

418/enero 1988

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

Republica de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 Telefono 2221100 Télex 44573
Bogotá D E

Jefe del Departamento Alfonso Gonzalez Caro

Directora General de Información Técnica Stella Cortes de Herrera

boletín de estadística

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

Director Evaristo Arrieta P

Jefes de Redacción Magdalena Cortés Maria Elvira Naranjo

Editores Miguel Alberto Ojeda G Alirio Cano Guzmán

Diseño Clarita Gama de Hernandez

División de Edición Arturo Diaz Garcia

Diagramación Eduardo González L Ernesto Alarcón C

Dibujo Enrique Angulo Alvaro Torres Olga Segura

Encuadernación Carlos Hernando González Erika Reyes Nohora Baron

División de Promoción Ventas y Distribución

Guillermo Ramirez Fernandez

CONTENIDO**Pag No Estadísticas continuas**

7	1	Producción agropecuaria minera e industrial
34	2	Construcción
54	3	Comercio transporte y comunicaciones
71	4	Precios y costos
119	5	Fuerza de trabajo empleo y salarios
134	6	Economía externa
159	7	Moneda crédito y capitales
168	8	Sector público

Resúmenes y series anuales

185	Fuerza de trabajo y desempleo en 10 ciudades marzo y junio de 1987
223	Nacimientos registrados 1985
242	Mortalidad perinatal en Colombia 1970-1983

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 identificacion del informante
nep	No especificado en otra posición

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

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

Siglas

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

Definiciones

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

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

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

Estadísticas

continuas

Participaron en la preparacion de esta entrega

Produccion y jornales agropacuarios	Rafael Alba Ramirez Camilo Pardo Amanda Castillo C
Produccion industrial	Dora Sanchez de Aponte Jorge Rodriguez Delgado Julio Samaca Alvarez
Licencias para construccion costos de la construccion pasada y de vivienda	Alirio Penuela Mora Vicente Cacerdo Villalba Maria Teresa Zartha Helena Casas Varela
Financiacion de vivienda	Fanny Ortiz Deladys Hernández
Comercio interior y sociedades	Ramon Ardila Ariza Teresita Moreno Romero
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Aracely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Indice de precios al consumidor	José Moncada M William Vargas
Indice de precios al por mayor	Hector Pedraza Plazas
Precios de articulos alimenticios en 33 ciudades precios de alimentos al por mayor en Bogota	Alvaro Montoya Castillo Ramiro Prada Fabiola Torres Martinez Eusebio Diaz Rosero Pedro Barrios González
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nenshtiel Hector Mejía
Moneda y finanzas	Hector Pedraza
Sector publico	Jairo Urdaneta Hector Pedraza Plazas
Asistente editorial Secretaria de edición	Yolanda Santafé A Irma de Pelaez

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 pergamino ^c (miles de cargas de 125 kilos)	Millones de pesos	Variación %
1980	12 073	-	7 244	63 108	
1981	13 470	11.6	8 082	77 335	22.5
1982	12 126	10.0	7 276	81 903	5.9
1983	13 746	13.4	8 248	108 914	33.0
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
1986 Mayo	1 040	45.0	624	24 452	50.1
Junio	914	12.1	548	21 646	11.5
Julio	962	5.2	577	22 799	5.3
Agosto	521	45.8	313	12 364	45.8
Septiembre	561	7.7	337	13 312	7.7
Octubre	635	13.2	381	15 222	14.3
1987 Mayo	1 202	25.1	721	29 741	25.0
Junio	1 017	15.4	610	25 162	15.4
Julio	990	2.6	540	22 275	11.5
Agosto	470	52.5	282	11 632	47.8
Septiembre	738	63.7	443	18 274	57.1
Octubre	1 050	42.3	630	25 987	42.2

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						
	1984	1985		1986		1987	
	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre ^a	II Semestre ^a
TOTAL	824.5	931.8	916.6	912.1	967.8	1 057.5	1 046.9
Ajónjolí	13.9	13.5	20.3	9.0	15.2	6.4	16.4
Algodón	148.3	47.8	132.7	56.9	108.3	64.4	140.0
Arroz	136.1	250.3	120.3	212.4	155.0	233.7	163.7
Avena	0.9	1.5	1.1	0.9	1.2	1.2	1.8
Canola	-	-	-	-	0.6	0.8	0.9
Cebada	9.7	20.8	12.4	25.1	11.7	35.5	14.1
Frijol	53.7	78.2	59.6	67.3	58.4	62.0	62.4
Girasol	-	-	-	-	1.6	1.8	2.5
Hortalizas	50.8	46.6	51.9	50.0	48.2	49.6	()
Maíz	245.0	295.6	291.5	300.1	285.1	340.9	344.8
Maní	1.9	1.9	1.6	2.0	1.8	2.2	2.3
Papa	66.4	72.7	73.8	82.1	78.2	83.4	79.0
Sorgo	106.3	86.0	145.8	81.0	148.2	115.3	155.3
Soya	26.4	28.0	39.2	39.3	41.0	24.0	48.0
Tabaco rubio	4.0	2.9	4.3	3.8	4.6	5.4	6.0
Trigo	11.9	32.6	14.0	32.2	8.8	30.9	9.7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a 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

Miles de toneladas

Cultivos	1984	1985		1986		1987	
	II Semestre ^a	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre ^b	II Semestre
TOTAL	2 597.2	3 089.9	2 783.8	3 128.7	3 730.3	4 253.8	3 387.1
Ajonjolí	7.9	7.7	12.4	5.4	8.4	4.2	10.7
Algodón	241.4	98.2	215.0	122.7	175.9	128.9	224.0
Arroz	720.3	1 077.9	663.7	968.1	741.1	1 137.5	833.0
Avena	1.5	2.7	1.9	1.4	2.2	2.2	2.6
Canola	-	-	-	-	0.9	1.2	1.4
Cebada	17.2	43.2	23.2	50.0	22.5	62.0	26.6
Frijol	42.2	57.3	47.2	56.7	42.8	47.2	49.9
Girasol	-	-	-	-	2.0	2.7	3.8
Hortalizas	697.4	730.4	756.6	714.7	747.4	672.6	()
Maíz	343.5	419.1	404.2	383.9	393.3	494.5	506.3
Maní	3.1	2.7	2.3	2.8	2.8	3.2	3.3
Papa	891.3	1 019.1	915.4	1 175.6	1 105.7	1 249.6	1 182.9
Sorgo	258.8	240.6	388.4	211.5	380.8	336.9	418.3
Soya	44.0	60.2	80.8	86.2	82.8	48.0	96.0
Tabaco rubio	6.5	4.6	5.8	6.2	7.2	9.0	10.0
Trigo	19.5	56.6	23.5	58.2	14.6	54.1	18.3

FUENTE: Ministerio de Agricultura

Programada

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

Kilogramos por hectarea

Cultivos	1984		1985		1986		1987	
	I	II	I	II	I	II	I	II
	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre ^P	Semestre
Ajonjolí	565	573	610	605	554	651	650	
Algodón	1 628	2 055	1 621	2 156	1 624	2 000	1 600	
Arroz	5 292	4 306	5 517	4 558	4 781	4 867	5 089	
Avena	1 667	1 800	1 727	1 556	1 833	1 833	1 444	
Canola	-	-	-	-	1 500	1 500	1 500	
Cebada	1 773	2 077	1 871	1 992	1 923	1 746	1 887	
Frijol	786	733	791	843	733	762	800	
Girasol	-	-	-	-	1 238	1 483	1 500	
Hortalizas	13 720	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	()	
Maíz	1 402	1 418	1 387	1 279	1 380	1 451	1 468	
Maní	1 656	1 428	1 438	1 436	1 508	1 453	1 435	
Papa	13 423	13 880	12 396	14 319	14 131	14 993	14 973	
Sorgo	2 435	2 798	2 664	2 611	2 570	2 922	2 693	
Soya	1 667	2 146	2 063	2 194	2 022	2 000	2 000	
Tabaco rubio	1 588	1 615	1 336	1 625	1 574	1 679	1 667	
Trigo	1 639	1 736	1 679	1 807	1 648	1 751	1 887	

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

1.1.5 Superficie, producción y rendimiento de los principales productos agrícolas permanentes Total nacional

Cultivos	1985			1986			1987 ^P		
	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	Superficie (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)
TOTAL	1 219.6	9 561.8	7.84	1 222.9	9 772.4	-	1 298.4	8 848.2	-
Arracacha	4.8	38.3	8.0	6.1	46.7	7.7	7.1	64.0	9.0
Banano exportación	23.3	998.6	42.8	23.7	1 036.7	43.7	24.9	1 178.8	47.3
Cacao	91.6	42.5	0.5	96.9	46.7	0.5	102.0	51.0	0.5
Caña de azúcar	109.8	1 366.9	12.4	103.9	1 296.9	12.4	104.2	1 324.6	12.7
Caña de panela ^b	236.2	1 161.2	4.9	242.8	1 195.2	5.0	235.9	1 188.4	5.0
Cocotero	14.6	87.7	6.0	14.7	88.0	6.0	14.8	88.6	6.0
Fique	17.9	23.8	1.3	17.9	23.9	1.3	18.0	24.3	1.4
Frutales	37.7	666.2	(-)	42.5	697.6	16.4	46.5	760.4	16.4
Guineo	12.6	94.9	7.6	9.6	67.3	7.0	13.6	122.2	9.0
Palma africana	43.8	125.2	2.8	48.8	140.0	2.9	51.2	146.0	2.8
Plátano	357.9	2 092.5	5.8	351.1	2 242.2	6.4	368.4	2 404.3	6.5
Plátano exportación	7.0	52.9	7.6	6.0	59.4	9.9	7.0	69.0	9.8
Tabaco negro	10.8	16.3	1.5	10.3	16.6	1.6	11.0	18.8	1.7
Yuca	154.2	1 367.4	8.9	153.3	1 334.9	8.7	161.4	1 407.8	8.7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

^a Rendimiento en términos de azúcar

^b Rendimiento en términos de panela

Rendimiento en términos de aceite crudo

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

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

Cultivos y entidad financiadora		Superficie financiada (hectáreas)				Crédito otorgado (millones de pesos)			
		1985	1986		1987	1985	1986		1987
		II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre	II Semestre	I Semestre
TOTAL	FFA	388 543	298 530	343 241	414 200	21 092 1	20 441 8	25 851 9	32 228 5
	C Agr	106 950	135 271	102 687	136 077	3 472 4	6 042 6	5 244 9	7 531 7
Ajonjolí	FFA	5 643	637	2 259	3 500	220 1	28 7	113 0	189 0
	C Agr	8 239	4 248	5 272	1 627	190 8	134 8	209 3	70 4
Algodón	FFA	86 504	39 535	65 650	32 000	5 103 8	2 846 5	5 120 7	2 688 0
	C Agr	535	5 016	1 047	9 551	27 1	331 6	75 3	684 2
Arroz riego	FFA	95 708	96 851	101 018	110 000	6 986 6	8 426 0	10 101 7	11 660 0
	C Agr	5 983	6 368	5 339	6 354	312 6	463 7	430 2	538 6
Arroz seco	FFA	7 325	39 348	9 821	48 000	402 9	2 636 0	726 7	3 792 0
	C Agr	1 766	6 813	1 991	9 002	51 5	362 3	108 3	580 7
Cebada	FFA	1 309	2 419	822	4 000	55 0	125 8	46 9	244 0
	C Agr	670	1 844	856	2 093	18 2	66 0	38 0	97 0
Frijol	FFA	3 176	1 365	863	5 200	154 4	81 8	54 4	344 0
	C Agr	12 863	15 972	9 847	12 874	397 0	583 2	411 9	623 9
Maíz	FFA	33 219	20 183	23 903	58 000	1 369 7	1 049 3	1 295 2	3 166 0
	C Agr	49 894	61 724	45 139	57 851	1 075 5	2 002 5	1 657 4	2 391 0
Maní	FFA	818	936	1 196	1 000	21 3	33 7	51 4	46 0
	C Agr	112	76	122	147	3 0	2 9	5 1	6 6
Papa	FFA	15 666	7 435	11 191	20 000	1 081 0	535 3	1 007 2	1 892 0
	C Agr	13 905	19 345	17 864	20 603	1 026 8	1 574 6	1 679 2	1 802 6
Sorgo	FFA	108 555	60 647	94 908	100 000	4 016 5	2 762 1	5 030 1	5 700 0
	C Agr	10 550	8 247	12 420	11 374	294 5	301 7	488 7	502 4
Soya	FFA	30 263	28 357	31 391	30 000	1 664 4	1 871 6	2 291 5	2 440 0
	C Agr	1 381	1 550	1 928	1 270	49 2	76 3	106 6	78 5
Trigo	FFA	357	817	219	2 500	16 4	45 0	13 1	167 5
	C Agr	1 052	4 068	862	3 331	26 2	143 0	34 9	155 8

FUENTE: Fondo Financiero Agropecuario y Caja Agraria incluye recursos ordinarios más crédito DRII

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

tes a los respectivos periodos agrícolas publicados por el Ministerio de Agricultura

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	718 296	1 515 494	482 194
1982	3 200 074	1 128 855	1 734 260	661 236	1 465 814	467 619
1983	2 983 962	1 063 568	1 719 547	658 459	1 264 415	405 109
1984	3 157 267	1 130 557	1 902 640	729 135	1 254 627	401 422
1985	3 204 555	1 126 651	1 858 618	701 062	1 345 937	425 589
1986	3 136 987	1 116 427	1 881 318	719 772	1 254 669	396 555
1986 Enero agosto	2 139 872	757 181	1 260 447	481 063	879 425	276 118
Agosto	276 202	98 628	159 842	61 650	116 360	36 978
1987 Enero agosto ^c	2 048 004	741 238	1 235 957	480 366	812 047	260 872
Agosto	251 139	91 819	149 679	58 808	101 460	33 011
Porcino						
1980	1 381 370	114 919	859 490	72 410	521 880	42 509
1981	1 289 999	106 362	785 147	65 991	504 852	40 371
1982	1 228 123	102 067	740 576	62 796	487 547	39 271
1983	1 373 442	111 438	830 301	69 135	543 141	42 303
1984	1 397 392	111 134	858 816	70 395	539 116	40 739
1985	1 349 337	111 859	875 093	74 713	474 244	37 146
1986	1 435 133	120 446	890 177	76 947	544 956	43 499
1986 Enero agosto	935 688	78 540	580 458	50 154	355 230	28 386
Agosto	123 087	10 275	75 396	6 525	47 691	3 750
1987 Enero agosto	955 808	81 694	591 128	52 388	364 680	29 306
Agosto	125 866	10 772	77 655	6 939	48 211	3 833

FUENTE: DANE

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

No incluye sacrificio destinado a la exportación.

