de bienes importados	93 797	91 559	5 164	5 164	8 420	8 420	63 1	63 1
b Aduanas y recargos	111 882	111 882	14 297	14 297	22 389	22 389	56 6	56 6
c Recargo 8% a las importaciones (Ley 50/84) ^a	5 476	5 476	3 498	3 498	0	0	100 0	100 0
d CIF 2% a las importaciones (Decreto 688/67) ^a	1 504	1 504	997	997	0	0	100 0	100 0
e Ad valorem del café 2 5% (Decreto 444/67)	9 092	9 092	1 413	1 413	1 427	1 427	1 0	1 0
f Ad valorem del café 4% (Decreto 444/67)	14 782	14.782	2 305	2 305	2 321	2 321	0 7	0 7
g Ley 75/86	113 311	113 311	7 884	7 884	24 729	24 729	()	()
II Ingresos no tributarios	81 085	81 085	18 553	18 553	4 253	4 253	77 1	77 1
A Tasas y multas	18 992	18 992	1 241	1 241	1 500	1 500	20 9	20 9
B Fondos especiales^b	9 389	9 389	3 736	3 736	351	351	90 6	90 6
C Rentas contractuales	52 704	52 704	13 576	13 576	2 402	2 402	82 2	82 3

FUENTE Informe de recaudos de la Dirección General de Impuestos e informe financiero de la Contraloría General de la República
A partir de 1987 incluido en el impuesto CIF 18% Ley 75/88.

^a A partir de 1987 no incluye el impuesto CIF 5% para Proexpo incorporado al impuesto CIF 18% Ley 75/86

8 1 3 Operaciones efectivas del Gobierno Nacional Central

Conceptos	1985	1986	1986		1987	
			En Jun	Junio	En Jun	Junio
A Ingresos corrientes	446 504	655 544	256 400	58 700	363 200	73 372
1 Ingresos tributarios	424 488	607 288	246 600	56 900	320 300	70 318
2 Ingresos no tributarios	22 016	48 256	9 800	1 800	42 900	3 054
B Gastos corrientes	437 300	596 600	240 900	38 300	323 900	56 499
C Superávit o déficit en cuenta corriente	9 204	58 944	15 500	20 400	39 300	16 873
D Gastos de inversion	141 000	148 900	58 500	9 300	94 568	13 975
E Superavit o déficit	131 796	89 956	43 000	11 100	55 268	2 898
F Financiamiento del déficit o utilización del superavit	131 796	89 956	43 000	11 100	55 268	2 898
1 Credito externo	47 976	101 800	14 378	9 840	47 690	7 384
a Prestamos	85 800	169 600	16 833	14 052	10 571	540
b Amortizacion deuda externa	37 371	67 800	31 011	4 212	58 400	7 935
c Variacion deposito de tesoreria en el exterior	453	-	200	-	139	11
2 Credito interno	83 820	11 844	57 378	20 940	102 778	4 486
a Credito del Banco de la Republica	75 394	65 100	31 362	21 010	67 048	846
b Credito por fondo de Estabilizacion (neto)	-	-	-	-	-	-
c Credito de particulares e instituciones financieras (neto)	46 811	57 500	25 440	2 929	17 342	1 984
d Otros	38 385	4 244	576	2 859	18 388	1 656

FUENTE Banco de la Republica

8 1 4 Total ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones ^a

A Resumen nacional

Millones de pesos

Administraciones de recaudo	1987 ^P						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL ^a	202 082	233 576	273 883	277 450	104 708	87 877	91 046
Administraciones de impuestos ^b	153 634	200 422	238 810	242 518	94 069	78 651	75 979
A la renta y complementarios ^c	53 310	60 648	114 686	92 084	31 007	43 005	18 072
A las ventas ^d	50 567	73 240	56 405	83 316	33 614	14 267	35 435
Al comercio exterior ^e	45 171	62 105	63 380	62 622	23 040	19 378	20 204
Otros impuestos ^d	4 586	4 429	4 339	4 496	1 496	1 367	1 633
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	10 639	9 226	15 068

FUENTE: Informes mensuales de Recaudos. Dirección General de Impuestos-Subdirección de Recaudo. División de Contabilidad.

Comprende los recaudos hechos por las Administraciones de Impuestos y los realizados directamente por la Tesorería General, el Banco de la República, los ministerios, la Aeronáutica Civil, los consulados y la Corporación Nacional de Turismo.

^b Dirección General de Impuestos, DIN y Dirección General de Aduanas, DGA.

Como cifras de ajuste con el total reportado como recaudos por la DIN, en septiembre incluye \$1 304 millones, 939 de los cuales fueron recauda

dos por la Administración de Impuestos de Medellín, en octubre y noviembre incluye \$4 913 y 624 millones más respectivamente, de los cuales 4 622 y 423 corresponden a recaudos hechos por la Administración de Impuestos de Bogotá.

^c Comprende los recaudos hechos a través de las 29 administraciones municipales enumeradas en el cuadro 8 1 4 C.

^d Comprende los recaudos hechos a través de las 35 administraciones municipales enumeradas en el cuadro 8 1 4 D.

^e Comprende los recaudos hechos a través de las 17 administraciones municipales enumeradas en el cuadro 8 1 4 E.

**8 1 4 Total ingresos corrientes del Gobierno, segun administraciones ^a,
B Ingresos totales en las principales administraciones**

Millones de pesos (continuacion)

Administraciones	1987 ^p						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 35 administraciones municipales	154 668	202 123	241 367	248 246	94 068	78 651	75 526
Subtotal 16 administraciones	151 090	197 708	235 073	242 480	92 089	76 765	73 626
1 Barranquilla	11 975	15 443	18 124	18 574	6 330	6 245	5 999
2 Bogotá	64 162	86 800	105 109	113 345	45 993	33 585	33 766
3 Bucaramanga	2 265	2 148	3 133	2 891	1 023	1 051	817
4 Buenaventura	12 042	16 006	15 240	13 834	4 458	4 625	4 752
5 Cali	12 853	15 511	21 826	20 111	6 958	7 291	5 862
6 Cartagena	14 950	17 916	17 408	21 538	8 733	6 898	5 907
7 Cucuta	1 630	1 786	1 825	2 104	733	535	836
8 Ibagué	807	1 085	1 503	1 438	496	502	440
9 Manizales	1 302	1 541	2 627	2 633	768	998	867
10 Medellín	19 204	25 687	34 099	34 331	12 314	11 097	10 921
11 Neiva	711	951	875	777	246	303	228
12 Palmira	858	1 016	1 854	1 685	498	684	503
13 Pasto	382	440	562	552	217	187	147
14 Pereira	2 026	2 008	2 993	3 080	1 068	1 051	961
15 Riohacha	748	3 096	1 525	1 299	509	351	439
16 Santa Marta	5 175	6 274	6 370	4 287	1 744	1 363	1 180
Subtotal 19 administraciones ^b	3 578	4 415	6 294	5 766	1 980	1 887	1 900
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	10 639	9 226	15 068
Tesoreria General de la Republica (*)	34 786	21 787	19 769	22 729	6 633	6 897	9 199
Banco de la Republica (**)	10 129	8 034	10 278	8 258	2 354	1 608	4 296
Ministerios (***)	2 595	2 434	3 700	2 970	1 319	404	1 248
Corturismo (***)	580	602	964	625	226	223	176
Consulados (***)	97	124	136	166	42	36	88
Aerocivil (***)	261	175	226	184	65	58	61
TOTAL ^c	203 115	235 277	276 440	283 714	104 707	87 877	91 130

FUENTE: Informes mensuales de Recaudos. Dirección General de Impuestos. Subdirección de Recaudo. División de Contabilidad.

^a Para las administraciones municipales comprende los ingresos por los impuestos a la renta y complementarios a las ventas al comercio exterior y otros (de timbre nacional y tasas y multas). Para las Otras Administraciones el impuesto ad valorem del 2 y el 4 % al café, rentas y participaciones contractuales por explotación de petróleo y minería (*) rentas ocasionales (transferencias) de Ecopetrol y el sector cafetero () tasas

por servicios fiscales y fondos especiales de fomento entre otros (*)

^b Incluye las de Arauca, Armenia, Barrancabermeja, Florencia, Girardot, Ipiales, Leticia, Montería, Popyán, Quibdó, San Andrés, Sincolejo, Sogamoso, Tulúa, Tumaco, Tunja, Turbo, Valledupar y Villavicencio.

En diciembre incluye 536 millones de pesos más imputables a los recaudos de la Dirección General de Aduanas pero no incluidos en el total de las administraciones municipales.

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones
C Ingresos por concepto de impuesto a la renta y complementarios

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^a						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 29 administraciones	53 310	60 648	114 686	92 084	31 007	43 005	18 072
Subtotal 16 administraciones	50 852	57 596	110 506	87 853	29 595	41 546	16 713
1 Barranquilla	2 027	3 077	5 181	4 154	1 192	2 041	920
2 Bogotá	28 552	31 718	60 038	47 157	16 463	22 341	8 353
3 Bucaramanga	1 271	1 137	1 982	1 698	614	715	369
4 Buenaventura	48	373	127	78	28	27	23
5 Cali	6 275	8 615	13 040	9 840	2 978	5 093	1 770
6 Cartagena	796	886	1 312	1 515	663	537	315
7 Cucuta	412	435	599	617	220	209	188
8 Ibagué	538	720	1 144	1 055	369	392	294
9 Manizales	820	855	1 878	1 695	455	771	469
10 Medellín	7 329	8 956	19 947	15 503	5 222	7 335	2 947
11 Neiva	523	367	698	607	184	263	159
12 Palmira	678	700	1 590	1 276	386	610	300
13 Pasto	270	300	434	401	157	151	93
14 Pereira	918	826	1 954	1 675	505	798	372
15 Riohacha	59	296	88	95	27	32	36
16 Santa Marta	338	335	494	487	151	229	106
Subtotal 13 administraciones^a	2 458	3 052	4 180	4 231	1 412	1 459	1 360

FUENTE Informe de recaudos Dirección de Impuestos Nacionales Sub
dirección de Recaudo División de Contabilidad
Incluye las administraciones de Armenia Barrancabermeja Florencia

Girardot Popayán Quibdó San Andrés Sincatejo Sogamoso Tunja Tu-
lusá Valledupar y Villavicencio

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones
D Ingresos por concepto de impuesto a las ventas

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^P						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 35 administraciones	50 567	73 240	60 033	83 316	33 614	14 267	35 435
Subtotal 16 administraciones	49 947	72 375	55 553	82 433	33 252	14 069	35 112
1 Barranquilla	3 423	4 177	4 036	4 821	1 826	1 265	1 729
2 Bogotá	22 213	35 074	24 362	41 176	17 126	5 318	18 732
3 Bucaramanga	650	579	586	687	241	173	273
4 Buenaventura	3 225	4 016	4 015	3 586	1 166	1 191	1 229
5 Cali	4 005	6 257	4 668	6 877	2 848	1 019	3 009
6 Cartagena	4 546	5 128	4 873	6 261	2 615	1 985	1 660
7 Cucuta	530	529	501	575	217	102	256
8 Ibagué	192	255	244	228	78	62	88
9 Manizales	359	528	493	717	229	159	330
10 Medellín	8 481	12 987	9 228	14 628	5 748	2 144	6 736
11 Neiva	135	241	106	98	39	16	44
12 Palmira	160	274	221	323	104	57	162
13 Pasto	80	90	77	99	42	20	38
14 Pereira	700	774	570	984	432	106	445
15 Riohacha	149	255	294	435	166	112	157
16 Santa Marta	1 099	1 212	1 279	937	374	339	224
Subtotal 19 administraciones^a	621	865	4 480	883	362	198	323

FUENTE Informe de recaudos Dirección General de Impuestos Subdi
rección de Recaudo División de Contabilidad
Incluye las de Arsuca Armenia Barrancabermeja Florencia Girardot

Ipiques, Leticia Montería Popayán Quibdó San Andrés Sincalajo Soga
moso Tuluá Tumaco Tunja Turbo Villadupar y Villavicencio

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones

E Ingresos por concepto de impuesto al comercio exterior ^a

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^p						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 17 administraciones ^b	45 171	62 105	63 380	62 622	23 040	19 378	20 204
Subtotal 12 administraciones	44 905	62 034	62 643	61 925	22 995	19 298	19 632
1 Barranquilla	6 430	7 991	8 731	9 447	3 251	2 897	3 299
2 Bogotá	11 042	17 814	18 073	17 474	7 132	4 855	5 486
3 Bucaramanga	229	273	363	316	105	105	106
4 Buenaventura	8 691	11 492	11 088	10 110	3 242	3 402	3 467
5 Cali	2 176	2 155	3 560	2 827	942	995	890
6 Cartagena	9 504	11 728	10 979	13 592	5 368	4 338	3 886
7 Cucuta	656	773	673	854	277	207	370
8 Ibagué*	0	0	0	0	0	0	0
9 Manizales	57	63	134	99	43	29	27
10 Medellín	2 033	2 909	3 163	3 362	1 077	1 370	914
11 Neiva*	0	0	0	0	0	0	0
12 Palmira*	0	0	0	0	0	0	0
13 Pasto*	0	0	0	0	0	0	0
14 Pereira	329	324	383	331	100	115	115
15 Riohacha	530	2 532	1 126	746	309	201	236
16 Santa Marta	3 227	3 980	4 370	2 768	1 149	784	835
Subtotal 5 administraciones ^c	266	71	736	161	45	80	36

FUENTE: Informes mensuales de recaudos Dirección General de Impuestos-Subdirección de Recaudo División de Contabilidad.

Comprende los impuestos de aduana y a las importaciones (CIF 18% a partir de la Ley 75/86 y CIF 2% 8% y CIF 5% con destino a Proexpo antes de esta Ley)

^b En diciembre este total incluye \$536 millones imputables a los recaudos hechos por la Dirección General de Aduanas pero no contabilizados en las administraciones municipales

Incluye las de Arauca Ipiales Leticia Tumaco y Turbo Ciudad no recaudadora del impuesto de aduanas.

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones

F Ingresos por concepto de otros impuestos ^a

Millones de pesos (conclusión)

Administraciones	1987 ^p						
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiem bre	Octubre a diciem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
Total 35 administraciones municipales	4 586	4 429	4 398	4 496	1 496	1 367	1 633
Subtotal 16 administraciones	4 383	4 095	4 015	4 133	1 378	1 249	1 507
1 Barranquilla	90	77	86	103	37	35	32
2 Bogotá	2 258	1 659	2 012	2 134	650	647	836
3 Bucaramanga	111	126	167	151	50	50	51
4 Buenaventura	78	125	11	60	23	4	33
5 Cali	373	351	420	426	142	142	143
6 Cartagena	100	127	84	144	79	30	35
7 Cucuta	29	38	40	44	15	14	16
8 Ibagué	66	90	87	113	38	38	38
9 Manizales	61	73	80	80	26	26	27
10 Medellín	534	533	619	592	190	190	213
11 Nerva	47	45	50	54	18	18	18
12 Palmira	18	30	28	45	13	13	19
13 Pasto	29	33	40	40	14	14	13
14 Pereira	70	61	62	51	17	17	17
15 Riohacha	10	10	13	15	3	3	8
16 Santa Marta	510	718	217	82	63	9	10
Subtotal 19 administraciones ^b	202	334	384	362	118	118	126
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	10 639	9 226	15 068
Tesorería General de la República(*)	34 786	21 787	19 769	22 729	6 633	6 897	9 199
Banco de la República(**)	10 129	8 034	10 278	8 258	2 354	1 608	4 296
Ministerios(***)	2 595	2 434	3 700	2 970	1 319	404	1 248
Corturismo(***)	580	602	964	625	226	223	176
Consulados(***)	97	124	136	166	42	36	88
Aerocivil(***)	261	175	226	184	65	58	61
TOTAL	53 034	37 583	39 471	39 428	12 135	10 593	16 700

FUENTE Informes mensuales de recaudos, Dirección General de Impuestos Subdirección de Recaudo División de Contabilidad

En las administraciones municipales comprende el de timbre nacional y tasas y multas en Otras administraciones comprende impuesto ad-valorem del 2.5 y el 4% al café rentas contractuales y participación por explotaciones de petróleo y minería(*) impuesto ad-valorem al gas y ACPM tasas y multas sobre minas y transferencias ocasionales de Ecope-

trol y el sector cafetero() y gravamen del 16% a la boletería de cine tasas por servicios administrativos de vigilancia y control registro de patentes y marcas, y fondos especiales(*)

^b Incluye Arauca Armenia Barrancabermeja Florencia Girardot Ipiales Leticia Montería Popayán Quibdó San Andrés Sincelajo Sogamoso Tulúa Tumaco Tunja Turbo Valledupar y Villavicencio

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades
A Total - funcionamiento e inversion

Millones de pesos

Entidades	Ejecucion					Variación % (2)/(1)
	1983	1984	1985	1986 (1)	1987 P (2)	
TOTAL	353 423	472 249	592 217	630 072	815 570	29 4
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	6 144	7 599	23 7
Contraloría General de la Republica	5 967	7 496	8 307	9 512	10 439	9 7
Presidencia de la Republica	2 307	4 262	2 546	8 835	19 541	121 2
Departamento Nacional de Planeación	11 386	3 449	4 872	4 916	5 863	19 3
Departamento Nacional de Estadística	762	1 219	2 931	1 611	1 455	9 7
Departamento del Servicio Civil	246	319	267	393	694	76 6
Departamento Nacional de Seguridad	1 961	2 155	2 697	3 253	3 700	13 7
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	3 340	3 090	3 760	4 819	5 289	9 8
Departamento de Intendencias y Comisarias	867	925	825	1 045	1 488	42 4
Departamento de Cooperativas	255	309	352	533	539	1 1
Ministerio de Gobierno	567	849	1 496	3 013	2 627	12.8
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 012	4 858	7 243	8 696	20 1
Ministerio de Justicia	4 670	4 900	6 352	8 054	8 650	7 4
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	32 800	75 064	100 802	93 498	122 253	30.8
Ministerio de Defensa Nacional	39 818	53 223	58 206	64 961	77 884	19 9
Policia Nacional	28 017	36 484	44 191	48 792	52 748	8.1
Ministerio de Agricultura	10 236	13 181	49 155	31 449	53 115	68.9
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 228	15 632	17 720	19 383	9 4
Ministerio de Salud Pública	25 303	29 624	34 896	37 533	57 272	52 6
Ministerio de Desarrollo Económico	16 609	22 743	27 689	32 428	45 928	41 6
Ministerio de Minas y Energía	12 627	13 113	14 151	10 988	29 940	172 5
Ministerio de Educación Nacional	85 253	117 065	133 107	144 936	169 982	17 3
Ministerio de Comunicaciones	1 427	1 442	1 872	3 584	3 558	0 7
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	34 268	38 587	42 158	52 269	73 630	40 9
Registraduría Nacional	1 827	2 752	2 820	5 041	4 071	19 2
Rama Jurisdiccional	14 480	17 015	19 890	23 188	24 381	5 1
Ministerio Público	2 314	3 191	3 251	4 314	4 845	12.3

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades
A Total - funcionamiento e inversión

Entidades	Millones de pesos (continuación)								
	Apropiaciones			Acuerdos			Giros		
				De enero a marzo					
	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %
TOTAL	725 649	895 412	23 4	162 933	189 362	16 2	126 793	163 143	28 7
Congreso Nacional	7 509	9 738	29 7	1 418	1 803	27 3	1 273	1 130	11 2
Contraloría General de la Republica	10 158	12 623	24 3	2 259	2 830	25 3	2 167	3 868	78 5
Presidencia de la Republica	12 787	4 389	65 7	553	368	33 5	217	181	16 6
Departamento Nacional de Planeación	4 618	3 021	34 6	912	269	33 5	867	229	73 6
Departamento Nacional de Estadística	1 237	1 634	32 1	267	385	70 5	244	308	26 2
Departamento del Servicio Civil	603	699	16 9	118	85	28 0	43	81	88 4
Departamento Nacional de Seguridad	3 491	4 639	32 9	853	1 069	25 3	833	1 032	23 9
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	5 209	6 359	22 1	904	1 448	60 2	693	1 177	69 8
Departamento de Intendencias y Comisarias	848	607	28 4	106	151	42 5	93	144	54 8
Departamento de Cooperativas	522	561	7 5	122	131	7 4	94	117	24 5
Ministerio de Gobierno	2 252	4 600	104 3	1 460	182	87 5	157	121	22 9
Ministerio de Relaciones Exteriores	8 463	10 122	19 6	2 330	2 139	8 2	2 156	2 068	4 1
Ministerio de Justicia	8 273	10 099	22 1	1 822	2 086	14 5	1 354	1 787	32 0
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	121 166	141 544	16 8	18 585	24 515	47 8	8 149	3 500	57 0
Ministerio de Defensa Nacional	66 224	87 965	32 8	15 399	23 842	54 8	14 642	23 251	58 8
Policia Nacional	45 212	69 956	54 7	15 015	18 839	25 5	13 266	18 046	36 0
Ministerio de Agricultura	44 905	26 568	40 8	7 548	2 322	69 2	4 894	1 849	62 2
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	16 531	26 801	62 3	5 794	8 017	38 4	3 897	7 977	104 7
Ministerio de Salud Pública	42 693	55 557	30 1	11 637	10 681	8 2	10 914	10 217	6 4
Ministerio de Desarrollo Económico	45 268	74 749	65 2	1 539	1 616	5 0	1 294	1 145	11 5
Ministerio de Minas y Energía	19 368	10 193	47 4	5 469	1 682	69 6	5 238	1 657	68 4
Ministerio de Educación Nacional	158 660	211 791	33 5	46 509	56 079	20 6	32 641	55 580	70 3
Ministerio de Comunicaciones	3 499	4 211	20 3	460	503	9 3	228	348	54 0
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	65 140	70 177	7 7	16 050	17 005	6 0	14 944	16 583	11 0
Registraduría Nacional	3 722	6 914	85 8	764	2 569	236 3	629	2 186	247 5
Rama Jurisdiccional	22 862	34 335	50 2	5 906	7 358	24 6	5 177	7 461	44 1
Ministerio Público	4 448	5 505	23 8	1 136	1 408	23 9	691	1 100	59 2

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades
B Funcionamiento

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Ejecución					
	1983	1984	1985	1986 (1)	1987 ^P (2)	Variación % (2)/(1)
TOTAL	254 346	328 056	381 218	369 417	481 642	30 4
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	4 146	5 866	41 5
Contraloría General de la Republica	5 967	7 106	8 262	8 617	10 167	18 0
Presidencia de la Republica	493	624	726	683	990	44 9
Departamento Nacional de Planeacion	416	422	550	544	706	29 8
Departamento Nacional de Estadística	679	838	942	818	959	17 2
Departamento del Servicio Civil	223	260	224	233	234	0 4
Departamento Nacional de Seguridad	1 692	2 155	2 697	2 746	3 632	32 3
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	2 433	2 760	3 273	2 989	3 847	28 7
Departamento de Intendencias y Comisarias	468	468	397	302	527	74 5
Departamento de Cooperativas	227	272	302	328	408	24 4
Ministerio de Gobierno	321	385	425	355	407	14 6
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 007	4 858	5 031	7 395	47 0
Ministerio de Justicia	3 605	4 637	5 633	4 940	6 528	32 1
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	28 340	43 731	54 607	37 337	63 437	69 9
Ministerio de Defensa Nacional	33 931	36 474	45 051	42 366	56 423	33 2
Policia Nacional	27 324	34 080	41 454	40 351	53 688	33 1
Ministerio de Agricultura	2 322	3 293	3 604	3 213	6 453	100 8
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 098	15 629	13 543	19 676	45 3
Ministerio de Salud Pública	17 419	21 698	25 799	26 601	37 536	41 1
Ministerio de Desarrollo Económico	10 551	10 781	7 386	4 885	5 616	15 0
Ministerio de Minas y Energía	519	577	599	560	1 295	131 3
Ministerio de Educación Nacional	82 161	108 896	125 278	140 909	159 758	13 4
Ministerio de Comunicaciones	1 322	1 441	1 663	1 796	1 552	13 6
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	1 124	5 401	1 460	1 407	5 641	300 9
Registraduría Nacional	1 827	2 612	2 731	3 686	3 375	8 4
Rama Jurisdiccional	12 552	16 497	19 349	18 165	21 642	19 1
Ministerio Público	2 314	2 991	3 185	2 866	3 884	35 5

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

B Funcionamiento

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Apropiaciones			Acuerdos			Giros		
				De enero a marzo					
	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %
TOTAL	494 571	699 364	41.4	130 659	169 931	30.1	102 812	144 888	40.9
Congreso Nacional	7 509	9 738	29.7	1 416	1 803	27.3	1 273	1 130	11.2
Contraloría General de la Republica	10 158	12 623	24.3	2 259	2 830	25.3	2 167	3 868	78.5
Presidencia de la Republica	987	1 639	66.1	261	368	41.0	217	181	16.6
Departamento Nacional de Planeación	740	938	26.8	171	226	41.0	156	186	17.7
Departamento Nacional de Estadística	1 187	1 430	20.5	253	348	32.2	230	308	33.9
Departamento del Servicio Civil	287	681	137.3	71	85	19.7	43	81	88.4
Departamento Nacional de Seguridad	3 491	4 639	32.9	853	1 069	25.3	833	1 032	23.9
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	4 605	5 617	22.0	861	1 325	53.9	693	1 177	69.8
Departamento de Intendencias y Comisarias	417	607	45.6	106	151	42.5	93	144	54.8
Departamento de Cooperativas	471	546	15.9	113	131	15.9	94	117	24.5
Ministerio de Gobierno	538	709	31.8	106	171	61.3	87	110	26.4
Ministerio de Relaciones Exteriores	8 463	10 122	19.6	2 330	2 139	8.2	2 156	2 068	4.1
Ministerio de Justicia	6 904	8 660	25.4	1 682	2 086	24.0	1 354	1 787	32.0
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	103 143	139 269	35.0	16 512	24 515	48.5	8 076	3 500	56.7
Ministerio de Defensa Nacional	45 401	71 965	58.5	15 024	21 787	44.9	14 474	21 327	47.3
Policía Nacional	43 407	67 976	56.6	14 865	18 478	24.3	13 266	17 685	33.3
Ministerio de Agricultura	6 887	8 540	24.0	1 331	1 855	39.4	1 250	1 692	35.4
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	15 971	26 731	67.4	5 794	8 017	38.4	3 897	7 977	104.7
Ministerio de Salud Pública	34 942	51 466	47.3	10 249	10 396	1.4	9 707	10 082	3.9
Ministerio de Desarrollo Económico	6 029	7 625	26.5	1 361	1 616	18.7	1 284	1 145	10.8
Ministerio de Minas y Energía	1 376	1 892	37.5	340	445	30.9	327	440	34.6
Ministerio de Educación Nacional	152 660	209 521	37.2	44 643	56 039	25.5	32 625	55 580	70.4
Ministerio de Comunicaciones	2 049	2 744	33.9	456	473	3.7	226	348	54.0
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	6 924	8 243	19.0	1 836	2 263	23.3	1 820	2 176	19.6
Registraduría Nacional	3 682	6 914	87.8	764	2 569	236.3	629	2 186	247.5
Rama Jurisdiccional	21 947	33 024	50.5	5 866	7 358	25.4	5 142	7 461	45.1
Ministerio Público	4 396	5 505	25.2	1 136	1 408	23.9	691	1 100	59.2

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades **C Inversion**

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Ejecución					
	1983	1984	1985	1986 (1)	1987 (2)	Variación % (2)/(1)
TOTAL	99 077	144 193	210 999	104 674	247 278	136 2
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0 0
Contraloría General de la Republica	0	390	45	0	85	0 0
Presidencia de la Republica	1 814	3 638	1 820	3 352	12 891	284 6
Departamento Nacional de Planeación	10 970	3 027	4 322	2 162	5 617	159 8
Departamento Nacional de Estadística	83	381	1 989	448	141	68 6
Departamento del Servicio Civil	23	59	43	59	161	173 4
Departamento Nacional de Seguridad	269	0	0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	907	330	487	410	460	12 1
Departamento de Intendencias y Comisarías	399	457	428	225	649	188 5
Departamento de Cooperativas	28	37	50	28	46	62 9
Ministerio de Gobierno	246	464	1 071	1 941	1 801	7 2
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	5	0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	1 065	263	719	371	867	133 6
Ministerio de Hacienda y Crédito Publico	4 460	31 333	46 195	10 407	19 068	83 2
Ministerio de Defensa Nacional	5 887	16 749	13 155	8 859	13 198	49 0
Policia Nacional	693	2 404	2 737	556	2 277	309 5
Ministerio de Agricultura	7 914	9 888	45 551	11 896	43 372	264 6
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	130	3	4	17	317 5
Ministerio de Salud Publica	7 884	7 926	9 097	5 711	14 100	146 9
Ministerio de Desarrollo Económico	6 058	11 962	20 303	2 681	24 145	800 6
Ministerio de Minas y Energia	12 108	12 536	13 552	7 397	27 224	268 0
Ministerio de Educación Nacional	3 092	8 169	7 829	3 901	9 373	140 3
Ministerio de Comunicaciones	105	1	209	119	25	79 2
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	33 144	33 186	40 698	43 418	70 792	63 0
Registraduría Nacional	0	140	89	53	31	42 3
Rama Jurisdiccional	1 928	518	541	676	888	31 4
Ministerio Publico	0	200	66	0	53	{ }

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

C Inversión

Millones de pesos (conclusión)

Entidades	Apropiaciones			Acuerdos			Giros		
				De enero a marzo					
	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %	1987	1988	Variación %
TOTAL	231 078	196 048	15 2	32 274	19 431	39 8	23 981	18 255	23 9
Congreso Nacional	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Contraloría General de la República	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Presidencia de la República	11 800	2 750	76 7	292	0	100 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Planeación	3 878	2 083	46 3	741	43	94 2	709	43	93 9
Departamento Nacional de Estadística	50	204	308 0	14	37	164 3	14	0	100 0
Departamento del Servicio Civil	316	18	94 3	47	0	100 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Seguridad	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	604	742	22 8	43	123	186 0	0	0	0 0
Departamento de Intendencias y Comisarías	431	0	100 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Departamento de Cooperativas	51	15	70 6	9	0	100 0	0	0	0 0
Ministerio de Gobierno	1 714	3 891	127 0	1 354	11	99 2	70	11	84 3
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	1 369	1 439	5 1	140	0	100 0	0	0	0 0
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	18 023	2 285	87 3	73	0	100 0	73	0	110 0
Ministerio de Defensa Nacional	20 924	16 000	23 2	375	2 075	453 3	168	1 924	1 045 2
Policía Nacional	1 805	1 980	9 7	150	361	140 7	0	381	()
Ministerio de Agricultura	38 018	18 028	52 6	6 217	467	92 5	3 644	157	95 7
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	542	70	87 1	0	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Salud Pública	7 751	4 091	47 2	1 388	285	79 5	1 207	135	88 8
Ministerio de Desarrollo Económico	39 239	67 169	71 2	178	0	100 0	10	0	100 0
Ministerio de Minas y Energía	17 992	8 301	53 9	5 129	1 217	78 3	4 911	1 217	75 9
Ministerio de Educación Nacional	6 000	2 270	62 2	1 866	40	97 9	16	0	100 0
Ministerio de Comunicaciones	1 450	1 467	1 2	4	30	650 0	0	0	0 0
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	58 216	61 934	6 4	14 214	14 742	3 7	13 124	14 407	9 8
Registraduría Nacional	40	0	100 0	0	0	0 0	0	0	0 0
Rama Jurisdiccional	915	1 311	43 3	40	0	100 0	35	0	100 0
Ministerio Público	50	0	100 0	0	0	0 0	0	0	0 0

FUENTE Informe financiero Contraloría General de la República

8 1 6 Déficit efectivo del presupuesto e impacto monetario

Millones de pesos						
Conceptos	A diciembre de					Variación % (2)/(1)
	1983	1984	1985	1986 (1)	1987 ^p (2)	
1 Ingresos de caja	236 230	296 967	437 912	638 698	911 267	42 7
2 Pagos efectivos^a	384 489	510 741	543 408	719 345	1 023 848	42 3
a Funcionamiento	262 917	304 805	348 739	454 397	596 634	31 3
b Inversión	81 754	95 141	111 793	128 619	191 852	49 2
c Servicio de la deuda	39 818	110 795	82 876	136 329	235 362	72 6
3 Déficit efectivo de financiamiento (1-2)	148 259	213 774	105 496	80 647	112 581	39 6
4 Fuentes de financiamiento	148 259	213 774	105 496	80 647	112 581	39 6
a Variación de depósitos en el Banco de la República	16 000	5 222	29 751	75 164	30 489	140 6
b Títulos de Ahorro Nacional TAN	17 000	53 801	38 077	39 861	993	97 5
c Otros bonos ^b	4 890	3 203	19 874	18 766	15 049	19 8
d Crédito externo	3 849	19 080	31 162	27 184	11 050	59 4
e Cupo legal ^c	138 520	142 912	46 134	70 000	55 000	21 4
5 Impacto monetario neto del presupuesto	100 037	126 940	17 803	116 748	102 195	12 5
a Impacto neto de la deuda externa ^d	22 979	19 374	29 736	92 896	202 854	118 4
b Cupo legal	61 942	139 030	33 134	70 000	55 000	21 4
c Variación de depósitos en el Banco de la República	61 074	7 284	21 201	93 852	45 659	148 7

8 1 6 Déficit efectivo del presupuesto e impacto monetario

Conceptos	Millones de pesos (conclusión)					
	Enero-febrero		Variación	Enero marzo		Variación
	1987 (1)	1988 ^a (2)	% (2)/(1)	1987 (3)	1988 ^a (4)	% (4)/(3)
1 Ingresos de caja	95 233	106 645	12 0	176 500	201 934	14 4
2 Pagos efectivos^a	154 572	175 177	13 3	235 319	291 072	23 7
a Funcionamiento	85 138	115 960	36 2	127 437	175 641	37 8
b Inversión	38 342	35 293	8 0	54 011	49 336	8 7
c Servicio de la deuda	30 733	23 408	23 8	53 277	65 108	22 2
3 Déficit efectivo de financiamiento (1 2)	59 339	68 532	15 5	58 819	89 138	51 5
4 Fuentes de financiamiento	58 980	68 016	15 3	58 820	89 138	51 5
a Variación de depósitos en el Banco de la Republica	51 590	66 026	28 0	48 196	33 511	30 5
b Títulos de Ahorro Nacional TAN	928	731	21 2	3 777	3 953	4 7
c Otros bonos ^b	3 328	0	100 0	3 328	0	100 0
d Crédito externo	3 134	1 259	59 8	3 519	51 674	1 368 4
e Cupo legal ^c	0	0	0 0	0	0	0 0
5 Impacto monetario neto del presupuesto	29 872	48 260	61 6	10 281	24 118	134 6
a Impacto neto de la deuda externa ^d	21 718	17 766	18 2	41 198	9 393	77 2
b Cupo legal	0	0	0 0	3 283	0	100 0
c Variación de depósitos en el Banco de la Republica	51 590	66 026	28 0	48 196	33 511	30 5

FUENTE: Informe financiero de la Contraloría General de la Republica.
Excluye otros pagos extrapresupuestales (embargos devoluciones etc.)

^a Incluye Bonos Nacionales Ley 21 de 1963 Créditos Cafeteros y otros

Cupo especial Ley 12 de 1983

^d Créditos monetizados menos giros hechos por amortizaciones intereses y comisiones

*Resúmenes
y series
anuales*

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

**Financiación de vivienda
1983-1987**

**Fanny Ortiz y
María Deladys Hernández
de la División
de Estudios Sociales**

**Viajeros internacionales
1987**

**Esperanza Angarita
de la División
de Demografía**

**Registro de defunciones
1985-1986**

**Wilson Sierra y
Clara Inés Gutiérrez
de la División
de Demografía**

Financiación de vivienda 1983– 1987

El DANE inició en abril de 1986 la publicación de las estadísticas sobre *edificación y financiación de vivienda* con el propósito de atender una prioridad informativa ausente hasta entonces en varios de los planes de desarrollo. La investigación sobre el tema se había iniciado a comienzos de 1985 cubriendo información desde 1983

En el *Boletín de Estadística* No. 6 de abril–junio de 1986 el Departamento dio a conocer la metodología, los conceptos básicos sobre las variables utilizadas en la investigación y especificaciones sobre la difusión de los resultados

Los usuarios interesados en la información disponible pueden consultarla en los siguientes medios

- En el *Avance del Boletín de Estadística* que se publica mensualmente en listados de computador. En él se entregan (cada 3 meses, teniendo en cuenta que ésta es la periodicidad de recolección actual de la investigación) cifras de grandes agregados de la actividad a nivel nacional y para las cuatro principales ciudades.
- En el *Boletín de Estadística* se incluyen desde 1986 y cada 3 meses resúmenes de resultados (número y valor de los préstamos entregados para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, número de viviendas y lotes con servicios entregados) según entidades financiadoras, secciones del país y capitales.
- En *listados de computador* de aparición trimestral disponibles para consulta o adquisición en los Bancos de Datos del DANE.

La serie resumen que se da a conocer en esta sección guarda relación con los conceptos de los cuadros que se difunden cada tres meses en la subsección 2.2 de esta

publicación. Presentan diferencia sin embargo en cuanto aquí se consideran separadamente las viviendas nuevas de los lotes con servicios, igualmente porque dentro de las primeras se presentan por aparte las cifras para viviendas de hasta 1 300 UPACS consideradas de alto interés social. De otra parte, mientras en la sección regular trimestral estos conceptos se publican según las entidades financiadoras, en las páginas siguientes se privilegian las desagregaciones según secciones del país y sus capitales.

**1 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva,
segun secciones del país
1983-1987**

Secciones del país	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL NACIONAL	85 513	120 682	81 651	110 170	69 949
Antioquia	6 079	11 990	10 931	13 959	12 646
Atlántico	14 701	7 861	3 622	5 669	1 822
Bogotá	16 853	38 494	23 363	39 436	23 054
Bolívar	2 503	3 738	3 078	4 321	2 724
Boyacá	1 703	2 312	890	1 581	2 268
Caldas	2 718	4 933	2 267	2 067	469
Caquetá	565	540	337	701	81
Cauca	1 191	2 761	1 449	1 372	307
Cesar	1 360	1 112	397	1 217	210
Córdoba	2 797	1 921	336	399	344
Cundinamarca	1 173	3 372	3 206	2 483	1 827
Chocó	324	273	35	145	79
Huila	1 087	1 204	3 250	3 053	1 070
La Guajira	1 044	245	38	299	45
Magdalena	2 090	2 282	558	807	241
Meta	1 975	2 048	1 356	2 118	1 703
Nariño	2 069	1 992	3 472	2 744	963
Norte de Santander	1 611	2 442	2 754	4 400	2 238
Quindío	1 951	2 601	2 083	2 857	989
Risaralda	2 474	2 344	1 324	1 450	1 768
Santander	8 612	9 323	4 215	6 318	4 780
Sucre	1 172	843	558	607	300
Tolima	2 270	2 547	1 345	1 452	1 200
Valle del Cauca	6 914	13 192	10 652	10 540	8 492
Territorios nacionales	277	312	135	175	329

FUENTE DANE

**2 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva,
segun capitales departamentales
1983-1987**

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL CAPITALES	72 313	101 728	68 941	95 899	57 898
Medellin	4 855	6 388	7 676	9 888	8 199
Barranquilla	13 575	7 522	2 737	5 021	1 805
Bogota	16 853	38 494	23 363	39 436	23 054
Cartagena	2 399	3 738	2 952	4 149	2 639
Tunja	1 046	1 317	473	867	1 135
Manizales	2 554	4 663	1 949	1 879	428
Florencia	565	540	336	630	78
Popayan	1 183	2 463	1 428	1 265	227
Valledupar	1 146	723	384	922	199
Monteria	2 709	1 311	317	390	263
Quibdó	192	60	35	139	79
Neiva	781	1 110	3 149	2 641	1 057
Riohacha	570	69	38	298	35
Santa Marta	1 415	2 124	536	803	232
Villavicencio	1 093	1 699	1 348	2 022	1 614
Pasto	1 589	1 667	3 395	2 498	795
Cucuta	1 295	2 131	2 258	3 460	1 701
Armenia	1 406	2 175	1 597	2 759	891
Pereira	2 295	2 163	1 240	1 409	1 733
Bucaramanga	7 448	8 100	2 972	4 270	2 999
Sincelejo	971	604	557	606	287
Ibagué	1 493	2 387	1 203	1 227	1 125
Cali	4 880	10 280	8 998	9 320	7 323

FUENTE DANE

**3 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva,
según secciones del país
1983-1987**

					Millones de pesos
Secciones del país	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL NACIONAL	75 432 7	119 986 3	89 558 6	132 974 3	124 565 6
Antioquia	7 377 5	12 799 8	14 052 4	19 866 5	21 469 5
Atlántico	9 219 9	7 890 3	4 609 6	6 621 3	3 019 6
Bogotá	23 526 7	50 541 6	34 799 5	56 771 0	54 786 3
Bolívar	1 827 5	3 674 0	2 810 1	4 926 7	3 213 3
Boyacá	1 131 3	1 429 7	680 2	1 209 0	2 154 4
Caldas	2 114.1	3 285 9	1 245 4	1 837 5	734 1
Caquetá	240 5	212 7	171 5	396 7	70 9
Cauca	1 310 2	1 327 6	989 3	1 011 9	293 8
Cesar	766 3	784 6	372 1	1 061 2	334 6
Córdoba	1 219 6	991 2	228 5	443 8	463 7
Cundinamarca	1 527 1	4 218 5	3 158 1	1 792 6	1 630 3
Chocó	114 5	124 6	13 9	85 5	44 5
Huila	706 5	873 7	1 625 2	1 910 5	1 578 5
La Guajira	631 3	187 5	28 8	242 9	47 9
Magdalena	966 3	1 273 8	549 2	898 3	282 4
Meta	1 021 2	1 124 2	950 9	1 924 8	1 949 7
Nariño	1 229 2	1 440 8	1 544 5	2 304 9	1 216 2
Norte de Santander	1 667 2	2 030 5	1 372 1	2 859 8	2 763 1
Quindío	1 307 8	1 616 9	1 497 4	2 141 9	1 410 3
Risaralda	1 617 8	2 242 5	1 510 5	2 032 3	2 688 8
Santander	5 855 3	7 518 8	3 766 2	6 061 9	6 077 8
Sucre	559 4	454 7	339 0	573 4	350 6
Tolima	1 372 0	1 807 3	1 071 6	1 305 1	1 570 4
Valle del Cauca	7 950 5	11 894 2	12 030 9	14 526 0	16 132 9
Territorios nacionales	173 0	260 9	141 7	168 8	282 0

FUENTE DANE

**4 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva,
segun capitales departamentales
1983-1987**

Millones de pesos

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL CAPITALES	64 683 2	105 477 3	79 462 4	120 854 9	113 679 7
Medellin	5 826 3	7 956 7	10 840 0	14 430 8	16 413 7
Barranquilla	8 432 4	7 678 3	3 666 5	6 195 0	3 000 5
Bogotá	23 526 7	50 541 6	34 799 5	56 771 0	54 786 3
Cartagena	1 621 8	3 664 4	2 747 3	4 864 8	3 210 4
Tunja	622 4	928 7	403 9	802 0	1 236 8
Manizales	1 978 2	3 020 6	1 091 9	1 706 7	694 1
Florencia	218 9	212 7	170 5	351 1	68 5
Popayán	960 8	1 241 8	978 7	943 8	233 5
Valledupar	710 3	581 8	365 5	868 1	327 2
Monteria	1 122 6	743 0	220 4	436 5	408 2
Quibdó	82 3	21 0	13 9	81 5	44 5
Neiva	578 0	804 5	1 591 8	1 646 7	1 572 5
Riohacha	348 4	42 3	28 8	241 5	43 5
Santa Marta	759 1	1 201 4	533 6	895 0	278 8
Villavicencio	602 1	1 023 1	943 3	1 847 4	1 878 4
Pasto	849 6	1 235 5	1 527 6	2 176 1	1 144 5
Cucuta	1 351 3	1 844 1	1 138 5	2 265 5	2 430 3
Armenia	1 047 4	1 420 8	1 453 6	2 098 2	1 375 4
Pereira	1 553 0	2 154 8	1 472 7	2 006 7	2 641 7
Bucaramanga	5 151 7	6 871 2	3 024 1	4 687 1	4 748 9
Sincelejo	446 6	377 4	338 1	572 6	342 5
Ibagué	1 114 3	1 724 3	972 4	1 156 8	1 504 3
Cali	5 779 0	10 187 3	11 139 8	13 810 0	15 295 2

FUENTE DANE

**5 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva,
de hasta 1 300 UPAC, según secciones del país
1983-1987**

Secciones del país	1983	1984	1985	1986	1987 ^p
TOTAL NACIONAL	60 248	81 638	48 264	56 933	29 196
Antioquia	3 269	7 688	5 288	6 089	5 938
Atlántico	13 153	5 508	2 314	3 375	884
Bogotá	5 617	18 936	10 971	16 227	6 312
Bolívar	2 067	2 591	1 494	1 971	1 527
Boyacá	1 487	1 916	489	525	853
Caldas	2 161	4 381	1 775	1 263	235
Caqueta	563	540	285	574	44
Cauca	900	2 711	725	1 007	202
Cesar	1 197	1 067	251	1 004	47
Córdoba	2 720	1 865	226	156	194
Cundinamarca	773	2 181	2 055	1 729	1 445
Chocó	322	273	24	116	13
Huila	935	923	2 805	2 429	443
La Guajira	1 001	244	38	294	19
Magdalena	2 012	2 153	457	661	186
Meta	1 789	1 894	1 000	1 396	938
Nariño	1 915	1 657	3 018	2 085	512
Norte de Santander	891	2 066	2 007	3 102	1 192
Quindío	1 548	2 204	1 303	2 348	484
Risaralda	2 072	1 884	744	770	600
Santander	6 342	7 144	3 212	3 363	2 409
Sucre	1 144	826	486	400	159
Tolima	1 826	2 240	758	916	612
Valle del Cauca	4 276	8 443	6 484	5 038	3 831
Territorios nacionales	270	303	75	95	117

FUENTE DANE

**6 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva,
de hasta 1 300 UPAC, según capitales departamentales
1983-1987**

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL CAPITALES	48 771	65 013	40 027	48 294	21 159
Medellín	2 700	3 081	3 455	4 044	2 955
Barranquilla	12 027	5 169	1 632	2 731	875
Bogotá	5 617	18 936	10 971	16 227	6 312
Cartagena	1 963	2 591	1 375	1 830	1 450
Tunja	912	988	296	340	286
Manizales	1 997	4 111	1 548	1 125	216
Florencia	563	540	284	503	41
Popayán	892	2 413	717	927	129
Valledupar	983	678	238	714	36
Montería	2 632	1 255	209	156	145
Quibdó	190	60	24	110	13
Neriva	629	829	2 707	2 024	433
Riohacha	527	68	38	294	19
Santa Marta	1 337	1 995	440	659	177
Villavicencio	907	1 545	997	1 311	857
Pasto	1 449	1 332	2 957	1 901	411
Cucuta	645	1 770	1 673	2 258	889
Armenia	1 001	1 778	1 100	2 286	445
Pereira	1 893	1 736	696	748	588
Bucaramanga	5 215	5 921	2 299	2 630	1 124
Sincelejo	943	587	486	400	158
Ibagué	1 076	2 083	662	741	594
Cali	2 673	5 547	5 223	4 335	3 006

FUENTE DANE

**7 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva
de hasta 1 300 UPAC, según secciones del país
1983-1987**

Secciones del país	Millones de pesos				
	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL NACIONAL	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	25 464 4
Antioquia	2 309 5	5 072 3	4 036 8	4 840 8	5 205 4
Atlántico	6 939 0	4 222 2	2 075 1	2 641 2	729 0
Bogotá	3 580 8	13 191 5	9 157 7	8 769 1	6 284 6
Bolívar	1 178 3	1 783 3	1 084 2	1 841 0	668 9
Boyacá	839 6	895 0	167 5	372 4	361 9
Caldas	1 149 4	2 507 0	649 5	715 9	229 1
Caquetá	237 0	212 7	124 7	252 5	34 2
Cauca	839 6	979 9	455 9	650 3	145 2
Cesar	562 4	670 3	184 2	686 0	51 3
Córdoba	1 091 5	886 1	103 6	130 5	169 9
Cundinamarca	821 6	2 019 1	1 276 7	1 254 5	1 109 4
Chocó	108 3	124 6	6 3	60 0	6 2
Huila	473 4	574 4	949 2	1 115 7	300 0
La Guajira	554 3	184 2	28 8	230 3	18 1
Magdalena	854 3	1 072 4	397 4	659 4	161 2
Meta	780 0	859 5	542 7	1 242 6	785 8
Nariño	1 015 4	1 015 0	1 086 5	1 549 3	523 8
Norte de Santander	559 6	1 546 7	660 6	1 812 3	1 123 1
Quindío	754 2	1 121 1	750 6	1 446 3	306 6
Risaralda	879 2	1 520 8	618 1	795 8	742 2
Santander	2 650 4	4 733 9	2 343 2	2 785 0	2 204 8
Sucre	515 3	420 3	228 6	331 8	140 1
Tolima	820 2	1 373 7	462 6	680 6	571 3
Valle del Cauca	2 966 8	4 357 5	5 182 4	3 816 9	3 542 2
Territorios nacionales	160 0	244 3	68 6	92 6	50 1

FUENTE DANE

**8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva
de hasta 1 300 UPAC, según capitales departamentales
1983-1987**

Millones de pesos

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL CAPITALES	24 302 2	41 208 0	27 853 3	33 022 4	20 186 9
Medellín	1 543 7	1 977 8	2 538 3	3 122 6	2 909 3
Barranquilla	6 151 5	4 010 2	1 537 9	2 220 6	721 6
Bogotá	3 580 8	13 191 5	9 157 7	8 769 1	6 284 6
Cartagena	972 6	1 773 7	1 031 4	1 801 7	666 6
Tunja	438 2	488 6	110 6	312 0	163 9
Manizales	1 013 5	2 261 7	572 5	634 3	210 6
Florencia	215 4	212 7	123 7	206 9	31 8
Popayán	490 2	894 1	452 8	600 3	89 1
Valledupar	506 4	467 5	177 6	499 0	43 9
Montería	994 5	637 9	97 1	130 5	136 5
Quibdó	76 1	21 0	6 3	56 0	6 2
Nerva	344 9	505 2	917 0	856 6	294 9
Riohacha	271 4	39 0	28 8	230 3	18 1
Santa Marta	647 1	1 000 0	387 1	658 6	157 6
Villavicencio	340 9	758 4	541 4	1 174 6	719 4
Pasto	655 0	809 7	1 074 9	1 466 6	482 9
Cucuta	335 5	1 372 3	536 5	1 322 7	1 040 6
Armenia	493 8	925 0	731 7	1 413 3	302 4
Pereira	814 4	1 458 8	602 9	787 1	732 4
Bucaramanga	2 011 8	4 086 3	1 865 1	2 315 5	1 370 7
Sincelejo	402 5	343 0	228 6	331 8	139 1
Ibagué	597 7	1 294 0	405 8	573 4	563 0
Cali	1 404 3	2 677 6	4 727 6	3 538 9	3 101 7

FUENTE DANE

**9 Numero de créditos individuales para compra de lotes con servicios,
según secciones del país
1983-1987**

Secciones del país	1983	1984	1985	1986	1987 ^p
TOTAL NACIONAL	5 912	3 453	505	576	5 789
Antioquia	1 415	48	-	5	84
Atlántico	201	500	-	1	-
Bogotá	2 077	-	-	-	338
Bolívar	25	-	-	-	-
Boyacá	1	-	-	2	-
Caldas	219	-	-	-	661
Caquetá	3	-	-	-	-
Cauca	401	1	4	3	2
Cesar	-	-	-	-	2
Córdoba	22	-	-	14	48
Cundinamarca	3	-	-	-	-
Choco	-	-	-	-	-
Huila	20	-	-	-	-
La Guajira	-	-	-	-	-
Magdalena	7	-	1	-	-
Meta	16	-	-	-	-
Nariño	13	-	-	-	-
Norte de Santander	133	1	-	-	-
Quindío	16	3	12	6	303
Risaralda	4	2 500	2	2	3
Santander	421	-	-	1	1 300
Sucre	11	-	-	-	-
Tolima	112	-	-	-	-
Valle del Cauca	792	400	486	542	3 048
Territorios nacionales	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

**10 Número de créditos individuales para compra de lotes con servicios,
segun capitales departamentales
1983-1987**

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL CAPITALES	4 998	3 404	498	553	4 028
Medellin	1 365	-	-	5	4
Barranquilla	201	500	-	1	-
Bogotá	2 077	-	-	-	338
Cartagena	25	-	-	-	-
Tunja	1	-	-	1	-
Manizales	219	-	-	-	630
Florencia	3	-	-	-	-
Popayán	401	1	4	3	2
Valledupar	-	-	-	-	2
Montería	22	-	-	-	-
Quibdó	-	-	-	-	-
Neriva	20	-	-	-	-
Riohacha	-	-	-	-	-
Santa Marta	7	-	1	-	-
Villavicencio	16	-	-	-	-
Pasto	12	-	-	-	-
Cucuta	118	-	-	-	-
Armenia	16	3	5	-	1
Pereira	4	2 500	2	-	3
Bucaramanga	379	-	-	1	-
Sincelejo	11	-	-	-	-
Ibagué	97	-	-	-	-
Cali	4	400	486	542	3 048

FUENTE DANE

**11 Valor de los créditos individuales para compra de lotes con servicios,
según secciones del país
1983-1987**

	Millones de pesos				
Secciones del país	1983	1984	1985	1986	1987 ^P
TOTAL NACIONAL	866 9	674 6	158 4	379 3	3 210 4
Antioquia	212 7	5 9	-	106 7	86 9
Atlántico	28 7	102 9	-	1 8	-
Bogotá	306 5	-	-	-	388 9
Bolívar	3 4	-	-	-	-
Boyacá	0 2	-	-	1 5	-
Caldas	30 8	-	-	-	399 7
Caquetá	0 4	-	-	-	-
Cauca	54 6	-	8 8	11 4	3 0
Cesar	-	-	-	-	1 6
Córdoba	2 9	-	-	1 4	6 2
Cundinamarca	0 4	-	-	-	-
Chocó	-	-	-	-	-
Huila	3 0	-	-	-	-
La Guajira	-	-	-	-	-
Magdalena	0 9	-	0 1	-	-
Meta	2 1	-	-	-	-
Nariño	2 1	-	-	-	-
Norte de Santander	19 7	0 1	-	-	-
Quindío	2 2	0 3	1 0	0 6	211 4
Risaralda	0 7	309 0	9 5	0 2	50 1
Santander	62 9	-	-	192 7	780 0
Sucre	1 5	-	-	-	-
Tolima	16 5	-	-	-	-
Valle del Cauca	114 7	256 4	139 0	63 0	1 282 6
Territorios nacionales	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

**12 Valor de los créditos individuales para compra de lotes con servicios,
según capitales departamentales
1983-1987**

	Millones de pesos				
Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986	1987 ^p
TOTAL CAPITALES	736 8	668 6	157 8	375 9	2 140 6
Medellin	207 5	-	-	106 7	35 2
Barranquilla	28 7	102 9	-	1 8	-
Bogotá	306 5	-	-	-	388 9
Cartagena	3 4	-	-	-	-
Tunja	0 2	-	-	0 3	-
Manizales	30 8	-	-	-	378 0
Florencia	0 4	-	-	-	-
Popayán	54 6	-	8 8	11 4	3 0
Valledupar	-	-	-	-	1 6
Montería	2 9	-	-	-	-
Quibdó	-	-	-	-	-
Neriva	3 0	-	-	-	-
Riohacha	-	-	-	-	-
Santa Marta	0 9	-	0 1	-	-
Villavicencio	2 1	-	-	-	-
Pasto	1 9	-	-	-	-
Cucuta	17 6	-	-	-	-
Armenia	2 2	0 3	0 4	-	1 2
Pereira	0 7	309 0	9 5	-	50 1
Bucaramanga	56 6	-	-	192 7	-
Sincelejo	1 5	-	-	-	-
Ibagué	14 3	-	-	-	-
Cali	1 0	256 4	139 0	63 0	1 282 6

FUENTE DANE

Viajeros internacionales 1987*

1 Viajeros colombianos y extranjeros entrados al país,
según medio de transporte y puerto de entrada
1980-1987

Medio de transporte y puerto de entrada	Entrados							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	682 053	701 458	698 808	648 303	625 114	629 197	632 260	625 414
Aereo	636 360	658 833	649 902	601 937	581 493	585 742	592 296	594 532
Barranquilla	73 307	77 833	75 841	64 221	57 404	60 468	55 792	50 568
Bogotá	408 639	415 469	404 051	378 295	372 420	369 920	366 700	363 220
Cartagena	22 035	24 097	24 087	19 377	18 196	18 826	23 706	31 182
Santa Marta	1 414	1 477	1 567	1 593	1 619	1 386	445	53
San Andrés	29 501	19 508	19 856	19 777	19 714	21 558	35 516	32 266
Cali	46 771	54 737	52 068	51 165	45 664	50 876	46 784	51 724
Medellín	54 696	65 712	66 623	61 777	59 916	55 060	54 832	54 832
Bucaramanga	--	--	1 856	1 905	1 402	1 513	939	--
Pereira	--	--	3 953	3 827	5 158	6 135	7 582	10 687
Marítimo	2 176	2 485	2 477	2 642	2 161	1 871	2 540	3 337
Barranquilla	1 036	1 000	449	112	135	--	--	--
Cartagena	364	655	943	1 001	771	866	1 611	2 173
Santa Marta	91	189	177	238	270	282	282	361
San Andrés	194	--	--	35	--	--	36	--
Buenaventura	490	635	871	1 210	948	651	561	803
Tumaco	1	6	37	46	37	72	50	--
Terrestre^a	41 748	38 089	44 913	42 442	39 889	39 729	35 077	24 120
Cucuta	31 850	27 027	29 527	28 271	25 468	27 900	22 638	13 798
Ipiales	7 535	8 420	13 553	10 415	12 650	11 167	11 459	8 188
Maicao	2 363	2 642	1 833	3 736	1 771	662	980	2 134
Fluvial	1 769	2 051	1 516	1 302	1 571	1 855	2 347	3 425
Leticia	1 769	2 051	1 516	1 302	1 571	1 855	2 347	3 425

FUENTE DANE

No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos.

Esta entrega da continuidad a las series publicadas en el *Boletín de Estadística* No. 414 de septiembre de 1987 (1982-1984) y en el No. 422 de mayo de 1988 (1985-1986). Para periodos anteriores consúltese la publicación *Viajeros internacionales 1973-1981* DANE septiembre de 1986.

**2 Viajeros colombianos y extranjeros salidos del país,
según medio de transporte y puerto de salida
1980-1987**

Medio de transporte y puerto de salida	Salidos							
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	686 456	717 516	685 568	616 633	619 853	627 351	629 740	624 366
Aereo	648 538	680 165	650 318	590 763	593.785	598 219	601 849	600.865
Barranquilla	67 938	77 733	74 272	65 049	58 960	53 004	50 672	52 040
Bogotá	427 779	440 548	418 073	380 325	396 680	404 580	399 680	384 900
Cartagena	22 246	22 614	23 166	19 692	17 668	17 896	21 832	29 842
Santa Marta	1 062	978 000	1 314	958	972	694 000	244	157
San Andrés	26 219	16 832	14 603	13 885	15 054	15 942	24 424	27 618
Cali	49 158	53 920	49 539	44 975	43 992	45 980	48 188	48 360
Medellín	54 134	67 540	65 162	60 692	57 356	57 628	55 620	54 660
Bucaramanga	--	--	1 518	1 140	486	127 000	89	--
Pereira	--	--	2 671	4 047	2 617	2 368	1 100	3 288
Marítimo	4 252	8 356	2.178	2.433	2 195	1 997	2 923	3 412
Barranquilla	1 005	1 022	388	53	103	--	1	--
Cartagena	471 000	2 404	564	826	773	999 000	1 733	2 118
Santa Marta	72 000	1 384	244	236	208	276 000	309	246
San Andrés	1 973	1 389	--	20	--	--	--	--
Buenaventura	731 000	2 153	925	1 244	1 055	680 000	823	1 048
Tumaco	--	4 000	57	54	56	42 000	57	--
Terrestre^o	32 047	25 994	31 072	21.801	22 238	26 095	22.380	16 772
Cucuta	23 786	17 833	17 494	11 680	11 226	17 954	14 290	11 056
Ipiales	6 202	7 862	12 853	7 889	9 883	7 664	7 265	4 216
Maicao	2 059	299 000	725	2 232	1 129	477 000	825	1 500
Fluvial	1 621	3 001	2 000	1 636	1 635	1 040	2 588	3.317
Leticia	1 621	3 001	2 000	1 636	1 635	1 040	2 588	3 317

FUENTE: DANE

^o No incluye los viajeros que pasan la frontera amparados por convenios fronterizos

**3 Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país
por sexo, según grupos de edad
1987**

Grupos de edad	Entrados			Salidos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	625 414	366 268	259 146	624 366	359 571	264 795
0 a 4 años	19 708	10 082	9 626	20 397	10 372	10 025
5 a 9	20 631	10 776	9 855	20 189	10 723	9 466
10 a 14	21 902	10 851	11 051	22 154	10 544	11 610
15 a 19	24 489	11 206	13 283	23 125	10 570	12 555
20 a 24	44 479	22 122	22 357	47 164	22 958	24 206
25 a 29	71 660	38 466	33 194	69 855	37 889	31 966
30 a 34	81 733	48 569	33 164	80 738	47 141	33 597
35 a 39	79 132	50 910	28 222	75 639	48 484	27 155
40 a 44	73 540	48 629	24 911	69 939	45 526	24 413
45 a 49	57 387	37 516	19 871	56 035	36 004	20 031
50 a 54	44 041	27 708	16 333	42 791	25 646	17 145
55 y más años	75 795	43 992	31 803	78 075	43 157	34 918
Sin especificar	10 917	5 441	5 476	18 265	10 557	7 708

FUENTE DANE

**4 Viajeros colombianos entrados a, y salidos del país
no residentes en Colombia, según país de residencia
1985-1987**

País de residencia	Entrados			Salidos		
	1985	1986	1987	1985	1986	1987
TOTAL	75 839	71 836	74 196	72 014	67 876	71 316
Ecuador	1 200	1 568	1 216	984	1 298	1 053
Estados Unidos	50 011	47 619	53 268	50 494	49 293	52 537
Venezuela	7 493	5 061	3 069	4 546	3 109	2 710
Europa	4 673	5 291	5 000	4 748	4 617	4 677
Norteamérica ^a	2 681	2 706	2 794	2 326	2 684	2 593
Centroamérica	3 861	4 178	3 829	3 825	3 131	3 526
Caribe	1 713	1 714	1 883	1 858	1 293	1 468
Suramérica ^b	1 596	1 693	1 966	1 442	1 491	1 867
Otros países	2 611	2 006	1 171	1 791	960	885

FUENTE DANE

^a No incluye Estados Unidos.

^b No incluye Ecuador ni Venezuela

**5 Viajeros colombianos y extranjeros entrados a, y salidos del país,
según nacionalidad
1985-1987**

País de nacionalidad de los viajeros	1985		1986		1987	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL GENERAL	629 197	627 351	632 260	629 740	625 414	624 366
Europa	62 961	62 285	74 731	61 926	62 569	61 675
Alemania	10 706	11 228	14 130	11 885	11 437	12 444
Austria	1 205	1 243	1 345	1 060	1 297	1 161
Bélgica	1 411	1 252	1 317	1 502	1 371	1 407
Dinamarca	763	782	984	857	746	750
España	10 272	10 275	11 497	10 473	11 533	10 459
Finlandia	419	479	530	499	221	267
Francia	10 792	9 764	10 244	7 683	7 707	6 696
Gran Bretaña	7 335	7 119	8 329	7 640	7 699	8 548
Holanda	3 738	3 866	4 593	3 621	3 369	3 169
Italia	8 460	8 199	10 764	8 739	8 703	8 653
Portugal	483	548	520	326	379	341
Suecia	1 923	2 027	3 016	2 142	2 127	2 098
Suiza	3 641	3 606	5 043	3 741	4 627	4 295
Otros	1 813	1 887	2 419	1 758	1 353	1 387
Norteamérica	89 328	84 164	90 363	86 230	101 569	92 247
Canadá	6 565	5 993	16 188	13 309	21 873	20 551
México	6 496	5 729	5 482	5 892	7 166	6 765
USA	76 267	72 442	68 693	67 029	72 530	64 931
Centroamérica	21 075	19 188	29 107	23 191	24 116	26 738
Costa Rica	6 787	5 692	14 574	9 581	8 656	12 142
El Salvador	1 764	1 836	1 663	1 296	1 628	1 722
Guatemala	2 132	1 988	2 006	1 722	2 195	2 388
Honduras	1 461	1 260	1 478	1 498	2 141	1 665
Nicaragua	606	486	698	473	315	371
Panamá	8 325	7 926	8 688	8 621	9 181	8 450

**5 Viajeros colombianos y extranjeros entrados a, y salidos del país,
según nacionalidad
1985-1987**

País de nacionalidad de los viajeros	1985		1986		1987		Conclusión
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	
Zona Caribe	9 806	9 037	8 438	7 347	8 048	7 401	
Aruba-Curazao	5 374	5 186	4 721	4 271	4 344	3 975	
Cuba	591	631	521	462	539	479	
Haití	307	336	347	213	180	149	
Puerto Rico	625	279	472	510	439	321	
Republica Dominicana	2 267	1 909	1 794	1 596	2 024	2 089	
Trinidad	182	272	215	120	218	131	
Otros	460	424	368	175	304	257	
Suramérica	431 991	439.303	415 401	439 722	417 440	425 843	
Argentina	8 391	7 843	8 787	8 871	9 132	8 534	
Brasil	6 156	5 240	7 307	6 869	6 599	6 588	
Colombia	359 521	383 066	341 864	382 207	354 454	371 211	
Chile	6 519	5 490	7 006	5 775	6 722	6 398	
Ecuador	13 300	11 645	13 184	10 858	10 443	8 365	
Peru	10 489	7 914	11 042	8 809	10 587	9 190	
Venezuela	23 107	14 082	21 913	12 636	14 953	11 284	
Otros	4 508	4 023	4 298	3 697	4 550	4 273	
Otros países del mundo	13 788	13 203	14 039	11 246	11 576	10 406	
Australia	978	824	943	781	959	838	
Corea	1 503	1 257	1 293	989	1 175	911	
Israel	1 263	1 253	1 805	1 088	1 557	1 389	
Japón	5 029	5 342	4 859	4 995	4 765	4 050	
Líbano	1 101	884	1 199	810	747	1 192	
URSS	362	534	641	336	222	118	
Otros	3 552	3 109	3 299	2 247	2 151	1 908	
Sin información	248	171	181	78	96	56	

FUENTE DANE

**6 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia
entrados al país, por tiempo de permanencia en el exterior y país donde permanecieron más tiempo
1987**

País donde permanecieron más tiempo	Total	Tiempo de permanencia en el exterior					
		Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor mación
TOTAL	301 749	232 083	13 236	10 099	9 998	7 800	28 533
Europa	24 251	18 959	1 472	1 007	1 221	943	649
Alemania	2 941	2 460	174	111	46	101	49
Austria	195	148	—	2	21	24	—
Bélgica	382	172	45	81	24	20	40
Dinamarca	60	48	8	—	4	—	—
España	8 373	6 851	384	251	470	205	212
Finlandia	41	40	1	—	—	—	—
Francia	3 941	3 114	210	159	169	167	122
Gran Bretaña	2 742	1 747	171	209	240	247	128
Holanda	804	578	28	64	44	68	22
Italia	2 373	1 876	195	85	114	50	53
Portugal	88	68	—	—	20	—	—
Suecia	213	153	40	—	20	—	—
Suiza	1 505	1 178	196	25	45	40	21
Otros	593	526	20	20	4	21	2
Norteamérica	103 190	83 684	5 050	4 015	4 155	3 214	3 072
Canadá	1 410	983	197	31	116	74	9
México	5 971	4 888	191	152	368	148	224
USA	95 809	77 813	4 662	3 832	3 671	2 992	2 839
Centroamérica	20 041	18 375	448	315	348	187	368
Costa Rica	1 737	1 601	24	24	30	22	36
El Salvador	216	202	4	4	6	—	—
Guatemala	708	658	16	10	8	8	8
Honduras	573	484	36	18	11	8	16
Nicaragua	68	58	—	4	2	4	—
Panamá	16 739	15 372	368	255	291	145	308

**6 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia
entrados al país, por tiempo de permanencia en el exterior y país donde permanecieron más tiempo
1987**

País donde permanecieron más tiempo	Total	Tiempo de permanencia en el exterior					Conclusión
		Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor- mación
Zona Caribe	13 743	12 769	337	127	248	72	190
Aruba-Curazao	6 867	6 393	152	48	140	18	116
Cuba	1 091	1 011	50	22	4	-	4
Haiti	683	658	-	-	-	25	-
Puerto Rico	1 043	890	44	46	34	29	-
Republica Dominicana	3 199	3 040	46	2	66	-	45
Trinidad	90	90	-	-	-	-	-
Otros	770	687	45	9	4	-	25
Suramérica	24.911	22 442	641	390	267	167	1 004
Argentina	4 270	3 938	82	40	101	60	49
Brasil	5 302	4 646	175	192	83	35	171
Chile	1 800	1 729	24	1	20	1	25
Ecuador	5 580	5 220	169	54	10	4	123
Peru	2 178	2 013	46	45	8	24	42
Venezuela	5 242	4 412	120	58	45	18	589
Otros	539	484	25	-	-	25	5
Otros países del mundo	5 122	3 758	276	668	148	102	170
Australia	239	160	6	24	4	5	40
Corea	200	200	-	-	-	-	-
India	148	108	20	-	-	20	-
Israel	1 117	990	21	32	26	44	4
Japón	896	760	73	51	2	4	6
Líbano	107	85	2	-	20	-	-
URSS	170	88	2	-	-	20	60
Otros	2 245	1 367	152	561	96	9	60
Sin información	110 491	72 096	5 012	3 577	3 611	3 115	23 080

FUENTE DANE

**7 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior
entrados al país, por motivo del viaje, según país de residencia
1987**