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

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

Periodos	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Monteria	Cabezas machos	
						Popayan	Valledupar
1980	71 511	50 251	2 327	18 933	-	-	-
1981 ^a	113 579	59 498	18 016	20 015	-	9 613	-
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
1986 Enero agosto	20 705	16 426	-	2 996	-	-	1 283
Agosto	4 263	3 808	-	302	-	-	153
1987 Enero agosto ^h	27 215	13 730	-	7 772	-	-	5 543
Agosto	1 491	741	-	544	-	-	206

FUENTE: DANE

^a El total incluye movimiento de tres meses de Cartagena

^h El total incluye 170 cabezas de Cartagena en el mes de marzo

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

Peso en pie

Secciones	Enero agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	2 048 004	741 238	1 235 957	480 366	812 047	260 872
Antioquia	309 581	125 010	242 355	100 784	67 226	24 226
Atlantico	127 150	42 302	55 237	19 028	71 913	23 274
Bolivar	63 431	20 247	24 129	9 032	39 302	11 215
Boyaca	79 283	23 831	25 781	7 672	53 502	16 159
Caldas	67 167	27 115	45 517	19 560	21 650	7 555
Caquetá	22 665	8 538	5 136	1 904	17 529	6 634
Cauca	38 588	15 571	23 358	9 871	15 230	5 700
Cesar	39 026	10 161	7 885	2 328	31 141	7 833
Cordoba	34 395	13 378	11 648	5 261	22 747	8 117
Cundinamarca	217 073	67 537	147 688	47 539	69 385	19 998
Chocó	5 065	1 646	3 721	1 213	1 344	433
Huila	53 272	12 800	23 844	5 877	29 428	6 923
La Guajira	18 816	6 393	5 703	1 982	13 113	4 411
Magdalena	38 478	9 989	19 880	5 777	18 598	4 212
Meta	57 680	20 157	8 253	3 327	49 427	16 835
Nariño	21 450	6 690	12 133	3 843	9 317	2 847
Norte de Santander	53 229	19 246	29 911	11 644	23 318	7 602
Quindio	33 107	13 964	27 675	12 034	5 432	1 930
Risaralda	46 397	19 240	31 923	13 512	14 474	5 728
Santander	137 892	44 014	80 678	28 033	57 214	15 981
Sucre	22 804	8 415	3 088	1 447	19 716	6 968
Tolima	91 558	34 101	46 232	18 248	45 326	15 853
Valle del Cauca	191 922	74 602	127 114	51 939	64 808	22 663
Territorios						
nacionales	21 355	6 037	8 128	2 207	13 227	3 830
Bogota D E	256 620	110 254	218 940	96 309	37 680	13 945

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

Secciones ^a	Peso en pie (conclusion)					
	Agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	251 139	91 819	149 679	58 808	101 460	33 011
Antioquia	37 809	15 358	29 238	12 276	8 571	3 082
Atlántico	15 563	5 209	8 581	2 969	6 982	2 240
Bolívar	8 571	2 787	2 916	1 159	5 655	1 628
Bogotá	9 662	2 562	3 197	1 052	6 465	2 036
Caldas	8 175	3 351	5 752	2 479	2 423	872
Caquetá	2 831	1 003	451	153	2 380	850
Cauca	4 455	1 828	2 695	1 167	1 760	661
Cesar	5 306	1 647	1 000	373	4 306	1 274
Córdoba	4 255	1 746	1 773	804	2 482	942
Cundinamarca	23 006	7 142	14 818	4 736	8 188	2 406
Chocó	935	287	741	220	194	67
Huila	7 149	1 731	3 332	840	3 817	891
La Guajira	2 416	863	588	219	1 828	644
Magdalena	5 471	1 412	2 954	871	2 517	541
Meta	7 276	2 468	953	373	6 323	2 095
Nariño	2 487	744	1 232	358	1 255	386
Norte de Santander	7 055	2 526	4 009	1 529	3 046	997
Quindío	3 974	1 718	3 283	1 491	691	227
Risaralda	5 280	2 397	3 948	1 820	1 332	577
Santander	18 089	5 895	10 694	3 815	7 395	2 080
Sucre	2 581	928	267	124	2 314	804
Tolima	12 700	4 719	5 844	2 308	6 856	2 411
Valle del Cauca	21 555	8 543	13 636	5 730	7 919	2 813
Territorios nacionales	2 910	753	959	253	1 951	632
Bogotá D E	31 628	13 544	26 818	11 689	4 810	1 855

FUENTE: DANE. Datos preliminares, con base en el momento de sacrificio.

No incluye sacrificio con destino a la exportación.

Incluye capital, excepto Cundinamarca.

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

Peso en pie

Capitales	Enero agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)	Cabezas	Peso (tons.)
TOTAL	763 943	308 923	543 084	231 162	220 859	77 761
Bogotá D.E.	256 620	110 254	218 940	96 309	37 680	13 945
Medellín	105 417	43 005	97 123	39 769	8 294	3 236
Barranquilla	32 802	12 448	15 585	6 389	17 217	6 059
Cartagena	39 154	14 796	17 794	7 338	21 360	7 458
Tunja	5 411	1 707	4 038	1 272	1 373	435
Manizles	20 595	9 084	18 794	8 220	2 301	864
Florencia	10 146	4 069	1 982	798	8 164	3 271
Popayán	9 136	3 973	7 595	3 402	1 541	571
Valledupar	14 558	4 128	3 299	1 038	11 259	3 090
Montería	21 782	8 705	9 907	4 566	11 875	4 139
Quibdó	1 189	370	1 001	314	188	56
Néiva	15 972	3 594	7 584	1 707	8 388	1 887
Riohacha	3 509	1 296	1 314	510	2 195	786
Santa Marta	20 775	6 100	15 427	4 556	5 348	1 544
Villavicencio	28 574	9 740	1 466	514	27 108	9 226
Pasto	10 288	4 050	4 757	2 001	5 531	2 049
Cúcuta	26 601	10 803	18 426	7 955	8 175	2 848
Armenia	17 500	7 699	15 459	6 924	2 041	775
Pereira	19 434	8 573	12 414	5 573	7 020	3 000
Bucaramanga	41 984	17 953	30 218	13 598	11 766	4 355
Sincalejo	9 425	3 655	879	431	8 546	3 224
Ibague	23 447	9 991	15 327	6 961	8 120	3 030
Cali	29 624	12 930	24 255	11 017	5 369	1 913

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

Capitales	Peso en pie (conclusion)					
	Agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	96 162	39 019	67 652	28 902	28 510	10 117
Bogotá D E	31 628	13 544	26 818	11 689	4 810	1 856
Medellín	12 432	5 092	11 607	4 770	825	322
Barranquilla	4 590	1 653	2 052	841	2 538	812
Cartagena	5 278	2 029	2 149	903	3 129	1 126
Tunja	648	205	468	147	180	58
Manizales	2 592	1 175	2 327	1 071	265	104
Florencia	1 357	541	187	75	1 170	466
Popayán	1 029	451	842	379	187	72
Valledupar	1 792	640	431	177	1 361	463
Montería	3 335	1 341	1 562	720	1 773	621
Quibdó	216	63	178	51	38	12
Nerja	2 204	496	1 102	248	1 102	248
Riohacha	462	181	168	69	294	112
Santa Marta	2 710	775	2 190	624	520	151
Villavicencio	3 558	1 173	228	79	3 330	1 094
Pasto	1 067	405	325	130	742	275
Cucuta	3 664	1 467	2 538	1 080	1 126	387
Armenia	2 166	997	1 984	931	182	66
Pereira	1 999	1 039	1 775	947	224	92
Bucaramanga	6 113	2 624	4 525	2 036	1 588	588
Sincelejo	1 242	511	140	70	1 102	441
Ibaque	3 090	1 297	1 573	722	1 517	575
Cali	2 990	1 320	2 483	1 143	507	177

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), según secciones del país

Peso en pie

Secciones	Enero agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	955 808	81 694	591 128	52 388	364 680	29 306
Antioquia	286 536	26 680	196 142	18 589	90 394	8 091
Atlántico	21 393	1 630	10 015	773	11 378	857
Bolívar	16 252	897	8 213	485	8 039	412
Boyacá	16 195	1 414	8 604	756	7 591	658
Caldas	44 968	3 740	27 228	2 293	17 740	1 447
Caquetá	11 084	952	5 779	498	5 305	454
Cauca	11 007	1 035	7 346	699	3 661	336
Cesar	8 888	640	4 832	354	4 056	286
Córdoba	27 995	1 872	15 613	992	12 382	880
Cundinamarca	39 078	3 872	28 657	3 102	10 421	770
Chocó	5 474	366	3 355	228	2 119	138
Huila	19 999	1 685	11 119	975	8 880	710
La Guajira	13 185	975	7 005	536	6 180	439
Magdalena	7 326	408	4 229	239	3 097	169
Meta	15 791	1 173	8 727	702	7 064	471
Nariño	14 886	1 119	9 092	721	5 794	398
Norte de Santander	5 581	412	3 362	247	2 219	165
Quindío	18 372	1 711	12 371	1 157	6 001	554
Risaralda	27 424	2 443	23 624	2 066	3 800	377
Santander	36 075	3 037	20 832	1 805	15 243	1 232
Sucre	6 073	323	3 262	185	2 811	138
Tolima	36 552	3 580	20 296	2 187	16 256	1 393
Valle del Cauca	120 481	9 992	73 086	5 965	47 395	4 027
Territorios nacionales	6 171	377	3 444	216	2 727	161
Bogotá D E	139 022	11 361	74 895	6 618	64 127	4 743

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

Secciones	Peso en pie (conclusion)					
	Agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	125 866	10 772	77 655	6 939	48 211	3 833
Antioquia	38 040	3 552	25 988	2 479	12 052	1 073
Atlántico	2 323	182	1 239	98	1 084	84
Bolívar	1 940	113	966	61	974	52
Boyacá	1 842	158	1 135	94	707	64
Caldas	5 933	463	3 717	291	2 216	172
Caquetá	1 368	104	762	59	606	45
Cauca	1 592	187	1 087	138	505	49
Cesar	967	79	428	36	539	43
Córdoba	3 550	297	2 107	129	1 443	83
Cundinamarca	4 373	337	2 677	224	1 696	113
Chocó	1 262	21	826	48	436	24
Huila	2 638	213	1 531	132	1 107	81
La Guajira	1 683	127	897	70	786	57
Magdalena	1 035	56	594	33	441	23
Meta	2 180	144	1 065	74	1 115	70
Nariño	1 904	138	1 098	77	806	61
Norte de Santander	850	62	514	38	336	24
Quindío	2 156	206	1 616	154	540	52
Risaralda	3 707	376	2 940	280	767	96
Santander	4 719	400	2 678	230	2 041	170
Sucre	1 095	61	505	30	590	31
Tolima	4 830	649	2 750	474	2 080	175
Valle del Cauca	16 043	1 330	9 390	764	6 653	566
Territorios nacionales	831	43	483	27	348	16
Bogotá D E	19 005	1 508	10 662	899	8 343	609

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.
Incluyen capitales, excepto Cundinamarca.