País de residencia	Motivo principal de su entrada a Colombia									
	Total	Turismo	Tránsito	Negocios	Trabajo	Estudio	Establecer residencia	Visita temporal	Otro	Sin información
TOTAL	323 665	201 074	11 328	19 245	8 569	4 218	2 603	40 011	34.860	1 757
Europa	50.985	35 128	1 675	4.383	1 649	426	294	4 429	2 841	160
Alemania	9 508	7 158	224	763	112	8	64	793	381	5
Austria	877	688	27	46	23	-	4	44	45	-
Bélgica	1 537	938	102	104	8	48	40	209	88	-
Dinamarca	647	419	4	90	20	-	-	21	93	-
España	8 702	6 073	271	726	275	62	24	864	325	82
Finlandia	211	145	3	14	-	-	-	22	27	-
Francia	6 427	4 572	125	412	347	126	8	481	336	20
Gran Bretaña	6 472	3 948	185	917	252	22	26	822	291	9
Holanda	2 524	1 538	226	246	37	66	8	122	281	-
Italia	6 619	4 664	132	552	220	64	29	464	453	41
Portugal	157	101	22	4	20	-	-	1	9	-
Suecia	1 981	1 165	27	206	144	-	24	236	179	-
Suiza	3 934	3 035	236	186	64	29	46	192	146	-
Otros	1 389	684	91	117	127	1	21	158	187	3
Norteamérica	155.268	93 422	1 637	8 073	2.772	1.277	1 671	27 376	17.856	1 224
Canadá	23 098	16 219	87	525	148	25	37	984	5 010	63
México	8 369	6 047	173	526	254	187	126	723	255	78
USA	123 791	71 156	1 377	7 022	2 320	1 065	1 508	25 669	12 591	1 083
Centroamérica	29 090	18 615	998	1 147	524	691	140	1 458	5 405	112
Costa Rica	9 496	5 644	353	262	156	160	26	380	2 477	38
El Salvador	1 390	746	73	40	62	34	6	60	367	2
Guatemala	2 295	1 586	73	42	78	78	4	130	296	8
Honduras	2 754	1 791	261	50	22	120	42	100	356	12
Nicaragua	212	110	4	2	4	14	-	17	61	-
Panamá	12 943	8 738	234	751	202	285	62	771	1 848	52

**7 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior
entrados al país, por motivo del viaje, según país de residencia
1987**

País de residencia	Motivo principal de su entrada a Colombia									Conclusión
	Total	Turismo	Tránsito	Negocios	Trabajo	Estudio	Establecer residencia	Visita temporal	Otro	Sin información
Zona Caribe	11 932	6 808	415	486	502	161	52	1 072	2 373	63
Aruba-Curazao	5 115	2 787	46	244	12	21	16	394	1 591	4
Cuba	326	65	22	6	136	12	4	4	76	1
Haiti	197	74	1	6	20	-	4	10	82	-
Puerto Rico	3 204	2 277	108	124	214	60	-	324	93	4
República Dominicana	2 207	1 140	210	62	100	68	24	264	315	24
Trinidad	185	121	-	20	-	-	-	8	36	-
Otros	698	344	28	24	20	-	4	68	180	30
Suramérica	64 568	40 145	6 357	3 933	2 760	1 375	343	4 500	5 113	42
Argentina	7 543	4 450	784	594	327	289	82	593	420	4
Brasil	7 522	3 951	898	907	568	176	29	453	516	24
Chile	5 103	2 528	1 120	346	255	109	41	272	432	-
Ecuador	11 475	7 077	744	666	576	283	69	818	1 240	2
Peru	9 481	5 661	1 008	498	386	230	64	537	1 097	-
Venezuela	21 420	15 439	1 439	872	558	220	34	1 608	1 242	8
Otros	2 024	1 039	364	50	90	68	24	219	166	4
Otros países del mundo	11 832	6 956	248	1 223	412	288	103	1 176	1 272	156
Australia	846	586	22	28	1	20	-	125	63	1
Corea	806	369	57	71	8	20	-	71	198	12
India	32	4	-	4	-	-	-	22	2	-
Israel	1 282	807	39	112	63	22	4	130	85	20
Japón	3 776	2 468	5	798	130	20	25	112	218	-
Líbano	130	36	26	4	-	-	-	21	38	5
URSS	262	50	4	22	22	20	40	80	24	-
Otros	4 698	2 636	93	184	188	186	34	615	644	118

FUENTE DANE

8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan, según profesión u oficio
1987

Profesión u oficio ^a	Total	No residentes en Colombia					
		Colombianos	Clase de visa				Residente
			Turismo y otras ^b	Ordinaria y negocios	Oficial y servicios	Temporal	
TOTAL	575 640	70 243	135 361	4 894	2 689	2 994	910
01	4 094	186	926	78	41	25	-
02	52 428	3 459	12 367	1 007	309	257	64
03	7 553	807	2 382	142	84	92	44
04	4 722	333	985	5	8	26	-
05	7 015	455	1 386	12	231	2	1
06	17 379	1 722	4 388	45	93	4	4
07	5 439	717	1 775	-	8	7	-
08	2 911	464	1 318	21	24	5	-
09	13 750	957	1 893	125	180	20	40
11	8 421	598	3 234	136	7	28	20
12	13 097	624	2 461	78	46	3	-
13	18 646	1 145	6 282	162	192	178	89
14	7 834	530	2 283	85	6	194	75
15	6 485	416	1 215	6	64	5	-
16	6 740	1 203	1 162	2	24	124	20
17	4 872	284	1 417	39	24	803	21
18	2 233	93	488	21	-	90	20
19	7 595	859	1 214	44	48	-	1
20	4 476	368	903	13	184	-	24
21	48 263	2 717	14 773	962	184	135	57
25	68 320	8 182	16 485	182	102	159	42
30	119	5	49	-	20	-	-
31	148	6	75	-	-	-	-
32	9 701	1 836	3 415	6	24	5	-
33	2 000	307	851	41	12	2	-
34	375	142	100	-	4	-	-
35	65	12	26	2	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-

8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan, según profesión u oficio 1987

Continuación

Profesión u oficio ^a	Total	Colombianos	No residentes en Colombia				
			Clase de visa				
			Turismo y otras ^b	Ordinaria y negocios	Oficial y servicios	Temporal	Residente
37	258	24	138	-	20	-	-
38	203	52	42	-	2	-	-
39	38 743	7 781	9 121	267	186	91	84
40	1 501	107	283	-	-	-	-
41	3 079	499	287	8	-	5	1
42	317	25	81	4	-	-	20
43	937	165	309	26	-	-	-
44	2 280	155	902	4	20	-	-
45	5 037	685	2 590	102	-	5	-
46	83 329	15 147	12 176	356	105	397	148
49	51 850	4 463	7 077	561	42	32	67
50	1 163	237	252	8	-	-	-
51	279	14	79	-	-	-	-
52	230	21	178	-	-	1	-
53	1 363	436	538	-	-	4	-
54	1 814	502	348	7	9	4	1
55	262	169	56	-	-	-	-
56	91	75	15	-	-	-	-
57	2 087	596	548	-	-	24	-
58	3 584	175	638	5	238	4	20
59	2 029	218	264	3	20	-	2
60	126	2	50	-	-	-	-
61	5 032	127	669	4	-	1	-
62	601	30	242	-	-	-	-
63	30	4	23	-	-	-	-
64	69	-	36	2	-	-	-
65	6 028	429	3 436	4	-	14	5
66	5	-	1	-	-	-	-
67	6	-	4	-	-	-	-
68	12 426	2 211	3 702	106	80	93	23

**8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan,
según profesión u oficio
1987**

							Continuación
Profesión u oficio ^a	Total	No residentes en Colombia					
		Colom bianos	Clase de visa				Resi dente
			Turismo y otras ^b	Ordina ria y ne gocios	Oficial y servi cios	Tempo ral	
70	1 295	192	706	66	—	96	—
71	82	28	18	4	—	8	—
72	14	5	5	—	—	—	—
73	6	2	2	—	—	—	—
74	191	3	106	20	—	—	20
75	311	204	49	—	—	1	—
76	3	—	1	—	—	—	—
77	298	109	51	8	—	—	—
78	4	—	—	—	—	—	—
79	2 079	642	320	4	2	20	2
80	253	66	63	—	2	—	—
81	226	67	27	—	—	—	—
82	8	—	4	—	—	—	—
83	108	50	31	2	—	—	—
84	6 108	2 319	1 600	41	—	6	6
85	1 487	338	551	15	—	—	1
86	66	38	18	4	—	2	—
87	773	297	204	8	—	4	—
88	408	169	72	—	—	—	—
89	81	26	19	—	—	—	—
90	11	6	—	—	—	—	—
91	5	—	5	—	—	—	—
92	334	134	102	—	—	—	—
93	318	149	50	1	—	1	—
94	579	281	151	—	—	—	—
95	1 966	392	834	12	—	4	6
96	1 594	1 044	371	1	—	4	—
97	74	38	13	2	—	—	—
98	6 309	585	1 380	25	38	9	2
99	1 209	283	670	2	6	—	—

**8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan,
según profesión u oficio
1987**

Continuación

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Residentes	
	Clase de visa				Colom bianos	Extran jeros
	Diplo mática	Estu diente	Sin visa	Sin infor mación		
TOTAL	2 043	684	74 938	1 020	259 368	20 496
01	-	1	814	7	1 621	395
02	24	30	10 048	94	23 204	1 565
03	20	2	1 639	1	1 850	490
04	4	2	325	10	2 943	81
05	-	129	967	1	3 629	202
06	46	21	2 061	4	8 649	342
07	-	6	904	9	1 919	94
08	-	-	365	3	650	61
09	88	1	1 866	2	8 042	536
11	-	1	1 141	-	3 121	135
12	8	-	1 202	-	8 566	109
13	28	28	3 815	11	5 754	982
14	76	43	1 487	48	1 740	1 267
15	-	2	1 066	2	3 498	211
16	-	-	657	17	3 404	127
17	20	-	818	43	1 344	59
18	-	-	298	2	1 064	157
19	7	24	1 095	-	4 162	141
20	1 052	-	741	52	571	568
21	111	25	9 413	85	17 011	2 790
25	125	305	7 520	74	33 822	1 322
30	-	-	22	-	23	-
31	-	-	21	-	44	2
32	21	-	1 205	5	3 006	178
33	-	-	378	5	357	47
34	-	-	81	-	48	-
35	-	-	2	-	23	-
36	-	-	-	-	-	-

8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan, según profesión u oficio
1987

Continuación

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Residentes	
	Clase de visa				Colom bianos	Extran jeros
	Diplo mática	Estu diente	Sin visa	Sin infor mación		
37	-	-	5	2	45	24
38	-	-	51	-	16	40
39	65	33	5 497	12	14 799	807
40	-	-	317	22	701	71
41	-	-	132	3	2 108	38
42	-	-	110	-	73	4
43	-	-	108	-	321	8
44	2	-	372	-	650	175
45	-	2	423	1	1 186	43
48	119	10	5 270	71	44 927	4 603
49	2	10	3 974	89	33 878	1 655
50	-	-	104	1	517	44
51	-	-	82	-	100	4
52	-	-	8	-	20	2
53	-	-	122	8	235	20
54	-	-	364	-	569	10
55	-	-	4	-	33	-
56	-	-	-	-	1	-
57	-	-	137	16	739	27
58	63	-	274	2	2 131	34
59	-	-	372	-	1 030	120
60	-	-	21	-	53	-
61	-	-	540	-	3 539	152
62	-	-	83	-	242	4
63	-	-	1	-	2	-
64	-	-	3	1	20	7
65	20	-	771	19	1 095	235
66	-	-	-	-	4	-
67	-	-	2	-	-	-
68	142	1	3 219	46	2 540	263

8 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más entrados al país no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que regresan, según profesión u oficio
1987

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Conclusión	
	Clase de visa				Residentes	
	Diplo mática	Estu diente	Sin visa	Sin infor mación	Colom bianos	Extran- jeros
70	-	-	90	-	105	40
71	-	-	22	-	-	2
72	-	-	-	-	4	-
73	-	-	2	-	-	-
74	-	-	21	-	21	-
75	-	-	22	-	29	6
76	-	-	2	-	-	-
77	-	-	70	-	49	11
78	-	-	4	-	-	-
79	-	-	146	2	929	12
80	-	-	25	-	91	6
81	-	4	12	4	107	5
82	-	-	-	-	4	-
83	-	-	7	-	18	-
84	-	4	646	3	1 425	58
85	-	-	262	1	315	4
86	-	-	-	-	4	-
87	-	-	58	-	197	5
88	-	-	20	-	145	2
89	-	-	2	2	32	-
90	-	-	1	-	4	-
91	-	-	-	-	-	-
92	-	-	45	-	51	2
93	-	-	22	1	88	6
94	-	-	35	-	111	1
95	-	-	253	10	453	2
96	-	-	39	4	125	6
97	-	-	6	-	15	-
98	-	-	714	219	3 268	69
99	-	-	95	6	139	8

FUENTE DANE

Ver listado de profesiones y oficios a continuación de los cuadros

^a Otras visas incluye tránsito cortesía turismo con automóvil permiso especial de tránsito fronterizo

**9 Viajeros colombianos y extranjeros no residentes en Colombia
salidos del país, por tiempo de permanencia en Colombia y país de residencia
1987**

País de residencia	Total	Tiempo de permanencia en Colombia					
		Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor mación
TOTAL	299 989	237 244	9 303	4 784	6 093	2 297	40 268
Europa	49 636	43 732	1 608	538	555	328	2.875
Alemania	9 775	8 696	202	31	154	64	628
Austria	929	808	26	8	6	—	81
Bélgica	1 151	1 019	5	20	24	—	83
Dinamarca	655	581	2	—	22	—	50
España	7 762	7 043	273	71	45	84	246
Finlandia	241	222	5	—	1	—	13
Francia	5 956	5 164	313	74	111	64	230
Gran Bretaña	7 167	6 311	270	37	50	24	475
Holanda	2 465	2 198	19	36	25	4	183
Italia	6 567	5 740	233	92	34	63	405
Portugal	155	140	—	—	—	—	15
Suecia	2 025	1 794	93	22	26	—	90
Suiza	3 548	3 034	120	80	11	1	302
Otros	1 240	982	47	67	46	24	74
Norteamérica	144 675	109 317	5 547	3 287	4 182	1 402	20 940
Canadá	21 767	13 568	254	115	348	85	7 397
México	7 925	7 178	156	91	96	50	354
USA	114 983	88 571	5 137	3 081	3 738	1 267	13 189
Centroamérica	31 182	21 333	447	245	573	120	8 464
Costa Rica	12 877	7 744	141	58	310	38	4 586
El Salvador	1 569	922	57	7	18	22	543
Guatemala	2 499	1 669	6	6	15	14	789
Honduras	1 875	1 209	7	10	68	—	581
Nicaragua	348	293	14	4	2	—	35
Panamá	12 014	9 496	222	160	160	46	1 930

**9 Viajeros colombianos y extranjeros no residentes en Colombia
salidos del país, por tiempo de permanencia en Colombia y país de residencia
1987**

País de residencia	Total	Tiempo de permanencia en Colombia					Conclusión
		Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor mación
Zona Caribe	11 056	9 241	210	92	82	72	1 359
Aruba-Curazao	4 749	3 745	77	28	46	42	811
Cuba	264	200	30	12	-	-	22
Haití	224	184	4	-	-	-	36
Puerto Rico	2 979	2 761	60	-	20	24	114
República Dominicana	2 116	1 822	19	52	8	-	215
Trinidad	218	175	20	-	2	-	21
Otros	506	354	-	-	6	6	140
Suramérica	53 616	45 768	1 235	456	518	174	5 467
Argentina	6 952	6 166	296	77	137	-	276
Brasil	7 338	6 886	115	83	42	43	169
Chile	4 821	4 407	122	33	51	3	205
Ecuador	9 341	8 379	118	49	32	9	754
Peru	7 698	6 807	210	52	31	26	572
Venezuela	15 910	11 742	330	134	221	89	3 394
Otros	1 556	1 379	44	28	4	4	97
Otros países del mundo	9 824	7 855	256	166	183	201	1 163
Australia	847	630	40	5	12	26	134
Corea	457	276	-	20	-	-	161
India	164	150	4	4	-	-	6
Israel	1 014	854	4	2	5	24	125
Japón	3 096	2 755	80	53	48	16	144
Líbano	124	94	-	4	3	4	19
URSS	144	116	-	-	-	20	8
Otros	3 978	2 980	128	78	115	111	566

FUENTE DANE

**10 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia
salidos del país, por motivo del viaje, según país donde permanecerán más tiempo
1987**

País donde permanecerán más tiempo	Motivo principal de su salida de Colombia								
	Total	Turismo	Negocios	Trabajo	Estudio	Establecer residencia	Visita temporal	Otro	Sin información
TOTAL	324 377	220 681	32 987	16.880	13 732	3 599	10 178	24 066	2 254
Europa	29 859	19 729	2.296	1 766	3.206	457	1.298	961	146
Alemania	3 957	2 368	398	453	484	40	161	33	20
Austria	290	165	20	20	21	-	40	24	-
Bélgica	586	256	22	64	100	40	24	60	20
Dinamarca	145	60	24	20	-	-	-	41	-
España	9 939	7 698	528	260	724	145	406	154	24
Finlandia	80	40	-	-	20	-	-	20	-
Francia	4 895	3 154	332	364	529	60	224	232	-
Gran Bretaña	3 264	1 902	240	168	737	52	78	47	40
Holanda	1 006	616	184	25	64	40	61	16	-
Italia	3 719	2 235	400	228	415	20	199	202	20
Portugal	6	2	-	-	-	-	-	4	-
Suecia	387	157	40	40	20	20	20	68	22
Suiza	1 144	811	100	40	48	20	65	60	-
Otros	441	265	8	84	44	20	20	-	-
Norteamérica	125 344	91 024	12.939	5 072	6.321	1.913	3 488	3 714	873
Canadá	1 917	1 160	206	65	162	67	129	126	2
México	14 313	11 710	708	482	674	80	338	307	14
USA	109 114	78 154	12 025	4 525	5 485	1 766	3 021	3 281	857
Centroamérica	26 683	16.439	5 646	1 852	322	126	890	1 089	319
Costa Rica	2 621	1 509	350	198	116	48	258	112	30
El Salvador	358	204	84	22	2	2	16	28	-
Guatemala	989	564	161	36	36	20	62	68	42
Honduras	613	376	70	69	2	-	62	10	24
Nicaragua	127	45	20	54	-	-	4	4	-
Panamá	21 975	13 741	4 961	1 473	166	56	488	867	223

**10 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia
salidos del país, por motivo del viaje, según país donde permanecerán más tiempo
1987**

País donde permanecerán más tiempo	Total	Motivo principal de su salida de Colombia							Conclusión
		Turismo	Negocios	Trabajo	Estudio	Establecer residencia	Visita temporal	Otro	Sin información
Zona Caribe	14.811	12 056	1 013	654	252	24	274	452	86
Aruba-Curazao	7 135	6 298	343	100	20	4	76	240	54
Cuba	656	288	28	124	128	-	40	40	8
Haití	131	106	16	4	-	-	4	1	-
Puerto Rico	1 904	1 416	188	60	64	-	72	104	-
República Dominicana	3 744	3 230	312	61	40	20	16	45	20
Trinidad	360	72	44	200	-	-	20	20	4
Otros	881	646	82	105	-	-	46	2	-
Suramérica	33 580	20.397	4.348	3 618	1 170	286	1.902	1 506	353
Argentina	3 372	2 069	544	381	124	2	144	108	-
Brasil	6 875	4 481	879	657	432	46	170	188	22
Chile	2 619	1 563	260	239	82	80	161	194	60
Ecuador	7 478	3 664	1 478	1 202	121	85	435	290	203
Peru	3 397	1 783	369	470	102	3	397	251	22
Venezuela	8 986	6 510	774	556	264	30	423	387	42
Otros	853	327	44	113	65	40	172	88	4
Otros países del mundo	4 498	2 489	403	570	437	116	267	212	4
Australia	180	24	20	24	24	24	4	60	-
Corea	244	120	60	40	-	-	4	20	-
India	80	40	-	-	20	-	20	-	-
Israel	1 163	811	40	86	164	6	44	12	-
Japón	701	376	85	110	83	-	29	14	4
Líbano	168	136	-	20	-	-	4	8	-
URSS	269	100	-	20	124	-	24	1	-
Otros	1 693	882	198	270	22	86	138	97	-
Sin información	89 602	58 547	6.342	3 348	2.024	677	2 059	16 132	473

FUENTE DANE

**11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen,
según profesión u oficio
1987**

Profesión u oficio ^a	Total	No residentes en Colombia					
		Colom- bianos	Clase de visa				
			Turismo y otras ^b	Ordina- ria y ne- gocios	Oficial y servi- cios	Tempo- ral	Resi- dente
TOTAL	574 688	66 544	125 510	5 655	2 518	2 011	782
01	4 200	196	1 167	67	76	21	-
02	52 381	3 289	12 644	1 153	319	220	45
03	6 566	562	2 065	152	27	46	64
04	4 371	297	1 235	18	24	5	-
05	6 777	450	1 164	27	169	20	2
06	17 996	1 428	4 232	130	157	-	20
07	5 400	748	1 640	24	5	-	8
08	1 972	255	793	5	6	-	-
09	12 723	870	1 599	123	152	36	22
11	7 641	537	2 691	191	25	-	-
12	12 599	508	2 314	44	27	8	-
13	19 322	950	6 160	287	147	161	51
14	7 403	862	2 029	107	6	28	53
15	6 346	508	1 326	2	62	8	-
16	6 435	988	1 247	42	-	122	-
17	4 402	254	1 463	61	8	499	8
18	2 364	148	410	-	4	261	-
19	7 016	488	1 283	42	45	22	20
20	4 392	287	847	6	164	24	-
21	48 889	2 497	12 702	724	103	146	58
25	68 800	7 683	14 482	331	104	39	76
30	203	24	72	-	-	-	-
31	118	2	74	-	-	-	-
32	9 719	1 562	2 792	99	10	-	4
33	1 724	195	777	12	26	1	-
34	150	30	71	-	-	-	-
35	61	5	7	4	-	-	-
36	4	-	-	-	-	-	-

**11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen,
según profesión u oficio
1987**

Continuación

Profesión u oficio ^a	Total	No residentes en Colombia					
		Colom bianos	Clase de visa				
			Turismo y otras ^b	Ordina ria y ne gocios	Oficial y servi cios	Tempo ral	Resi dente
37	166	10	102	-	-	-	-
38	102	-	29	-	-	-	-
39	40 882	7 783	8 992	302	202	10	43
40	1 562	240	255	44	-	-	-
41	2 833	307	260	12	-	-	-
42	191	1	105	-	-	-	-
43	915	144	377	14	-	-	-
44	2 862	217	1 037	52	24	-	-
45	4 786	601	2 324	68	8	-	-
48	85 992	15 501	11 634	563	157	97	155
49	56 174	5 078	6 414	438	34	28	36
50	900	113	262	6	-	2	-
51	438	82	86	-	-	-	-
52	186	32	82	2	8	-	-
53	1 203	361	320	-	-	20	-
54	1 678	354	349	8	24	-	6
55	159	102	46	-	-	-	-
56	11	9	-	-	-	-	-
57	2 155	651	474	7	4	-	-
58	2 901	115	768	-	203	-	-
59	1 888	124	284	-	-	-	-
60	99	-	24	-	-	-	-
61	5 039	161	730	24	5	-	24
62	465	23	186	-	-	-	-
63	11	-	10	-	-	-	-
64	59	-	25	6	-	-	-
65	6 046	499	3 181	48	2	22	8
67	11	4	4	-	-	-	-
68	12 791	2 075	3 580	76	125	73	62

**11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen,
según profesión u oficio
1987**

							Continuación
Profesión u oficio ^a	Total	No residentes en Colombia					
		Colom bianos	Clase de visa				Resi dente
			Turismo y otras ^b	Ordina ria y ne- gocios	Oficial y servi cios	Tempo ral	
70	1 144	279	620	54	—	20	—
71	45	—	18	8	—	—	2
72	22	4	12	—	—	—	—
73	29	24	2	—	—	—	—
74	210	—	144	40	—	20	—
75	325	206	39	1	—	20	—
76	11	—	9	—	—	—	—
77	188	45	50	—	—	—	—
78	2	—	—	—	—	—	—
79	2 069	650	227	20	—	—	4
80	176	13	51	3	2	—	—
81	139	27	27	—	—	—	—
82	6	4	2	—	—	—	—
83	109	58	35	—	—	—	—
84	4 877	1 927	1 274	88	2	6	1
85	1 081	195	402	8	—	—	—
86	28	4	12	—	—	—	—
87	588	309	151	—	—	—	—
88	405	200	52	2	—	—	—
89	94	40	16	—	—	—	—
90	4	—	2	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—
92	282	88	95	4	—	—	—
93	229	124	39	4	—	—	—
94	299	168	53	—	—	—	—
95	1 610	290	727	6	—	8	4
96	1 035	648	290	5	8	—	—
97	58	24	10	—	—	—	—
98	6 098	759	1 317	85	40	10	6
99	1 066	252	608	6	4	8	—

**11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen
según profesión u oficio
1987**

Continuación

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Residentes	
	Clase de visa				Colom bianos	Extran jeros
	Diplo mática	Estu diente	Sin visa	Sin infor mación		
TOTAL	1 971	1 102	67 667	812	276 733	23 383
01	-	40	1 098	1	1 254	280
02	21	29	8 662	28	23 597	2 374
03	-	-	1 378	8	1 816	448
04	4	-	215	4	2 502	67
05	-	120	1 157	2	3 424	242
06	26	1	2 080	20	9 510	392
07	-	26	780	3	2 085	81
08	-	-	281	-	615	17
09	46	-	1 703	2	7 607	563
11	-	-	980	-	2 929	288
12	66	-	1 157	1	8 326	150
13	60	32	4 097	28	6 059	1 290
14	36	69	1 295	5	1 853	1 060
15	20	-	816	-	3 431	175
16	-	-	498	3	3 380	155
17	-	4	459	8	1 503	135
18	-	-	204	1	1 191	145
19	-	40	804	4	3 976	292
20	1 123	-	596	-	578	767
21	33	4	9 241	107	19 424	3 850
25	105	713	6 213	51	37 317	1 686
30	-	-	22	-	65	20
31	-	-	20	-	22	-
32	2	-	1 061	22	4 039	128
33	-	-	316	4	389	4
34	-	-	33	-	12	4
35	-	-	2	-	43	-
36	-	-	4	-	-	-

**11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país
no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen
según profesión u oficio
1987**

Continuación

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Residentes	
	Clase de visa				Colom bianos	Extran jeros
	Diplo mática	Estu- diante	Sin visa	Sin infor mación		
37	-	-	2	-	52	-
38	-	-	30	-	39	4
39	106	20	4 762	19	17 848	795
40	-	-	139	-	859	25
41	-	-	85	1	2 129	39
42	-	-	44	-	39	2
43	-	-	26	22	320	12
44	20	-	288	-	1 024	200
45	-	2	437	5	1 264	77
48	171	-	5 385	122	47 350	4 857
49	4	-	3 603	111	38 715	1 713
50	-	-	68	-	406	43
51	-	-	58	-	204	8
52	-	-	10	-	28	4
53	-	-	116	5	320	61
54	-	-	410	5	494	28
55	-	-	4	-	7	-
56	-	-	-	-	2	-
57	-	-	189	6	795	29
58	22	-	235	5	1 534	19
59	5	-	196	-	1 149	130
60	-	2	25	-	44	4
61	-	-	590	3	3 393	109
62	-	-	88	4	158	6
63	-	-	1	-	-	-
64	-	-	4	9	10	5
65	-	-	878	5	1 338	65
67	-	-	3	-	-	-
68	101	-	2 952	46	3 445	256

11 Viajeros colombianos y extranjeros de 12 años y más salidos del país no residentes en Colombia, por clase de visa, y residentes que salen según profesión u oficio 1987

Profesión u oficio ^a	No residentes en Colombia				Conclusion	
	Clase de visa				Residentes	
	Diplo mática	Estu diante	Sin visa	Sin infor mación	Colom bianos	Extran jeros
70	-	-	77	-	85	9
71	-	-	-	-	12	5
72	-	-	-	-	6	-
73	-	-	2	-	1	-
74	-	-	6	-	-	-
75	-	-	33	-	26	-
76	-	-	-	-	2	-
77	-	-	35	-	35	23
78	-	-	-	-	2	-
79	-	-	157	-	974	37
80	-	-	11	-	86	10
81	-	-	14	-	71	-
82	-	-	-	-	-	-
83	-	-	11	-	4	1
84	-	-	482	7	1 016	74
85	-	-	114	3	325	34
86	-	-	8	-	4	-
87	-	-	35	-	69	24
88	-	-	38	-	112	1
89	-	-	6	-	32	-
90	-	-	-	-	2	-
91	-	-	-	-	-	-
92	-	-	18	-	74	3
93	-	-	24	-	37	1
94	-	-	27	-	46	5
95	-	-	187	1	383	4
96	-	-	56	-	27	1
97	-	-	10	-	12	2
98	-	-	442	125	3 271	43
99	-	-	74	6	106	2

FUENTE DANE

Ver listado de profesiones u oficios a continuación de los cuadros

^a Otras visas incluye tránsito cortesía turismo con automóvil permiso especial de tránsito fronterizo

Listado de profesiones u oficios

- 01 Especialistas en ciencias físico-químicas y técnicos asimilados
- 02 Arquitectos urbanistas e ingenieros
- 03 Agrimensores dibujantes y técnicos asimilados
- 04 Pilotos oficiales de cubierta y oficiales maquinistas (aviación y marina)
- 05 Biólogos agrónomos y técnicos asimilados
- 06 Médicos odontólogos veterinarios farmacéuticos dietéticos y nutriólogos en salud pública asistentes asimilados
- 07 Enfermeras parteras optometristas fisioterapeutas ergoterapeutas técnicos de radiología médica
- 08 Estadígrafos matemáticos analistas de sistemas y técnicos asimilados
- 09 Economistas
- 11 Contadores
- 12 Juristas
- 13 Profesores
- 14 Miembros del clero y asimilados
- 15 Autores periodistas y escritores
- 16 Escultores pintores fotógrafos y artistas asimilados
- 17 Músicos artistas empresarios y productores de espectáculos
- 18 Atletas deportistas y trabajadores asimilados
- 19 Profesionales técnicos y trabajadores asimilados no clasificados bajo otros epígrafes
- 20 Miembros de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública
- 21 Directores y personal directivo
- 25 Estudiantes
- 30 Jefes de empleados de oficina
- 31 Agentes administrativos (administración pública)
- 32 Secretarías mecanógrafas taquígrafas y operadores de máquinas perforadoras de tarjetas y cinta
- 33 Empleados de contabilidad cajeros empleados de los servicios bancarios y trabajadores asimilados
- 34 Operadores de máquinas para cálculos contables y estadísticos
- 35 Jefes de servicios de transporte y de comunicación
- 36 Jefes de tren controladores de coches-camas y conductores de los servicios de transporte
- 37 Carteros y mensajeros
- 38 Telefonistas y telegrafistas
- 39 Personal administrativo y trabajadores asimilados no clasificados bajo otros epígrafes
- 40 Directores (comercio al por mayor y al por menor)
- 41 Comerciantes propietarios (comercio al por mayor y al por menor)
- 42 Jefes de ventas y compradores
- 43 Agentes técnicos de ventas viajantes de comercio y representantes de fábrica

44 Agentes de seguros agentes inmobiliarios, agentes de cambio y bolsa agentes de venta de servicios a las empresas y subastadores	62 Trabajadores agropecuarios
45 Vendedores empleados de comercio y trabajadores asimilados	63 Trabajadores forestales
48 Amas de casa	64 Pescadores cazadores y trabajadores asimilados
49 Comerciantes y vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	65 Pensionado jubilado
50 Directores (servicios de hostelería bares similares y otros servicios personales)	66 Rentista
51 Gerentes propietarios (servicios de hostelería bares y similares y otros servicios personales)	67 Con incapacidad permanente para trabajar inválido
52 Jefes de personal de servidumbre	68 Sin información
53 Cocineros camareros cantineros trabajadores asimilados	70 Contra maestres supervisores y capataces
54 Personal de servidumbre no clasificado bajo otros epígrafes	71 Mineros canteros sondistas trabajadores asimilados
55 Guardianes de edificios personal de limpieza y trabajadores asimilados	72 Trabajadores metalurgicos
56 Lavanderos limpiadores en seco y planchadores	73 Trabajadores del tratamiento de la madera y de la fabricación de papel y cartón
57 Peluqueros especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados	74 Operarios de los tratamientos quimicos y trabajadores asimilados
58 Personal de los servicios de protección y seguridad	75 Hilanderos tejedores tintoreros y trabajadores asimilados
59 Trabajadores de los servicios no clasificados bajo otros epígrafes	76 Trabajadores de la preparación curtido y tratamiento de pieles
60 Administradores y jefes de explotaciones agropecuarias	77 Trabajadores de la preparación de alimentos y bebidas
61 Agricultores y ganaderos (propietarios)	78 Trabajadores del procesamiento del tabaco
	79 Sastres modistos peleteros tapiceros y trabajadores asimilados
	80 Zapateros y guarnecedores
	81 Ebanistas operadores de máquina de labrar madera y trabajadores asimilados

82 Labrantes y adornistas

83 Trabajadores de la labra de metales

84 Ajustadores montadores e instaladores de maquinarias e instrumentos de precisión relojeros y mecánicos (excepto electricistas)

85 Electricistas electronicistas y trabajadores asimilados

86 Operadores de estaciones de emisoras de radio y televisión y de equipos de sonorización y de proyecciones cinematográficas

87 Fontaneros soldadores chapistas caldereros y preparadores y montadores de estructuras metálicas

88 Joyeros y plateros

89 Vidrieros ceramistas y trabajadores asimilados

90 Operadores de la fábrica de productos de caucho y plástico

91 Confeccionadores de productos de papel y cartón

92 Trabajadores de artes gráficas

93 Pintores

94 Trabajadores manufactureros y trabajadores asimilados no clasificados bajo otros epígrafes

95 Trabajadores de la construcción

96 Operadores de máquinas fijas y de instalaciones similares

97 Trabajadores de la manipulación de mercancías y materiales y de movimiento de tierras

98 Conductores de vehículos de transporte

99 Peones no clasificados bajo otros epígrafes

Registro de defunciones 1985-1986

Con este informe el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE da continuidad al plan de actualización y mejoramiento de las estadísticas vitales. En estas páginas se presentan cuadros del *registro de defunciones* durante 1985 y 1986. Los datos se desagregan por sexo, grupos de edad, estado civil, certificación y asistencia médica, zona de defunción y causas de muerte.

La información que se presenta resulta de los datos originales sin ajuste de los registros obtenidos.

Las cifras aquí consignadas constituyen la actualización de las series incluidas en los tomos *Registro de defunciones en Colombia 1970-1978* y *1979-1984*, coedición del DANE y la UNICEF, puestos en circulación en 1987.

Los cuadros que se dan a conocer resultan de una selección de la totalidad de los efectivamente producidos; la diversidad de medios disponibles para la difusión de las cifras, así como la segmentación de los tipos de consulta y de los usuarios de la información, condujeron a orientar dicha selección hacia los principales resúmenes y agregados. Las cifras en sus mayores niveles de desagregación —particularmente en cuanto se refiere al desglose por secciones del país y municipios, y por 275 y 999 causas de muerte, según se indica más adelante— se pueden consultar en los Bancos de Datos del DANE.

La fuente primaria de estas estadísticas son los hechos vitales registrados legalmente. Este registro se obtiene mediante el diligenciamiento del formulario D-830 que el DANE ha diseñado para tal propósito (se reproduce al final de este informe, junto con el instructivo para su utilización). El formato se distribuye gratuitamente a las notarías, alcaldías e inspecciones de policía que puedan realizar estos asientos y, en algunas ciudades, a las Secretarías de Salud. La información así recolectada es procesada y sistematizada por el DANE. Entidad encargada igualmente de ponerla a disposición de los investigadores y usuarios.

En cuanto a las causas de muerte, el procesamiento de los datos se realiza de acuerdo con 3 codificaciones. Estas se han establecido con base en los niveles de desagregación que se usan internacionalmente, definidos por la Organización Mundial de la Salud, y que permiten la consulta rápida y la comparabilidad inmediata de las cifras (ver *Clasificación Internacional de Enfermedades*, OMS, novena revisión, 1975, volumen I). En las páginas del presente informe los datos de acuerdo con el listado más sintético, según 56 conceptos (cuadro 7).

Evaluación de la calidad de las cifras

Actualmente, mediante convenio con el Instituto Nacional de Salud, se está realizando un seguimiento de la calidad de las diversas etapas de la investigación (recolección, crítica y codificación, grabación y depuración, corrección de inconsistencias, producción de tabulados). Para ello se clasifican las variables de acuerdo con el orden de presencia de errores de crítica, codificación y grabación; al mismo tiempo, se están ejerciendo controles y desarrollando cursos en los campos de la crítica y la codificación con el objetivo de lograr la mayor calidad de la información.

En cuanto a la calidad interna de las cifras, se viene analizando la distribución de los resultados por edad y sexo y por causas, con el fin de realizar los ajustes metodológicos que permitan obtener estructuras aceptables dentro de la evolución que se espera para el país, así como a la luz de la incidencia de distintos factores que afectan a la mortalidad (la violencia, por ejemplo).

Respecto a la cobertura, y de acuerdo con las estimaciones del Instituto Nacional de Salud (INAS), se puede tomar como indicativo el resultado arrojado para el período 1970-1977, cuando el registro de mortalidad alcanzó por dicho concepto un promedio de 82.8% para el total nacional. A nivel departamental, en La Guajira, Córdoba, Sucre y Magdalena, y en las intendencias y comisarías, sólo se

obtuvo cubrimiento del 50%. En el resto de los departamentos se presentaron coberturas que varían entre 52% y 98%

Programas de análisis de los datos

Si bien hasta el momento el DANE no ha realizado de manera directa tareas de esta índole, pueden mencionarse diferentes proyectos de investigación que adelantan actualmente o que realizarán en un futuro próximo diversas entidades:

- Evaluación de la calidad de la información sobre defunciones para el período 1981-1984 y diseño de un programa corrector de inconsistencias por el Instituto Nacional de Salud
- Investigación sobre la incidencia de las muertes violentas a cargo de Instituto SER
- Estudio sobre la mortalidad perinatal por la División Materno-Infantil del Ministerio de Salud
- Estudios sobre mortalidad infantil y mortalidad por causas propuestas presentadas por el DANE para ser desarrolladas con aportes del Fondo de las Naciones Unidas para actividad en materia de población UNFPA

Además, la División de Demografía del DANE ha programado la realización de un proyecto para la construcción de tablas de mortalidad para el desarrollo de análisis históricos de nacimientos, embarazos y muertes fetales, así como para la confección de tablas de vida, información necesaria para las instituciones encargadas de determinar, en períodos medianos, la incidencia de las políticas de salud.

Información disponible sobre el período 1985-1986

Adicionalmente a los cuadros incluidos en esta entrega en los Bancos de Datos se pueden consultar los resultados del *registro de defunciones* para el período considerado, según las siguientes desagregaciones:

- Defunciones por grupos de edad y sexo según 275 causas de muerte. Total nacional
- Defunciones por grupos de edad y sexo según 999 causas de muerte. Total nacional
- Defunciones por estado civil y sexo según secciones del país
- Defunciones con y sin certificación médica según secciones del país
- Defunciones por zona y sexo según secciones del país y grupos de edad
- Defunciones por lugar de residencia habitual según secciones del país
- Defunciones de menores de 5 años por grupos de edad y sexo según secciones del país
- Defunciones por grupos de edad (6 grupos) y sexo según municipios

Además de las cifras que se presentan en la publicación y de los tabulados que se acaban de señalar, el DANE tiene a disposición del público información sobre el tema en microfichas y cintas magnéticas. La consulta o adquisición de la información por estos medios puede también hacerse en los Bancos de Datos de la Entidad.

Publicaciones anteriores

Otros resultados de investigaciones sobre mortalidad realizadas por el DANE pueden consultarse en las siguientes publicaciones del Departamento:

- "El nivel de la mortalidad en Colombia 1951-1964" *Boletín Mensual de Estadística* No. 244, noviembre de 1971
- "La mortalidad según las últimas encuestas retrospectivas" *Boletín Mensual de Estadística* No. 282, enero de 1975

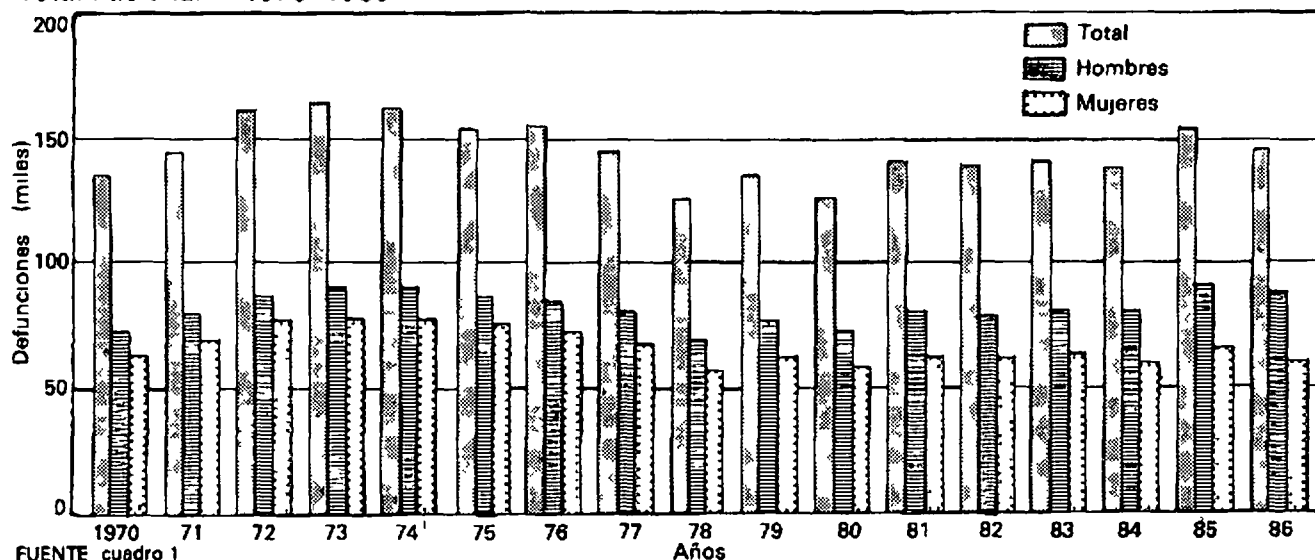
- Estimaciones de la mortalidad infantil a partir de los datos del Censo de 1973" *Boletín Mensual de Estadística* No 305 diciembre de 1976
- "Fecundidad y mortalidad en 7 ciudades" *Boletín de Estadística* No 3 julio-septiembre de 1985
- *Colombia Estadística 1986*
- *Colombia Estadística 1987* volúmenes I y II
- *Registro de defunciones en Colombia 1970-1978*
- *Registro de defunciones en Colombia 1979-1984*
- "Mortalidad perinatal en Colombia 1970-1983" *Boletín de Estadística* No 418 enero de 1988
- "El papel de las encuestas en la producción de información para el análisis de la mortalidad - La experiencia colombiana" *Boletín de Estadística* 425 agosto de 1988

Cuadro 1
Resumen de defunciones registradas, por sexo
Total nacional
1970-1986

Años	Total	Hombres	Mujeres
1970	134 895	71 523	63 372
1971	144 790	76 865	67 925
1972	160 442	85 101	75 341
1973	163 563	87 517	76 046
1974	163 096	88 190	74 906
1975	153 238	82 783	70 455
1976	153 966	83 275	70 691
1977	145 426	78 948	66 478
1978	124 613	68 323	56 290
1979	135 925	75 342	60 583
1980	125 573	70 060	55 513
1981	139 525	78 611	60 914
1982	137 678	77 290	60 388
1983	140 292	79 037	61 255
1984	137 189	78 180	59 009
1985	153 947	88 443	65 504
1986	146 346	85 534	60 812

FUENTE DANE Anuario de Estadística y tabulados

Gráfico 1
Defunciones registradas, por sexo
Total nacional - 1970-1986



FUENTE cuadro 1

Cuadro 2

Doce principales causas de muerte ^a para el total de la población

Total nacional

1984-1986

Causas	1984	%	1985	%	1986	%
1 Infarto cardiaco 4100	11 677	8.5	13 327	8.7	11 926	8.1
2 Homicidio con arma de fuego 9654	6 487	4.7	8 680	5.6	10 752	7.3
3 Insuficiencia cardiaca 422.9	5 755	4.2	6 726	4.4	5 701	3.9
4 Causas mal definidas 180-7993	4 685	3.4	4 905	3.2	4 083	2.8
5 Gastroenteritis y diarrea 009-0	3 970	2.9	4 171	2.7	3 500	2.4
6 Bronconeumonía 4850	3 430	2.5	4 152	2.7	3 731	2.5
7 Accidente cerebrovascular 4260	3 433	2.5	3 845	2.5	3 450	2.4
8 Cáncer gástrico 159.9	3 410	2.5	3 640	2.4	3 505	2.4
9 Diabetes mellitus 250.0	2 197	1.6	2 607	1.7	2 692	1.8
10 Disritmia cardiaca 427.9	2 380	1.7	2 606	1.7	2 909	2.0
11 Hemorragia cerebral 431.0	2 875	2.1	3 022	2.0	2 558	1.7
12 Trombosis cerebral 434.0	2 545	1.9	2 591	1.7	2 330	1.6
TOTAL NACIONAL	137 189	38.5	153 947	39.3	146 346	38.9

FUENTE DANE

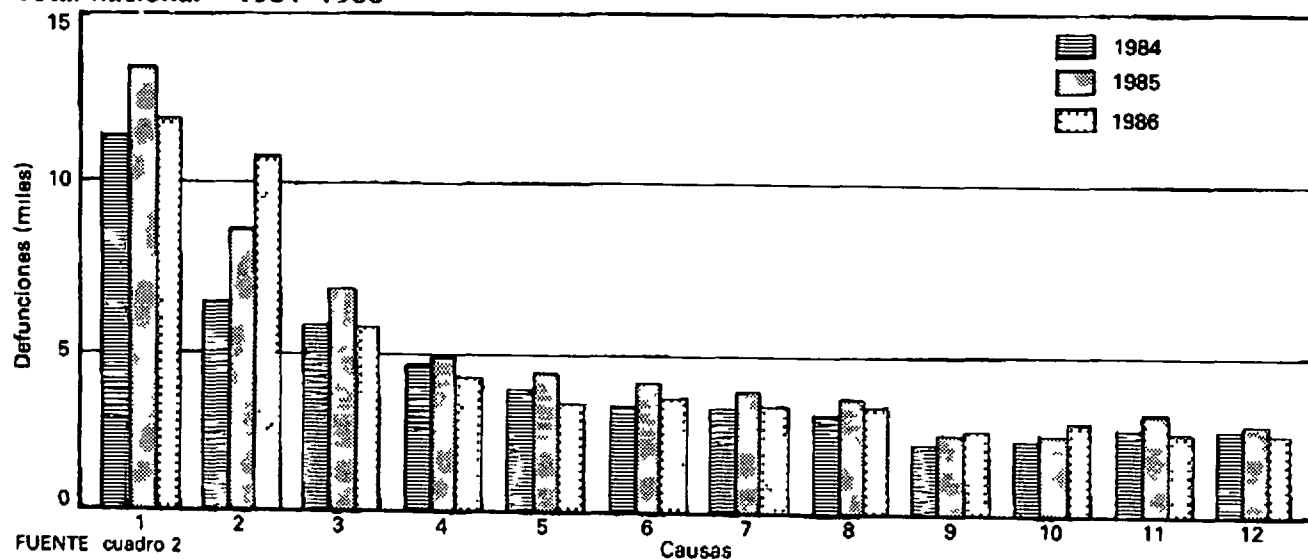
^a Del listado de 999 causas definidas por la OMS.

Gráfico 2

Doce principales causas de muerte

para el total de la población

Total nacional - 1984-1986

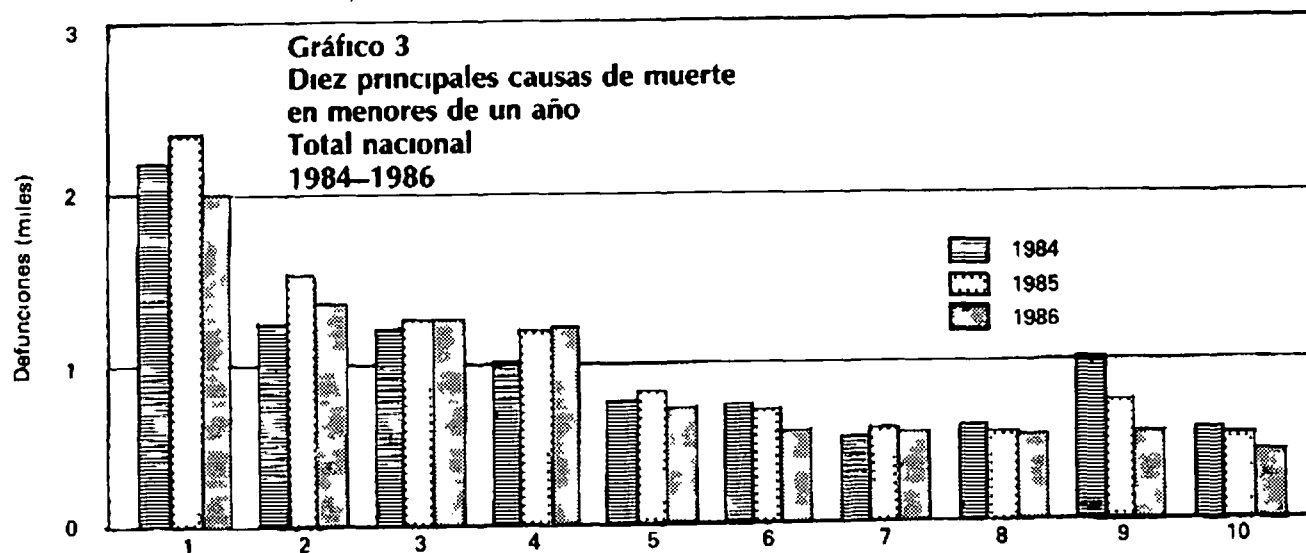


FUENTE cuadro 2

Cuadro 2 A
Diez principales causas de muerte ^a en menores de un año
Total nacional 1984-1986

	Causas	1984	%	1985	%	1986	%
1	Infección intestinal mal definida (colitis enteritis, gastroenteritis y diarrea infecciosa) 0092 0093	2 247	13.41	2 497	13.92	2 012	12.43
2	Bronconeumonía 4850	1 337	7.98	1 632	9.09	1 475	9.11
3	Otras afecciones respiratorias (broncoaspiración) 5070	1 283	7.66	1 298	7.23	1 298	8.02
4	Síndrome de dificultad respiratoria 7690	1 064	6.35	1 240	6.91	1 269	7.84
5	Prematuridad 1651	794	4.74	825	4.60	703	4.34
6	Hipoxia perinatal 7689	781	4.66	740	4.12	568	3.51
7	Infecciones propias del período perinatal (tétanos, onfalitis y sepsis) 7718	519	3.10	572	3.19	544	3.36
8	Anomalia congénita del corazón 7469	583	3.48	569	3.17	536	3.31
9	Otras afecciones mal definidas (sin especificación) 7799	1 064	6.35	770	4.29	532	3.29
10	Bronquitis 4900	570	3.40	516	2.88	411	2.54
	TOTAL	16 750	61.13	17 944	61.4	16 185	57.8

FUENTE: DANE
 Del listado de 999 causas definidas por la OMS



FUENTE: cuadro 2.A

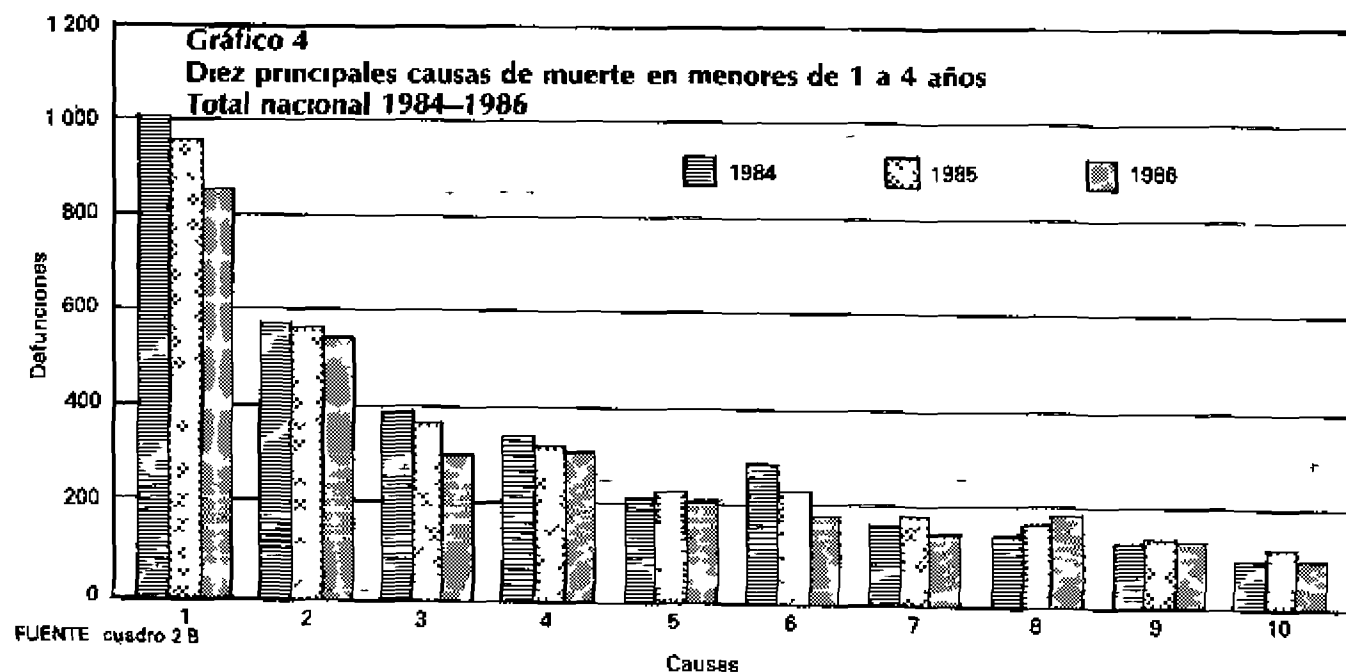
Cuadro 2 B

Diez principales causas de muerte ^a en menores de 1 a 4 años Total nacional 1984-1986

Causas	1984	%	1985	%	1986	%
1 Infección intestinal mal de finida (colitis enteritis gastroenteritis y diarrea infecciosa) 0050 2092	1 015	16 38	952	15 48	849	14 90
2 Bronconeumonía 4350	579	9 34	571	9 28	527	9 25
3 Otras afecciones mal definidas (sin especificación) 7999	380	6 13	366	5 95	299	5 25
4 Ahogados 9109	342	5 52	328	5 33	323	5 67
5 Desnutrición de tercer grado 2620	205	3 31	216	3 51	201	3 53
6 Bronquitis 4900	289	4 66	213	3 46	183	3 21
7 Desnutrición de segundo grado 2620	163	2 63	183	2 98	144	2 53
8 Deshidratación 2765	141	2 28	177	2 88	187	3 28
9 Atropellados 8197	124	2 00	131	2 13	130	2 28
10 Quemaduras por fuego 8990	96	1 55	119	1 93	96	1 68
TOTAL	6 196	53 8	6 151	52 93	5 699	51 58

FUENTE: DANE

Del listado de 999 causas definidas por la OMS



Cuadro 2 C

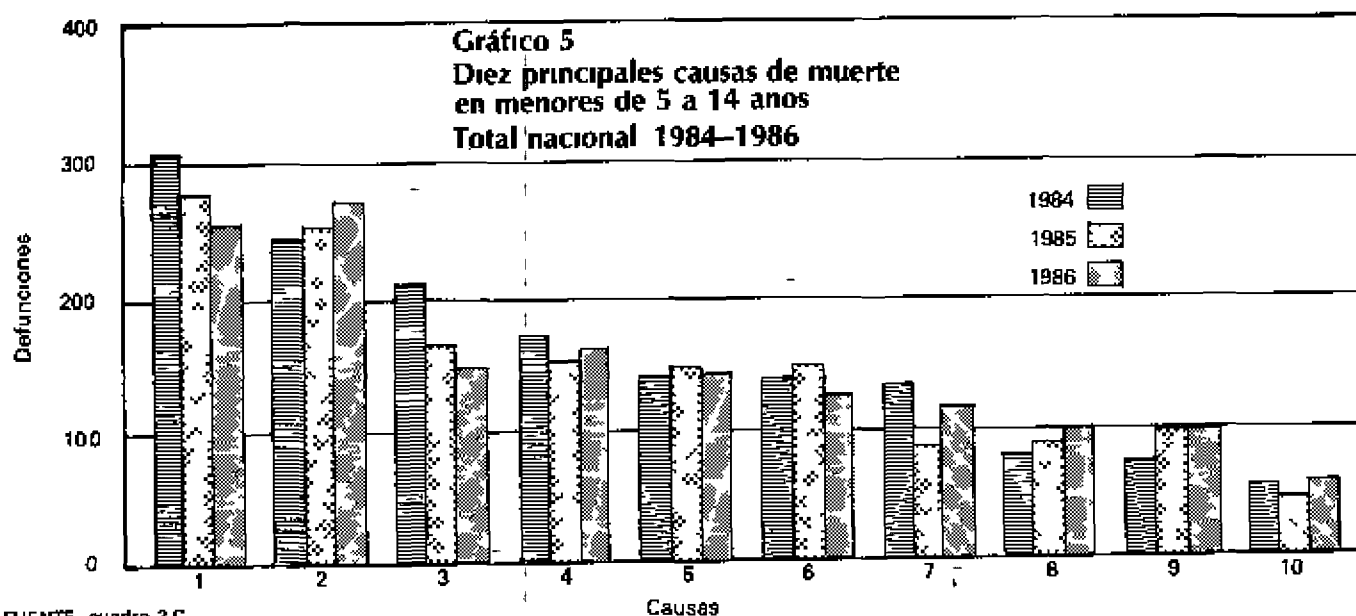
Diez principales causas de muerte ^a en menores de 5 a 14 años

Total nacional 1984-1986

	Causas	1984	%	1985	%	1986	%
1	Atropellados	302	7.91	275	6.84	256	6.75
2	Ahogados	247	6.47	257	6.39	273	7.20
3	Otras afecciones mal definidas (sin especificación)	208	5.45	166	4.13	146	3.85
4	Accidentes no especificados	169	4.43	153	3.81	154	4.06
5	Otros accidentes de tránsito	139	3.64	143	3.56	141	3.72
6	Bronconeumonía	132	3.46	143	3.56	125	3.30
7	Infección intestinal mal definida (colitis, enteritis gastroenteritis y diarrea infecciosa)	129	3.38	85	2.11	112	2.95
8	Leucemia linfóide	79	2.07	88	2.19	100	2.64
9	Homicidio por arma de fuego	73	1.91	92	2.29	92	2.43
10	Epilepsia	50	1.31	41	1.02	54	1.42
	TOTAL	3 817	40.03	4 021	36.0	3 792	38.32

FUENTE: DANE

^a Del listado de 999 causas definidas por la OMS



FUENTE: cuadro 2 C

Cuadro 3
Defunciones por zona y sexo, según grupos de edad
Total nacional
1985

Grupos de edad	Zona urbana			Zona rural			Total*		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Menores de un día	1 314	965	2 279	273	200	473	1 617	1 188	2 805
1 a 6 días	1 791	1 240	3 031	221	151	372	2 033	1 412	3 445
7 a 29 días	1 010	742	1 752	212	173	385	1 239	929	2 168
1 a 5 meses	2 586	2 022	4 608	513	426	939	3 154	2 489	5 643
6 a 11 meses	1 646	1 415	3 061	403	350	753	2 090	1 793	3 883
12 a 23 meses	1 693	1 478	3 171	672	642	1 314	2 407	2 155	4 562
2 a 4 años	619	510	1 129	235	196	431	871	718	1 589
5 a 9	940	682	1 622	305	252	557	1 268	949	2 217
10 a 14	786	525	1 311	299	162	461	1 107	697	1 804
15 a 19	2 060	944	3 004	731	263	994	2 861	1 238	4 099
20 a 24	3 724	1 171	4 895	1 262	280	1 542	5 126	1 477	6 603
25 a 29	3 689	1 172	4 861	1 189	258	1 447	5 009	1 456	6 465
30 a 34	2 933	1 124	4 057	882	249	1 131	3 914	1 390	5 304
35 a 39	2 400	1 352	3 752	827	293	1 120	3 304	1 674	4 978
40 a 44	2 112	1 408	3 520	702	305	1 007	2 883	1 735	4 618
45 a 49	2 385	1 886	4 271	755	355	1 110	3 211	2 271	5 482
50 a 54	3 045	2 454	5 499	741	449	1 190	3 852	2 937	6 789
55 a 59	3 748	2 957	6 705	851	515	1 366	4 652	3 512	8 164
60 a 64	4 644	3 827	8 471	969	635	1 604	5 697	4 511	10 208
65 a 69	5 119	4 409	9 528	1 121	759	1 880	6 294	5 232	11 526
70 a 74	5 921	5 108	11 029	1 328	934	2 262	7 335	6 110	13 445
75 a 79	5 226	5 044	10 270	1 252	986	2 238	6 558	6 102	12 660
80 a 84	4 244	4 593	8 837	978	911	1 889	5 275	5 565	10 840
85 y más años	4 078	5 902	9 980	949	1 190	2 139	5 082	7 165	12 247
Edad desconocida	1 106	628	1 734	349	121	470	1 604	799	2 403
TOTAL	68 819	53 558	122 377	18 019	11 055	29 074	88 443	65 504	153 947

Cuadro 3 (conclusión)
Defunciones por zona y sexo, según grupos de edad
Total nacional
1986

Grupos de edad	Zona urbana			Zona rural			Total ^a		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Menores de un día	1 117	880	1 997	221	176	397	1 355	1 073	2 428
1 a 6 días	1 689	1 151	2 840	195	135	330	1 909	1 301	3 210
7 a 29 días	947	747	1 694	201	173	374	1 163	934	2 097
1 a 5 meses	2 340	1 855	4 195	502	398	900	2 887	2 291	5 178
6 a 11 meses	1 419	1 163	2 582	317	314	631	1 772	1 500	3 272
12 a 23 meses	1 599	1 353	2 952	617	555	1 172	2 263	1 942	4 205
2 a 4 años	550	450	1 000	263	203	466	831	663	1 494
5 a 9	906	593	1 499	323	230	553	1 257	833	2 090
10 a 14	777	468	1 245	268	151	419	1 070	632	1 702
15 a 19	2 190	914	3 104	711	258	969	2 991	1 191	4 182
20 a 24	3 970	1 137	5 107	1 294	260	1 554	5 400	1 416	6 816
25 a 29	3 914	1 106	5 020	1 210	252	1 462	5 307	1 382	6 689
30 a 34	3 135	1 033	4 168	926	215	1 141	4 193	1 272	5 465
35 a 39	2 546	1 244	3 790	860	252	1 112	3 524	1 511	5 035
40 a 44	2 050	1 272	3 322	686	271	957	2 822	1 567	4 389
45 a 49	2 378	1 783	4 161	699	321	1 020	3 145	2 137	5 282
50 a 54	2 765	2 335	5 100	688	415	1 103	3 523	2 776	6 299
55 a 59	3 702	2 966	6 668	854	482	1 336	4 614	3 492	8 106
60 a 64	4 282	3 439	7 721	900	547	1 447	5 258	4 026	9 284
65 a 69	4 948	4 131	9 079	1 028	764	1 792	6 043	4 950	10 993
70 a 74	5 291	4 595	9 886	1 099	854	1 953	6 480	5 521	12 001
75 a 79	5 068	4 898	9 966	1 101	922	2 023	6 249	5 883	12 132
80 a 84	3 851	4 177	8 028	876	828	1 704	4 788	5 061	9 849
85 y más años	4 060	5 592	9 652	938	1 139	2 077	5 055	6 811	11 866
Edad desconocida	1 076	503	1 579	374	89	463	1 635	647	2 282
TOTAL	66 570	49 785	116 355	17 151	10 204	27 355	85 534	60 812	146 346

FUENTE DANE Tabulados

* Incluye los casos en los que no se especificó zona

Gráfico 6
Defunciones por grupos de edad y sexo
Total nacional 1986

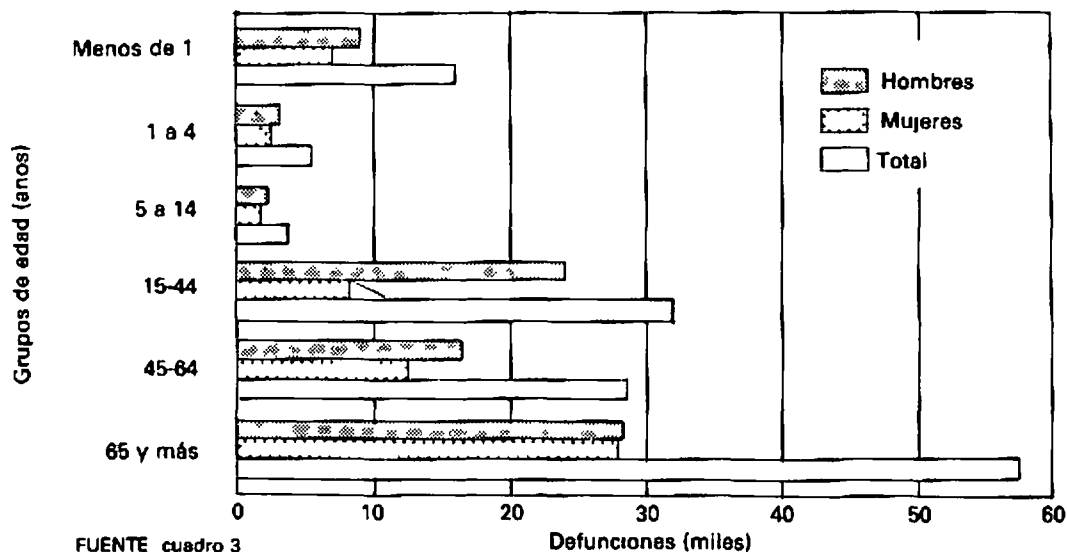
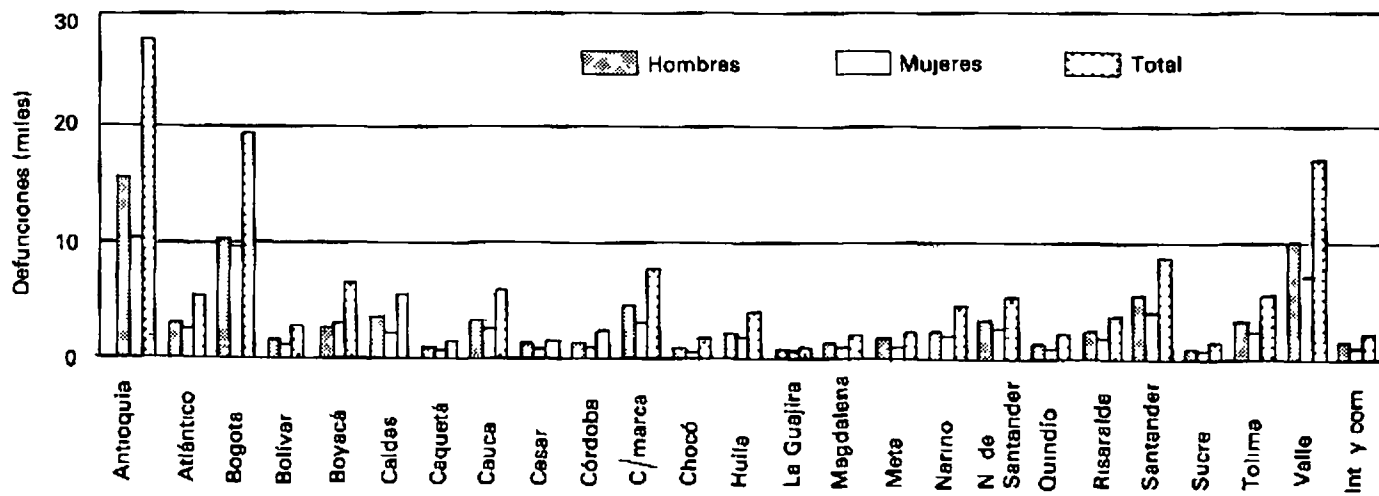


Gráfico 7
Total de defunciones, por sexo, según secciones del país 1986



Cuadro 4
Defunciones por estado civil y sexo, según grupos de edad
Total nacional
1985

Grupos de edad	Solteros			Casados			Viudos			Total ^a		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Menores de un día	1 614	1 187	2 801	-	-	-	-	-	-	1 617	1 188	2 805
1 a 6 días	2 026	1 409	3 435	-	-	-	-	-	-	2 033	1 412	3 445
7 a 29 días	1 237	927	2 164	-	-	-	-	-	-	1 239	929	2 168
1 a 5 meses	3 146	2 478	5 624	-	-	-	-	-	-	3 154	2 489	5 643
6 a 11 meses	2 079	1 786	3 865	-	-	-	-	-	-	2 090	1 793	3 883
12 a 23 meses	2 397	2 145	4 542	-	-	-	-	-	-	2 407	2 155	4 562
2 a 4 años	865	713	1 578	-	-	-	-	-	-	871	718	1 589
5 a 9	1 262	946	2 208	-	-	-	-	-	-	1 268	949	2 217
10 a 14	1 099	686	1 785	-	-	-	-	-	-	1 107	697	1 804
15 a 19	2 701	1 090	3 791	29	61	90	2	5	7	2 861	1 238	4 099
20 a 24	4 331	1 018	5 349	370	310	680	1	7	8	5 126	1 477	6 603
25 a 29	3 365	826	4 191	1 077	438	1 515	12	18	30	5 009	1 456	6 465
30 a 34	2 083	658	2 741	1 352	585	1 937	18	18	36	3 914	1 390	5 304
35 a 39	1 335	660	1 995	1 578	802	2 380	22	63	75	3 304	1 674	4 978
40 a 44	1 022	622	1 644	1 559	906	2 465	40	84	124	2 883	1 735	4 618
45 a 49	975	657	1 632	1 913	1 290	3 203	61	174	235	3 211	2 271	5 482
50 a 54	972	841	1 813	2 461	1 612	4 073	126	320	446	3 852	2 938	6 790
55 a 59	1 058	952	2 010	3 066	1 835	4 901	226	550	775	4 652	3 512	8 164
60 a 64	1 246	1 180	2 426	3 656	2 058	5 714	424	1 052	1 476	5 697	4 511	10 208
65 a 69	1 234	1 245	2 479	3 975	2 118	6 093	702	1 651	2 353	6 294	5 232	11 526
70 a 74	1 317	1 469	2 786	4 511	2 028	6 539	1 129	2 381	3 510	7 335	6 109	13 444
75 a 79	1 080	1 445	2 525	3 807	1 614	5 421	1 321	2 819	4 140	6 558	6 102	12 660
80 a 84	846	1 311	2 157	2 756	1 077	3 833	1 430	2 957	4 387	5 275	5 565	10 840
85 y más años	707	1 745	2 452	2 258	1 026	3 284	1 875	4 101	5 976	5 082	7 165	12 247
No especificada	397	205	602	300	164	464	59	109	168	1 604	799	2 403
TOTAL	40.394	28 201	68 595	34 668	17 924	52 592	7 447	16 299	23 746	88 443	65 504	153 947