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	407 803	34 522	242 021	21 216	165 782	13 306
Bogotá D E	139 022	11 361	74 895	6 618	64 127	4 743
Medellín	80 179	7 618	52 116	4 952	28 063	2 666
Barranquilla	11 364	911	4 759	381	6 605	530
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	1 803	135	1 098	82	705	53
Manizales	11 899	1 096	7 245	658	4 654	438
Florencia	5 939	519	3 079	269	2 860	250
Popayan	2 538	237	2 267	211	271	26
Valledupar	124	9	78	6	46	3
Montería	18 943	1 099	11 370	683	7 573	416
Quibdó	554	40	397	30	157	10
Neriva	8 138	815	4 976	498	3 162	317
Riohacha	4 747	333	2 476	178	2 271	155
Santa Marta	1 005	60	620	36	385	24
Villavicencio	7 541	494	4 058	269	3 483	225
Pasto	5 499	460	3 174	285	2 325	175
Cucuta	889	69	504	40	385	29
Armenia	7 585	693	6 071	551	1 514	142
Pereira	10 547	944	10 531	943	16	1
Bucaramanga	14 532	1 171	7 599	616	6 933	555
Sinoplejo	2 218	161	1 201	97	1 017	64
Ibaque	10 327	1 219	5 782	778	4 545	441
Cali	62 410	5 078	37 725	3 035	24 685	2 043

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

Capitales	Peso en pie (conclusion)					
	Agosto de 1987					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	53 594	4 501	31 796	2 765	21 798	1 736
Bogotá D.E.	19 005	1 508	10 662	899	8 343	609
Medellín	10 538	1 001	6 850	651	3 688	350
Barranquilla	1 079	87	647	57	432	35
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	222	17	147	11	75	6
Manizales	1 608	144	958	84	650	60
Florencia	764	61	426	34	338	27
Popayán	279	26	255	24	24	2
Valledupar	1	0	1	-	-	-
Montería	2 511	145	1 507	90	1 004	55
Quibdó	124	8	90	6	34	2
Néiva	1 007	101	656	66	351	35
Riohacha	577	41	277	20	300	21
Santamaría	63	3	38	2	25	1
Villavicencio	1 093	73	377	25	716	48
Pasto	542	46	321	29	221	17
Cúcuta	140	12	83	7	57	5
Armenia	1 050	100	858	81	192	19
Pereira	571	71	568	71	3	-
Bucaramanga	1 959	156	1 018	81	941	75
Sincelejo	310	16	110	6	200	10
Ibagué	1 470	169	722	97	748	72
Calí	8 681	716	5 225	429	3 456	287

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

1.3 Producción minera e industrial

Periodos	Oro ^a	Plata ^b	Platino ^a	Sal ^c		Mineral de hierro ^d	Lingotes de acero ^d	Cemento	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	Abril	77 083	15 672	1 466	4 874	15 959	42 739	27 674	472 773	93 377
	Mayo	58 693	11 983	1 699	4 995	15 830	49 740	29 175	524 522	90 143
	Junio	67 657	13 784	1 829	7 175	15 704	56 449	29 961	504 475	101 983
	Julio ^p	77 227	15 660	2 076	6 311	14 376	47 054	27 920	528 062	121 680
	Agosto ^p	70 897	13 742	1 932	7 260	13 608	61 174	31 661	549 751	118 415
	Septiembre ^p	76 556	14 678	2 298	7 784	13 164	56 616	28 305	479 467	118 945
Periodos	Petróleo crudo total ^g	Petroquímicos ^g					Vehículos ensamblados ^h			
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Querosene	Gas propano	Automóviles	Comerciales	Total	
		Miles de barriles de 42 galones					Unidades			
1980	45 604	15 740	8 530	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	26 517	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	33 708	5 878	39 086	
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656	
1987	Abril	10 774	1 936	1 208	2 443	153	3 564	916	4 480	
	Mayo	12 172	2 142	1 166	2 099	190	3 803	667	4 470	
	Junio	10 347	1 763	1 224	2 404	171	3 412	614	4 026	
	Julio ^p	12 365	2 115	1 239	2 374	190	2 788	885	3 673	
	Agosto ^p	12 324	2 003	1 162	2 425	159	3 605	850	4 455	
	Septiembre ^p	12 164	2 153	1 269	2 663	180	4 444	934	5 378	

FUENTES

Banco de la República

Asociación

Comisión Salina

Acerías Párrido

Fabricas productora

Asociación

Ecopetrol

Superintendencia de Industria y Comercio

1.4 Industria manufacturera

1.4.1 Variación acumulada corrida^a del empleo y del valor de la producción,

según agrupaciones industriales

Enero-septiembre 1987^b

Código CIIU (Rev. 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)				
		Empleo			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	2 90	2 24	3 19	24 09	7 27
	b Sin incluir trilla de café	2 94	2 27	3 25	37 02	7 40
311						
312	Alimentos	4 39	5 40	3 81	7 63	2 75
	a Trilla de café	2 02	4 47	1 66	52 80	5 67
	b Resto de alimentos	4 75	5 58	4 23	28 92	1 45
313	Bebidas	0 80	4 58	3 03	39 03	6 05
314	Tabaco	1 42	0 43	1 71	16 93	5 21
321	Textiles	5 38	1 67	7 64	44 55	12 61
322	Prendas de vestir	0 36	0 04	0 46	29 83	14 80
323	Cuero y sus productos	2 62	2 37	2 68	21 48	1 26
324	Fabricación de calzado	5 91	3 72	8 29	23 79	5 69
331	Industria de madera	3 74	10 59	1 69	36 74	21 13
332	Muebles de madera	6 57	13 41	4 21	31 00	1 34
341	Papel y sus productos	0 07	3 48	1 65	34 92	13 11
342	Imprentas editoriales y conexas	2 33	4 82	0 82	34 87	7 34
351	Sustancias químicas industriales	3 14	3 28	3 06	34 86	9 57
352	Otros productos químicos	1 22	1 02	1 44	35 15	6 75
353	Derivados del petróleo	5 79	8 58	4 98	52 95	15 82
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	5 34	4 50	5 70	37 72	4 86
355	Productos de caucho	3 09	2 31	3 34	22 35	11 97
356	Productos plásticos	6 30	5 59	6 51	46 29	3 19
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0 18	3 58	1 03	37 50	15 49
362	Vidrio y productos de vidrio	4 26	3 61	4 42	44 99	13 07
369	Otros productos minerales no metálicos	3 08	2 59	3 22	29 42	2 74
371	Industrias básicas de hierro y acero	3 26	1 13	3 84	43 78	14 65
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	6 64	0 35	9 20	46 99	27 78
381	Productos metálicos excepto maquinaria	4 40	1 24	5 39	34 97	1 53
382	Maquinaria excepto la eléctrica	5 63	4 28	6 14	34 82	12 53
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	5 02	0 87	7 77	34 64	2 39
384	Equipo y material de transporte	4 94	2 14	5 99	64 38	16 59
385	Equipo profesional y científico	6 68	3 37	8 34	38 97	17 59
390	Industrias diversas	0 65	7 34	2 44	35 70	14 65

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-septiembre 1987 ^b

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%) Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	22.48	22.90	22.41	0.31	0.10	0.42
	b Sin incluir trilla de café	22.47	22.92	22.38	0.32	0.12	0.44
311							
312	Alimentos	22.86	20.66	24.36	0.02	1.65	1.19
	a Trilla de café	20.41	12.52	23.20	2.53	8.17	0.37
	b Resto de alimentos	22.77	20.77	24.20	0.04	1.57	1.08
313	Bebidas	17.71	13.35	22.52	4.26	7.75	0.42
314	Tabaco	21.29	23.74	20.29	1.29	0.67	2.11
321	Textiles	22.35	24.59	22.78	0.45	1.54	0.04
322	Prendas de vestir	20.57	19.89	21.00	1.88	2.40	1.52
323	Cuero y sus productos	22.88	26.70	21.30	0.07	3.15	1.28
324	Fabricación de calzado	29.07	36.50	23.28	5.47	11.26	0.43
331	Industria de madera	27.75	25.64	26.63	4.00	2.10	3.03
332	Muebles de madera	27.98	29.21	23.48	0.73	5.07	0.40
341	Papel y sus productos	21.86	22.74	22.62	0.76	0.07	0.11
342	Imprentas editoriales y conexas	24.50	24.94	23.68	1.41	1.79	0.60
351	Sustancias químicas industriales	27.49	25.87	29.13	3.76	2.56	5.05
352	Otros productos químicos	28.90	29.74	26.46	5.01	5.70	2.87
353	Derivados del petróleo	17.76	18.71	16.48	4.30	3.53	5.46
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	19.70	19.63	20.47	2.54	2.57	1.87
355	Productos de caucho	20.60	20.46	20.90	2.07	2.07	1.86
356	Productos plásticos	24.65	32.11	21.02	1.54	7.43	1.49
361	Objetos de barro, loza y porcelana	25.87	24.50	25.45	2.46	1.35	2.05
362	Vidrio y productos de vidrio	20.79	21.05	20.83	1.79	1.59	1.75
369	Otros productos minerales no metálicos	19.61	21.66	18.36	2.60	0.86	3.72
371	Industrias básicas de hierro y acero	19.52	21.27	19.20	2.77	1.23	3.07
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	23.70	29.40	21.96	0.60	5.25	0.77
381	Productos metálicos, excepto maquinaria	20.61	22.24	20.58	1.85	0.45	1.87
382	Maquinaria, excepto la eléctrica	26.19	34.49	21.67	2.86	9.49	0.93
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	18.86	21.25	19.80	3.41	1.25	2.66
384	Equipo y material de transporte	21.60	23.93	20.99	1.10	0.95	1.66
385	Equipo profesional y científico	26.75	25.53	30.63	3.06	2.29	6.22
390	Industrias diversas	25.37	23.46	23.14	2.19	0.62	0.09

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera.

* Véase definición en la página 4.

1.4.3 Variación acumulada anual del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual (%)					
		1986			1987		
		Octu- bre	Noviem- bre	Diciem- bre	Enero	Febrero	Marzo
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	6.73	7.20	7.40	7.35	6.62	7.75
	b Sin incluir trilla de café	5.93	6.42	7.07	7.39	7.06	8.28
311							
312	Alimentos	5.20	5.40	4.04	3.06	1.03	1.83
	a Trilla de café	17.70	17.88	11.92	6.83	1.06	0.99
	b Resto de alimentos	0.43	0.61	0.94	1.53	1.01	2.18
313	Bebidas	2.27	2.01	2.88	3.31	3.48	4.71
314	Tabaco	3.59	1.52	0.95	1.19	2.02	0.69
321	Textiles	8.52	8.93	10.09	11.26	10.89	14.46
322	Prendas de vestir	5.96	0.00	2.98	4.88	8.64	14.32
323	Cuero y sus productos	23.17	22.34	19.21	16.75	15.51	15.07
324	Fabricación de calzado	9.79	8.49	6.08	4.65	4.60	6.73
331	Industria de madera	1.63	1.69	3.29	4.75	8.83	11.07
332	Muebles de madera	7.16	7.35	8.41	6.28	7.09	4.42
341	Papel y sus productos	4.99	3.74	4.34	5.31	5.15	6.02
342	Imprentas editoriales y conexas	6.75	7.47	6.33	8.90	11.52	13.32
351	Sustancias químicas industriales	10.26	11.62	10.88	11.85	10.67	11.65
352	Otros productos químicos	13.13	13.80	12.46	13.61	12.72	13.94
353	Derivados del petróleo	11.05	10.31	14.37	16.94	20.10	20.56
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	2.97	1.81	1.86	2.71	4.31	1.48
355	Productos de caucho	7.91	4.19	1.22	6.68	11.62	13.19
356	Productos plásticos	21.47	19.87	18.14	14.81	12.85	12.40
361	Objetos de barro, loza y porcelana	19.67	15.87	15.43	15.47	16.38	15.60
362	Vidrio y productos de vidrio	4.55	2.81	1.30	0.74	3.83	5.85
369	Otros productos minerales no metálicos	4.85	4.97	6.63	6.87	6.15	6.38
371	Industrias básicas de hierro y acero	1.08	2.62	7.70	10.31	13.77	17.06
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	16.18	19.76	19.83	20.65	19.51	23.57
381	Productos metálicos excepto maquinaria	10.11	11.08	13.10	11.45	10.06	8.23
382	Maquinaria excepto la eléctrica	10.91	13.33	16.11	19.71	18.85	18.92
383	Maquinaria aparatos eléctricos	5.36	4.29	5.29	5.09	4.79	4.59
384	Equipo y material de transporte	-5.19	8.91	12.38	9.16	7.27	8.61
385	Equipo profesional y científico	0.36	2.14	6.19	5.55	7.77	12.88
390	Industrias diversas	0.00	6.08	6.52	5.83	8.97	12.96