Cuadro 4 (conclusión)
Defunciones por estado civil y sexo, según grupos de edad
Total nacional
1986

Grupos de edad	Solteros			Casados			Viudos			Total*		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Menores de un día	1 354	1 071	2 425	-	-	-	-	-	-	1 355	1 073	2 428
1 a 6 días	1 906	1 300	3 206	-	-	-	-	-	-	1 909	1 301	3 210
7 a 29 días	1 157	931	2 088	-	-	-	-	-	-	1 163	934	2 097
1 a 5 meses	2 876	2 281	5 157	-	-	-	-	-	-	2 887	2 291	5 178
6 a 11 meses	1 768	1 491	3 259	-	-	-	-	-	-	1 772	1 500	3 272
12 a 23 meses	2 253	1 935	4 188	-	-	-	-	-	-	2 263	1 942	4 205
2 a 4 años	831	662	1 493	-	-	-	-	-	-	831	663	1 494
5 a 9	1 253	832	2 085	-	-	-	-	-	-	1 257	833	2 090
10 a 14	1 065	624	1 689	-	-	-	-	-	-	1 070	632	1 702
15 a 19	2 844	1 049	3 893	15	57	72	2	3	5	2 991	1 191	4 182
20 a 24	4 524	1 005	5 529	368	275	643	1	5	6	5 400	1 416	6 816
25 a 29	3 504	805	4 309	1 092	415	1 507	15	13	28	5 307	1 382	6 689
30 a 34	2 200	598	2 798	1 405	500	1 905	13	23	36	4 193	1 272	5 465
35 a 39	1 493	556	2 049	1 574	744	2 318	20	59	79	3 524	1 511	5 035
40 a 44	942	535	1 477	1 558	813	2 371	24	68	92	2 822	1 567	4 389
45 a 49	879	618	1 497	1 905	1 181	3 086	56	175	231	3 145	2 137	5 282
50 a 54	913	694	1 607	2 209	1 566	3 775	117	326	443	3 523	2 776	6 299
55 a 59	1 064	883	1 947	2 992	1 786	4 778	206	630	836	4 614	3 492	8 106
60 a 64	1 097	987	2 084	3 438	1 906	5 344	402	910	1 312	5 258	4 026	9 284
65 a 69	1 096	1 205	2 301	3 958	2 006	5 964	602	1 502	2 104	6 043	4 950	10 993
70 a 74	1 177	1 308	2 485	3 999	1 824	5 823	918	2 143	3 061	6 480	5 521	12 001
75 a 79	968	1 317	2 285	3 666	1 515	5 181	1 292	2 786	4 078	6 249	5 883	12 132
80 a 84	683	1 171	1 854	2 534	959	3 493	1 292	2 679	3 971	4 788	5 061	9 849
85 y más años	652	1 569	2 221	2 327	935	3 262	1 824	3 992	5 816	5 055	6 811	11 866
No especificada	385	137	522	283	119	402	50	121	171	1 635	647	2 282
TOTAL	38 884	25 564	64 448	33 323	16 601	49 924	6 834	15 435	22 269	85 534	60 812	146 346

FUENTE: DANE

En el total general se incluyen los estados civiles no especificados

Cuadro 5
Defunciones por certificación y asistencia médica,
según grupos de edad
Total nacional
1985

Grupos de edad	Con certificación médica						Sin certificación médica			Total		
	Con asistencia médica			Sin asistencia médica								
	En hospital	Fuera de hospital	Total	En hospital	Fuera de hospital	Total	En hospital	Fuera de hospital	Total	En hospital	Fuera de hospital	Total
Menores de un día	1 151	121	1 272	746	348	1 094	23	416	439	1 920	885	2 805
1 a 6 días	1 397	177	1 574	1 090	394	1 484	24	363	387	2 511	934	3 445
7 a 29 días	688	204	892	522	361	883	10	383	393	1 220	948	2 168
1 a 5 meses	1 359	842	2 201	1 072	1 411	2 483	37	922	959	2 468	3 175	5 643
6 a 11 meses	905	548	1 453	677	944	1 621	20	789	809	1 602	2 281	3 883
12 a 23 meses	848	536	1 384	762	1 243	2 005	28	1 145	1 173	1 638	2 924	4 562
2 a 4 años	296	163	459	320	464	784	10	336	346	626	963	1 589
5 a 9	374	247	621	463	705	1 168	15	413	428	852	1 365	2 217
10 a 14	268	169	437	424	629	1 053	13	301	314	705	1 099	1 804
15 a 19	424	279	703	1 135	1 766	2 901	14	481	495	1 573	2 526	4 099
20 a 24	547	344	891	1 716	3 252	4 968	29	715	744	2 292	4 311	6 603
25 a 29	532	324	856	1 696	3 224	4 920	32	657	689	2 260	4 205	6 465
30 a 34	601	384	985	1 296	2 482	3 778	23	518	541	1 920	3 384	5 304
35 a 39	644	438	1 082	1 195	2 119	3 314	17	565	582	1 856	3 122	4 978
40 a 44	775	559	1 334	1 045	1 639	2 684	24	576	600	1 844	2 774	4 618
45 a 49	1 003	852	1 855	1 181	1 725	2 906	24	697	721	2 208	3 274	5 482
50 a 54	1 421	1 314	2 735	1 348	1 859	3 207	29	818	847	2 798	3 991	6 789
55 a 59	1 783	1 753	3 536	1 515	2 112	3 627	38	963	1 001	3 336	4 828	8 164
60 a 64	2 371	2 425	4 796	1 692	2 434	4 126	30	1 256	1 286	4 093	6 115	10 208
65 a 69	2 467	3 110	5 577	1 736	2 644	4 380	48	1 521	1 569	4 251	7 275	11 526
70 a 74	2 700	4 087	6 787	1 727	2 985	4 712	31	1 915	1 946	4 458	8 987	13 445
75 a 79	2 176	4 314	6 490	1 338	2 906	4 244	40	1 886	1 926	3 554	9 106	12 660
80 a 84	1 602	4 110	5 712	841	2 543	3 384	32	1 712	1 744	2 475	8 365	10 840
85 y más años	1 226	5 018	6 244	671	3 076	3 747	30	2 226	2 256	1 927	10 320	12 247
Edad desconocida	355	427	782	335	1 005	1 340	16	265	281	706	1 697	2 403
TOTAL	27 913	32 745	60 658	26 543	44 270	70 813	637	21 839	22 476	55 093	98 854	153 947

Cuadro 5 (conclusión)
Defunciones por certificación y asistencia médica,
según grupos de edad
Total nacional
1986

Grupos de edad	Con certificación médica						Sin certificación médica			Total		
	Con asistencia médica			Sin asistencia médica			En hospital	Fuera de hospital	Total	En hospital	Fuera de hospital	Total
	En hospital	Fuera de hospital	Total	En hospital	Fuera de hospital	Total						
Menores de un día	1 081	78	1 159	597	319	916	20	333	353	1 698	730	2 428
1 a 6 días	1 410	169	1 579	951	334	1 285	28	318	346	2 389	821	3 210
7 a 29 días	755	195	950	469	339	808	12	327	339	1 236	861	2 097
1 a 5 meses	1 269	715	1 984	929	1 381	2 310	36	848	884	2 234	2 944	5 178
6 a 11 meses	792	478	1 270	554	768	1 322	32	648	680	1 378	1 894	3 272
12 a 23 meses	851	456	1 307	664	1 175	1 839	27	1 032	1 059	1 542	2 663	4 205
2 a 4 años	282	192	474	287	429	696	8	316	324	557	937	1 494
5 a 9	350	221	571	478	651	1 129	7	383	390	835	1 255	2 090
10 a 14	273	148	421	366	624	990	12	279	291	651	1 051	1 702
15 a 19	437	261	698	1 041	2 015	3 056	17	411	428	1 495	2 687	4 182
20 a 24	516	323	839	1 742	3 601	5 343	23	611	634	2 281	4 535	6 816
25 a 29	507	341	848	1 572	3 663	5 235	21	585	606	2 100	4 589	6 689
30 a 34	567	360	927	1 337	2 711	4 048	18	472	490	1 922	3 543	5 465
35 a 39	630	494	1 124	1 077	2 289	3 366	14	531	545	1 721	3 314	5 035
40 a 44	713	507	1 220	960	1 707	2 687	14	488	502	1 687	2 702	4 389
45 a 49	993	793	1 786	1 072	1 818	2 890	26	580	606	2 091	3 191	5 282
50 a 54	1 356	1 135	2 491	1 241	1 854	3 095	23	690	713	2 620	3 679	6 299
55 a 59	1 805	1 765	3 570	1 395	2 204	3 599	24	913	937	3 224	4 882	8 106
60 a 64	2 136	2 164	4 300	1 561	2 300	3 861	33	1 090	1 123	3 730	5 554	9 284
65 a 69	2 388	2 993	5 381	1 604	2 607	4 211	41	1 380	1 401	4 033	6 960	10 993
70 a 74	2 436	3 550	5 986	1 612	2 766	4 378	28	1 609	1 637	4 076	7 925	12 001
75 a 79	2 158	4 179	6 337	1 267	2 826	4 093	25	1 677	1 702	3 450	8 682	12 132
80 a 84	1 502	3 690	5 192	845	2 360	3 205	16	1 436	1 452	2 363	7 486	9 849
85 y más años	1 170	5 072	6 242	591	3 026	3 617	14	1 993	2 007	1 775	10 091	11 866
Edad desconocida	323	394	717	271	1 048	1 319	15	231	246	609	1 673	2 282
TOTAL	26 700	30 673	57 373	24 463	44 815	69 278	534	19 161	19 695	51 697	94 649	146 346

FUENTE DANE Tabulados.

Cuadro 6
Defunciones por zona y sexo, según secciones del país
1985

Secciones del país	Zona urbana			Zona rural			Total ^a		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Antioquia	11 513	8 492	20 005	3 142	1 746	4 888	14 985	10 449	25 434
Atlántico	3 146	2 572	5 718	26	24	50	3 175	2 603	5 778
Bogotá D E	12 431	10 517	22 948	1	6	7	12 432	10 523	22 955
Bolívar	1 751	1 379	3 130	116	63	179	1 867	1 442	3 309
Boyacá ^b	2 094	1 851	3 945	1 640	1 309	2 949	3 826	3 220	7 046
Caldas	2 427	1 930	4 357	716	412	1 128	3 305	2 443	5 748
Caquetá	632	404	1 036	211	133	344	901	556	1 457
Cauca	1 353	1 079	2 432	2 179	1 545	3 724	3 608	2 674	6 282
Cesar	926	610	1 536	125	54	179	1 052	665	1 717
Córdoba	982	786	1 768	245	140	385	1 245	929	2 174
Cundinamarca	3 347	2 587	5 934	1 973	1 167	3 140	5 460	3 823	9 283
Chocó	429	379	808	243	158	401	690	548	1 238
Huila	1 687	1 350	3 037	761	448	1 209	2 494	1 824	4 318
La Guajira	395	201	596	65	36	101	460	237	697
Magdalena	1 061	753	1 814	104	72	176	1 165	825	1 990
Meta	1 253	780	2 033	261	104	365	1 576	899	2 475
Nariño	1 598	1 457	3 055	1 169	991	2 160	2 788	2 471	5 259
N de Santander	2 183	1 717	3 900	551	318	869	2 756	2 050	4 806
Quindío	1 182	890	2 072	168	64	232	1 370	967	2 337
Risaralda	1 873	1 400	3 273	358	177	535	2 262	1 596	3 858
Santander	3 534	2 890	6 424	1 222	730	1 952	4 796	3 652	8 448
Sucre	649	552	1 201	63	39	102	713	591	1 304
Tolima	2 407	1 937	4 344	756	433	1 189	3 232	2 434	5 666
Valle	9 004	6 485	15 489	1 410	698	2 108	10 726	7 312	18 038
Intendencias y comisarias	962	560	1 522	514	188	702	1 559	771	2 330
TOTAL NACIONAL	68 819	53 558	122 377	18 019	11 055	29 074	88.443	65 504	153 947

Cuadro 6 (conclusión)
Defunciones por zona y sexo, según secciones del país
1986

Secciones del país	Zona urbana			Zona rural			Total ^a		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Antioquia	12 756	8 645	21 401	3 453	1 811	5 264	16 890	10 777	27 667
Atlántico ^c	2 898	2 409	5 307	14	12	26	2 914	2 427	5 341
Bogotá D E	10 786	9 018	19 804	5	3	8	10 791	9 021	19 812
Bolívar ^c	1 454	1 216	2 670	82	62	144	1 541	1 280	2 821
Boyacá	1 948	1 591	3 539	1 600	1 279	2 879	3 636	2 901	6 537
Caldas	2 404	1 780	4 184	756	405	1 161	3 269	2 234	5 503
Caquetá	597	395	992	174	96	270	814	503	1 317
Cauca	1 212	926	2 138	1 946	1 444	3 390	3 222	2 407	5 629
Cesar	924	536	1 460	147	47	194	1 071	584	1 655
Córdoba	1 080	881	1 961	294	158	452	1 381	1 042	2 423
Cundinamarca	2 766	2 145	4 911	1 677	1 069	2 746	4 523	3 266	7 789
Chocó	463	359	822	185	130	315	658	492	1 150
Huila	1 440	1 190	2 630	532	352	884	2 015	1 566	3 581
La Guajira	345	181	526	47	21	68	392	202	594
Magdalena	1 152	738	1 890	62	36	98	1 217	777	1 994
Meta	1 103	641	1 744	312	84	396	1 452	737	2 189
Narino	1 372	1 234	2 606	980	766	1 746	2 395	2 020	4 415
N de Santander	2 412	1 754	4 166	596	361	957	3 054	2 150	5 204
Quindío	978	730	1 708	146	56	202	1 141	788	1 929
Risaralda	2 015	1 309	3 324	339	190	529	2 378	1 505	3 883
Santander	3 693	2 917	6 610	1 322	676	1 998	5 087	3 633	8 720
Sucre	615	541	1 156	70	41	111	688	583	1 271
Tolima	2 378	1 863	4 241	757	396	1 153	3 194	2 293	5 487
Valle	8 919	6 313	15 232	1 273	566	1 839	10 468	6 980	17 448
Intendencias y comisarías	860	473	1 333	382	143	525	1 343	644	1 987
TOTAL NACIONAL	66 570	49 785	116 355	17 151	10 204	27 355	85 534	60 812	146 346

FUENTE DANE Tabulados.

Incluye los casos en los que no se especificó zona

^a Boyacá presenta cobertura muy baja en el mes de abril

Atlántico y Bolívar presentan cobertura muy baja en el mes de enero

La Guajira en febrero

Cuadro 7
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1985

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
TOTAL	153 947	17 944	6 151	4 021	32 067	30 643	60 718	2 403
01 Enfermedades infecciosas intestinales	4 645	2 640	1 016	134	171	156	477	51
02 Tuberculosis	1 923	43	56	53	567	576	597	31
03 Otras enfermedades bacterianas	1 166	307	110	84	182	161	285	37
04 Enfermedades víricas	442	69	98	70	99	42	58	6
05 Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	476	61	76	73	148	48	62	8
06 Enfermedades venéreas	76	61	2	-	5	2	6	-
07 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	486	102	192	56	47	36	48	5
08 Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe	337	1	1	1	12	134	184	4
09 Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	7 455	5	12	14	563	2 616	4 174	71
10 Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	2 023	-	2	6	125	799	1 066	25
11 Tumor maligno de los huesos del tejido conjuntivo y de la mama	1 287	3	6	21	279	520	443	15
12 Tumor maligno de los órganos genitourinarios	3 317	2	10	16	522	1 176	1 555	36
13 Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	2 596	5	45	65	393	923	1 138	27
14 Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	1 564	34	112	210	474	365	356	13
15 Tumores benignos	68	7	3	2	22	19	15	-
16 Carcinoma in situ	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Otros tumores y los de naturaleza no especificada	547	7	21	30	122	160	203	4
18 Enfermedades de las glándulas endocrinas del metabolismo y trastornos de la inmunidad	3 737	322	200	60	332	969	1 808	46
19 Deficiencias de la nutrición	2 165	740	429	80	124	177	583	32
20 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1 065	98	73	60	212	211	388	23
21 Trastornos mentales	167	-	2	5	45	48	65	2
22 Enfermedades del sistema nervioso	2 760	510	324	303	832	350	407	34
23 Trastornos del ojo y sus anexos	2	1	1	-	-	-	-	-
24 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	39	11	5	2	14	1	2	4
25 Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	527	1	4	25	167	141	183	6
26 Enfermedad hipertensiva	3 985	4	6	18	236	893	2 787	41
27 Enfermedad isquémica del corazón	15 621	-	-	16	951	4 553	9 885	216

Cuadro 7 (continuación)

Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte

Total nacional

1985

Causas de muerte	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
		Total						
28 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	11 375	242	114	114	878	2 279	7 587	161
29 Enfermedad cerebrovascular	11 517	70	18	60	920	2 960	7 343	146
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	2 724	8	-	15	165	522	1 981	33
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	144	52	32	11	18	14	17	-
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	13 017	3 184	1 218	319	798	1 740	5 613	145
33 Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	15	3	4	1	3	2	2	-
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	5 710	283	115	112	782	1 685	2 671	82
35 Enfermedades del aparato urinario	2 593	71	80	109	521	530	1 245	37
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	247	-	-	-	3	27	216	1
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	92	-	-	1	59	14	14	4
38 Aborto	156	-	-	3	150	2	-	1
39 Causas obstétricas directas	658	-	-	1	538	13	-	6
40 Causas obstétricas indirectas	6	-	-	-	6	-	-	-
41 Parto normal	-	-	-	-	-	-	-	-
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	454	36	11	7	96	88	209	7
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	583	3	6	11	110	139	309	5
44 Anomalías congénitas	1 893	1 398	207	107	128	23	11	19
45 Ciertas afecciones originales en el período perinatal	6 829	6 732	-	-	-	-	-	97
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	8 340	431	498	230	970	1 302	4 732	177
47 Accidentes de transporte	4 907	21	188	492	2 812	836	462	96
48 Envenenamiento accidental	524	13	63	41	276	82	44	5
49 Contratiempos durante la atención médica: reacciones anormales y complicaciones ulteriores	85	3	5	4	23	20	28	2
50 Caídas accidentales	1 044	15	44	52	341	178	396	18
51 Accidentes causados por el fuego	564	33	140	64	221	59	32	15
52 Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	6 535	255	510	608	3 438	937	560	227
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico	36	2	-	1	17	8	7	1
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	1 010	-	-	22	733	172	74	9
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	12 101	32	40	149	9 657	1 614	263	346
56 Otra violencia	2 412	23	52	83	1 760	321	127	46

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1985

Causas de muerte *	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Hombres								
TOTAL	88 443	10 133	3 278	2 375	23 097	17 412	30 544	1 604
01 Enfermedades infecciosas intestinales	2 492	1 480	522	79	86	85	203	37
02 Tuberculosis	1 224	26	30	32	330	370	415	21
03 Otras enfermedades bacterianas	593	164	56	46	92	76	139	20
04 Enfermedades víricas	242	38	55	39	57	22	29	2
05 Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	269	33	38	30	84	37	40	7
06 Enfermedades venéreas	42	36	-	-	2	1	3	-
07 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	253	53	100	33	23	21	20	3
08 Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe	201	-	1	1	7	90	98	4
09 Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	3 846	2	5	9	294	1 402	2 091	43
10 Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	1 310	-	1	4	71	523	693	18
11 Tumor maligno de los huesos del tejido conjuntivo y de la mama	275	2	2	11	75	69	110	6
12 Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1 122	2	7	9	68	197	827	12
13 Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	1 201	3	28	41	176	388	551	14
14 Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	886	13	55	124	281	193	201	8
15 Tumores benignos	28	3	1	1	10	6	7	-
16 Carcinoma in situ	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Otros tumores y los de naturaleza no especificada	285	6	13	12	70	71	110	3
18 Enfermedades de las glándulas endocrinas del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 587	188	105	33	163	423	653	22
19 Deficiencias de la nutrición	1 137	416	230	38	60	92	282	19
20 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	581	69	34	37	107	123	197	14
21 Trastornos mentales	104	-	1	2	33	34	32	2
22 Enfermedades del sistema nervioso	1 553	287	196	159	459	1 209	221	22
23 Trastornos del ojo y sus anexos	1	1	-	-	-	-	-	-
24 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	22	6	3	1	9	-	-	3
25 Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	205	-	2	11	60	59	71	2
26 Enfermedad hipertensiva	1 821	4	2	10	110	433	1 244	16
27 Enfermedad isquémica del corazón	8 727	-	-	5	589	2 847	5 166	120

Cuadro 7 (continuación)

Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte

Total nacional

1985

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
		Hombres						
28 Enfermedad de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5 746	118	65	57	441	1 219	3 741	105
29 Enfermedad cerebrovascular	5 226	47	11	32	400	1 342	3 319	75
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	1 402	7	—	6	84	307	976	22
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	74	28	19	6	9	7	5	—
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	6 987	1 748	613	163	433	965	2 987	78
33 Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	7	—	1	—	3	2	1	—
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	3 242	157	61	57	467	1 056	1 411	33
35 Enfermedades del aparato urinario	1 280	39	36	56	251	267	605	26
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	247	—	—	—	3	27	216	1
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Aborto	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Causas obstétricas directas	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Causas obstétricas indirectas	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Parto normal	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	235	21	6	3	35	58	110	2
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	211	2	2	5	30	50	121	1
44 Anomalías congénitas	1 040	771	111	57	71	13	6	11
45 Ciertas afecciones originales en el período perinatal	3 954	3 895	—	—	—	—	—	59
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	4 189	234	250	127	509	707	2 258	104
47 Accidentes de transporte	3 781	9	113	333	2 278	647	323	78
48 Envenenamiento accidental	340	9	36	26	169	66	32	2
49 Contratiempos durante la atención médica: reacciones anormales y complicaciones ulteriores	40	3	1	4	8	9	15	—
50 Caídas accidentales	724	5	25	37	289	150	204	14
51 Accidentes causados por el fuego	334	20	77	35	136	37	15	14
52 Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	5 209	152	301	428	2 963	769	405	191
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico	21	1	—	1	12	3	4	—
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	792	—	—	12	552	150	69	9
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	11 266	19	22	107	9 062	1 510	225	321
56 Otra violencia	2 089	16	30	56	1 576	280	93	38

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1985

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Mujeres								
TOTAL	65 504	7 811	2 873	1 646	8 970	13 231	30 174	799
01 Enfermedades infecciosas intestinales	2 153	1 160	494	55	85	171	274	14
02 Tuberculosis	699	17	26	21	237	206	182	10
03 Otras enfermedades bacterianas	573	143	54	38	90	85	146	17
04 Enfermedades víricas	200	31	43	31	42	20	29	4
05 Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	207	28	38	43	64	11	22	1
06 Enfermedades venéreas	34	25	2	—	3	1	3	—
07 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	233	49	92	23	24	15	28	2
08 Tumor maligno del labio, de la cavidad bucal y de la faringe	136	1	—	—	6	44	86	—
09 Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	3 609	3	7	5	269	1 214	2 083	28
10 Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	713	—	1	2	54	276	373	7
11 Tumor maligno de los huesos, del tejido conjuntivo y de la mama	1 012	1	4	10	204	451	333	9
12 Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2 195	—	3	7	454	979	728	24
13 Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	1 395	2	17	24	217	535	587	13
14 Tumores malignos del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	678	21	46	86	193	172	155	5
15 Tumores benignos	40	4	2	1	12	13	8	—
16 Carcinoma in situ	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Otros tumores y los de naturaleza no especificada	262	1	8	18	52	89	93	1
18 Enfermedades de las glándulas endocrinas, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 150	134	95	27	169	546	1 155	24
19 Deficiencias de la nutrición	1 028	324	199	42	64	85	301	13
20 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	484	29	39	23	105	88	191	9
21 Trastornos mentales	63	—	1	3	12	14	33	—
22 Enfermedades del sistema nervioso	1 207	223	128	144	373	141	186	12
23 Trastornos del ojo y sus anexos	1	—	1	—	—	—	—	—
24 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	17	5	2	1	5	1	2	1
25 Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	322	1	2	14	107	82	112	4
26 Enfermedad hipertensiva	2 164	—	4	8	126	460	1 543	23
27 Enfermedad isquémica del corazón	6 894	—	—	11	362	1 706	4 719	95

Cuadro 7 (continuación)

Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte

Total nacional

1985

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Mujeres								
28 Enfermedad de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5 629	124	49	57	437	1 060	3 846	56
29 Enfermedad cerebrovascular	6 291	23	7	28	520	1 618	4 024	71
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	1 322	1	—	9	81	215	1 005	11
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	70	24	13	5	9	7	12	—
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	6 030	1 436	605	156	365	775	2 626	67
33 Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	8	3	3	1	—	—	1	—
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	2 468	126	54	55	315	629	1 260	29
35 Enfermedades del aparato urinario	1 313	32	44	53	270	263	640	11
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	92	—	—	1	59	14	14	4
38 Aborto	156	—	—	3	150	2	—	1
39 Causas obstétricas directas	558	—	—	1	538	13	—	6
40 Causas obstétricas indirectas	6	—	—	—	6	—	—	—
41 Parto normal	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	219	15	5	4	61	30	99	5
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	372	1	4	6	80	89	188	4
44 Anomalías congénitas	853	627	96	50	57	10	6	8
45 Ciertas afecciones originales en el período perinatal	2 875	2 837	—	—	—	—	—	38
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	4 151	197	248	103	461	595	2 474	73
47 Accidentes de transporte	1 126	12	75	159	534	189	139	18
48 Envenenamiento accidental	184	4	27	15	107	16	12	3
49 Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	45	—	4	—	15	11	13	2
50 Caídas accidentales	320	10	19	15	52	28	192	4
51 Accidentes causados por el fuego	230	13	63	29	85	22	17	1
52 Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	1 326	104	209	180	475	168	155	36
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico	15	1	—	—	5	5	3	1
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	218	—	—	10	181	22	6	—
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	836	13	18	42	595	104	38	25
56 Otra violencia	323	7	22	27	184	41	34	8

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1986

Causas de muerte *	Total	Grupos de edad						
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	Edad desco- necida
TOTAL	148 346	16 185	5 689	3 782	32 576	28 971	56 841	2 282
01 Enfermedades infecciosas intestinales	3 923	2 161	909	130	124	160	403	36
02 Tuberculosis	1 720	30	47	40	542	498	530	33
03 Otras enfermedades bacterianas	1 392	335	175	65	217	204	378	18
04 Enfermedades víricas	512	89	105	77	125	44	64	8
05 Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	381	45	60	60	126	48	36	6
06 Enfermedades venéreas	71	54	2	1	3	3	8	-
07 Otras enfermedades infecciosas y para- sitarias y efectos tardíos de las enferme- dades infecciosas y parasitarias	449	79	166	49	61	42	46	6
08 Tumor maligno del labio de la cavi- dad bucal y de la faringe	348	1	-	-	21	116	208	2
09 Tumor maligno de otros órganos diges- tivos y del peritoneo	7 213	5	5	9	539	2 524	4 056	75
10 Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	2 088	3	2	1	129	820	1 108	25
11 Tumor maligno de los huesos, del tejido conjuntivo y de la mama	1 284	3	7	9	246	528	486	6
12 Tumor maligno de los órganos genito- urinarios	3 197	1	18	10	493	1 103	1 538	34
13 Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	2 592	10	34	64	387	930	1 144	23
14 Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	1 603	25	108	246	480	357	375	14
15 Tumores benignos	111	11	5	3	28	27	34	3
16 Carcinoma in situ	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Otros tumores y los de naturaleza no es- pecificada	446	1	8	27	94	123	187	6
18 Enfermedades de las glándulas endocrinas del metabolismo y trastornos de la inmunidad	3 863	308	215	58	371	977	1 888	46
19 Deficiencias de la nutrición	2 048	630	368	60	137	188	622	45
20 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	941	68	58	65	210	187	334	21
21 Trastornos mentales	187	-	-	2	41	56	86	2
22 Enfermedades del sistema nervioso	2 568	470	321	260	789	359	338	31
23 Trastornos del ojo y sus anexos	4	1	-	1	-	-	2	-
24 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	44	13	7	4	11	7	2	-
25 Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	453	1	2	31	148	125	145	1
26 Enfermedad hipertensiva	3 791	4	7	10	213	893	2 627	37
27 Enfermedad isquémica del corazón	13 998	-	-	8	842	4 014	8 964	170

Cuadro 7 (continuación)

Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte

Total nacional

1986

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
		Total						
28 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	10 775	272	131	128	830	2 092	7 162	160
29 Enfermedad cerebrovascular	10 349	50	16	57	813	2 640	6 667	106
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	2 468	6	7	3	184	493	1 741	34
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	129	49	22	7	18	16	17	—
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	12 060	2 891	1 118	282	759	1 627	5 266	117
33 Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	6	—	2	—	2	—	2	—
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	5 203	193	99	88	765	1 533	2 458	67
35 Enfermedades del aparato urinario	2 384	67	81	96	485	521	1 124	30
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	199	1	—	—	2	20	174	2
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	90	—	—	—	58	15	19	—
38 Aborto	135	—	—	1	131	2	—	1
39 Causas obstétricas directas	487	—	—	4	481	14	—	8
40 Causas obstétricas indirectas	3	—	—	—	3	—	—	—
41 Parto normal	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	526	23	8	7	82	129	269	8
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	529	3	3	15	116	127	263	3
44 Anomalías congénitas	1 759	1 294	182	89	131	35	18	10
45 Ciertas afecciones originales en el período perinatal	6 218	6 129	—	—	—	—	—	87
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	7 591	578	437	238	894	1 169	4 125	150
47 Accidentes de transporte	4 333	13	205	464	2 398	769	417	67
48 Envenenamiento accidental	474	13	40	32	259	80	46	4
49 Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	76	2	3	3	16	19	32	1
50 Caídas accidentales	956	21	34	63	325	177	334	12
51 Accidentes causados por el fuego	415	28	107	64	124	49	38	5
52 Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	6 531	164	497	635	3 500	893	613	229
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico	69	4	6	6	25	23	5	—
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	976	—	—	20	737	163	38	18
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	14 288	23	29	149	11 555	1 753	294	485
56 Otra violencia	2 092	13	49	61	1 549	279	111	30

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1986

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Hombres								
TOTAL	85 534	9 086	3 094	2 327	24.237	16 540	28 615	1 635
01 Enfermedades infecciosas intestinales	2 148	1 228	482	75	67	84	184	28
02 Tuberculosis	1 105	16	24	21	315	336	367	26
03 Otras enfermedades bacterianas	725	172	93	39	122	103	186	10
04 Enfermedades víricas	297	57	57	43	70	21	42	7
05 Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	215	23	27	30	76	36	19	4
06 Enfermedades venéreas	41	31	1	—	1	—	8	—
07 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	242	42	84	22	39	29	21	5
08 Tumor maligno del labio, de la cavidad bucal y de la laringe	203	1	—	—	15	77	108	2
09 Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	3 715	3	4	7	286	1.336	2 047	32
10 Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	1 388	2	1	—	75	547	749	14
11 Tumor maligno de los huesos, del tejido conjuntivo y de la mama	253	1	4	6	61	73	106	2
12 Tumor maligno de los órganos genitourinarios	1 063	—	10	3	46	193	802	10
13 Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	1 217	5	15	40	175	428	544	10
14 Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	910	13	56	148	267	205	211	10
15 Tumores benignos	52	7	3	2	12	11	16	1
16 Carcinoma in situ	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Otros tumores y los de naturaleza no especificada	223	—	6	14	49	65	86	3
18 Enfermedades de las glándulas endocrinas del metabolismo y trastornos de la inmunidad	1 585	171	120	25	167	403	675	24
19 Deficiencias de la nutrición	1 086	344	204	34	75	103	299	27
20 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	530	38	37	31	119	122	172	11
21 Trastornos mentales	111	—	—	1	29	43	36	2
22 Enfermedades del sistema nervioso	1 425	250	176	151	458	193	177	20
23 Trastornos del ojo y sus anexos	0	—	—	—	—	—	—	—
24 Enfermedades del oído y de la apófisis mastoidea	31	7	5	3	9	6	1	—
25 Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	187	—	2	15	58	49	62	1
26 Enfermedad hipertensiva	1 720	2	2	2	100	445	1 147	22
27 Enfermedad isquémica del corazón	7 913	—	—	5	506	2 484	4 808	110

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1986

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desco noci da
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Hombres								
28 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5 422	149	75	69	447	1 125	3 468	89
29 Enfermedad cerebrovascular	4 715	29	10	29	342	1 215	3 034	56
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	1 164	3	5	—	100	252	785	19
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	64	24	8	6	9	10	7	—
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	6 611	1 590	574	157	401	911	2 907	71
33 Enfermedades de la cavidad bucal de las glándulas salivales y de los maxilares	4	—	1	—	1	—	2	—
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	2 933	123	59	52	422	936	1 302	39
35 Enfermedades del aparato urinario	1 208	43	48	48	202	270	572	25
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	199	1	—	—	2	20	174	2
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Aborto	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Causas obstétricas directas	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Causas obstétricas indirectas	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Parto normal	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	262	10	4	2	33	74	135	4
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	192	2	2	6	36	41	103	2
44 Anomalías congénitas	950	707	94	48	67	19	9	6
45 Ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	3 584	3 522	—	—	—	—	—	62
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	3 874	305	244	134	516	635	1 946	94
47 Accidentes de transporte	3 380	13	106	326	1 981	606	289	59
48 Envenenamiento accidental	322	8	25	20	165	68	32	4
49 Contratiempos durante la atención médica: reacciones anormales y complicaciones ulteriores	42	1	2	2	9	10	17	1
50 Caídas accidentales	683	9	22	39	286	155	163	9
51 Accidentes causados por el fuego	245	17	60	38	85	27	13	5
52 Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	5 348	90	288	469	3 125	741	432	203
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en uso terapéutico	38	4	3	5	9	14	3	—
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	754	—	—	10	552	145	33	14
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	13 354	12	19	108	10 872	1 638	243	462
56 Otra violencia	1 801	11	32	42	1 379	236	73	28

Cuadro 7 (continuación)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1986

Causas de muerte ^a		Total	Grupos de edad						Edad desconocida
			Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Mujeres									
TOTAL		60 812	7 099	2 605	1 465	8 339	12 431	28 226	647
01	Enfermedades infecciosas intestinales	1 775	933	427	55	57	76	219	8
02	Tuberculosis	615	14	23	19	227	162	163	7
03	Otras enfermedades bacterianas	667	163	82	26	95	101	192	8
04	Enfermedades víricas	215	32	48	34	55	23	22	1
05	Rickettsiosis y otras enfermedades transmitidas por artrópodos	166	22	33	30	50	12	17	2
06	Enfermedades venéreas	30	23	1	1	2	3	-	-
07	Otras enfermedades infecciosas y parasitarias y efectos tardíos de las enfermedades infecciosas y parasitarias	207	37	82	27	22	13	25	1
08	Tumor maligno del labio de la cavidad bucal y de la faringe	145	-	-	-	6	39	100	-
09	Tumor maligno de otros órganos digestivos y del peritoneo	3 498	2	1	2	253	1 188	2 009	43
10	Tumor maligno de órganos respiratorios e intratorácico	700	1	1	1	54	273	359	11
11	Tumor maligno de los huesos del tejido conjuntivo y de la mama	1 031	2	3	3	185	455	379	4
12	Tumor maligno de los órganos genitourinarios	2 134	1	8	7	448	910	736	24
13	Tumor maligno de otros sitios y de los no especificados	1 375	5	19	24	212	502	600	13
14	Tumor maligno del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos	693	12	50	98	213	152	164	4
15	Tumores benignos	59	4	2	1	16	16	18	2
16	Carcinoma in situ	0	-	-	-	-	-	-	-
17	Otros tumores y los de naturaleza no especificada	223	1	2	13	45	58	101	3
18	Enfermedades de las glándulas endocrinas del metabolismo y trastornos de la inmunidad	2 278	137	95	33	204	574	1 213	22
19	Deficiencias de la nutrición	962	286	162	26	62	85	323	18
20	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	411	30	19	34	91	65	162	10
21	Trastornos mentales	76	-	-	1	12	13	50	-
22	Enfermedades del sistema nervioso	1 145	220	145	109	331	166	161	11
23	Trastornos del ojo y sus anexos	4	1	-	1	-	-	2	-
24	Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	13	6	2	1	2	1	1	-
25	Fiebre reumática y otras enfermedades reumáticas del corazón	266	1	-	16	90	78	83	-
26	Enfermedad hipertensiva	2 071	2	5	8	113	448	1 480	15
27	Enfermedad isquémica del corazón	6 085	-	-	3	336	1 530	4 156	60

Cuadro 7 (conclusión)
Defunciones por grupos de edad y sexo, según 56 causas de muerte
Total nacional
1986

Causas de muerte ^a	Total	Grupos de edad						Edad desconocida
		Menores un año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Mujeres								
28 Enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	5 353	123	56	59	383	967	3 694	71
29 Enfermedad cerebrovascular	5 634	21	6	28	471	1 425	3 633	50
30 Otras enfermedades del aparato circulatorio	1 304	3	2	3	84	241	956	15
31 Enfermedades de las vías respiratorias superiores	65	25	14	1	9	6	10	—
32 Otras enfermedades del aparato respiratorio	5 449	1 301	544	125	358	716	2 359	46
33 Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	2	—	1	—	1	—	—	—
34 Enfermedades de otras partes del aparato digestivo	2 270	70	40	36	343	597	1 156	28
35 Enfermedades del aparato urinario	1 176	24	33	48	263	251	552	5
36 Enfermedades de los órganos genitales masculinos	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Enfermedades de los órganos genitales femeninos	90	—	—	—	56	15	19	—
38 Aborto	135	—	—	1	131	2	—	1
39 Causas obstétricas directas	487	—	—	4	461	14	—	8
40 Causas obstétricas indirectas	3	—	—	—	3	—	—	—
41 Parto normal	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	264	13	4	5	49	55	134	4
43 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	337	1	1	9	79	86	160	1
44 Anomalías congénitas	809	587	88	41	64	16	9	4
45 Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2 632	2 607	—	—	—	—	—	25
46 Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	3 717	273	193	104	378	534	2 179	66
47 Accidentes de transporte	953	—	99	138	417	163	128	8
48 Envenenamiento accidental	152	5	15	12	94	12	14	—
49 Contratiempos durante la atención médica, reacciones anormales y complicaciones ulteriores	34	1	1	1	7	9	15	—
50 Caídas accidentales	273	12	12	14	39	22	171	3
51 Accidentes causados por el fuego	170	11	47	26	39	22	25	—
52 Otros accidentes (incluso los efectos tardíos)	1 183	74	209	166	375	152	181	26
53 Drogas y medicamentos que causan efectos adversos en su uso terapéutico	31	—	3	1	16	9	2	—
54 Suicidio y lesiones autoinfligidas	222	—	—	10	185	18	5	4
55 Homicidio y lesiones infligidas intencionales por otra persona	934	11	10	41	683	115	51	23
56 Otra violencia	291	2	17	19	170	43	38	2

FUENTE: DANE, Tabulados

La clasificación de causas de muerte corresponde a la *Clasificación Internacional de Enfermedades* novena revisión, 1975, volumen I, lista

básica para la tabulación de 2 dígitos, páginas 806 a 815 (Organización Mundial de la Salud)

Formulario utilizado en la investigación

EL PRESENTE FORMULARIO SE SUMINISTRA GRATUITAMENTE. EL COSTO DE IMPRESION HA SIDO ASUMIDO POR EL DANE Y POR TANTO ESTA PROHIBIDA SU VENTA

 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA	CERTIFICADO INDIVIDUAL DE DEFUNCION (Consulte instrucciones en la pág. 1)	F J A d I del <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; height: 30px;"></td> <td style="width: 33%; height: 30px;"></td> <td style="width: 33%; height: 30px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">M</td> <td style="text-align: center;">Año</td> </tr> </table>				D	M	Año
D	M	Año						
Nota: Formulario obligatorio para todos los fallecidos. No se aplica a los fallecidos en el extranjero.								
1 LUGAR DE LA DEFUNCION Departamento: Municipio: 								
MURIO EN LA CABECERA MUNICIPAL? Si ☐ No ☐								
2 Nombres apellidos completos 								
3 Sexo ☐ Hombre ☐ Mujer 4 Edad 								
5 Ocupación habitual 								
6 Lugar de nacimiento 								
7 Lugar de residencia habitual 								
8 Residencia en la cabecera municipal? ☐ Si ☐ No								
9 Tiempo de permanencia en el municipio donde murió 								
10 Murió en el hospital o clínica? ☐ Si ☐ No								
11 En caso de muerte violenta o accidente especifique 								
12 Lugar donde ocurrió el accidente 								
13 ¿Cómo ocurrió el accidente? 								
14 ¿Estaba en el trabajo? ☐ Si ☐ No								
15 ¿Hubo intervención quirúrgica? ☐ Si ☐ No								
16 ¿Hubo autopsia? ☐ Si ☐ No								

GRATUITO

NO ESCRIBA EN ESTA COLUMNA
 (Por orden de la DANE)

1 Lugar de fallecimiento
 2 Sexo
 3 Edad
 4 Lugar de nacimiento
 5 Lugar de residencia
 6 Residencia en la cabecera municipal
 7 Tiempo de permanencia en el municipio donde murió
 8 Murió en el hospital o clínica
 9 En caso de muerte violenta o accidente especifique
 10 Lugar donde ocurrió el accidente
 11 ¿Cómo ocurrió el accidente?
 12 ¿Estaba en el trabajo?
 13 ¿Hubo intervención quirúrgica?
 14 ¿Hubo autopsia?

18 CAUSAS DE LA DEFUNCION (Para ser llenado por el medico unicamente)		Tiempo aproximado entre el comienzo de cada causa o estado morboso y la muerte	
Enfermedad o estado patológico que produjo la muerte directamente			
a) Debido a:			
CAUSAS ANTECEDENTES o estados morbosos existiera alguno que produjo o contribuyó a la causa principal consignada mencionando en el último lugar (c) la causa física o fundamental			
b) Debido a:			
c) Debido a:			
OTROS ESTADOS PATOLÓGICOS IMPORTANTES que contribuyeron a la muerte pero no relacionados con la enfermedad o estado morboso que la produjo			
No quiere decir con esto la manera o modo de morir por ejemplo debilidad cardíaca, asfexia, etc., significa simplemente la enfermedad o lesión o complicación que causó el fallecimiento			
20 ES EL MÉDICO TRATANTE QUIEN EXPIDE EL CERTIFICADO DE DEFUNCION? ☐ S ☐ No		EN CASO AFIRMATIVO	
		a) Desde que fecha prestó atención médica al fallecido?	
		Día Mes Año	
b) Hasta que fecha prestó atención médica al fallecido?		c) Día y hora de la defunción	
Día Mes Año		Día Hora	
21 SI NO FUE EL MÉDICO TRATANTE como se determinó la causa probable de la muerte?			
Autopsia? ☐ Reconocimiento del cadáver? ☐ Interrogatorio a los familiares o testigos? ☐			
22 Nombre del médico (en letras de imprenta)		Firma y número del registro del diploma	
23 MUERTE SIN CERTIFICACIÓN MÉDICA		Por qué no hubo certificación médica?	
Causa probable			
24 Nombre del fallecido		Firma	
25 Número de la licencia		LUGAR DE EXPEDICIÓN DE LA LICENCIA DE INHUMACIÓN	
		Municipio	
Departamento, Intero o Comuna		Coagimiento	
26 Fecha de expedición de la licencia		Firma y sello	
Día Mes Año			

NO ESCRIBA EN ESTA COLUMNA
(Para utilizar en el DANE)

8 Lugar de nacimiento	
Departamento	Municipio
9 Residencia habitual	
Departamento	Municipio
10 Zona de residencia habitual (urbana o rural)	
11 Tiempo de permanencia	
12 Hospital clínica casa etc	
19 Causa de la muerte	
Certificado médico	

Instrucciones para el diligenciamiento del formulario

El Formulario No 1 **Certificado individual de defunción** se halla dividido en tres partes principales

A) La primera (preguntas 1 a 16) está destinada a la filiación y características generales del fallecido

B La segunda parte (preguntas 17 a 22) se refiere a la certificación médica de la causa o causas de defunciones y a los datos relacionados con esta esta parte la llena exclusivamente el médico que certifica la defunción

C) La tercera y ultima (preguntas 23 a 26) esta destinada a consignar la causa probable de la defunción *en los casos en que haya sido imposible obtener la certificación médica*, los datos del informante y los datos sobre la oficina que expide la licencia

1 **Lugar de la defunción** se anotará el departamento intendencia o comisaría y el municipio donde ocurrió la defunción Además se marcará con una X la casilla correspondiente segun la muerte haya ocurrido en la cabecera municipal o no

2 **Fecha de la defunción** se anotará el año el mes y el día del mes en que ocurrió la defunción

3 **Nombre y apellidos del fallecido** escriba los nombres y apellidos completos del fallecido además el numero de la cédula de ciudadanía y el lugar de expedición transcritos directamente de dicho documento

4 **Sexo** marcar con una X el cuadro correspondiente

5 **Edad** Anotar en el espacio señalado el numero de años cumplidos si el fallecido es mayor de un año si menor de un año anote el numero de meses cumplidos si menor de un mes el numero de días vividos si vivió menos de un día el numero de horas y si menos de una hora anote los minutos vividos

6 **Estado civil** se marcará con una X la casilla correspon

diente La casilla Otros incluye los divorciados y los que vivían en unión libre y los casados o separados legalmente

7 **Ocupación habitual** se anotará la profesión oficio u ocupación habitual del fallecido Si es menor de 10 años y estaba estudiando anote "Estudiante" en los demás casos anote menor

8 **Lugar de nacimiento** anote el departamento intendencia o comisaría y el municipio donde nació el fallecido Si nació fuera de Colombia anote el país de nacimiento

9 **Lugar de residencia habitual** anote el departamento intendencia o comisaría y la dirección habitual del fallecido

10 **Residió en la cabecera municipal?** marque una X en la casilla que corresponda

11 **Tiempo de permanencia en el municipio donde murió** se anotará en los espacios correspondientes el tiempo de permanencia del fallecido en el municipio donde ocurrió la muerte

12 **Murió en hospital o clínica? en la casa? en otro lugar?** marque con una X en el cuadro correspondiente Si la defunción ocurrió en una clínica u hospital anote el nombre de la institución

13 **Muerte violenta o accidente** marque con una X la casilla correspondiente

14 **Lugar del accidente** indique el lugar donde ocurrió el accidente Ejemplo casa mina local industrial carretera edificio publico etc

15 **Como ocurrió el accidente o violencia** clase de arma clase de vehiculo veneno frío o calor excesivos rayo et

16 **Estando en el trabajo?** márquese una X en la casilla correspondiente según el fallecido haya estado o no ejerciendo su ocupación en el momento del accidente

17 **Intervención quirúrgica** márquese con una X la casilla correspondiente. Se refiere a operaciones que hayan tenido alguna relación con los procesos morbosos o estados patológicos que causaron la muerte directa o indirectamente. Indicar la clase de operación si la hubo, la causa o motivo por la cual se realizó y la fecha de la operación (Día, mes y año)

18 **Autopsia** marcar con una X la casilla correspondiente si hubo o no autopsia y en caso afirmativo los hallazgos principales de esta

19 **Causa de la defunción** esta pregunta la más importante del certificado tiene dos partes fundamentales (I y II). En la parte I se inscribe la causa que directamente condujo a la muerte (escrita en la línea a) y así mismo los estados patológicos antecedentes (líneas b) y c) que ocasionaren la causa registrada en a) apareciendo la causa básica como última en la sucesión de los estados patológicos. Naturalmente no será preciso usar de las líneas b) y c) si la enfermedad que produjo la muerte y que consta en a) describe por completo el proceso morboso.

En la parte II se incluye cualquier otra condición morbosa significativa que haya influido desfavorablemente en el curso del proceso patológico contribuyendo así a la muerte pero no relacionada directamente con la enfermedad o situación patológica que la ocasionó.

Se debe indicar en cada uno las enfermedades o estados morbosos anotados en I y II, el tiempo transcurrido entre el comienzo de estos y la muerte.

A título explicativo se da el siguiente ejemplo:

I a) **Peritonitis** 2 días
Debida a

b) **Perforación del duodeno** 4 días
Debida a

c) **Úlcera duodenal** 3 años

II **Epitelioma de la mejilla** 6 meses

20 **Médico tratante** si quien expide el certificado es el médico que atendió al fallecido marcar con una X la casilla Si y llenar los espacios correspondientes a las fechas en que inició y terminó la atención médica y la hora y día de la defunción. Si no es el médico tratante marcar la casilla No y dejar en blanco los espacios a) b) y c) siguientes.

21 **Médico no tratante** llenar la casilla correspondiente según la forma como se haya obtenido el conocimiento de la causa probable de la muerte (si fue por autopsia, por reconocimiento del cadáver o por interrogatorio de los familiares o testigos).

22 **Nombre, dirección y firma del médico** anotar el nombre y la dirección en forma legible (letras de imprenta) y firmar agregando el número del registro del diploma.

23 **Muertes sin certificación médica** cuando sea imposible obtener la certificación médica anotar la causa probable y el motivo fundamental por el cual no hubo certificación médica.

24 **Nombre del informante, dirección y firma** deberá anotarse el nombre y dirección del informante, quien a su vez firmará en el espacio correspondiente.

25 **Número de la licencia de inhumación, lugar de expedición** anote el número y el lugar de expedición de la licencia de inhumación (departamento, intendencia o comisaría, municipio y corregimiento).

26 **Fecha de expedición de la licencia, nombre de la oficina y firma** anote la fecha de expedición de la licencia (año, mes y día), el nombre de la oficina y la firma y sello del funcionario que expide la licencia de inhumación.

Notas

- 1) No se debe ocupar la columna destinada a los códigos que se encuentra en la margen derecha del formulario por ser para uso exclusivo de la oficina central del DANE
- 2) Este formulario *no debe ser utilizado para las defunciones fetales precoces, intermedias y tardías nacidos muertos*

Para evitar confusión se da la definición de defunción fetal

Defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción acaecida antes de la expulsión o de su extracción completa del cuerpo de la madre independientemente de la duración del embarazo. La defunción está indicada por el hecho de que después de

esa separación el feto no respira ni manifiesta ningún otro signo de vida tal como palpitación del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo sometido a la acción de la voluntad.

El término **nacido muerto** es equivalente a defunción fetal tardía o sea aquella que ocurre cuando la gestación ha durado 28 semanas completas o más.

- 3) Ningun funcionario podrá expedir la licencia de inhumación sin antes comprobar que el certificado individual de defunción está correctamente diligenciado
- 4) Los certificados de defunción diligenciados cada mes serán enviados al DANE dentro de los cinco primeros días del mes siguiente por conducto del jefe de zona donde ocurrió la muerte

El empleo público en Colombia y su impacto sobre el mercado laboral urbano 1970-1987

Estudio realizado por
Alberto Corchuelo Rozo
y Fernando Urrea Giraldo
Profesores titulares
de la Facultad de Ciencias
Sociales y Económicas de la
Universidad del Valle

Para la elaboración de este documento se contó con la especial colaboración del DANE en el suministro de la información de las series trimestrales de Encuesta de Hogares e información adicional de Cuentas Nacionales gracias al apoyo del Director Dr. Alfonso González Caro y de los doctores Ciro Martínez y Jairo Urdaneta directores de la División de Demografía y Cuentas Nacionales, respectivamente. En la elaboración de las bases de datos y su procesamiento se contó con la Economista Jeanny Posso.

I. Introducción metodológica

El presente documento pretende desarrollar un análisis sobre el comportamiento del empleo público en Colombia durante las décadas del setenta y el ochenta evaluando su importancia particularmente en el mercado laboral urbano de la sociedad colombiana. Sin embargo, dicho análisis no consiste únicamente en evaluar el peso del mismo sobre las diferentes variables del mercado de trabajo en forma global y por tipos de ciudades, así como los aspectos concernientes a los ingresos y/o remuneraciones de los empleados públicos y sus características por sexo y nivel educativo sino además, la discusión específica sobre los determinantes, para el caso colombiano, del empleo público en lo que respecta a dos variables de enorme importancia la actividad estatal en el contexto de la generación del producto interno bruto y el nivel de los salarios del sector público, lo cual debe verse también en la perspectiva de la política económica respecto al gasto público durante las dos últimas décadas y la capacidad de presión y negociación de los trabajadores del sector público lo cual nos remite a las particularidades de la clasificación colombiana de dos tipos de empleados públicos. No obstante este documento dejará de lado los aspectos concernientes a la incidencia del gasto público sobre la demanda agregada en términos macroeconómicos como generación de empleo indirecto, a pesar de que se hagan algunas alusiones tangenciales, centrándose en el empleo directo por parte del Estado, en cualquiera de sus niveles e instituciones centrales, regionales y locales.

Los datos utilizados son de tres clases

- a) La información de la Encuesta de Hogares del DANE para las cuatro principales ciudades del país (Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla) sobre asalariados públicos y el conjunto de las variables del mercado laboral, a nivel trimestral, entre marzo 1976 y septiembre 1987 e información ampliada

para otras seis ciudades intermedias (Bucaramanga, Manizales, Pereira, Pasto, Villavicencio y Cúcuta) durante las encuestas de junio 1984 y 1986

- b) Los datos estimados para la Misión de Empleo sobre empleo público por los investigadores Alvaro Reyes (1987) y Jorge Iván González (1987), que si bien conforman dos series diferentes sobre empleados públicos, ambas pueden conciliarse en una tercera que es la propuesta en este estudio (cuadro 2). Por otra parte, las dos series (de Reyes y González) se apoyan en las mismas fuentes: Contraloría General de la República y Departamento Administrativo del Servicio Civil para largos periodos de tiempo 1958-1984 en el caso de Reyes, 1976-1986 en el caso de González.
 - c) Los datos de las Cuentas Nacionales del DANE para el período 1970-1985, en lo que respecta a información sobre producto, valores agregados y remuneraciones por sectores. Finalmente, vale anotar que se tomaron a la vez los datos de la Contraloría y el Departamento Administrativo del Servicio Civil para evaluar los datos agregados resultantes de la serie sobre empleados públicos a nivel de administración central, empresas del Estado, y total nacional aquí propuesta cotejando los resultados con las tendencias del comportamiento de las remuneraciones y del valor agregado del sector público de las Cuentas Nacionales en el período 1970-1985.
- El documento presenta las siguientes partes
- a) Evolución de la magnitud e importancia del empleo público colombiano en las dos últimas décadas, a nivel global y particularmente a nivel urbano según tipo de ciudades.
 - b) Impacto del empleo público en el mercado laboral urbano, nacional y para las cuatro principales ciudades medido a partir de su contribución marginal al crecimiento absoluto de las principales variables laborales y categorías socio ocupacionales al igual que los diferenciales en las tasas de crecimiento del empleo público en el período 1976-1987 de modo

comparativo con dichas variables y categorías del empleo urbano

- c) Características del empleo público según sexo, nivel educativo y tipo de empleo
- d) Determinantes del empleo público en términos de la actividad estatal y los salarios
- e) Ingresos y remuneraciones de los empleados públicos en forma comparativa con los de otras ramas de la actividad económica y categorías socio-ocupacionales
- f) Breves consideraciones sobre la clasificación de los empleados públicos en Colombia y su capacidad de presión y organización
- g) Algunas conclusiones alrededor de los capítulos anteriores

II. Evolución de la magnitud e importancia del empleo público en Colombia en las dos últimas décadas

Comportamiento a nivel global y urbano nacional

A pesar de la dificultad de una cuantificación, no sólo del empleo público en Colombia debido a la información subvaluada y no completamente consolidada año tras año, de los sectores regionales y locales de la administración central (la que corresponde a todos los empleos de las ramas Ejecutiva, Legislativa y Judicial de nivel departamental y municipal en el país), y especialmente la información sobre empresas regionales y locales, del Estado sino de las magnitudes definitivas de población total en edad de trabajar (PET) económicamente activa (PEA) y ocupada (PO), etc, mientras no se ajusten y concilien los datos intercensales (1964-1973-1985) con los últimos resultados de evaluación de la cobertura definitiva del Censo de 1985 hemos intentado presentar provisionalmente a través del cuadro 1 la evolución de la participación del empleo público en la población total ocupada (a nivel nacional) y la población en edad de trabajar económicamente activa, ocupada y asalariada urbanas en Colombia, en el periodo 1970-1985, sobre la base de unas magnitudes de poblaciones asumidas, según se comenta en la fuente metodológica de dicho cuadro al igual que para los cálculos de la serie de empleo público 1970-1987 del cuadro 2

El empleo público en Colombia por lo que se puede observar en el cuadro 1 se ha configurado hacia las dos últimas décadas como un segmento relativamente importante del mercado laboral nacional y sobre todo del urbano. Entre 1970 y 1980 su participación porcentual presenta aumentos sobre la población ocupada nacional (de 6.8% a 8.2%) la PET urbana (de 4.8% a 6.1%), la PEA urbana (de 11.1% a 13.1%) la PO

urbana (de 12 3% a 14 2%), y los asalariados urbanos (de 17 0% a 19 5%), lo cual indica que hacia comienzos de la década el empleo público en Colombia representaba más de la décima parte de la PEA y la PO urbanas y casi una quinta parte del empleo asalariado urbano en el país. De otro lado, el comportamiento quinquenal de las participaciones y las tasas de crecimiento así como en todo el periodo (15 años), indica variaciones bien significativas, (cuadro 1). El quinquenio 1975-1980 es el de mayores crecimientos de la PEA, la PO y los asalariados urbanos, mientras en el caso del empleo público sus altas tasas muy superiores a las de la población ocupada nacional y urbana, en edad de trabajo y económicamente activa urbana, su crecimiento es continuo en los dos quinquenios 1970-1975 y 1975-1980 con un 6 6%, siendo mucho mayor que la tasa de los asalariados urbanos en el primer quinquenio (6 6% versus 3 5%) y muy cercana en el segundo, aunque ligeramente más baja (6 6% versus 7 0%). Sin embargo, es claro que en el último quinquenio (1980-1985) hay un desplome de las tasas de crecimiento tanto de los asalariados urbanos como de los empleados públicos en forma drástica (de sólo 1 7% para los primeros y de 1 5% para los segundos). Esto último explica el descenso de la participación del empleo público en las distintas variables del mercado laboral a nivel nacional y urbano (obsérvese el cambio entre 1980 y 1985 cuadro 1). Ahora bien, en todos los 15 años el balance es favorable al empleo público, ya que arroja la mayor tasa promedio de crecimiento (4 9%) casi idéntica a la de la PEA urbana (4 8%).

En resumen el empleo público si bien se consolidó durante los 15 años como una parte importante del mercado laboral nacional y urbano, debido a su rápida expansión en el lapso comprendido por la década del 70 en el último quinquenio presenta un reducido crecimiento y por lo tanto una muy limitada expansión paralelo al fenómeno de la disminución del crecimiento de los asalariados urbanos grupo del cual participa con casi una quinta parte. Como se verá más adelante,

este fenómeno tiene que ver con el comportamiento de la política económica en materia del gasto público en relación con las remuneraciones y la ampliación del empleo público por una parte y con las medidas de control del déficit fiscal por otra, en el contexto del tipo de intervención del Estado colombiano, particularmente durante la década del 80. Esto último, como también veremos, tiene que observarse en el contexto de la etapa de recesión que vivirá la economía colombiana en la primera etapa de la década del 80.

El cuadro 2 sobre la evolución del empleo público total de la administración pública central y de las empresas financieras y no financieras del Estado, en forma de serie para el periodo 1970-1987 permite globalizar las siguientes tendencias como ya se había comentado anteriormente para el cuadro 1 el periodo 1970-1980 ha sido el de mayor ritmo de crecimiento del empleo público, lo cual se puede observar mejor ahora en índices de crecimiento (año base 1970), ya que entre 1970 y 1980 la variación absoluta fue de 93 3% para el empleo total 88 3% para el de la administración central y de 115 8% para las empresas financieras y no financieras del Estado, disminuyendo su ritmo en los últimos cinco años. Durante todo el periodo el crecimiento fue respectivamente 115 4%, 104 4% y 162 4% en términos de variaciones absolutas lo que muestra, a la vez, que el empleo de mayor expansión ha sido el de las empresas financieras y no financieras del Estado si bien la administración central también tuvo un notable crecimiento. La diferencia anterior explica los cambios relativos en la participación porcentual de las dos modalidades de empleo público durante los 17 años de 81 8% a 77 9% para la administración central y de 18 1% a 22 1% para las empresas del Estado. Este relativo cambio seguramente ha tenido que ver con el patrón de evolución del gasto público en el periodo, en términos de las mismas actividades del sector público colombiano. Finalmente hay que señalar que en 1985 y 1986 se observa una contracción importante del ritmo de expansión.

sión del empleo publico (disminuyen los índices con relación a 1984, cuadro 2) para el empleo total y en las dos modalidades del empleo público recuperándose sólo en 1987 lo cual tiene que ver como se explicará más adelante con la política económica de reducción del déficit fiscal para esos dos años

Lo anterior puede ser visualizado en el grafico 1 el cual ilustra los índices de crecimiento del empleo

publico y de sus modalidades, en el período 1970-1987 Obsérvese que el índice de crecimiento del empleo de las empresas del Estado muestra un comportamiento mas dinamico durante todo el periodo y hacia el ultimo año se dispara su crecimiento mientras el empleo de la administración central mantiene su suave tendencia de crecimiento

Cuadro 1

Evolución de la participacion del empleo publico en la población total ocupada a nivel nacional y la poblacion en edad de trabajar, económicamente activa, ocupada y asalariada urbanas en Colombia 1970-1985

Años	Miles de personas										
	Población ocupada total nacional	Participación del empleo público (%)	Población en edad de trabajar total urbana	Participación del empleo público (%)	Población económicamente activa total urbana	Participación del empleo público (%)	Población ocupada total urbana	Participación del empleo público (%)	Población asalariada urbana nacional	Participación del empleo público (%)	Total de asalariados públicos
1970	6 740 0	6.8	9 106 0	4.8	3 961 1	11.1	3 565 0	12.3	2 572 5	17.0	437.8
1975	7 426 2	8.2	11 431 1	5.3	4 940 5	12.3	4 414 3	13.8	3 058 0	19.9	608.4
1980	9 115 0	9.3	13 813 4	6.1	6 448 0	13.1	5 945 0	14.2	4 331 0	19.5	846.0
1985	10 404 0	8.8	16 455 0	5.5	8 154 0	11.2	7 012 3	13.0	4 721 0	19.3	913.4
Tasas de crecimiento exponencial											
1970-75	2.8		4.5		4.4		4.3		3.5		6.6
1975-80	4.1		3.8		5.3		6.0		7.0		6.6
1980-85	2.7		3.5		4.7		3.3		1.7		1.5
1970-85	3.2		3.9		4.8		4.5		4.0		4.9

FUENTE: Los datos del cuadro 1 han sido el resultado de varias fuentes y cálculos

a) La distribución sobre población total ocupada a nivel nacional ocupada y asalariada urbanas para 1970 1975 y 1980 de Alvaro Reyes "Tendencias del empleo y la Distribución del Ingreso cuadro A 1 Empleo por Sectores (1980-1984) en *El problema laboral colombiano informes de la Misión Chenery* Tomo I 1987

b) Para 1985 se tomaron las distribuciones resultantes del XV Censo de Población sobre características económicas de la población

c) Las magnitudes sobre población laboral (en edad de trabajar económicamente

activa y ocupada) se ajustaron a una población total para 1985 de 31.7 millones y se procedió a una conciliación hacia atrás de los volúmenes para los años 1970 1975 y 1980 con base en la serie de Reyes y los nuevos datos corregidos del Censo del 85 La cifra de 31.7 se ha trabajado en forma provisional con base en una estimación preliminar de la cobertura censal de 1985

d) Los datos de empleo publico son los que hemos calculado para este trabajo producto de la comparación de dos series la de Reyes (ya citada) y la de Jorge Iván González (cuadro 2)

Cuadro 2

Evolución del empleo público total, según modalidad en el período 1970-1987

Año	Total de empleados públicos	Índice	Empleados de la administración pública central	Índice	Empleados de las empresas financieras y no financieras del Estado	Índice	Participación administración pública	Participación empresas financieras y no financieras del Estado	Total
1970	437 757	100 0	358 366	100 0	79 391	100 0	81 864	18 136	100 000
1971	462 885	105 7	378 094	105 5	84 791	106 8	81 682	18 318	100 000
1972	529 011	120 8	430 986	120 3	98 025	123 5	81 470	18 530	100 000
1973	535 624	122 4	435 238	121 5	100 386	126 4	81 258	18 742	100 000
1974	567 365	129 6	459 827	128 3	107 538	135 5	81 046	18 954	100 000
1975	609 363	139 0	491 760	137 2	116 603	146 9	80 833	19 167	100 000
1976	715 489	163 4	576 841	161 0	138 648	174 6	80 622	19 378	100 000
1977	745 108	170 2	599 623	167 3	145 485	183 3	80 475	19 525	100 000
1978	772 218	176 4	622 343	173 7	149 875	188 8	80 592	19 408	100 000
1979	804 129	183 7	642 870	179 4	161 259	203 1	79 946	20 054	100 000
1980	846 037	193 3	674 687	188 3	171 350	215 8	79 747	20 253	100 000
1981	855 000	195 3	685 054	191 2	169 946	214 1	80 123	19 877	100 000
1982	875 131	199 9	701 712	195 8	173 419	218 4	80 184	19 816	100 000
1983	895 505	204 6	716 699	200 0	178 806	225 2	80 033	19 967	100 000
1984	916 372	209 3	732 608	204 4	183 764	231 5	79 947	20 053	100 000
1985	913 359	208 6	730 416	203 8	182 943	230 4	79 970	20 030	100 000
1986	915 307	209 1	731 761	204 2	183 546	231 2	79 947	20 053	100 000
1987*	942 948	215 4	734 650	204 9	208 298	262 4	77 909	22 091	100 000

FUENTE: Serie resultante de la combinación de dos series

a) La de Alvaro Reyes "Tendencias del empleo y la distribución del ingreso y

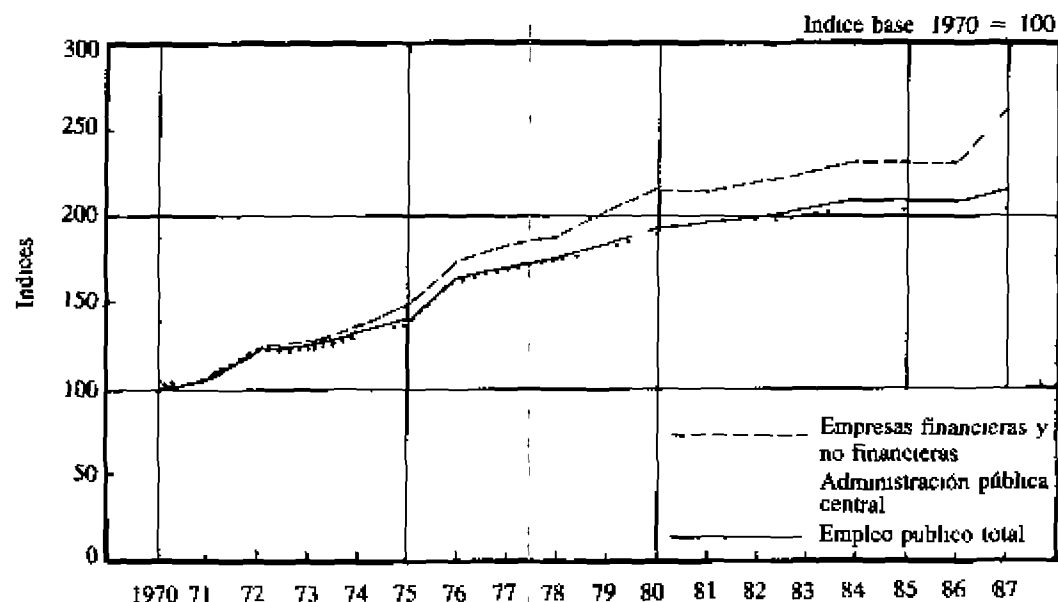
b) Jorge Iván González Una aproximación a la evolución del empleo público en Colombia en *El problema laboral colombiano informes*

de la Misión Chenery Tomo 2 Bogotá 1987 anexo 3 Estimación del empleo total del Estado Los datos para 1987 son estimaciones provisionales

* Valores estimados

Grafico 1

Indices de crecimiento empleo publico total, de la admimstracion publica central y de las empresas financieras y no financieras del Estado
1970-1987



Fuente: cuadro 2

Comportamiento a nivel de las cuatro principales ciudades y de las ciudades intermedias

El grafico 1 construido con los datos de los anexos 1 y 2 sobre evolución de la participación porcentual del empleo publico sobre la PET, PEA, PO y población asalariada urbana, con relación a la tasa de desempleo abierto por trimestres en el periodo marzo 1976 y septiembre 1987 para las cuatro principales ciudades permite observar claramente la paulatina pérdida de

participación del empleo público en las distintas variables del mercado laboral y en la categoría de asalariados urbanos para las cuatro principales ciudades. Estos datos son consistentes con los del cuadro 1 sobre las participaciones quinquenales del empleo público a nivel urbano y global nacional para las mismas variables y categorías ya que muestran un descenso de la participación entre 1975 y 1985. Sin embargo mientras en los datos globales para 1980 se presenta el punto más alto de la participación con un descenso en la

década del 80, en los datos de las cuatro ciudades el descenso es progresivamente continuo durante los 11 años, con excepción del período de recuperación relativa de la participación del empleo público entre marzo 1981 y diciembre 1984 el cual representa claramente la coyuntura de respuesta del gasto público en la etapa de recesión económica (1981-1983) y en la recuperación hacia 1984 cuando la inversión privada había caído significativamente asumiendo el Estado un papel considerable en la neutralización de la crisis económica, con efectos sobre el empleo directo por parte del sector público. Por supuesto también aquí influye que el conjunto de la población ocupada urbana y la asalariada, decaigan mientras el empleo público no lo hace, incrementándose así su participación.