1.4.3 Variación acumulada anual ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales Conclusion

Codigo CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual (%)					
		1987					
		Abril	Mayo	Junio	Julio ^p	Agosto ^p	Septiembre ^p
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	6.42	6.94	7.72	7.75	7.91	7.33
	b Sin incluir trilla de café	6.57	6.62	7.30	7.16	7.64	7.56
311							
312	Alimentos	1.87	4.17	4.71	5.32 ^m	4.29	2.61
	a Trilla de café	4.37	11.24	13.46	15.73 ^m	11.42	4.51
	b Resto de alimentos	0.86	1.35	1.22	1.21	1.35 ^m	1.77
313	Bebidas	3.14	2.13	2.53	3.68	4.87	5.82
314	Tobaco	5.72	11.43	9.41	9.29	8.00	6.32
321	Textiles	14.28	14.76	13.96	13.35	13.23	12.12
322	Prendas de vestir	15.24	17.43	17.74	16.84	16.18	15.84
323	Cuero y sus productos	12.96	7.55	8.53	5.17	2.65	1.09
324	Fabricación de calzado	6.61	5.74	3.43	0.08	2.11	5.38
331	Industria de madera	8.36	8.39	11.37	13.04	14.59	18.92
332	Muebles de madera	4.09	4.72	2.90	3.61	7.06	0.70
341	Papel y sus productos	4.34	5.82	8.47	9.24	10.60	10.11
342	Imprentas editoriales y conexas	11.87	10.77	10.80	10.38	8.26	6.33
351	Sustancias químicas industriales	10.09	9.39	9.69	8.60	10.00	12.00
352	Otros productos químicos	11.08	11.06	11.66	11.54	10.73	7.98
353	Derivados del petróleo	23.01	20.81	23.09	25.34	22.23	19.00
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	3.98	0.75	1.15	3.96	5.42	5.23
355	Productos de caucho	15.89	16.03	15.92	15.72	15.88	14.97
356	Productos plásticos	8.92	8.11	6.72	5.32	5.76	4.42
361	Objetos de barro, loza y porcelana	15.29	16.34	15.73	15.61	15.55	14.99
362	Vidrio y productos de vidrio	6.75	6.47	4.12	2.27	3.31	7.68
369	Otros productos minerales no metálicos	4.46	4.66	4.93	4.50	5.59	3.74
371	Industrias básicas de hierro y acero	15.75	17.35	19.81	16.42	15.05	14.16
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	23.75	26.76	29.13	29.26	28.88	27.63
381	Productos metálicos excepto maquinaria	6.15	7.51	9.16	7.47	5.94	4.47
382	Maquinaria excepto la eléctrica	14.04	13.63	16.00	13.77	14.96	13.06
383	Maquinaria aparatos eléctricos	1.66	3.05	4.00	3.20	4.01	2.71
384	Equipo y material de transporte	4.21	5.39	6.22	6.05	10.99	13.50
385	Equipo profesional y científico	13.62	12.68	14.07	15.86	16.77	18.87
390	Industrias diversas	11.41	11.66	11.90	11.39	12.59	16.60

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

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

Índice base: promedio mensual 1980=100.0

Agrupación y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
					Obreros				Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nomi- nal	Real
		Total	Emplea- dos	Obre- ros	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	113.8	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	Junio	84.5	94.7	80.6	479.1	454.6	480.3	501.8	120.3	116.0	118.9	509.5	121.3
	Julio ^P	85.0	95.3	81.0	489.0 ^m	459.3 ^m	493.5	464.6	121.0	115.8	120.4	540.2 ^m	124.8 ^m
	Agosto ^P	85.3	96.3	81.2	496.6	468.2	499.4 ^m	499.8	122.5	117.2	121.6	542.8	124.1
	Septiembre ^P	86.3	97.1	82.2	495.7	470.2	496.4	460.0	120.8	116.3	119.4	589.0	132.4
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	Junio	84.9	94.8	81.0	478.7	454.8	480.1	500.2	120.2	116.1	118.8	533.2	122.6
	Julio ^P	85.2	95.4	81.3	488.7	460.0	493.2	463.5	121.0	115.8	120.3	570.6 ^m	126.4
	Agosto ^P	85.7	96.4	81.5	496.2 ^m	468.4 ^m	499.0 ^m	498.2	122.4	117.3	121.5	570.1	124.3
	Septiembre ^P	86.5	97.2	82.4	49.5	470.4	496.3	459.0	120.8	116.4	119.4	618.7	132.8

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

Índice base: promedio mensual 1980 = 100.0 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
					Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nomi- nal	Real
		Mes	Por hora traba- jada										
311.12 Alimentos													
1987	Junio	98.0	122.2	87.6	487.1	414.6	521.3	549.1	122.3	105.9	129.0	426.2	113.5
	Julio ^P	98.8	121.9	89.0 ^m	497.4 ^m	421.7	535.0 ^m	512.4 ^m	123.1	106.3	130.4	455.6 ^m	120.2
	Agosto ^P	99.7	123.1 ^m	89.7 ^m	506.5	432.8 ^m	541.4 ^m	547.9	124.9	108.5	131.7	467.5	125.2
	Septiembre ^P	100.0	123.0	90.3	506.2	432.0	542.1	528.5	123.4	106.9	130.3	488.3	128.8
A Trilla de café													
1987	Junio	54.6	76.0	51.9	416.2	371.6	408.1	446.2	103.9	94.7	100.9	284.9 ^m	107.1 ^m
	Julio ^P	61.9 ^m	73.4 ^m	60.5	450.4 ^m	385.3 ^m	459.0 ^m	440.0	110.5 ^m	96.8 ^m	111.8 ^m	242.1	106.5
	Agosto ^P	54.5 ^m	73.6 ^m	52.2 ^m	435.1 ^m	374.2	434.6 ^m	479.6 ^m	106.6 ^m	93.5	105.6 ^m	283.4	122.5
	Septiembre ^P	66.9	73.6	66.0	442.1	366.9	458.1	433.8	106.7	90.6	110.0	307.5	128.7
B Alimentos sin trilla de café													
1987	Junio	101.4	123.5	91.3	483.3	415.1	519.1	544.6	121.4	106.1	128.4	499.7	116.8
	Julio ^P	101.8	123.2	92.0	493.9	422.1	533.0	509.6	122.3	106.4	130.0	561.4 ^m	127.2 ^m
	Agosto ^P	103.3	124.4	93.6	502.4	433.0	538.4	541.2	123.9	108.7	131.0	563.2	126.6
	Septiembre ^P	102.7	124.3	92.8	503.9	432.8	541.7	528.5	122.8	107.2	130.2	582.3	128.8
313 Bebidas													
1987	Junio	81.8	77.1	87.0	481.6	472.8	453.7	592.9	116.6	121.1	112.4	484.6	119.1
	Julio ^P	83.0	79.9	86.8	500.7	505.9	499.1	506.3	124.7	127.8	121.8	563.8	128.7
	Agosto ^P	83.9	81.1	87.3	505.2	501.5	515.6	548.4	125.2	126.0	125.6	497.4	112.2
	Septiembre ^P	85.2	82.7	88.1	499.2	494.1	510.9	386.6	122.3	122.6	123.0	571.2	127.6
314 Tabaco													
1987	Junio	103.7	113.9	101.1	468.0	433.8	475.3	438.1	117.1	110.6	117.7	699.4	150.3
	Julio ^P	104.3	114.2	101.9	492.2	461.3	497.5	432.8	121.4	116.0	121.3	734.7	157.0
	Agosto ^P	104.0	114.9	101.3	529.4	540.8	508.3	468.3	130.4	135.2	123.7	744.4	157.9
	Septiembre ^P	105.3	115.4	102.8	516.8	511.8	506.7	424.5	125.7	126.4	121.9	794.5	156.6
321 Textiles													
1987	Junio	86.8	98.1	84.0	395.4	384.2	392.2	405.0	99.1	98.1	97.3	513.6	121.8
	Julio ^P	87.1	98.5	84.3	424.1	396.9	427.9	387.4	104.7	99.9	104.6	565.4	128.9
	Agosto ^P	87.7	101.1	84.4	416.7	395.3	416.5	408.1	102.6	99.0	101.6	583.5	132.2
	Septiembre ^P	89.2	102.1	86.0	423.9	412.3	419.3	388.9	103.2	102.0	101.1	604.0	136.6

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

Índice base promedio mensual 1980 100.0 (continuación)

Agrupación y período		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1987	Junio	61.6	76.4	58.3	440.1	408.5	436.2	451.6	110.4	104.4	108.1	271.1	88.3
	Julio ^P	61.5	77.7	7.9	442.5	336.6	444.5	409.4	109.4	100.0	103.5	270.3	87.2
	Agosto ^P	62.2	78.5	58.5	446.8	402.6	447.7	431.9	110.1	100.9	109.1	260.7	83.5
	Septiembre ^P	62.7	78.7	59.1	448.9	421.2	471.1	420.4	114.1	101.3	113.4	266.8	113.3
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1987	Junio	68.3	86.1	65.0	500.4	462.3	493.8	500.8	125.3	117.9	122.3	514.3	102.8
	Julio ^P	68.1	86.1	64.8	494.8	452.6	490.2	458.0	122.1	113.9	119.6	585.5	113.8
	Agosto ^P	67.8	85.5	64.5	497.4	451.0	434.8	475.0	122.3	112.9	120.5	576.2	111.3
	Septiembre ^P	68.1	85.6	64.9	507.8	479.9	496.3	458.0	123.0	118.6	119.4	602.6	109.1
324 Fabricación de calzado													
1987	Junio	56.6	71.1	53.6	489.9	447.2	487.8	497.7	122.9	114.3	121.0	307.3	76.7
	Julio ^P	4.8	71.1	51.3	510.1	460.8	506.9	472.9	126.2	116.7	123.9	360.7	76.1
	Agosto ^P	54.3	71.5	50.7	511.2	478.9	496.9	503.1	126.2	120.1	121.2	361.0	74.5
	Septiembre ^P	57.3	75.8	53.4	522.4	488.4	507.9	456.7	127.4	121.0	122.4	406.0	82.3
331 Industria de madera													
1987	Junio	84.7	100.6	80.2	460.6	478.7	433.5	472.6	115.1	121.8	106.7	479.6	145.2
	Julio ^P	83.4	99.0	79.1	499.6	549.5	453.0	446.9	123.3	137.9	109.8	485.5	146.1
	Agosto ^P	82.3	97.9	77.9	520.9	567.0	475.1	474.8	128.0	141.5	115.0	480.9	142.0
	Septiembre ^P	82.0	98.1	77.5	515.2	569.6	463.9	460.6	125.2	140.4	110.9	630.9	186.5
332 Muebles de madera													
1987	Junio	41.3	72.3	36.3	460.3	444.9	425.1	430.4	115.6	113.2	105.2	246.0	58.6
	Julio ^P	40.8	69.9	36.2	469.6	474.5	475.4	397.3	116.4	119.1	103.7	280.2	64.5
	Agosto ^P	41.1	69.6	36.6	467.2	471.8	424.6	396.4	115.4	117.7	103.3	295.4	67.5
	Septiembre ^P	41.8	68.4	37.6	474.2	475.7	436.4	334.2	115.6	117.3	104.9	314.6	71.6
341 Papel y sus productos													
1987	Junio	77.7	79.4	78.4	536.6	518.1	545.4	563.2	134.6	132.0	135.2	542.8	135.1
	Julio ^P	77.0	78.2	76.5	551.8	543.0	555.4	523.4	136.5	136.5	135.7	559.7	130.5
	Agosto ^P	76.2	78.5	73.9	587.0	559.5	599.1	588.0	144.7	139.9	146.1	601.5	140.0
	Septiembre ^P	75.4	79.4	73.8	556.6	544.4	555.4	502.5	135.7	134.5	133.8	585.9	128.8

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

Índice base promedio mensual 1980 100.0 (continuación)

Agrupación y período		Salarios promedio											Producción	
		Empleo			Nominales				Reales					
		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nomi- nal	Real	
							Mes	Por hora traba- jada						
342 Imprentas editoriales y conexas														
1987	Junio	96.0	128.3	82.9	474.0	468.1	459.7	503.3	119.2	119.4	113.5	539.7	88.6	
	Julio ^P	95.7	127.7	82.8	473.3	468.0	458.9	451.5	117.3	117.8	111.7	534.5	95.6	
	Agosto ^P	96.3	128.0	83.4	480.6	477.3	464.6	494.9	118.7	119.4	112.9	586.7	84.9	
	Septiembre ^P	99.1	131.8	85.8	478.4	466.8	468.8	468.0	116.7	115.4	112.5	644.5	91.1	
351 Sustancias químicas industriales														
1987	Junio	92.6	97.4	90.0	509.8	486.6	522.0	558.5	128.2	124.1	129.3	729.1	180.9	
	Julio ^P	93.5	98.6	90.8	521.2	495.3	535.6	541.7	129.2	124.6	130.7	742.5	166.0	
	Agosto ^P	94.5	99.6	91.9	520.6	498.5	531.1	603.3	128.6	124.7	129.3	733.1	160.8	
	Septiembre ^P	95.8	99.8	93.6	531.7	516.7	536.8	557.7	129.8	127.7	129.2	809.9	175.0	
352 Otros productos químicos														
1987	Junio	86.2	96.4	76.9	517.2	489.2	509.9	504.0	131.0	124.8	126.2	651.0	148.5	
	Julio ^P	86.9	98.2	76.6	522.5	489.4	520.8	471.5	130.5	123.1	127.0	702.1	158.0	
	Agosto ^P	87.0	99.6	75.7	519.8	490.7	499.3	500.2	129.3	122.8	121.5	631.5	140.4	
	Septiembre ^P	89.0	100.3	78.9	514.7	482.2	515.3	474.8	126.4	119.2	123.9	707.4	150.9	
353 Derivados del petróleo producidos en refinería														
1987	Junio	104.1	113.4	101.8	567.2	503.1	590.4	464.9	141.7	128.0	146.2	536.9	170.4	
	Julio ^P	106.2	114.4	104.1	529.9	469.1	559.2	461.5	130.4	115.2	136.4	549.3	170.6	
	Agosto ^P	102.1	116.7	98.4	548.8	482.2	567.9	635.7	134.8	120.4	138.3	541.9	171.3	
	Septiembre ^P	97.6	119.2	92.1	519.2	475.9	515.4	429.0	126.3	117.3	124.0	560.6	184.4	
354 Otros derivados del petróleo y del carbón														
1987	Junio	56.4	72.9	51.4	633.2	658.4	536.3	500.5	160.0	168.4	132.4	692.9	133.6	
	Julio ^P	56.6	72.9	51.7	651.5	690.9	540.9	464.8	162.3	174.3	131.6	682.7	128.3	
	Agosto ^P	57.3	74.0	52.3	642.3	684.1	530.0	481.8	159.5	171.6	128.7	791.2	149.1	
	Septiembre ^P	57.6	74.0	52.6	664.0	701.8	554.8	470.5	162.8	173.9	133.1	797.7	144.9	
355 Productos de caucho														
1987	Junio	86.5	86.3	86.6	492.4	462.4	510.7	521.9	123.0	118.0	126.2	466.6	93.0	
	Julio ^P	86.3	86.8	86.1	493.8	472.7	505.7	494.0	121.7	119.0	123.1	486.2	96.9	
	Agosto ^P	87.6	88.2	87.5	500.0	469.9	517.2	507.7	122.7	117.6	125.7	520.3	97.8	
	Septiembre ^P	88.6	87.8	88.9	521.8	497.6	537.5	478.1	126.6	123.0	129.1	600.3	110.9	