Por otra parte, al comparar los datos que sirven para la construcción del gráfico 2, los del anexo 2, con los del cuadro 1, en lo que respecta a las tasas de participación del empleo público se registra una diferencia entre las cuatro principales ciudades y el total nacional urbano en el conjunto de las cuatro ciudades principales la importancia del empleo público es ligeramente menor en términos de participación que en el conjunto nacional urbano. Ello obedece a que el empleo público tiene un peso superior en las variables laborales y en la población de asalariados totales y del sector formal en las ciudades intermedias y pequeñas. Esto último se verá con más detalle cuando analicemos los datos discriminados por ciudades.

Otro hecho muy significativo en el gráfico 1 es el comportamiento de la tasa de desempleo durante todos los 11 años: obsérvese que no hay un comportamiento preciso de las tasas de participación de los empleados públicos para las distintas variables y la categoría so-

cio-ocupacional de asalariados, con la evolución de la tasa de desempleo abierto, lo cual indicaría que el impacto del empleo público sobre la tasa de desocupación ha sido débil si no errático, a pesar de la relativa importancia observada a través de los datos del cuadro 1 y del mismo anexo 2 de este empleo en el conjunto de la población económicamente activa ocupada y asalariada urbanas, a nivel nacional y de las cuatro principales ciudades.

Esto puede interpretarse, para el caso colombiano como que el empleo público, si bien ha presentado una importante expansión en el largo plazo, con una consolidación de su participación en el empleo urbano ya sea como PEA, población ocupada o asalariada hacia finales de la década del 80 no ha alcanzado a desempeñar un papel activamente contracíclico lo cual es particularmente válido en la década del 80. Esto último tiene que ver a su vez, con el manejo de la política económica, no sólo en materia de regulación del gasto, sino especialmente en el tipo del mismo en el mediano plazo durante los últimos 15 años. González (1987) en su informe para la Misión de Empleo formula una conclusión similar, aunque con una aproximación diferente al problema.¹

Los cuadros 3 y 4 permiten captar mejor las diferencias del peso del empleo público a nivel urbano en Colombia según tipo de ciudades. En general, se pueden establecer las siguientes tendencias:

- a) Con excepción de Bogotá, las cuatro principales ciudades presentan un menor peso relativo del empleo público que las ciudades menores o intermedias, las cuales están por encima del promedio ponderado (cuadro 3). Es particularmente interesante el enorme peso que puede llegar a tener el empleo público en algunas ciudades intermedias como son los casos de Villavicencio y Manizales (casi un 20% de la población ocupada).
- b) En conjunto para las distintas ciudades la distribución del empleo público entre personal de administración central y de empresas del Estado (resto del

¹ González no entra a hacer una cuantificación del empleo público en el contexto del mercado laboral urbano del país de ahí que no evalúe su importancia relativa en esa dirección sin embargo resalta muy bien el carácter no contracíclico del mismo.

Cuadro 3
Empleo público urbano en Colombia 1984-1986
Importancia del empleo público en 10 ciudades, discriminado

Ciudad	Empleo público sobre población en edad de trabajar %	Empleo público sobre población ocupada %	Empleo en la administración pública %	Resto de empleos públicos %
Bogotá	6 1	12 1	75 8	24 2
Medellín	4 9	10 1	77 2	22 8
Cali	4 3	9 0	80 0	20 0
Barranquilla	3 6	8 2	67 1	32 9
Bucaramanga	5 0	10 3	73 8	26 2
Cucuta	5 7	12 9	80 6	19 4
Pereira	5 3	11 6	79 3	20 7
Manizales	7 9	18 5	75 1	24 9
Villavicencio	9 7	19 6	82 2	17 8
Promedio ponderado	5 5	11 3	76 1	23 9

FUENTE: Coyuntura económica volumen XIV No 4 diciembre de 1984 cuadro III 1 pág. 86

Cuadro 4
Empleo público urbano en Colombia 1984-1986
Importancia del empleo público en 10 ciudades agregado para 4 grandes ciudades y 6 ciudades intermedias

Año	Empleo público sobre población en edad de trabajar %	Empleo público sobre población económicamente activa %	Empleo público sobre población ocupada %	Empleo público sobre asalariados totales %	Empleo público sobre asalariados sector formal %
4 Grandes ciudades					
1984	5 3	9 5	10 9	17 8	21 8
1986	5 2	9 0	10 6	16 9	21 3
6 ciudades intermedias					
1984	6 5	12 3	14 3	25 2	30 7
1986	6 3	11 8	13 5	23 8	29 0

FUENTE: Encuesta de hogares DANE junio de 1984 y junio de 1986

empleo publico), cuadro 3 presenta una tendencia similar, con la excepción de Barranquilla en la cual el empleo de empresas públicas alcanza la tercera parte del empleo total

- c) Al agregar diferencialmente las ciudades (cuadro 4) se observa en forma muy clara lo que se acaba de comentar con un elemento adicional tanto para los asalariados totales como para los asalariados del sector formal, el empleo público en las ciudades intermedias es bastante importante (la cuarta parte de los asalariados totales y el 30% del empleo formal) además en las cuatro principales ciudades el empleo formal aportado por el empleo publico es un poco más de la quinta parte del total

El anexo 3 registra en su ultima columna la participación del empleo publico en las cuatro principales ciudades sobre el empleo publico nacional. Dicha participación en el período 1976-1987, ha sido relativamente estable entre 37% y 38.5% aunque se puede observar una ligera tendencia a partir de 1982, hacia una disminución de la participación. Bogotá representa alrededor de 20% a 22% del empleo total debido a su papel como ciudad capital y al peso de la centralización administrativa del Estado colombiano.

En resumen en las cuatro principales ciudades del país, la especial importancia de la actividad económica privada determina un menor peso relativo del empleo público, con excepción de Bogotá que presenta una relativa mayor incidencia de este último.

III. Dinámica y contribución del empleo público a las variables del mercado laboral

El empleo publico en Colombia, según modalidad de empleo, permanente o temporal, ha tenido una evolución similar a la de los asalariados del sector privado, como se desprende del cuadro 5, durante el período 1976-1987. Los empleos publicos temporales, si bien aun están por debajo de 5% para 1987, han tenido un mayor índice de crecimiento que los empleos permanentes en dicho período. O sea, que la dinámica de aumento de la contratación temporal en un país como Colombia, también afecta al sector público aunque en menor grado que al privado, por la inercia institucional de la estabilidad de los empleos publicos. Los datos simplemente están mostrando el aumento de las contrataciones sin vinculación a la planta de personal que las distintas dependencias del Estado han venido registrando en todo el periodo como una práctica generalizada si bien aun sin el peso que se da en el sector privado (mas de 15% de este empleo).

Dicha dinámica puede estar relacionada con las presiones por buscar al igual que el sector privado

- a) Menores costos laborales, y
- b) Una mayor flexibilidad en la contratación de personal particularmente de tipo técnico especializado en ciertas dependencias de la administración pública y empresas del Estado.

De otro lado al evaluar las tasas de crecimiento del empleo publico según variables, modalidades y tipo de empleo del mercado laboral en las cuatro principales ciudades del país, cuadro 6 resaltan los siguientes aspectos en el período: el empleo publico creció muy por debajo en las cuatro principales ciudades, respecto a la PEA, la PO los asalariados urbanos y los por cuenta propia, y lo hizo con tasas menores respecto a la PET y las otras modalidades ocupacionales (cuadro

Cuadro 5

Indices de crecimiento y participación porcentual de los empleados públicos y asalariados privados, permanentes y temporales
1976-1987 (series anuales)

Año	Indice de empleo público permanente	Indice de empleo público temporal	Porcentaje de asalariados publicos permanentes	Porcentaje de asalariados publicos temporales	Indice de asalariados privados permanentes	Indice de asalariados privados temporales	Porcentaje de asalariados privados permanentes	Porcentaje de asalariados privados temporales
1976	100 0	100 0	97 3	2 7	100 0	100 0	89 2	10 8
1977	102 2	89 2	97 6	2 4	109 7	107 0	89 4	10 6
1978	108 6	98 8	97 5	2 5	117 1	122 3	88 7	11 3
1979	113 7	81 1	98 0	2 0	128 1	121 2	89 7	10 3
1980	116 0	106 9	97 5	2 5	132 4	128 2	89 5	10 5
1981	118 2	132 7	96 9	3 1	133 5	151 1	87 9	12 1
1982	120 5	128 2	97 1	2 9	135 2	155 3	87 7	12 3
1983	122 3	150 4	96 7	3 3	133 3	163 6	87 0	13 0
1984	125 1	157 7	96 6	3 4	131 1	193 5	84 8	15 2
1985	123 4	185 7	96 0	4 0	137 0	203 7	84 7	15 3
1986	122 2	182 4	96 0	4 0	142 0	221 9	84 0	16 0
1987	125 7	194 7	95 8	4 2	147 9	240 5	83 5	16 5

FUENTE: Anexo 3

6) Esto es consistente con el gráfico 2, contrastando con los datos del cuadro 1 para el total nacional. Es decir, que el comportamiento en las cuatro principales ciudades ha sido de un crecimiento menor en relación con el sector privado comparativamente con el total nacional, si bien son períodos diferentes (1976-1987 cuatro ciudades 1970-1985 total nacional) de ahí que la participación del empleo público en las cuatro ciudades haya disminuido en su participación en el total nacional como anotamos anteriormente.

En el cuadro 6 se observa mejor la dinámica coyuntural de los cambios ocurridos a partir de 1984, cuando cae el crecimiento del empleo público debido a la política económica, mientras las otras modalidades aumentan sus tasas de crecimiento como son los asalariados privados o las otras modalidades y algunas las disminuyen no tan drásticamente (cuenta propia).

Ahora bien, según el tipo de empleo permanente o temporal se observa en el caso del empleo público que el temporal creció significativamente en la coyuntura 1984-1987, mientras el permanente no crece dando como resultado para todo el período una tasa muy baja para el empleo público permanente. El empleo público y el privado asalariado, presentan tasas mayores de crecimiento para el temporal, a diferencia del caso del empleo por cuenta propia, en el que es mucho más importante el permanente.

El cuadro 6 también permite observar cómo en la coyuntura recesiva 1980-1984 el empleo público fue el que mantuvo con la modalidad de los trabajadores por cuenta propia, las mayores tasas de ocupación. En este último contexto, durante dicha coyuntura, el empleo público habría desempeñado un relativo papel contracíclico, al suplir parcialmente la caída del em

Cuadro 6

Evolución de las tasas de crecimiento exponencial del empleo público y de las distintas variables y modalidades del mercado laboral para cuatro principales ciudades, 1976-1987

(Datos sobre promedios anuales de series trimestrales)

Período	Empleo público	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa	Población ocupada	Asalariados	Cuenta propia	Otras modalidades (*)
1976-1980	3.7	3.6	5.7	5.8	6.0	7.7	1.5
1980-1984	3.9	2.6	4.2	2.5	1.6	4.5	3.4
1984-1987	0.4	2.1	3.0	3.5	3.8	2.3	4.1
1976-1987	2.2	2.8	4.2	4.0	3.8	5.1	2.9

Período	Por tipo de empleo permanente o temporal					
	Empleo público permanente	Empleo público temporal	Asalariados privados permanentes	Asalariados privados temporales	Cuenta propia permanente	Cuenta propia temporal
1976-1980	1.7	5.3	7.0	6.2	9.0	1.3
1980-1984	3.9	6.1	0.3	10.3	4.5	4.5
1984-1987	0.2	7.0	4.0	7.2	3.1	0.7
1976-1987	2.1	6.1	3.6	8.0	5.7	2.8

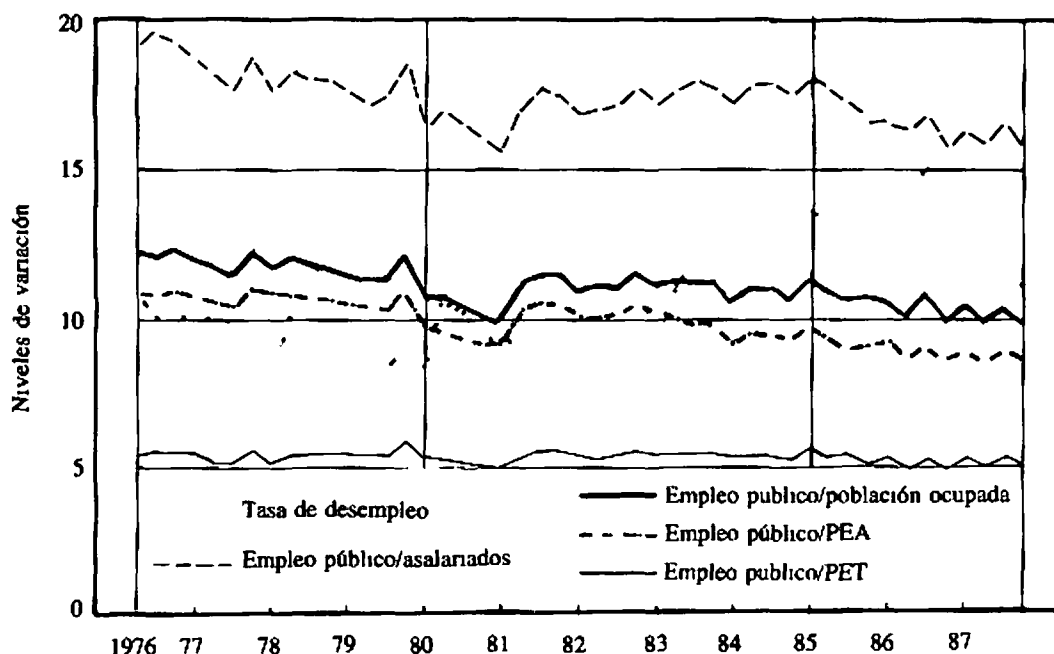
FUENTE. Datos calculados con base en series trimestrales de las encuestas de hogares del DANE marzo 1976 a septiembre 1987 para las cuatro principales ciudades.

* Otras modalidades: servicio doméstico, patrones y trabajadores familiares no remunerados.

Gráfico 2

Variaciones trimestrales de la participación del empleo público sobre la PEA y la PET urbanas, la población ocupada y asalariados urbanos y tasa de desempleo

Marzo 1976-septiembre 1987



Fuente: series trimestrales de Encuesta de Hogares DANE marzo 1976-septiembre 1987

pleo privado asalariado, pero como se observó con anterioridad durante todo el período no alcanza a definir muy claramente este papel, de ahí su comportamiento errático frente a la tasa de desempleo

Al entrar a evaluar el impacto del empleo público sobre las principales variables del mercado laboral y respecto a la categoría de los asalariados urbanos, tanto para las cuatro principales ciudades como para el conjunto del país (cuadros 7 y 8 respectivamente) podemos distinguir las siguientes tendencias

- En las cuatro principales ciudades (cuadro 7), los incrementos marginales explicados como contribución por el empleo público, son menores a los registrados por el mismo en el conjunto nacional (aunque se trata de períodos de referencia ligeramente diferentes entre los dos cuadros), lo cual es consistente con lo que hemos venido formulando
- Tanto a nivel de la PEA como de la PO en las cuatro ciudades, la contribución del empleo público durante todo el período es reducido (entre un 5%

Cuadro 7

**Contribución porcentual marginal del empleo publico en el incremento de la población económicamente activa, la población ocupada y asalariada urbanas de cuatro principales ciudades
1976-1987**

Período	Contribución incremento población económicamente activa 4 ciudades			Contribución incremento población ocupada 4 ciudades			Contribución incremento asalariados urbanos 4 ciudades	
	Asalariados públicos	Asalariados privados	No asalariados	Asalariados públicos	Asalariados privados	No asalariados	Asalariados públicos	Asalariados privados
1976-1980	6.6	53.7	39.7	7.24	58.58	34.18	11.00	89.00
1980-1984	5.9	18.8	75.3	9.17	29.45	61.37	23.75	76.25
1984-1987	1.2	66.3	32.5	1.23	66.67	32.10	1.81	98.19
1976-1987	5.1	45.4	49.5	6.19	53.68	40.13	10.12	89.88

FUENTE Cálculos con base en datos del anexo 2

Cuadro 8

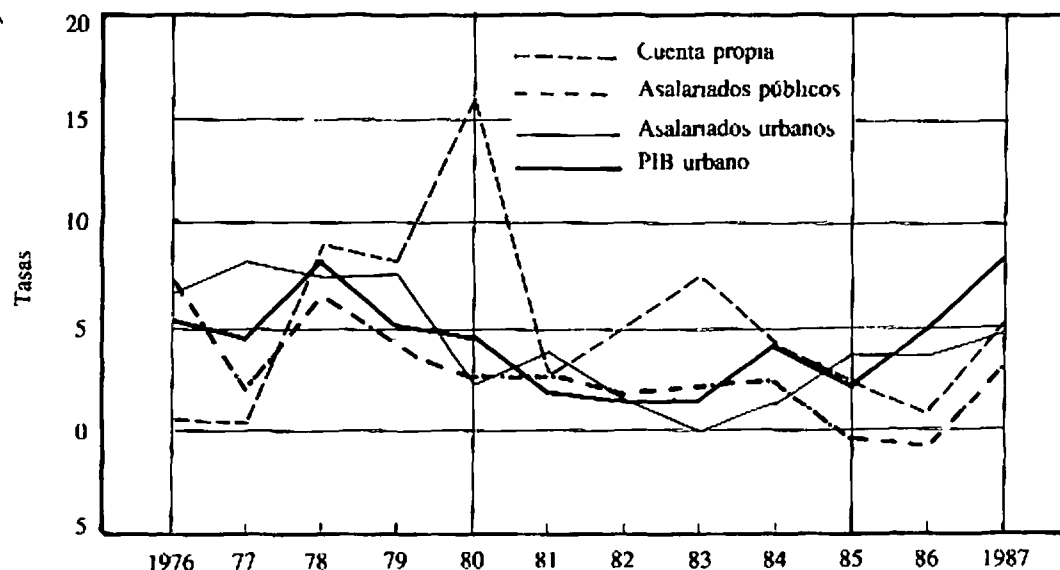
**Contribución porcentual marginal del empleo público en el incremento de la población económicamente activa, la población ocupada y los asalariados urbanos a nivel nacional
1970-1985**

Período	Contribución incremento población económicamente activa urbana			Contribución incremento población ocupada urbana			Contribución incremento asalariados	
	Asalariados públicos	Asalariados privados	No asalariados	Asalariados públicos	Asalariados privados	No asalariados	Asalariados públicos	Asalariados privados
1970-1975	17.4	32.2	50.4	20.1	37.1	42.8	35.1	64.9
1975-1980	15.8	68.6	15.6	15.5	67.6	16.9	18.7	81.3
1980-1985	4.0	18.9	77.1	6.3	30.2	63.5	17.3	82.7
1970-1985	6.3	44.9	48.8	13.8	48.5	37.7	22.1	77.9

FUENTE Cálculos con base en datos del cuadro 1

Gráfico 3

Tasas de crecimiento del PIB urbano nacional, asalariados totales urbanos y públicos y por cuenta propia, cuatro ciudades
Promedios anuales 1976-1987



Fuente: Cuentas Nacionales y Encuesta de Hogares cuatro ciudades DANF 1976-1987

- y 6 2%), en cambio, respecto a los asalariados alcanza a ser la décima parte del total, sin embargo para el subperíodo 1980-1984, la importancia del empleo público se resalta claramente en los datos sobre contribución al llegar casi a 10% de la PEA y a 24% de todos los asalariados según cuadro 7
- c) En el conjunto nacional, el empleo público ha sido en 15 años el responsable de un 14% en el incremento de la PEA urbana y de más de 20% de los incrementos de la población asalariada urbana, (cuadro 8)
- d) En las cuatro ciudades, el empleo público pierde contribución en el subperíodo 1980-1984 y a nivel nacional entre 1980 y 1985
- e) En el segundo subperíodo, 1975-1980, a nivel nacional (cuadro 8), el empleo público tuvo similar contribución a los no asalariados en el incremento de la PEA y PO urbanas
- Se tiene pues, así una mayor precisión del aporte del empleo público en los componentes del mercado laboral urbano de Colombia, el cual ha tenido una importancia relativa según el tipo de áreas urbanas

Finalmente, para evaluar con mejor precisión la dinámica del crecimiento del empleo público para las cuatro principales ciudades, el gráfico 3 permite comparar las tasas anuales de crecimiento del empleo público con las del producto bruto urbano, (PIB urbano), las de los asalariados totales y las de los por cuenta propia en el período 1976–1987. Las variaciones del crecimiento del empleo público, así como la de los asalariados urbanos (de los que forman parte los asalariados públicos) siguen el mismo comportamiento de las del PIB urbano pero con algunas diferencias.

- a) Son siempre más bajas, a excepción del subperíodo 1981–1983, cuando superan las del PIB urbano y las de los asalariados.
- b) En el último subperíodo, 1984–1987, si bien siguen la tendencia del PIB y de los asalariados, se alejan bastante de ellas, aún en la recuperación (1986–1987). Por otro lado, el empleo por cuenta propia presenta tendencias contracíclicas en los subperíodos 1979–1981 y 1981–1984, respecto a las otras variables. Lo cual indicaría que este último empleo ha jugado más este papel a diferencia del empleo público que lo hace muy débilmente en la coyuntura 1981–1983.

IV Características del empleo público por sexo y nivel educativo

Según el cuadro 9 sobre la distribución porcentual del empleo público por sexo en comparación con la PEA, la PO y diversas modalidades socioocupacionales para 7 ciudades hacia junio 1986, el 40% del mismo es femenino. Distribución similar a la que presenta la PEA urbana. Esta participación femenina es superior a la que se presenta para la PO urbana, la población asalariada y por cuenta propia urbanas, con excepción de los no asalariados por el efecto del servicio doméstico. Por otra parte, según datos de junio 1986 (Encuesta de hogares), también para 7 ciudades, las mujeres en el sector público representaban alrededor de 9.3% de la PEA femenina urbana, 11.5% de la población ocupada femenina y 20.4% de la población asalariada femenina, mientras el empleo público masculino era 9.3%, 10.5% y 16%, respectivamente de la población laboral masculina en esas ciudades para las mismas variables y categoría.

Esto permite precisar una diferenciación sobre la importancia del empleo público por género, en el conjunto de la población laboral urbana de Colombia para la población femenina su importancia relativa es mayor particularmente en el caso de los empleos asalariados. Así, el sector público como empleador desempeñaría un rol a tener en cuenta ante los fuertes incrementos de las tasas de participación laboral femeninas debidas a los mayores niveles educativos.

El cuadro 10 permite registrar los cambios en la distribución porcentual por sexo, según tipo de ciudades del empleo público permanente y temporal entre 1984 y 1987. En realidad, no se presentan variaciones significativas para las cuatro principales ciudades aunque sí hay un aumento en la participación femenina para las ciudades intermedias. Por otro lado, se observa que la participación porcentual de la mujer en el empleo temporal, es mayor a la que registra en el empleo permanente (cuadro 10).

Cuadro 9

Distribución porcentual por sexo de la población laboral para varias categorías ocupacionales y los empleados públicos, 7 ciudades, junio de 1986

Sexo	Población económica mente activa	Población ocupada	Población asalariada total	Empleados públicos	Asalariados privados	Cuenta propia	Otros no asalariados
Hombres	59 0	61 2	64 8	59 1	66 1	66 7	39 2
Mujeres	41 0	38 8	35 2	40 9	33 9	33 3	60 8
TOTAL	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0

FUENTE Encuesta de hogares junio 1986 DANE tabulados para 7 ciudades

Cuadro 10

**Cambios en la distribución porcentual de los empleados publicos por sexo y tipo de empleo
Junio 1984-junio 1987**

Sexo y tipo de empleo	Junio 1984		Junio 1986		Junio 1987
	4 ciudades	6 ciudades intermedias	4 ciudades	6 ciudades intermedias	4 ciudades
Hombres					
Permanentes	59 2	60 3	59 3	58 5	58 3
Temporales	55 7	51 5	58 0	62 4	54 5
TOTAL	59 0	60 1	59 2	58 7	58 2
Mujeres					
Permanentes	40 8	39 7	40 7	41 5	41 7
Temporales	44 3	48 5	42 0	37 6	45 5
TOTAL	41 0	39 9	40 8	41 3	41 8

FUENTE Encuesta de hogares etapas 44 52 y 56 DANE

Cuadro 11
El empleo público, según nivel educativo para diez
ciudades
junio 1984

(Porcentaje que representa el sector público
en el empleo de cada nivel educativo)

Ciudad	Nivel de educación			
	Ninguna	Primaria	Secundaria	Universitaria
Bogotá	3.4	5.5	11.9	26.9
Medellín	3.1	4.9	11.2	25.7
Cali	2.9	4.3	9.8	24.4
Barranquilla	0.5	2.9	9.5	21.3
Bucaramanga	2.9	4.4	10.0	34.9
Cúcuta	4.6	4.6	17.5	41.2
Pereira	1.2	5.4	12.4	39.1
Manizales	-	8.4	18.5	50.7
Pasto	2.0	7.5	24.2	64.9
Villavicencio	4.9	10.4	22.3	40.0
Promedio	3.0	5.4	12.4	29.6

FUENTE: DANE. Encuesta de hogares, junio de 1984.

La participación del empleo público en la población ocupada urbana según niveles educativos de esta (cuadro 11) es bien interesante. Casi 30% del empleo de la población con estudios universitarios es empleada pública en las siete ciudades, con fuertes variaciones para ciudades intermedias como Manizales y Pasto con más de 50% para ciudades como Cúcuta, Villavicencio y Pereira, constituye entre 39% y 40% del empleo universitario mientras en una ciudad como Barranquilla es 21.3%. Hay pues, importantes variaciones por tipo de ciudades, presentándose una tendencia similar en la distribución del empleo con nivel educativo secundario. De otra parte, se constata la poca importancia del empleo público para los niveles educativos bajos (ninguna educación y primaria).

La tendencia precedente, es mucho más fuerte si se tiene en cuenta únicamente la población asalariada urbana (Misión de Empleo, informe final, 1986) en este caso el empleo público representaba, en 1984, 46% de los empleos asalariados con educación superior, 23% con educación media, y apenas 10% y 7% para los empleos con niveles primario y sin ningún nivel, respectivamente lo cual quiere decir que una parte considerable del empleo técnico y profesional del mercado laboral urbano del país (entre 45% y 50%) lo genera el sector público.

V. Determinantes del empleo público: actividad estatal y salarios

La magnitud y evolución del empleo público están determinadas por el grado y el carácter de la intervención del Estado. Si se mide esta intervención por la contribución que hace el sector público a la generación de valor agregado, valor agregado del sector público en relación con el Producto interno bruto (PIB), se advierte que en el período 1970-1985 ésta ha venido incrementándose permanentemente y especialmente a partir de 1980 (gráfico 4 y cuadros 12 y 13).

Cuadro 12
Colombia - Contribución del valor agregado del sector público al PIB

Años	Total sector público %	Administración pública %	Empresas públicas %
1970-71-72	14.0	6.3	6.7
1985-86-87	14.5	8.0	6.5
1979-80-81	16.3	9.6	6.7
1983-84-85	19.7	10.9	8.8

FUENTE: DANE. Cuentas Nacionales.

Si se considera esta contribución según niveles institucionales del sector público, administración pública y empresas del Estado, los incrementos en la contribución se originan en mayor grado en la administración pública. Sin embargo, en las empresas del Estado también se advierte esta tendencia aunque con una menor intensidad.

Las cifras anteriores ofrecen la idea de una creciente participación del sector público en la actividad econo-

mica, particularmente a través de las actividades que se desarrollan dentro de la administración pública. Sin embargo, la mayor participación de este nivel del sector público, obedece en gran medida a las actividades del Fondo Nacional del Café, institución que se incorpora en las cuentas de la administración pública. En realidad, esta institución tiene más un carácter financiero sin que corresponda estrictamente a una actividad de la administración, por la misma naturaleza de los servicios que presta.

Si se considera el valor agregado de los servicios del Gobierno, que conforma el mayor porcentaje del valor agregado de la administración pública, la contribución del sector público al PIB, muestra comportamientos diferentes. En este caso, si bien los servicios del Gobierno incrementan su participación, lo hacen muy débilmente. Mientras tanto, las empresas del Estado aparecen como las mayores responsables de la expansión del valor agregado público, frente al PIB.

Cuadro 13
Colombia - Contribución del valor agregado público al PIB

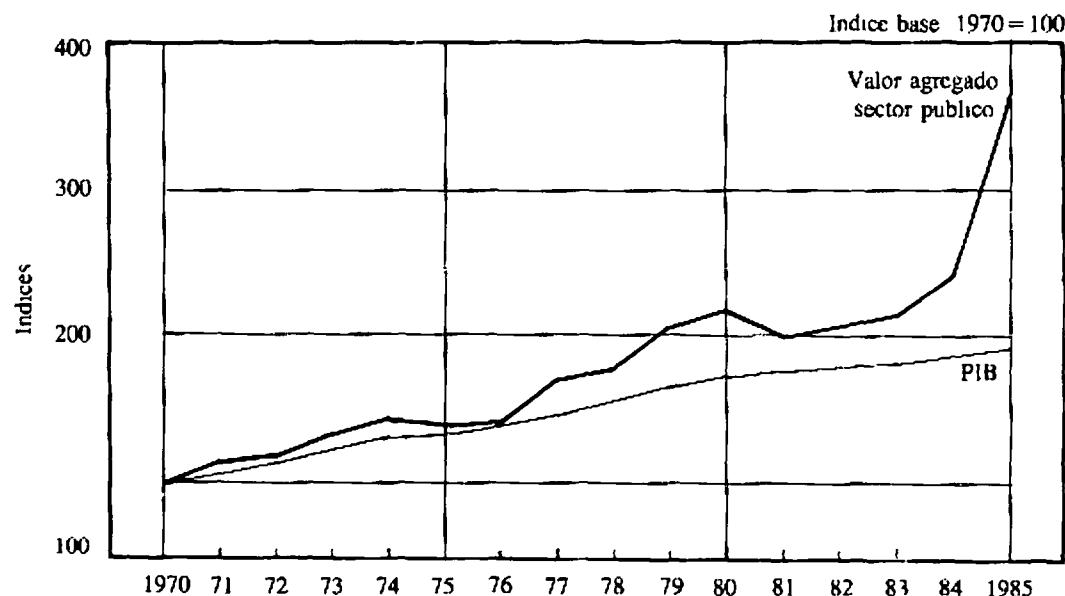
Años	Servicios del Gobierno %	Total sector %
1970-71-72	7.2	13.9
1985-86-87	7.2	13.7
1979-80-81	7.7	14.4
1983-84-85	8.1	16.9

FUENTE: DANE. Cuentas Nacionales.

Frente a estos comportamientos del valor agregado público, habría que esperar, especialmente a partir de 1980, una expansión más acelerada del empleo público en relación con el empleo total, dado un coeficiente empleo-producto relativamente constante. Sin embar-

Gráfico 4

Evolución del crecimiento del producto interno bruto y del valor agregado del sector público en el período 1970-1985



Fuente: cálculos con base en datos de Colombia Estadística 1986 DANL.

go como se señaló en capítulos anteriores, lo que se presentó fue un comportamiento diferente

La explicación de este comportamiento del empleo público puede encontrarse en la influencia de los salarios, particularmente en el caso de los servicios del Gobierno como de la productividad, en este caso en las empresas del Estado, sobre la generación de empleo público

Como es bien conocido el producto de los servicios del Gobierno está constituido íntegramente por salarios. En estas circunstancias, y dada una tasa de salario,

los incrementos en el valor agregado deben traducirse en una expansión de iguales proporciones en el empleo público. Como se muestra en el cuadro 14, la elasticidad valor agregado-empleo en la actividad de los servicios del Gobierno, resulta muy cercana a uno (0.95) al controlar los salarios. Sin embargo, dado un cierto volumen de gasto en servicios, si la tasa de salarios se incrementa, el empleo se reduce. Así, frente a incrementos en el valor agregado de los servicios del Gobierno, el empleo puede no crecer, o incluso reducirse dependiendo de lo que acontezca con los salarios.

Cuadro 14
Elasticidades del empleo publico frente al valor agregado y a los salarios

Variable dependiente	Constan te	Variables independientes		R2
		Valor agregado	Salario	
Empleo en servicios del Gobierno	5.92 (15.6)	0.95 (38.8)	0.23 (8.47)	0.99
Empleo de las empresas	5.46 (3.19)	0.81 (8.89)	0.24 (1.85)	0.86

FUENTE. Cálculos con base en Cuentas Nacionales y estimativos de empleo y salarios. Valores t entre paréntesis. Todos los coeficientes son significativos al 99%. Funciones doblelogarítmicas.

En las empresas del Estado, esta elasticidad es menor que uno (0.8) lo cual refleja los cambios tecnológicos y en general los incrementos en la productividad del trabajo, dentro de estas empresas. Dada esta elasticidad los incrementos de la participación del Estado en el PIB logrados a través de las actividades de las empresas estatales, no tienen una respuesta semejante en el empleo.

Las elasticidades que aparecen en el cuadro 14 permiten concluir que el empleo público está determinado esencialmente por el nivel y variaciones del valor agregado público, por la composición de este valor agregado según servicios del Gobierno y empresas del Estado y, por último, por las tasas de salario y sus variaciones. Por tanto, habría que examinar los factores determinantes de estas variables. Al respecto y sin pretender un examen exhaustivo, se harán aquí algunas consideraciones acerca del comportamiento de estas variables en el caso colombiano.

En relación con el valor agregado público de los servicios del Gobierno su magnitud se encuentra determinada por los ingresos corrientes tributarios y no tributarios, que logran captar los gobiernos centrales

y seccionales y por la capacidad de financiamiento externo o interno, que tienen estos gobiernos para cubrir sus excedentes de gasto. En la medida en que estos ingresos tienden a contraerse, la tasa de inversión de la administración pública se verá seriamente afectada si los gastos de consumo del Gobierno constituidos por salarios, no se restringen al mismo ritmo y si no existen fuentes de financiamiento que le permitan incurrir en mayores déficit. En estas condiciones, se presenta un 'trade-off' entre el empleo público directo y/o la tasa de salarios del sector público y la respectiva tasa de inversión.

La experiencia histórica del periodo 1980-1986, en el caso colombiano ilustra con gran claridad estas relaciones entre empleo público, tasa de salarios, déficit público y tasa de inversión. Como se muestra en el cuadro 15, en el período mencionado y particularmente entre 1980 y 1984 los ingresos corrientes del Gobierno central a través de los cuales se genera la mayor proporción del valor agregado de los servicios del Gobierno manifestaron una clara tendencia hacia su reducción explicada en gran medida por los efectos negativos que sobre estos ingresos generó la recesión económica.

A pesar de este comportamiento de los ingresos corrientes la nómina de salarios, servicios personales, sostuvo un crecimiento relativamente elevado incrementando en forma permanente su participación en los disminuidos ingresos del Gobierno llegando a alcanzar en 1984 89.3% de estos ingresos. Este comportamiento de la nómina de salarios determinó una sustancial caída en la tasa de ahorro público que obligó al Gobierno central a incrementar su déficit el cual alcanza en 1984 su punto máximo 6.0% del PIB. Ya que las condiciones macroeconómicas (reservas internacionales y déficit de cuenta corriente) permitían mantener un relativo equilibrio monetario, este déficit fue financiado mediante emisión monetaria, la cual compensaba las restricciones de oferta originadas en la reducción en las reservas internacionales.