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

Índice base promedio mensual 1980 100 0 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
356 Productos plásticos													
1987	Junio	110.1	103.9	112.0	502.8	551.7	484.6	490.4	125.9	140.7	113.9	650.4	109.7
	Julio ^P	109.9	103.0	111.9	513.4	558.5	498.1	460.6	126.7	140.4	121.5	704.1	111.2
	Agosto ^P	109.9	103.8	111.8	518.2	560.6	503.3	488.7	127.5	140.2	122.5	702.8	109.7
	Septiembre ^P	111.2	104.8	113.1	523.1	560.9	511.0	465.7	127.1	138.6	122.9	726.3	113.3
361 Objetos de barro, loza y porcelana													
1987	Junio	82.6	103.6	78.8	511.0	476.0	503.4	519.0	127.8	121.6	124.4	621.5	130.0
	Julio ^P	83.3	103.6	79.5	516.1	487.4	504.7	479.9	127.0	122.9	122.9	624.3	125.8
	Agosto ^P	84.4	104.2	80.7	525.2	505.5	511.4	502.6	129.1	126.7	124.3	665.4	131.4
	Septiembre ^P	84.6	104.7	80.9	504.6	514.6	477.4	467.3	122.7	127.4	114.7	702.9	133.8
362 Vidrio y productos de vidrio													
1987	Junio	69.0	70.8	68.6	510.6	489.6	517.3	515.1	128.1	125.2	128.6	489.0	126.9
	Julio ^P	69.0	70.9	68.6	516.0	493.8	523.1	465.2	127.6	124.3	128.2	503.0	130.3
	Agosto ^P	70.2	71.0	70.1	521.0	516.7	521.7	488.1	128.5	129.6	127.6	510.8	132.6
	Septiembre ^P	70.9	70.0	71.1	483.3	509.9	482.4	443.1	119.4	126.3	116.6	519.0	142.5
369 Otros productos minerales no metálicos													
1987	Junio	83.2	97.8	79.8	500.5	522.2	472.2	503.4	125.6	133.3	116.9	475.0	126.9
	Julio ^P	82.7	96.5	79.5	493.7	510.6	477.8	458.9	123.4	128.6	116.6	502.3	131.8
	Agosto ^P	83.1	95.4	80.2	506.7	516.3	487.3	483.8	124.8	129.3	118.7	527.9	132.4
	Septiembre ^P	83.9	95.9	81.0	466.8	473.3	450.3	451.9	113.6	117.1	108.4	510.8	116.2
371 Industrias básicas de hierro y acero													
1987	Junio	87.8	98.0	85.4	486.3	440.4	497.3	501.4	121.4	117.7	122.9	613.9	148.5
	Julio ^P	90.3	100.7	88.0	515.4	457.5	532.3	487.9	126.7	115.0	129.6	573.2	137.3
	Agosto ^P	90.0	99.1	87.8	500.9	453.5	513.5	500.3	122.8	113.3	124.8	505.1	116.9
	Septiembre ^P	90.0	98.9	87.9	501.1	469.8	505.9	486.1	121.4	116.0	121.4	643.3	145.7
372 Industrias básicas de metales no ferrosos													
1987	Junio	76.3	86.8	73.3	525.9	451.0	559.0	582.2	131.8	115.1	138.5	537.5	129.7
	Julio ^P	77.5	86.6	74.6	533.3	456.9	569.1	526.0	131.7	115.0	138.9	566.9	134.3
	Agosto ^P	77.7	86.6	74.8	557.7	458.7	609.5	597.8	137.1	114.9	140.5	543.1	129.3
	Septiembre ^P	78.3	86.1	75.9	544.4	472.2	578.8	543.3	132.3	116.8	139.3	598.3	134.7

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 período		Salarios promedio										Producción	
		Empleo			Nominales				Reales				
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Por hora trabajada					
381 Productos metálicos excepto maquinaria													
1987	Junio	82.1	83.9	81.7	451.6	459.9	445.6	470.2	112.9	117.2	110.2	491.5	108.5
	Julio ^P	82.6	83.2	82.4	465.2 ^m	469.3 ^m	462.5	439.3	114.6	119.0	112.7	511.9	108.8
	Agosto ^P	82.7	84.2	82.3	469.1 ^m	475.8	454.2	456.1	115.3	118.9 ^m	112.9	517.0	109.9
	Septiembre ^P	84.2	84.1	84.2	472.2	492.1	462.7	427.3	114.6	121.5	111.2	568.6	119.2
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1987	Junio	76.7	67.0	81.0	399.7	360.7	455.2	478.0	99.7	91.9	112.6	383.1	76.4
	Julio ^P	76.6	68.1	80.4	417.6	376.4	473.9	436.8	102.7	94.6	115.5	492.4	96.5
	Agosto ^I	76.9	68.6	80.5	422.8	387.9	473.7	481.3	103.7	96.9	115.3	476.4	93.4
	Septiembre ^P	77.7	68.8	81.6	421.4	389.2	471.2	437.3	102.1	96.1	113.3	476.3	88.2
383 Maquinaria aparatos eléctricos													
1987	Junio	83.4	78.1	85.9	472.6	507.5	457.1	451.0	118.7	129.4	113.2	428.8	93.9
	Julio ^P	83.0	78.4	85.1	457.6	457.7	467.7	421.7	113.1	115.0	114.0	464.0	97.5
	Agosto ^P	83.5	79.8	85.2	480.0 ^m	490.9	475.6	465.3	118.4 ^m	124.1	115.9 ^m	436.1	89.8
	Septiembre ^P	83.1	79.9	84.5	481.5	511.6	464.6	424.8	117.4	126.4	111.8	514.7	104.7
384 Equipo y material de transporte													
1987	Junio	91.4	93.4	90.8	445.5 ^m	444.0 ^m	444.1	486.2	111.4	113.2	109.6	636.8	101.1
	Julio ^P	92.1	92.8	91.8	403.2 ^m	401.3 ^m	403.6	4.9 ¹	99.4 ^m	100.9	98.2	601.3	92.0
	Agosto ^P	92.3	92.6	92.2	459.4 ^m	445.4 ^m	467.3 ^m	495.1 ^m	112.8 ^m	111.4 ^m	113.5	766.3	115.1
	Septiembre ^P	92.7	94.2	92.2	477.3	468.7	480.5	473.9	115.8	115.8	115.3	921.0	137.6
385 Equipo profesional y científico													
1987	Junio ^P	103.3	124.4	95.5	531.1	506.4	506.0	532.0	133.7	129.1	125.1	778.8	208.1
	Julio ^P	103.9	123.4	96.7	532.8	517.5	501.6	480.9	133.2	130.1	122.2	817.5	216.3
	Agosto ^P	100.1	125.7	97.5	527.4	506.2	501.1	497.8	130.4	126.5	121.8	876.1	231.8
	Septiembre ^P	108.4	130.4	100.3	538.2	506.1	520.5	480.6	131.4	125.0	125.0	920.5	239.3
390 Industrias diversas													
1987	Junio	64.0	81.1	58.3	520.8	504.0	487.2	506.9	130.9	128.6	119.9	412.6	110.4
	Julio ^P	68.7	81.6	63.8	535.6	532.8	503.0	467.2	132.8	134.1	122.0	411.8	109.0
	Agosto ^I	69.4	81.7	64.8	26.4	546.0	474.8	471.4	130.0	136.6	114.9	456.8	120.9
	Septiembre ^P	70.4	83.2	65.6	547.5	566.9	493.6	448.9	133.6	140.2	118.0	549.8	143.0

FUENTE: DANF. Muestra mensual manufacturera

2 | Licencias para construcción

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

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
Total 11 áreas metropolitanas					1 Área de Barranquilla			
1981	12 157	11 291	5 431 355	4 425 715	441	335	240 159	155 286
1982	12 101	11 143	5 569 941	4 409 092	422	342	355 739	241 008
1983	12 725	11 725	7 209 198	6 033 186	588	487	874 129	831 131
1984	12 512	11 532	6 724 068	5 980 054	520	439	450 461	422 111
1985	13 178	11 990	7 477 703	6 426 771	529	428	201 375	158 050
1986 P	11 375	10 201	7 484 316	6 336 002	423	320	157 242	114 755
1987 Agosto P	1 121	1 018	656 048	552 051	41	30	21 626	19 229
Septiembre P	1 268	1 103	1 047 985	826 365	43	35	24 070	19 472
Octubre P	1 238	1 095	757 262	604 478	42	32	18 795	16 852
Barranquilla					Soledad			
1981	406	301	236 655	151 512	35	34	3 504	3 774
1982	361	282	243 222	128 501	48	48	65 758	65 758
1983	415	315	424 262	383 084	133	133	441 981	441 981
1984	376	299	172 450	145 383	84	84	98 406	98 406
1985	337	248	138 461	97 647	103	103	50 523	50 523
1986 P	315	219	145 399	104 921	69	68	5 775	5 583
1987 Agosto P	28	17	20 648	18 251	10	10	763	763
Septiembre P	27	23	23 349	18 751	14	10	649	649
Octubre P	23	14	17 362	15 619	18	17	1 433	1 233
Malambo					Puerto Colombia			
1981	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	3	3	46 600	46 600	10	9	159	149
1983	8	7	6 748	4 928	32	32	1 138	1 138
1984	42	38	177 711	176 428	18	18	1 894	1 894
1985	54	46	4 189	3 236	35	31	8 202	6 644
1986 P	16	15	2 350	933	23	18	3 718	3 318
1987 Agosto P	2	2	120	120	1	1	95	95
Septiembre P	1	1	72	72	1	1	0	0
Octubre P	-	-	-	-	1	1	-	-

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

Continuacion

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M		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				
1981	157	131	89 688	73 340	2 626	2 463	1 923 685	1 584 933
1982	160	124	68 891	41 487	3 301	3 047	2 326 704	1 827 501
1983	218	180	333 172	268 065	3 284	3 023	2 748 088	2 162 137
1984	186	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 Agosto ^P	11	10	23 013	22 498	217	197	188 681	163 400
Septiembre ^P	27	20	64 645	38 066	315	279	547 250	447 217
Octubre ^P	20	15	8 814	5 361	262	233	249 079	214 794
Bogota D E				Soacha				
1981	2 565	2 404	1 913 835	1 575 379	61	59	9 850	9 554
1982	3 256	3 002	2 319 713	1 820 510	45	45	6 991	6 991
1983	3 208	2 949	2 710 671	2 125 309	76	74	37 417	36 828
1984	3 127	2 861	2 483 854	2 237 287	106	101	26 907	24 671
1985	2 764	2 459	2 987 752	2 593 845	222	203	154 042	144 564
1986 ^P	2 637	2 388	3 153 193	2 839 934	133	121	123 358	107 395
1987 Agosto ^P	203	185	183 689	160 784	14	12	4 992	2 616
Septiembre ^P	302	267	508 903	409 206	13	12	38 347	38 011
Octubre ^P	249	221	237 041	204 869	13	12	12 038	9 925
4 Neiva				5 Area de Bucaramanga				
1981	98	89	28 624	24 326	864	812	336 984	289 909
1982	85	75	49 628	33 879	903	852	341 671	293 632
1983	97	86	105 723	90 033	864	807	242 724	197 814
1984	80	74	117 788	92 283	652	597	236 496	189 680
1985	71	64	106 587	95 713	576	535	267 104	198 978
1986 ^P	108	84	143 882	116 201	477	439	157 077	135 647
1987 Agosto ^P	5	5	709	682	42	34	39 094	31 520
Septiembre ^P	12	8	11 894	8 543	45	39	35 287	31 108
Octubre ^P	13	11	82 604	79 406	53	51	48 649	39 046

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	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda	Total	Vivienda
Bucaramanga					Floridablanca			
1981	864	812	336 934	289 909	—	—	—	—
1982	348	304	172 556	126 489	480	475	134 197	132 429
1983	317	270	128 139	85 139	507	501	93 281	93 221
1984	173	223	147 760	104 074	455	453	55 931	55 778
1985	201	166	150 373	88 823	351	346	57 799	50 841
1986 ^P	155	130	100 870	85 096	306	299	39 542	38 554
1987 Agosto ^P	18	11	33 231	27 711	20	20	3 647	3 647
Septiembre ^P	14	11	21 662	18 080	27	25	8 840	8 630
Octubre ^P	13	11	41 296	31 693	35	35	3 033	3 033
Giron					6 Cucuta			
1981	—	—	—	—	68	57	45 498	32 832
1982	75	73	34 918	34 714	134	119	120 135	100 152
1983	40	36	21 304	19 454	93	81	84 358	65 078
1984	24	21	32 805	29 828	88	78	83 542	78 076
1985	24	23	59 532	59 314	112	94	96 908	69 483
1986 ^P	16	10	16 665	11 997	141	110	91 484	76 761
1987 Agosto ^P	4	3	2 216	162	18	16	22 918	21 311
Septiembre ^P	4	3	4 785	4 398	15	13	6 391	5 296
Octubre ^P	5	5	4 320	4 320	9	6	8 277	5 995
7 Area de Cali					Cali			
1981	3 662	3 502	899 499	766 705	3 527	3 379	855 665	749 181
1982	2 741	2 594	598 171	510 054	2 617	2 491	550 180	495 893
1983	2 984	2 823	775 586	696 756	2 899	2 753	751 880	686 482
1984	3 260	3 116	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 Agosto ^P	262	253	107 152	98 048	248	240	100 633	96 398
Septiembre ^P	409	366	114 214	104 762	398	355	111 102	101 650
Octubre ^P	241	222	86 652	58 445	229	214	82 237	57 424

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

Continuacion

Periodo	Numero de licencias		Area por construir M ²		Numero de licencias		Area por construir M ²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Yumbo					8 Pasto			
1981	135	123	43 834	17 524	232	216	58 384	50 100
1982	124	103	47 991	14 161	215	206	55 449	50 493
1983	85	70	23 706	10 274	260	242	63 595	53 974
1984	146	127	41 876	16 646	218	209	53 014	47 368
1985	149	119	57 116	16 588	166	153	137 974	131 216
1986 ^P	185	157	75 070	39 989	194	174	90 914	70 963
1987 Agosto ^P	14	13	6 519	1 652	143	137	18 225	13 455
Septiembre ^P	11	11	3 112	3 112	21	18	34 793	28 566
Octubre ^P	12	8	4 415	1 024	15	13	17 647	16 810
9 Area de Manizales					Manizales			
1981	198	178	188 169	154 858	198	178	188 169	154 858
1982	206	189	125 209	79 354	173	156	123 658	77 803
1983	225	212	215 515	176 990	208	195	209 675	171 150
1984	163	154	137 300	112 534	153	144	135 737	110 971
1985	1 044	1 006	130 842	94 769	953	917	124 183	88 861
1986 ^P	653	601	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 Agosto ^P	14	13	4 716	4 433	6	6	3 964	3 964
Septiembre ^P	22	21	7 112	5 933	10	9	6 687	5 508
Octubre ^P	27	24	17 642	13 616	18	15	17 282	13 256
Villamaria					10 Area de Pereira			
1981	-	-	-	-	535	504	147 372	117 717
1982	33	33	1 551	1 551	451	413	158 778	128 848
1983	17	17	5 840	5 840	512	471	293 380	233 915
1984	10	10	1 563	1 563	679	642	202 396	184 321
1985	91	89	6 659	5 908	880	837	331 647	291 404
1986 ^P	89	81	5 344	4 224	732	655	232 827	181 376
1987 Agosto ^P	8	7	752	469	44	41	23 600	22 530
Septiembre ^P	12	12	425	425	70	64	29 393	23 679
Octubre ^P	9	9	360	360	60	49	24 021	16 341

**2.1.1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 areas 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
Pereira				Dosquebradas				
1981	535	504	147 372	117 717	—	—	—	—
1982	333	298	128 824	105 275	118	115	29 954	23 573
1983	346	314	259 782	204 741	166	157	33 598	29 174
1984	401	374	160 642	144 174	278	268	41 754	40 147
1985	465	428	191 216	152 362	415	409	140 431	139 042
1986 ^P	395	343	159 538	113 192	337	312	73 289	68 184
1987 Agosto ^P	33	30	22 746	21 676	11	11	854	854
Septiembre ^P	36	31	24 611	19 040	34	33	4 782	4 639
Octubre ^P	26	20	17 522	12 152	34	29	6 499	4 189
11 Area de Medellin ^u				Medellin				
1981	3 276	3 004	1 473 023	1 175 989	2 029	1 839	951 189	711 337
1982	3 483	3 182	1 369 556	1 102 684	1 732	1 563	766 344	572 053
1983	3 601	3 313	1 473 588	1 248 427	1 454	1 293	878 274	721 558
1984	3 331	3 001	1 436 778	1 209 678	1 538	1 371	843 505	708 271
1985	3 810	3 435	1 732 137	1 474 103	1 944	1 724	1 042 360	893 044
1986 ^P	3 231	2 834	1 717 063	1 233 859	1 671	1 437	1 257 226	902 180
1987 Agosto ^P	324	282	206 314	154 945	184	162	168 298	126 110
Septiembre ^P	289	240	172 936	113 713	127	100	133 048	91 378
Octubre ^P	296	257	195 407	137 813	120	97	136 628	91 324
Bello				Envigado				
1981	577	540	310 316	294 590	324	315	129 206	1 116 183
1982	732	665	305 345	289 379	285	276	149 605	127 747
1983	1 093	1 057	171 225	153 145	293	277	177 350	168 848
1984	407	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
Agosto ^P	31	24	9 936	4 209	29	26	8 650	8 492
Septiembre ^P	44	38	7 822	5 957	42	34	7 317	5 960
Octubre ^P	37	36	6 177	4 958	39	36	18 809	15 964

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

en 11 áreas metropolitanas					Conclusion			
Periodo	Numero de licencias		Area por construir M²		Numero de licencias		Area por construir M²	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Itagui					Copacabana			
1981	346	310	81 712	53 879	-	-	-	-
1982	357	319	86 693	63 653	6	4	595	431
1983	323	278	166 169	144 771	46	45	7 793	7 225
1984	448	386	213 855	168 650	105	100	17 118	15 545
1985	424	378	212 387	178 235	92	84	15 586	14 100
1986 ^P	433	369	143 255	77 251	69	61	11 039	10 448
1987 Agosto ^P	23	17	5 904	3 518	11	11	1 803	1 720
Septiembre ^P	43	38	18 625	5 349	10	10	2 087	2 031
Octubre ^P	43	36	11 656	7 177	12	11	1 988	1 890
Girardota					La Estrella			
1981	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	63	57	17 652	10 806	38	37	6 769	5 322
1983	75	73	25 615	13 310	60	53	7 261	6 608
1984	55	48	19 487	16 609	114	101	41 503	34 113
1985	45	45	8 615	8 615	85	80	31 052	30 307
1986 ^P	40	40	9 173	8 892	101	92	50 212	43 185
1987 Agosto ^P	2	2	6 064	6 064	11	9	1 675	1 230
Septiembre ^P	2	2	266	130	21	18	3 771	2 908
Octubre ^P	2	2	610	610	7	6	1 873	973
Sabaneta					Caldas			
1981	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	67	63	11 255	9 255	203	198	25 308	24 038
1983	52	43	10 315	5 905	176	168	23 552	21 543
1984	88	80	18 127	15 565	191	179	31 871	26 948
1985	116	103	24 675	16 223	181	176	31 361	29 762
1986 ^P	108	100	36 192	27 707	163	159	21 355	19 279
1987 Agosto ^P	18	16	2 494	2 244	15	15	1 490	1 358
Septiembre ^P	17	17	2 092	2 036	12	12	1 260	1 260
Octubre ^P	21	18	15 707	12 956	12	12	1 623	1 623

FUENTE: DANE

Este total incluye además del movimiento de los municipios aquí descritos, las cifras de Bogotá municipio que también forma parte del área de Medellín.

2.2 Financiación de vivienda

2.2.1 Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios según entidades financiadoras

Total nacional

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	19 117	15 688 ^m	19 028	24 260
ICT	50 550	54 671	8 236	16 709	292	569	953	4 508
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	1 754	818	344	66
Cajas de vivienda	431	1 273	746	1 931	882	1 296	308	395
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	2 931	1 229	3 640	5 263
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	2 689	975	3 001	3 238
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 569	10 801	10 782	10 790
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	85 513	120 682	81 651	110 170	18 980	14 664	18 616	20 898
ICT	50 500	52 123	8 236	16 709	292	567	653	1 199
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	1 754	818	344	66
Cajas de vivienda	431	373	486	1 389	763	276	227	373
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	2 929	1 227	3 637	5 260
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	2 673	975	2 976	3 213
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 569	10 801	10 779	10 787
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	60 248	81 638	48 264	56 933	7 689	6 399	7 995	8 626
ICT	47 298	48 439	7 751	16 709	292	567	653	1 199
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	1 707	680	141	64
Cajas de vivienda	429	372	392	908	283	109	227	370
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	162	118	904	1 151
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	1 292	751	2 259	2 333
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	3 953	4 174	3 811	3 509

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de Ahorro; BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: créditos a inversiones tradi-

cionalas; 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 promedio aproximados.

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

Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Bogotá								
TOTAL	18 930	38 494	23 363	39 436	6 664	5 765	5 535	6 298
ICT	3 659	11 550	2 973	5 619	()	270	-	140
FNA	473	2 976	2 274	2 472	675	368	208	-
Cajas de vivienda	325	296	213	873	582	201	74	103
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	416	258	548	814
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	244	296	386	485
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	4 747	4 372	4 319	4 756
Medellín								
TOTAL	6 220	6 388	7 676	9 893	2 256	1 880	2 196	2 386
ICT	1 932	1 382	590	853	20	-	50	70
FNA	129	301	32	145	140	-	-	-
Cajas de vivienda	42	41	36	49	13	3	11	27
BCH (tradicional)	497	43	225	459	151	77	161	222
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	454	205	316	325
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	1 478	1 595	1 658	1 742
Cali								
TOTAL	4 884	10 680	9 484	9 862	1 896	2 259	2 595	3 723
ICT	1 996	6 072	2 327	()	()	-	300	1 304
FNA	250	122	319	380	71	2	-	-
Cajas de vivienda	19	433	261	608	138	1 030	96	31
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	325	48	452	599
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	351	86	564	578
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	1 011	1 093	1 183	1 211
Barranquilla								
TOTAL	13 776	8 022	2 737	5 022	432	466	434	518
ICT	10 638	896	-	998	()	-	-	-
FNA	265	398	130	109	17	167	26	7
Cajas de vivienda	-	500	1	12	4	1	4	/6
BCH (tradicional)	42	1	165	555	169	41	115	163
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	6	-	2	5
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	236	257	287	267

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de Ahorro;
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional); CAVs: Corporación de

Crédito Territorial; UPAC: Sección de Ahorro y Vivienda; CAVs: Corporación 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 creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun secciones del pais

Secciones del pais	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	19 117	15 688 ^m	19 028	24 260
Antioquia	7 494	12 038	10 931	13 964	2 893	3 059	3 520	3 598
Atlantico	14 902	8 361	3 622	5 670	438	467	441	525
Bogotá	18 930	38 494	23 363	39 436	6 664	5 765	5 535	6 298
Bolívar	2 528	3 738	3 078	4 321	536	305	874	1 192
Boyacá	1 704	2 312	890	1 583	580	477	637	698
Caldas	2 937	4 933	2 267	2 067	210	151	109	772
Caqueta	568	540	337	701	67	-	14	56
Cauca	1 592	2 762	1 453	1 375	260	77	66	58
Cesar	1 360	1 112	397	1 217	131	53	61	58
Córdoba	2 819	1 921	336	413	111	123	134	114
Cundinamarca	1 176	3 372	3 206	2 483	317	369	503	567
Chocó	324	273	35	145	20	7	28	30
Huila	1 107	1 204	3 250	3 053	245	227	305	312
La Guajira	1 044	245	38	299	100	-	30	14
Magdalena	2 097	2 282	559	807	232	26	83	77
Meta	1 991	2 048	1 356	2 118	486	153	478	591
Nariño	2 082	1 992	3 472	2 744	463	223	259	272
Norte de Santander	1 744	2 443	2 754	4 400	777	385	638	711
Quindío	1 967	2 604	2 095	2 863	288	135	231	295
Risaralda	2 478	4 844	1 326	1 452	258	318	340	473
Santander	9 033	9 323	4 215	6 319	1 305	783	1 349	2 759
Sucre	1 183	843	558	607	105	72	99	85
Tolima	2 382	2 547	1 345	1 452	361	155	353	349
Valle	7 706	13 592	11 138	11 082	2 182	2 353	2 863	4 217
Territorios nacionales	277	312	135	175	88	5	78	139

FUENTE: DANE

Nota: las cifras del ICT agrupado que se usó en la comparación de los territorios nacionales y los departamentos corresponden a valores promedio por región.