Cuadro 15
Indicadores del comportamiento fiscal del Gobierno

Indicadores	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Ingresos corrientes ¹	168 2	175 7	173 2	148	122 5	152 6	179 9
Servicios personales ²							
Ingresos corrientes (%)	49 5	54 9	56 8	66 4	89 3	67	56 4
Gastos de funcionamiento/ Ingresos corrientes (%)	55 5	59 9	61 4	73 3	94 6	71 9	59 9
Servicios de la deuda externa/ Ingresos corrientes (%)	5 8	7 3	8 7	9 5	12 7	14 5	19 4
Déficit/ PIB (%)	2 0	2 3	2 2	3 5	6 0	4 4	3 9
Tasa de salarios ³							
Índice	100	103	107	111 6	113 3	104	102 7

FUENTE. Cálculos con base en la Contraloría General de la República

¹ Millones de pesos de 1980

² Incluye transferencias

³ Salario real

A pesar de la reducción en los ingresos corrientes, el comportamiento de la nómina de salarios logró sostener una expansión positiva del valor agregado, de los servicios del Gobierno el cual como se ha visto, logró incrementar su participación en el PIB. Esto fue posible gracias a que el Gobierno incurrió en un creciente déficit y en cierta medida también a costa de la tasa de inversión.

Sin embargo la mayor nómina de salarios no se reflejó en un creciente nivel de empleo público, sino más bien en mayores tasas de salario para los trabajadores del Gobierno. De esta forma frente a las restricciones de gasto que enfrentaba el Gobierno el empleo público y la inversión pública resultaron afectadas por el comportamiento de la tasa de salarios.

Resulta interesante destacar esta evolución de la tasa de salario real de los trabajadores del Gobierno Central. El comportamiento de los ingresos induce a pensar que dentro de estas condiciones los trabajadores públicos pierden capacidad de negociación, más cuando la tasa de desempleo de la economía se estaba incrementando. Sin embargo aconteció todo lo contrario. Dicha

capacidad pareció incrementarse posibilitando un mayor salario.

Por otra parte dentro de las condiciones de desempleo que vivió la economía en este periodo, el Gobierno Nacional no intentó incrementar el empleo por el contrario su objetivo de política fue congelar la planta de personal. En cierta medida logró este objetivo, pero no el más importante para sus propósitos de equilibrio fiscal a saber, la congelación de la nómina.

Hacia fines de 1984 la economía colombiana empieza a manifestar sus primeros síntomas de iliquidez internacional, por agotamiento de las reservas internacionales. En procura de préstamos frescos, el Gobierno decide acomodarse a las recomendaciones de política del FMI, cuyas características son ampliamente conocidas. El resultado de estas políticas se tradujo en una severa restricción de los gastos de consumo del Gobierno, lo cual, naturalmente determinó una pérdida de salario real de los trabajadores públicos, y en un menor nivel de empleo. Gracias a ello, el Gobierno logró reducir su déficit. A partir de este año, el Gobierno ha formulado como uno de sus objetivos básicos, redu-

cir sus déficit fiscales lo cual ha venido logrando paulatinamente

Esta situación, ha impuesto que tanto el empleo publico como los salarios crezcan moderadamente

Habria que señalar, por ultimo, que ante el creciente peso de los servicios de la deuda externa, el ajuste sobre el sector publico ha permitido que los ingresos corrientes se orienten más hacia el pago de dichos servicios

El valor agregado de las empresas del Estado, está determinado por el grado de intervención del Estado en la producción directa de bienes y servicios En el caso colombiano, este valor agregado se genera fundamentalmente en las empresas productoras de servicios publicos (energía eléctrica acueducto, teléfonos) y en las productoras de bienes del sector minero (petróleo y carbón particularmente) En este caso, el comportamiento del valor agregado esta decidido por las expansiones de la capacidad productiva que realice el Estado en estas actividades

En Colombia, una de las características más sobresalientes en cuanto a la inversión estatal en el campo de la producción ha sido su creciente intervención en el sector minero, en asociaciones con el capital extranjero con el propósito de lograr un fortalecimiento de

las exportaciones Los esfuerzos de inversión del Estado se han concentrado precisamente en el campo de la explotación petrolífera y en la de carbón y níquel

Gracias a estas grandes inversiones la participación del Estado en la producción de bienes se ha incrementado de manera sustancial a partir de 1980, mas cuando estos sectores han presentado un dinamismo muy superior al del conjunto de la economía Esto es lo que explica la creciente participación del valor agregado publico de las empresas del Estado dentro del PIB

Naturalmente esto ha tenido su contrapartida en la generación de un mayor volumen de empleo por parte de estas empresas Sin embargo, por su carácter altamente intensivo en capital, la generación de empleo no es muy elevada en relación con el valor agregado Adicionalmente en la medida en que los niveles de productividad se han venido incrementando el crecimiento del empleo no es tan acentuado como lo demuestra la elasticidad producto- empleo ya señalada De esta forma, los cambios en la composición del valor agregado publico en favor de las empresas del Estado se ha traducido en una menor generación de empleo por parte del sector publico, en relación con su valor agregado generado (cuadro 16)

Cuadro 16
Algunos indicadores de las empresas del Estado

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Productividad ¹	100					167.9	
Ingresos de explotación ²	100	112	121	127	134	144	151
Salarios totales ³	100	101.3	107	115	124	131	
Salarios/ Valor agregado (%) ⁴	48.0					43.3	

FUENTES

¹ Valor agregado empresas/empleo DANE Cuentas Nacionales y estimativos de empleo

² Contraloría, se refiere a ingresos de establecimientos públicos a precios reales

³ Masa de salarios reales de las empresas Cuentas Nacionales

⁴ Cuentas Nacionales

VI. Análisis de ingresos y remuneraciones de los empleados públicos, comparativamente con los de otros sectores y grupos ocupacionales

El objetivo de este capítulo es analizar el comportamiento de las remuneraciones de los trabajadores del sector público en los últimos 15 años en comparación con las remuneraciones generadas en otros sectores

económicos y grupos ocupacionales

Como se muestra en el gráfico 5 y en el cuadro 17, la tasa de salario real del sector público en los últimos 15 años se ha mantenido relativamente constante a diferencia del crecimiento de los salarios en el sector manufacturero que por el contrario, descienden a niveles muy por debajo de 1970 en todo el período

Por su parte, el comportamiento de los salarios reales para los ayudantes de la construcción, muestra hasta 1977 un descenso, para recuperarse a partir del año siguiente alcanzando niveles de crecimiento superiores a los del sector público. En forma similar los

Cuadro 17
Indicadores de la evolución del salario real por ramas de actividad

Año	Pesos de diciembre de 1978									
	Agricultura Jornales		Industria manufacturera Salario mensual				Construcción Salario diario promedio		Sector público Salario mensual	
	Clima frío	Índice	Empleados	Índice	Obreros	Índice	Ayudante construc- ción	Índice	Promedio- mes	Índice
1970	80.0	100.0	15 639.4	100.0	6 421.1	100.0	98.1	100.0	7 923.5	100.0
1971	79.4	99.3	13 851.6	88.6	5 879.1	91.6	88.3	90.0	8 025.8	101.3
1972	87.8	109.8	13 204.0	84.4	5 754.0	89.6	96.9	98.8	7 683.5	97.0
1973	91.2	114.0	11 661.2	74.6	4 974.7	77.5	86.8	88.5	7 450.8*	94.0
1974	88.2	110.3	10 456.6	66.9	4 561.3	71.0	91.9	93.7	7 889.5*	99.6
1975	89.3	111.6	10 575.0	67.6	4 706.5	73.3	88.7	90.4	8 328.2	105.1
1976	88.0	110.0	10 155.9	64.9	4 465.7	69.5	81.6	83.2	7 211.9	91.0
1977	103.2	129.0	9 356.7	59.8	4 328.1	67.4	78.5	80.0	7 319.6	92.4
1978	113.5	141.9	10 129.9	64.8	4 746.2	73.9	90.5	92.3	8 087.0	102.1
1979	111.1	138.9	9 732.2	62.2	4 909.8	76.5	99.8	101.7	7 436.8	93.9
1980	111.0	138.8	9 703.8	62.0	4 896.6	76.3	108.3	110.4	7 477.5	94.4
1981	108.8	136.0	9 740.0	62.3	4 957.6	77.2	113.4	115.6	7 543.8	95.2
1982	106.7	133.4	10 253.5	65.6	5 327.2	83.0	115.3	117.5	7 722.2	97.5
1983	110.6	138.3	11 324.9	72.4	5 855.7	91.2	122.2	124.6	8 511.4	107.4
1984	110.1	137.6	11 737.5	75.1	6 168.2	96.1	122.1	124.5	8 850.1	111.7
1985	106.5	133.1	11 104.8	71.0	5 828.2	90.8	118.1	120.4	7 932.6	100.1
1986*	112.3	140.4	11 271.4	72.1	6 009.6	93.6	115.2	117.4	8 018.1	101.2

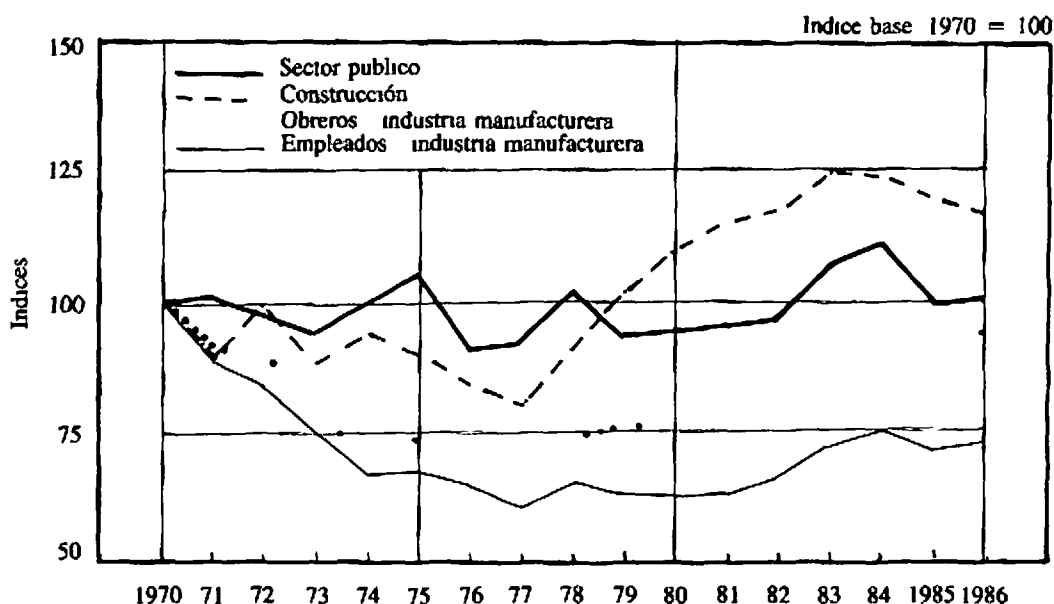
FUENTE: Departamento Nacional de Planeación con base en datos del DANE.

* Datos estimados

Nota: deflactor utilizado: Índice de precios al consumidor (ingresos bajos)

Gráfico 5

**Evolución comparativa del salario real del sector publico con otras ramas de la actividad económica
1970-1986**



Fuente: Departamento Nacional de Planeación con base en datos del DANE

jornales agrícolas presentan un crecimiento ininterrumpido a partir de 1976, con niveles, desde 1972, superiores a los demás sectores. Esto quiere decir que en los últimos 16 años los salarios de los sectores modernos cayeron, con alguna relativa recuperación en los últimos años, contrastando con el comportamiento de los salarios reales en la agricultura y el sector de la construcción que han crecido especialmente a partir de 1977.

Observando con más detalle la evolución de los salarios del sector público hasta 1982, estos se mantuvie-

ron relativamente por debajo del nivel de 1970, después entre 1982 y 1984, hay una recuperación en el nivel salarial y como se expuso anteriormente, en el empleo. En 1986 y 1987 se observa disminución del ritmo de crecimiento de los salarios que corre paralela a una contracción del empleo en los mismos años.

El cuadro 18 y el gráfico 6 permiten analizar la evolución de los ingresos por categorías ocupacionales. Encontramos aquí que los ingresos totales reales de los empleados públicos presentan índices de crecimiento inferiores a los de los asalariados privados si

bien mantienen una tendencia similar. En relación con los por cuenta propia, estos presentaron hasta 1982 un crecimiento en sus ingresos cercano al de los asalariados privados, para luego caer y a partir de 1984 volver a recuperarse. En conclusión, los salarios del sector

público en el largo plazo se han mantenido más o menos constantes, pero en términos comparativos su crecimiento ha sido menor que el de otras categorías ocupacionales.

Cuadro 18

**Ingresos totales, según posición ocupacional en el sector urbano
Cuatro grandes ciudades, 1976-1986**

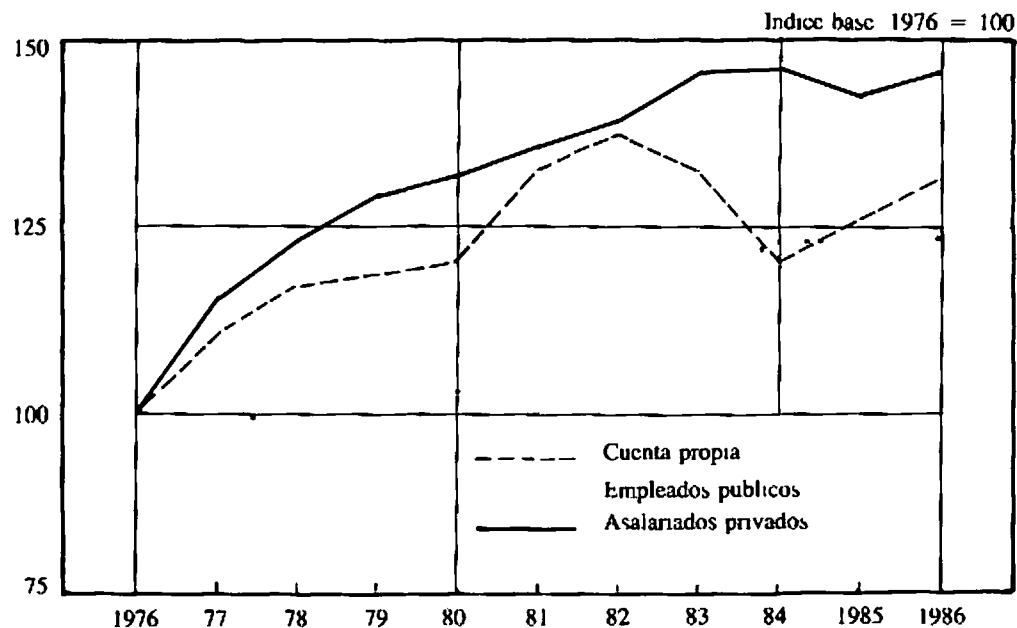
Año	Asalariado privado	Índice	Asalariado público	Índice	Servicio doméstico	Índice	Cuenta propia	Índice
1976	3 962	100 0	7 213	100 0	2 611	100 0	4 559	100 0
1977	4 546	114 7	6 728	93 3	2 550	97 7	5 012	109 9
1978	4 852	122 5	7 627	105 7	3 097	118 6	5 313	116 5
1979	5 086	128 4	7 455	103 4	3 181	121 8	5 387	118 2
1980	5 189	131 0	7 392	102 5	3 309	126 7	5 462	119 8
1981	5 353	135 1	7 617	105 6	3 160	121 0	6 021	132 1
1982	5 499	138 8	7 667	106 3	2 925	112 0	6 243	136 9
1983	5 758	145 3	8 492	117 7	3 297	126 3	6 016	132 0
1984	5 780	145 9	8 835	122 5	3 550	136 0	5 474	120 1
1985	5 638	142 3	8 814	122 2	3 132	120 0	5 723	125 5
1986*	5 764	145 5	8 862	122 9	3 204	122 7	5 983	131 2

FUENTE: Misión de Empleo. Cálculos con base en datos del DANF. Encuesta de hogares.

* Dato estimado.

Gráfico 6

Evolucion comparativa de los ingresos totales de los empleados públicos con los de otros grupos ocupacionales
1976-1986



Fuente: Misión de Empleo

VII. Capacidad negociadora de los trabajadores del sector público

De acuerdo con las normas actuales los trabajadores del sector público están clasificados en trabajadores oficiales y empleados públicos. Aunque los derechos individuales del trabajador son iguales en cualquiera de estas dos categorías, sí difieren en cuanto a sus derechos colectivos. Así, los trabajadores oficiales tienen derecho a la organización colectiva, a través de sindicatos, y a establecer sus condiciones de trabajo y de salario por medio de negociaciones colectivas, sin embargo, al menos teóricamente, no tienen derecho a huelga. Por el contrario, los empleados públicos no cuentan con esta serie de derechos colectivos.

Los trabajadores oficiales se diferencian de los empleados públicos en la característica de sus oficios, de acuerdo con las funciones de éstos, mientras la categoría de trabajadores oficiales incluye a aquellos que ejercen funciones de construcción directa de mantenimiento y sostenimiento de obras públicas, los empleados públicos se encuentran más en cargos de dirección o de manejo administrativo. De acuerdo con esta clasificación general son empleados públicos todos los trabajadores de la administración pública tanto de carácter central como local con excepción de los trabajadores de obras públicas y aquellos que cumplen con las funciones ya señaladas. Por otra parte los trabajadores de las empresas públicas y de los establecimientos públicos e instituciones descentralizadas son en general trabajadores oficiales.

Estas normas y distinciones entre los trabajadores del sector público tienen, naturalmente, efectos sobre la capacidad negociadora de los trabajadores del sector público, según su clasificación.

De acuerdo con esto en la medida en que los trabajadores oficiales particularmente en las empresas del Estado han logrado conformar fuertes sindicatos, ello

les ha permitido obtener elevados salarios y beneficios particulares. Esto es especialmente cierto en empresas del Estado que gozan altos ingresos (por ejemplo, la Empresa Colombiana de Petróleos, ECOPETROL, la Empresa Colombiana de Puertos, COLPUERTOS, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA etc.) Por el contrario, los empleados públicos adscritos en su mayor porcentaje a la administración pública tienen, en general una débil capacidad negociadora que ha limitado su posibilidad de mejores salarios y cierto tipo de prestaciones sociales que hoy día disfrutan los trabajadores oficiales.

A pesar de las restricciones sobre organización colectiva, los empleados públicos han logrado organizarse bajo sindicatos y en una gran federación central que dependiendo de las coyunturas económicas y políticas del país han logrado adelantar movimientos sociales de gran envergadura. Sobresale en este sentido la Federación Nacional de Empleados del Estado que cuenta con una gran tradición en el campo sindical. En el período 1980-1984 los empleados públicos a través de su federación, lograron un gran poder de negociación favorecido por el ambiente político de este período y que redundó en sustanciales mejoras en los salarios reales de los trabajadores.

VIII. Conclusiones

El examen efectuado sobre el comportamiento del empleo publico en Colombia a partir de 1970, permito destacar las siguientes conclusiones

- 1 El empleo público si bien se consolidó durante los últimos 15 años como una parte importante del mercado laboral nacional y urbano debido a su rápida expansión en el lapso comprendido por la década del 70, en el ultimo quinquenio presenta un reducido crecimiento
- 2 El empleo generado por las empresas del Estado, financieras y no financieras es el que demuestra el mayor dinamismo. Esto ha conducido a una mayor participación de este tipo de empleo público dentro del empleo generado por el Estado
- 3 A nivel de las cuatro grandes ciudades se observa una pérdida de importancia relativa del empleo público en el mercado laboral. Sin embargo, durante el período de recesión 1980-1984, el empleo público logró ganar en importancia frente a los asalariados privados, a raíz del lento crecimiento del empleo del sector privado
- 4 El empleo publico tiende a tener una mayor importancia relativa en las variables laborales en las ciudades intermedias y pequeñas
- 5 No se advierte, al menos para los cuatro grandes centros urbanos una incidencia significativa de las variaciones del empleo publico sobre la tasa de desocupación. No obstante, a raíz de su mayor importancia relativa en los pequeños centros urbanos es muy probable que en estos centros la tasa de desempleo esté influenciada significativamente por el comportamiento del empleo publico
- 6 Parece manifestarse una tendencia por parte del sector estatal hacia la utilización creciente de trabajadores temporales, dinámica que puede estar relacionada con la búsqueda de menores costos

laborales y una mayor flexibilidad en la contratación de personal

- 7 El empleo público, de acuerdo con las cifras de las siete mayores ciudades colombianas tiene una mayor importancia para la población femenina particularmente en el caso de los empleados asalariados. De este modo el sector publico como empleador estaría desempeñando un rol importante en las variaciones de la tasa de participación laboral femenina a través de las mayores oportunidades de empleo que ofrece al componente femenino en el mercado de trabajo
- 8 El empleo público se constituye en la principal fuente de empleo de la población activa con altos niveles educativos. Se estima que entre el 45% y el 50% del empleo técnico y profesional es generado por el sector publico. En estas condiciones, para este tipo de fuerza de trabajo, el sector publico influye decididamente sobre sus tasas de desempleo
- 9 El empleo publico está determinado esencialmente por la actividad económica estatal y la composición de esta actividad. En el caso colombiano, esta actividad medida por la contribución del sector público a la generación del valor agregado se ha incrementado en los últimos años
- 10 Los crecimientos del valor agregado público se han originado más en las empresas del Estado a raíz de las grandes inversiones efectuadas por este en los sectores minero y de energía. Dada la elasticidad producto-empleo en este componente del sector publico, el empleo ha crecido menos que proporcionalmente que el valor agregado
- 11 En la administración publica y particularmente en el sector de servicios del Gobierno, el impacto sobre el empleo está dependiendo del comportamiento de los salarios, dado un cierto volumen de gasto publico
- 12 Las condiciones macroeconómicas relativas a déficit fiscal y déficit de cuenta corriente, aparecen

- como uno de los elementos que definen las posibilidades de expandir el empleo publico
- 13 Los salarios reales del sector publico, han tendido a mantenerse relativamente estables en el período considerado Sin embargo, se advierte en los últimos años una pérdida relativa de estos salarios, si se les compara con los de los asalariados privados

IX. Bibliografía

- Contraloría General de la República Informes financieros varios números
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Cuentas Nacionales
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Encuestas de Hogares
González, Jorge Iván Una aproximación a la evolución del empleo publico en Colombia , en *El Problema laboral colombiano*, Bogotá, 1987
Misión de Empleo El problema laboral colombiano diagnóstico perspectivas y políticas" Informe final
Revista *Economía colombiana* agosto-septiembre de 1986
Reyes, Alvaro "Tendencias del empleo y la distribución del ingreso , en *El problema* , op cit

Anexo 1

Series trimestrales de población en edad de trabajar, población económicamente activa, población ocupada, asalariados totales y empleo público en cuatro principales ciudades, 1976-1987

Trimestres	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa	Población ocupada	Asalariados totales	Asalariados permanentes	Asalariados temporales	Empleo público total	Empleo público permanente	Empleo público temporal
1976 I	4 423 566	2 201 856	1 951 326	1 241 954	1 132 139	109 815	236 725	230 255	6 470
II	4 450 507	2 210 473	1 988 909	1 235 649	1 123 600	112 049	240 334	233 901	6 433
III	4 520 577	2 234 241	1 998 391	1 270 318	1 155 989	114 329	243 998	237 605	6 393
IV	4 568 557	2 300 576	2 088 117	1 317 804	1 183 388	134 416	247 474	240 350	7 124
1977 I	4 650 649	2 272 718	2 039 587	1 319 425	1 196 718	122 707	239 866	233 728	6 138
II	4 669 743	2 320 341	2 093 362	1 354 897	1 230 246	124 651	238 948	233 089	5 859
III	4 678 814	2 325 414	2 104 956	1 363 549	1 238 102	125 447	255 435	249 045	6 390
IV	4 766 201	2 329 779	2 145 724	1 432 348	1 306 301	126 047	251 987	246 817	5 170
1978 I	4 858 860	2 406 298	2 167 455	1 428 265	1 288 295	139 970	259 413	251 737	7 676
II	4 905 906	2 452 953	2 230 369	1 460 115	1 317 024	143 091	262 359	255 740	6 619
III	4 907 001	2 449 607	2 293 283	1 493 824	1 344 442	149 382	266 913	260 155	6 758
IV	4 908 103	2 503 467	2 295 131	1 489 386	1 352 362	137 024	260 934	255 892	5 042
1979 I	4 983 886	2 574 628	2 331 706	1 535 827	1 416 032	119 795	263 481	259 573	3 908
II	4 991 458	2 577 659	2 360 564	1 532 623	1 394 687	137 936	266 991	262 821	4 170
III	5 013 296	2 666 576	2 427 681	1 600 493	1 466 052	134 441	292 578	286 899	5 679
IV	5 082 027	2 756 804	2 522 346	1 642 458	1 474 927	167 531	269 574	261 893	7 681
1980 I	5 128 859	2 823 634	2 516 995	1 591 895	1 434 297	157 598	268 599	259 280	9 319
II	5 159 606	2 806 725	2 522 201	1 598 003	1 460 575	137 428	260 988	253 218	7 770
III	5 190 352	2 789 816	2 527 406	1 605 067	1 483 082	121 985	255 592	247 560	8 032
IV	5 229 572	2 819 932	2 562 590	1 654 605	1 469 289	185 316	257 020	249 450	7 570
1981 I	5 289 990	2 768 993	2 517 062	1 648 853	1 465 831	183 022	279 659	270 770	8 889
II	5 311 775	2 765 773	2 535 612	1 646 597	1 476 997	169 600	283 558	280 799	8 759
III	5 349 609	2 838 683	2 612 703	1 701 911	1 518 105	183 806	296 730	289 951	7 779
IV	5 376 453	2 807 023	2 610 934	1 697 829	1 528 046	169 783	282 876	273 241	9 635

Anexo 1 (conclusión)

Serie trimestrales de población en edad de trabajar, población económicamente activa, población ocupada, asalariados totales y empleo público en cuatro principales ciudades, 1976-1987

Trimestres	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa	Población ocupada	Asalariados totales	Asalariados permanentes	Asalariados temporales	Empleo público total	Empleo público permanente	Empleo público temporal
1982 I	5 410 696	2 843 316	2 574 420	1 671 820	1 489 592	182 228	281 781	273 216	8 565
II	5 451 124	2 909 215	2 660 050	1 711 260	1 531 578	179 682	292 569	283 286	9 283
III	5 469 760	2 894 286	2 628 998	1 701 407	1 522 759	178 648	300 025	291 901	8 124
IV	5 492 845	2 927 143	2 670 104	1 713 168	1 529 859	183 309	294 435	286 540	7 895
1983 I	5 572 694	2 966 819	2 651 434	1 678 183	1 503 652	174 531	296 406	287 822	8 584
II	5 617 864	3 062 108	2 697 475	1 675 003	1 505 828	169 175	299 178	289 421	9 757
III	5 629 052	3 068 423	2 726 341	1 704 193	1 504 802	199 391	302 085	292 246	9 839
IV	5 649 338	3 203 023	2 805 121	1 730 424	1 507 199	223 225	294 752	283 183	11 569
1984 I	5 691 298	3 155 597	2 728 019	1 680 872	1 453 954	226 918	297 223	286 080	11 143
II	5 744 009	4 185 022	2 764 370	1 693 911	1 466 927	226 984	301 658	290 890	10 768
III	5 759 412	3 245 055	2 817 038	1 704 451	1 489 690	214 761	299 358	288 248	11 110
IV	5 793 632	3 348 674	2 903 833	1 789 034	1 556 460	232 574	321 919	313 290	8 690
1985 I	5 817 882	3 316 395	2 847 157	1 726 473	1 495 126	231 347	307 186	295 585	11 601
II	5 852 430	3 394 093	2 897 089	1 776 193	1 540 139	236 054	305 676	295 313	10 363
III	5 883 147	3 270 759	2 808 727	1 786 451	1 545 595	240 856	296 588	283 488	13 100
IV	5 879 320	3 317 338	2 885 694	1 831 618	1 565 862	265 756	302 610	288 604	14 006
1986 I	5 973 295	3 355 869	2 876 611	1 775 979	1 525 223	250 756	289 687	277 079	12 608
II	5 992 137	3 437 003	2 921 859	1 837 029	1 581 172	255 857	310 847	297 320	13 527
III	6 047 110	3 403 757	2 951 441	1 849 120	1 588 058	261 062	289 771	278 489	11 282
IV	6 052 336	3 516 238	3 077 583	1 910 831	1 644 458	266 373	309 697	298 922	10 775
1987 I	6 096 255	3 541 750	3 068 616	1 893 168	1 621 376	271 792	300 695	287 260	13 435
II	6 116 091	3 565 506	3 132 360	1 927 797	1 650 405	277 392	317 689	304 119	13 570
III	6 146 214	3 519 851	3 130 277	1 955 757	1 663 276	292 481	305 770	292 260	13 510

FUENTE: Encuestas de Hogares DANE marzo 1976 a septiembre 1987

Anexo 2

Evolución de la participación del empleo publico sobre población en edad de trabajar, población económicamente activa, población ocupada y asalariados urbanos de cuatro principales ciudades, y tasa global de desempleo en las mismas 1976-1987 (series trimestrales)

Trimes	tres	Empleo publi co sobre po- blación en edad de trabajar	Empleo publi co sobre po- blación eco- nómicamente activa	Empleo publi co sobre po- blación ocupada	Empleo públi co sobre to- tal de asa- lariados	Tasa glo- bal de de- semplo
1976	I	5 35	10 75	12 13	19 06	11 38
	II	5 40	10 87	12 08	19 45	10 02
	III	5 40	10 92	12 21	19 21	10 56
	IV	5 42	10 76	11 85	18 78	9 24
1977	I	5 16	10 55	11 76	18 18	10 26
	II	5 12	10 30	11 41	17 64	9 78
	III	5 46	10 98	12 13	18 73	9 48
	IV	5 29	10 82	11 74	17 59	7 90
1978	I	5 34	10 78	11 97	18 16	9 93
	II	5 35	10 70	11 76	17 97	9 07
	III	5 44	10 90	11 64	17 87	6 38
	IV	5 32	10 42	11 37	17 52	8 32
1979	I	5 29	10 23	11 30	17 16	9 44
	II	5 35	10 36	11 31	17 42	8 42
	III	5 84	10 97	12 05	18 28	8 96
	IV	5 30	9 78	10 69	16 41	8 50
1980	I	5 24	9 51	10 67	16 87	10 86
	II	5 06	9 30	10 35	16 33	10 14
	III	4 92	9 16	10 11	15 92	9 41
	IV	4 91	9 11	10 03	15 53	9 13
1981	I	5 29	10 10	11 11	16 96	9 10
	II	5 45	10 47	11 42	17 59	8 32
	III	5 55	10 45	11 36	17 44	7 96
	IV	5 26	10 08	10 83	16 66	6 99

Anexo 2 (conclusión)

Evolución de la participación del empleo público sobre población en edad de trabajar, población económicamente activa, población ocupada y asalariados urbanos de cuatro principales ciudades, y tasa global de desempleo en las mismas 1976-1987 (series trimestrales)

Trimes	tres	Empleo público sobre población en edad de trabajar	Empleo público sobre población económicamente activa	Empleo público sobre población ocupada	Empleo público sobre total de asalariados	Tasa global de desempleo
1982	I	5 21	9 91	10 95	16 85	9 46
	II	5 37	10 06	11 00	17 10	8 56
	III	5 49	10 37	11 41	17 63	9 17
	IV	5 36	10 06	11 03	17 19	8 78
1983	I	5 32	9 99	11 18	17 66	10 63
	II	5 33	9 77	11 09	17 86	11 91
	III	5 37	9 84	11 08	17 73	11 15
	IV	5 22	9 20	10 51	17 03	12 42
1984	I	5 22	9 42	10 90	17 68	13 55
	II	5 25	9 47	10 91	17 81	13 21
	III	5 20	9 23	10 63	17 56	13 19
	IV	5 56	9 61	11 09	17 99	13 28
1985	I	5 28	9 26	10 79	17 79	14 15
	II	5 22	9 01	10 55	17 21	14 64
	III	5 04	9 07	10 56	16 60	14 13
	IV	5 15	9 12	10 49	16 52	13 01
1986	I	4 85	8 63	10 07	16 31	14 28
	II	5 19	9 04	10 64	16 92	14 99
	III	4 79	8 51	9 82	15 67	13 29
	IV	5 12	8 81	10 06	16 21	12 48
1987	I	4 93	8 49	9 80	15 88	13 36
	II	5 19	8 91	10 14	16 48	12 15
	III	4 97	8 69	9 77	15 63	11 07

FUENTE. Encuestas de Hogares DANE, marzo 1976 a septiembre 1987

Anexo 3

Series anuales de empleo público y asalariado privado con ajuste de población, cuatro principales ciudades 1976-1987

Año	Empleo público permanente	Empleo público temporal	Empleo público total	Empleo privado permanente	Empleo privado temporal	Empleo privado total	Empleo público total nacional	Participación empleo público 4 ciudades/ público total nacional
1976	267 924	7 513	275 437	1 038 865	126 321	1 165 186	715 489	38 496
1977	273 818	6 702	280 520	1 139 635	135 163	1 274 798	745 108	37 648
1978	290 965	7 423	298 388	1 216 511	154 491	1 371 001	772 218	38 640
1979	304 630	6 093	310 723	1 330 786	153 101	1 483 887	804 129	38 641
1980*	310 658	8 031	318 689	1 375 457	161 944	1 537 401	846 037	37 668
1981	316 686	9 970	326 656	1 386 885	190 871	1 577 756	855 000	38 205
1982	322 848	9 632	332 480	1 404 545	196 177	1 600 722	875 131	37 992
1983	327 671	11 300	338 971	1 384 807	206 661	1 591 468	895 505	37 852
1984	335 173	11 848	347 021	1 361 952	244 431	1 606 383	916 372	37 869
1985	330 618	13 952	344 570	1 423 245	257 316	1 680 561	913 359	37 726
1986	327 403	13 704	341 107	1 475 188	280 306	1 755 495	915 307	37 267
1987	336 780	14 628	351 408	1 536 481	303 802	1 840 283	942 948**	37 267

FUENTE: Series trimestrales de las Encuesta de Hogares DANE marzo 1976 a septiembre 1987 Con nuevo ajuste de población

* Dato estimado mediante interpolación

** Dato estimado tomado del cuadro 2

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 Vaupés 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

Nerja Banco de Datos DANE

Edificio El Carmen local 2 carrera 1F No 16 145
Teléfono 46549

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 Inírida Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo Comisarial

Casa de La Cultura Edificio Comisarial
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
Télex 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
Telefono 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 Codechoco
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

Cúcuta 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 Nariño 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
Calí Banco de Datos DANE
Ver sede de la Regional
Telefonos 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 Corazón
Calle 18A No 25-78 piso 5o

Popayan 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 poblacion)	\$ 1 500
Vol II Metodologia	2 000
Vol III Educacion	2 000
Vol IV Características economicas	2 000
Vol V Demografia	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volúmenes (incluye descuento)	9 450

PUBLICACIONES PERIODICAS

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

(Reproduccion en microfichas)	
Suscripcion 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 informacion en microfichas el lente de reduccion puede ser de 42X o 48X

PLANOS CARTOGRAFICOS

Zona urbana de cada uno de los municipios del pais en escala 1 5 000 (actualiza cion 1985)	
Cada plancha (heliografia)	\$ 200
Zona urbana de las capitales de Departamento y de los municipios de Barrancaber meja Giron Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en es cala 1 10 000	
Cada plancha (heliografia)	150
Zona rural de cada uno de los municipios del pais en escalas de 1 30 000 a 1 100 000	
Cada plancha (heliografia)	100
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000	
Cada plancha (heliografia)	200
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografia) de 90 cm X 135 cm	200
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000	
Cada copia (litografia) 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 paginas anteriores)

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

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



Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D.E. - Colombia - septiembre de 1988