2.2.4. Número de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según capitales departamentales

Capitales departamentales	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	77 311	105 132	69 439	96 452	16 573	13 533	15 574	18 928
Medellín	6 220	6 388	7 676	9 893	2 256	1 880	2 196	2 386
Barranquilla	13 776	8 022	2 737	5 022	432	466	434	518
Bogotá	18 930	38 494	23 363	39 436	6 664	5 765	5 535	6 298
Cartagena	2 424	3 738	2 952	4 149	476	305	868	1 150
Tunja	1 047	1 317	473	868	302	273	320	343
Manizales	2 773	4 663	949	1 879	192	149	90	753
Florencia	568	540	336	630	67	—	14	53
Popayán	1 584	2 464	1 432	1 268	257	14	61	52
Valledupar	1 146	723	384	322	130	52	56	53
Montería	2 731	1 311	317	390	92	107	84	61
Quibdó	192	60	35	139	20	7	28	30
Nevá	801	1 110	1 140	2 641	243	225	299	309
Riohacha	570	69	38	298	100	—	25	9
Santa Marta	1 422	2 124	537	803	230	26	81	70
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 022	397	152	475	540
Pasto	1 601	1 667	3 395	2 498	435	219	198	207
Cúcuta	1 413	2 131	2 258	3 460	598	310	486	489
Armenia	1 422	2 178	1 602	2 759	284	135	208	218
Pereira	2 299	4 663	1 242	1 409	250	309	327	462
Bucaramanga	7 827	8 100	2 972	4 271	790	657	779	807
Sincelejo	982	604	557	606	105	71	93	79
Ibague	1 590	2 387	1 203	1 227	355	152	322	318
Cali	4 884	10 680	9 484	9 867	1 896	2 259	2 595	3 723

fuente: DANE

Nota: la cifra del ICT agregada en este cuadro a las unidades de las demás fuentes corresponden a valores y medios aproximados

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

Entidades financiadoras	Millones de pesos							
	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	29 473 0	26 673 7	30 603 8	38 453 1
ICT	26 734 4	32 290 3	6 479 7	7 156 4	233 6	455 2	754 4	2 944 6
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	2 188 3	971 9	527 3	82 9
Cajas de vivienda	206 7	493 1	293 9	1 095 6	729 3	472 3	111 8	211 0
BCH (tradicional)	7 205 8	1 622 8	8 781 0	10 733 9	2 898 8	1 611 3	3 324 6	6 139 3
BCH (UPAC)	17 406 1	13 857 3	1 147 4	6 829 2	1 513 9	839 2	1 455 0	2 206 4
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	21 909 1	22 323 8	24 430 7	26 868 9
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	75 432 7	119 986 3	89 558 6	132 974 3	29 432 8	26 518 2	30 293 4	36 395 2
ICT	26 729 2	31 975 4	6 479 7	7 156 4	233 6	453 6	514 4	959 2
FNA	1 482 5	5 179 6	5 384 4	6 453 1	2 188 3	971 9	527 3	82 9
Cajas de vivienda	206 7	133 8	254 9	1 032 6	707 4	458 3	95 8	196 4
BCH (tradicional)	7 159 5	1 622 8	8 662 6	10 419 6	2 882 1	1 571 4	3 278 2	6 092 9
BCH (UPAC)	16 590 7	13 856 9	11 146 4	6 827 2	1 512 3	839 2	1 451 8	2 203 2
CAVs	23 264 1	67 217 8	57 630 6	101 085 4	21 909 1	22 323 8	24 425 9	26 860 6
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	7 604 3	6 233 3	6 492 0	7 332 6
ICT	23 571 3	27 054 8	5 929 0	7 156 4	233 6	453 6	514 4	959 2
FNA	837 4	3 541 4	3 455 9	5 376 2	2 079 2	714 3	156 6	78 8
Cajas de vivienda	204 6	132 8	194 4	432 6	109 0	40 8	95 8	190 2
BCH (tradicional)	1 440 4	34 8	1 337 1	687 6	160 4	110 4	499 6	748 7
BCH (UPAC)	4 475 5	6 991 7	5 643 7	3 181 9	630 3	442 2	684 0	963 8
CAVs	2 090 9	13 832 3	16 081 4	21 938 1	4 391 8	4 472 0	4 541 6	4 391 9

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de Ahorro;
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversiones inmobiliarias);

UPAC: Unidad de Pago de Crédito (de Ahorro y Vivienda); CAVs: Corporaciones de Ahorro y Vivienda (excluye de Sección de Ahorro y Vivienda del BCH).
Nota: Las cifras del ICT corresponden a valores promedio o aproximados.

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

4 ciudades principales					Millones de pesos			
Entidades financiadoras ^a	1983	1984	1985	1986 ^p	1986 ^p	1987 ^p (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Bogota								
TOTAL	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	13 312 5	12 521 0	12 817 3	15 736 3
ICT	2 915 1	9 299 8	2 891 4	()	()	216 0	-	112 0
FNA	547 8	2 851 2	2 669 4	3 157 5	937 8	514 3	377 2	-
Cajas de vivienda	157 9	100 0	129 1	819 3	642 6	432 4	33 6	62 6
BCH (tradicional)	4 518 5	1 316 5	3 827 4	2 787 1	511 6	427 3	805 9	1 511 9
BCH (UPAC)	5 313 9	4 681 0	2 139 9	999 3	194 2	303 4	473 1	899 5
CAVs	10 380 0	32 293 1	23 142 3	49 007 8	11 026 3	10 627 6	11 127 5	13 150 3
Medellin								
TOTAL	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 548 5	3 303 8	3 947 2	5 035 0
ICT	913 2	688 2	449 1	550 0	16 0	-	40 0	56 0
FNA	129 4	278 2	38 5	143 1	133 0	-	-	-
Cajas de vivienda	20 9	21 0	23 7	32 3	9 5	1 2	7 3	25 2
BCH (tradicional)	725 6	96 4	401 0	588 2	159 9	126 6	125 7	265 4
BCH (UPAC)	1 872 3	808 1	1 282 2	833 3	176 7	171 9	231 7	318 9
CAVs	2 372 4	6 064 1	8 645 5	12 390 6	3 053 4	3 004 1	3 542 5	4 369 5
Cali								
TOTAL	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	3 211 8	2 883 8	4 318 9	5 499 9
ICT	925 4	4 475 5	2 178 8	()	()	-	240 0	782 4
FNA	166 1	86 8	386 4	418 6	105 9	3 0	-	-
Cajas de vivienda	8 8	267 5	39 7	86 4	27 7	17 4	21 1	19 6
BCH (tradicional)	548 3	-	579 2	1 681 9	665 2	103 2	357 1	832 2
BCH (UPAC)	1 268 4	450 5	394 7	698 3	230 2	49 5	254 3	315 5
CAVs	2 863 0	5 163 4	7 700 0	10 987 8	2 182 8	2 710 7	3 446 4	3 550 2
Barranquilla								
TOTAL	8 461 1	7 781 2	3 665 5	6 196 8	599 2	783 7	698 5	767 5
ICT	5 106 2	507 4	-	639 8	()	-	-	-
FNA	221 6	412 3	119 0	129 2	20 3	142 0	22 1	6 0
Cajas de vivienda	-	102 9	0 4	5 0	1 1	0 3	1 7	22 3
BCH (tradicional)	43 4	1 4	226 3	478 4	93 2	61 6	78 0	155 2
BCH (UPAC)	873 8	978 2	434 5	66 0	15 1	-	1 7	8 4
CAVs	2 216 1	5 779 0	2 886 3	4 878 4	469 5	579 8	595 0	575 6

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial FNA: Fondo Nacional de Ahorro
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: crédito universitario tradicional)

cañale UPAC: Sección de Ahorro y Vivienda CAV: 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							
	1983	1984	1985	1986 ^p	1986 ^p	1987 ^p (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	29 473 0	26 673 7	30 603 8	38 453 1
Antioquia	7 590 2	12 805 7	14 052 4	19 973 2	4 936 3	4 883 3	5 358 1	6 217 5
Atlántico	9 248 6	7 993 2	4 609 6	6 623 1	604 0	785 0	706 4	775 3
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	13 312 5	12 521 0	12 817 3	15 736 3
Bolívar	1 830 9	3 674 0	2 810 1	4 926 7	803 8	535 6	781 3	1 211 4
Boyacá	1 131 5	1 429 7	680 2	1 210 5	463 7	332 7	649 0	783 2
Caldas	2 144 9	3 265 9	1 245 4	1 837 5	250 2	179 3	159 0	616 5
Caquetá	240 9	212 7	171 5	396 7	74 1	—	12 6	47 5
Cauca	1 364 8	1 327 6	998 1	1 023 3	317 2	68 1 ^m	87 6	74 6
Cesar	766 3	784 6	372 1	1 061 2	182 6	89 3	102 7	96 9
Córdoba	1 222 5	991 2	228 5	445 2	108 0	166 8	168 9	104 9
Cundinamarca	1 527 5	4 218 5	3 158 1	1 792 6	309 2	394 5	415 4	506 1
Chocó	114 5	124 6	13 9	85 5	18 6	9 3	15 1	16 8
Huila	709 5	873 7	1 625 2	1 910 5	219 7	360 4	445 5	425 2
La Guajira	631 3	187 5	28 8	242 9	80 0	—	22 9	15 9
Magdalena	967 2	1 273 8	549 3	898 3	259 6	28 9	95 5	115 6
Meta	1 073 3	1 124 2	950 9	1 924 8	428 1	208 7	477 9	621 8
Nariño	1 231 3	1 440 8	1 544 5	2 304 9	511 5	300 3	290 7	313 4
Norte de Santander	1 686 9	2 030 6	1 372 1	2 859 8	636 4	477 8	618 6	712 6
Quindío	1 310 0	1 617 2	1 498 4	2 142 5	263 9	190 5	270 1	396 6
Risaralda	1 618 5	2 551 5	1 520 0	2 032 5	397 0	495 5	514 7	595 9
Santander	5 918 2	7 518 8	3 766 2	6 254 6	1 323 0	1 309 5	1 561 2	2 601 1
Sucre	560 9	454 7	339 0	573 4	90 6	106 6	110 9	71 2
Tolima	1 388 5	1 808 3	1 071 6	1 305 1	303 8	230 8	451 1	413 3
Valle	8 065 2	12 150 6	12 169 9	14 589 0	3 483 7	2 988 5	4 430 6	5 829 8
Territorios nacionales	173 0	260 9	141 7	168 8	95 5	11 3	40 7	153 7

FUENTE: DANE

Nota: La cifra del ICF agregada en este cuadro a las correspondientes de la misma fuente corresponde al total por medio de aproximación.

**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	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	65 420 0	106 145 9	79 620 2	121 230 8	26 704 8	24 124 4	27 883 7	34 502 5
Medellín	6 033 8	7 956 7	10 840 0	14 537 5	3 548 5	3 303 8	3 947 2	5 035 0
Baranquilla	8 461 1	7 781 2	3 666 5	6 196 8	599 2	783 7	698 5	767 5
Bogotá	23 833 2	50 541 6	34 799 5	56 771 0	13 312 5	12 521 0	12 817 3	15 736 3
Cartagena	1 625 2	3 664 4	2 747 3	4 864 8	786 7	535 6	780 0	1 210 3
Tunja	622 6	928 7	403 9	802 3	297 3	172 8	421 9	516 6
Manizales	2 009 0	3 020 6	1 091 9	1 706 7	233 7	175 7	143 2	597 6
Florencia	219 3	212 7	170 5	351 1	74 1	—	12 6	45 1
Popayán	1 015 4	1 241 8	987 5	955 2	315 0	17 7	84 7	71 8
Valledupar	710 3	581 8	365 5	868 1	181 6	88 1	99 6	93 8
Montería	1 125 5	743 0	220 4	436 5	101 3	148 0	150 8	85 1
Quibdó	82 3	21 0	13 9	81 5	18 6	9 3	15 1	16 8
Neiva	581 0	804 5	1 591 8	1 646 7	217 2	359 1	442 9	424 3
Riohacha	348 4	42 3	28 8	241 5	80 0	—	20 7	13 7
Santa Marta	760 0	1 201 4	533 7	895 0	257 4	28 9	95 2	112 3
Villavicencio	604 2	1 023 1	943 3	1 847 4	356 6	208 0	476 0	584 2
Pasto	851 5	1 235 5	1 527 6	2 176 1	490 2	298 8	271 5	291 2
Cúcuta	1 368 9	1 844 1	1 138 5	2 265 5	528 3	411 5	584 8	609 4
Armenia	1 049 6	1 421 1	1 454 0	2 098 2	262 6	190 5	266 3	385 3
Pereira	1 553 7	2 463 8	1 482 2	2 006 7	394 1	478 1	498 6	584 7
Bucaramanga	5 208 3	6 871 2	3 024 1	4 879 8	1 047 8	1 178 5	1 212 1	1 385 0
Sincelejo	448 1	377 4	338 1	572 6	90 6	105 7	106 9	68 0
Ibagué	1 128 6	1 724 3	972 4	1 156 8	299 7	225 8	418 9	388 6
Cali	5 780 0	10 443 7	11 278 8	13 873 0	3 211 8	2 883 8	4 318 9	5 499 9

FUENTE: DANE

*Nota: las cifras del I.C.T. 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, según entidades financieras

Total nacional

Entidades financieras ^a	1983	1984	1985	1986 ^b	1986 ^b	1987 ^b (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	19 117	14 859	19 028	24 335
ICT	50 500	54 671	8 236	16 709	292	569	953	4 508
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	1 754	818	344	66
Cajas de vivienda	768	2 265	1 669	3 234	832	495	308	470
BCH (tradicional)	5 973	820	7 879	10 913	2 931	1 229	3 640	5 263
BCH (UPAC)	17 924	13 296	22 980	14 203	2 689	947	3 001	3 238
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 569	10 801	10 782	10 790
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	85 850	121 722	81 680	111 542	18 980	14 753	18 616	20 898
ICT	50 500	52 171	8 236	16 709	292	567	653	1 199
FNA	1 573	5 398	4 636	5 285	1 754	818	344	66
Cajas de vivienda	768	1 365	515	2 761	763	393	227	373
BCH (tradicional)	5 731	819	7 646	10 899	2 929	1 227	3 637	5 260
BCH (UPAC)	12 304	13 292	22 968	14 183	2 673	947	2 976	3 213
CAVs	14 974	48 677	37 679	61 705	10 569	10 801	10 779	10 787
Vivienda de hasta 1 300 UPAC								
TOTAL NACIONAL	60 570	81 671	47 905	57 960	8 169	6 290	7 995	8 626
ICT	47 298	48 487	7 751	16 709	292	567	653	1 199
FNA	1 096	4 219	3 440	4 736	1 707	680	141	64
Cajas de vivienda	751	357	33	1 935	763	-	227	370
BCH (tradicional)	1 805	78	1 492	964	162	118	904	1 151
BCH (UPAC)	6 398	8 392	16 676	8 505	1 292	751	2 259	2 333
CAVs	3 222	20 138	18 513	25 111	3 953	4 174	3 811	3 509

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial; FNA: Fondo Nacional de 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 provisionales aproximados.

2.2.10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras
4 ciudades principales

Entidades financiadoras	1983	1984	1985	1986 ^p	1986 ^p	1987 ^p (trimestres)		
					IV tri mestre	I	II	III
Bogota								
TOTAL	19 205	39 226	21 820	40 651	6 664	5 929	5 535	6 298
ICT	3 659	11 536	1 500	5 619	()	270	-	140
FNA	473	2 976	2 274	2 472	675	368	208	-
Cajas de vivienda	600	1 042	143	2 088	582	393	74	103
BCH (tradicional)	3 600	590	2 401	2 159	416	258	548	814
BCH (UPAC)	5 504	2 931	2 269	1 085	244	268	386	485
CAVs	5 369	20 151	13 233	27 228	4 747	4 372	4 319	4 756
Medellin								
TOTAL	4 847	6 363	7 659	10 086	2 256	1 877	2 197	2 387
ICT	439	1 355	590	853	20	-	50	70
FNA	129	301	32	145	140	-	-	-
Cajas de vivienda	162	43	19	242	13	-	12	27
BCH (tradicional)	497	43	225	459	151	77	161	222
BCH (UPAC)	2 205	663	1 813	1 539	454	205	316	325
CAVs	1 415	3 958	4 980	6 848	1 478	1 595	1 658	1 743
Cali								
TOTAL	4 865	10 848	10 377	9 789	1 896	1 331	2 596	3 798
ICT	1 996	6 048	2 327	()	()	-	300	1 304
FNA	250	122	319	380	71	2	-	-
Cajas de vivienda	-	625	1 154	535	138	102	97	106
BCH (tradicional)	470	-	994	1 192	325	48	452	599
BCH (UPAC)	681	685	851	1 163	351	86	564	578
CAVs	1 468	3 368	4 732	6 519	1 011	1 093	1 183	1 211
Barranquilla								
TOTAL	14 076	8 022	2 736	5 015	432	465	434	518
ICT	10 938	896	-	998	()	-	-	-
FNA	265	398	130	109	17	167	26	7
Cajas de vivienda	-	500	-	5	4	-	4	76
BCH (tradicional)	42	1	165	555	169	41	115	163
BCH (UPAC)	833	1 001	439	50	6	-	2	5
CAVs	1 998	5 226	2 002	3 298	236	257	287	267

FUENTE: DANE.

ICT: Instituto de Crédito Territorial. FNA: Fondo Nacional de Ahorro.
 BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional crédito e inversión tradi-

cional). UFAC: 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	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	19 117	14 859	19 028	24 335
Antioquia	7 564	12 038	11 093	14 155	2 893	3 056	3 520	3 598
Atlántico	14 902	8 361	5 092	5 662	438	466	441	525
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	6 664	5 929	5 535	6 298
Bolívar	2 528	3 738	3 086	4 345	536	297	874	1 192
Boyacá	1 704	2 111	883	1 577	580	474	637	698
Caldas	2 937	4 939	2 261	2 062	210	149	109	772
Caquetá	568	540	336	699	67	—	14	56
Cauca	1 592	2 816	1 439	1 371	260	77	66	58
Cesar	1 360	1 112	397	1 216	131	53	61	58
Córdoba	2 819	1 921	336	413	111	122	134	114
Cundinamarca	1 137	3 328	3 171	2 471	317	369	503	567
Chocó	324	273	35	145	20	7	28	30
Huila	1 107	1 204	3 330	3 126	245	227	305	312
La Guajira	1 044	245	38	299	100	—	30	14
Magdalena	2 097	2 282	559	805	232	26	83	77
Meta	1 991	1 828	1 353	2 113	486	146	478	591
Nariño	2 082	2 028	3 463	2 742	463	222	259	272
Norte de Santander	1 744	2 440	2 750	4 391	777	383	638	711
Quindío	1 967	2 604	2 092	2 847	288	131	231	295
Risaralda	2 478	4 844	1 318	1 445	258	300	340	473
Santander	9 033	9 323	4 189	6 304	1 305	775	1 349	2 759
Sucre	1 183	843	558	607	105	72	99	85
Tolima	2 382	2 674	1 323	1 440	361	149	353	349
Valle	7 687	13 784	12 023	10 988	2 182	1 474	2 863	4 292
Territorios nacionales	277	625	134	175	88	5	78	139

FUENTE: DANE

N 13 las cifras del ICT agregadas en este cuadro a los 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	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL CAPITALES	72 393	102 339	68 802	97 809	16 573	12 710	15 572	19 003
Medellín	4 847	6 363	7 659	10 086	2 256	1 877	2 197	2 387
Barranquilla	14 076	8 022	2 736	5 015	432	465	434	518
Bogotá	19 205	39 226	21 820	40 651	6 664	5 929	5 535	6 298
Cartagena	2 415	3 738	2 963	4 173	475	297	869	1 150
Tunja	950	1 317	471	863	302	271	320	343
Manizales	2 567	3 185	1 947	1 875	192	147	95	753
Florencia	568	540	335	628	67	-	14	53
Popayán	1 584	2 518	1 407	1 264	257	14	62	52
Valledupar	1 146	723	384	921	130	50	30	53
Montería	2 750	1 311	317	390	92	107	84	61
Quibdó	88	60	35	139	20	7	28	30
Neriva	801	1 110	3 237	2 715	243	225	302	308
Riohacha	570	69	38	298	100	-	25	9
Santa Marta	1 422	2 124	537	801	230	26	81	70
Villavicencio	1 109	1 699	1 348	2 017	397	146	475	540
Pasto	1 601	1 692	3 392	2 496	435	218	200	207
Cucutá	1 413	2 131	2 258	3 451	598	308	486	489
Armenia	1 343	2 178	1 600	2 743	284	131	209	218
Pereira	1 216	3 532	1 241	1 412	253	291	330	462
Bucaramanga	5 285	6 962	2 951	4 259	790	652	781	807
Sincelejo	982	604	557	606	105	71	94	79
Ibagué	1 590	2 387	1 192	1 217	355	147	325	318
Cali	4 865	10 848	10 377	9 789	1 986	1 331	2 596	3 798

FUENTE: DANE

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

2 2 13 Numero de créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y rangos de precios de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	91 425	124 135	82 156	110 746	19 117	15 688 ^m	19 028	24 260
Lotes con servicios	5 912	3 453	505	576	137	1 024	412	3 362
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	60 248	81 638	48 264	56 933	7 689	6 399	7 995	8 626
1 301 2 800 UPAC	13 934	24 357	21 453	33 142	6 125	4 952	7 026	8 180
2 801 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 827	15 002	3 748	2 332	2 399	2 601
5 001 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 205	801	791	1 023
Más 10 000 UPAC	679	617	538	617	213	180	405	468

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 14 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios según tipo de solución y rangos de precios de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^P	Millones de pesos			
					1986 ^P	1987 ^P (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	76 299 6	120 660 9	89 717 0	133 353 6	29 473 0	26 673 7	30 603 8	38 453 1
Lotes con servicios	866 9	674 6	158 4	379 3	40 2	55 5	310 4	2 057 9
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	32 620 1	51 587 8	32 641 5	38 772 8	7 604 3	6 233 3	6 492 0	7 332 6
1 301 2 800 UPAC	16 538 9	32 419 3	27 468 2	44 101 5	8 821 7	9 262 3	11 244 2	14 221 7
2 801 5 000 UPAC	14 254 9	22 321 8	19 374 3	33 096 4	8 088 9	6 927 9	7 424 7	8 324 8
5 001 10 000 UPAC	8 527 0	9 823 1	7 625 0	13 226 6	3 876 3	3 265 5	3 503 9	4 819 6
Más 10 000 UPAC	3 491 8	3 834 3	2 449 6	3 777 0	1 041 6	929 2	1 628 6	1 696 5

FUENTE: DANE

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

2.2.15. Número de viviendas y lotes con servicios entregados, según tipos de solución y rangos de precios de vivienda

Total nacional

Tipo de solución y rangos de precios de vivienda	1983	1984	1985	1986 ^p	1986 ^p	1987 ^p (trimestres)		
					IV trimestre	I	II	III
TOTAL NACIONAL	91 712	125 127	83 079	112 049	19 117	14 859	19 028	24 335
Lotes con servicios	5 862	3 405	1 399	507	137	106	412	3 437
Viviendas								
Hasta 1 300 UPAC	60 570	81 671	47 905	57 960	8 169	6 290	7 995	8 626
1 301 - 2 800 UPAC	13 949	25 364	21 783	33 487	5 645	5 002	7 026	8 180
2 801 - 5 000 UPAC	7 583	10 805	8 885	15 002	3 748	2 480	2 399	2 601
5 001 - 10 000 UPAC	3 069	3 265	2 569	4 476	1 205	801	791	1 023
Más 10 000 UPAC	679	617	538	617	213	180	405	468

FUENTE: DANE

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

S.I. 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

Basa promedio 1980 = 100 00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales y código CIIU 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 cion 6206	Vehícu los y re puestos 6207	Mercan cias no clasifi cadas 6209
Indices										
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
1986 Diciembre	524 26	590 09	755 73	567 62	804 36	449 09	445 09	393 18	270 12	515 51
1987 Junio	437 43	458 15	420 01	524 95	370 49	490 93	379 59	436 91	357 44	402 67
Julio	432 90	467 26	399 87	546 10	293 10	530 52	380 46	481 95	300 28	445 68
Agosto ^{pm}	439 38	464 67	390 40	560 99	293 69	495 21	360 02	471 77	341 71	433 95
Septiembre ^p	461 31	475 53	433 36	550 82	293 11	521 40	378 39	459 10	406 41	460 63
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
1986 Enero dic	31 68	28 60	29 01	25 43	21 50	32 47	29 80	35 42	55 11	38 19
1987 Junio	34 30	29 35	26 11	28 74	27 19	38 11	27 07	33 55	67 69	31 64
Julio	33 18	29 40	26 19	29 18	27 29	37 93	28 19	34 84	57 68	28 22
Agosto	33 51	29 61	26 08	29 64	27 88	37 02	27 82	35 02	58 86	28 86
Septiembre	33 46	29 60	26 24	29 81	27 75	36 42	28 92	32 85	57 84	29 22

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

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

Base promedio 1980 = 100 00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales y código CIIU Rev 2							
	Con vehi- culos	Sin vehi- culos	Mercan- cias en general	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Muebles y electro- domesti- cos	Materia- les de construc- ción	Vehicu- los y re- puestos	Mercan- cias no clasifi- cadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Indices										
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
1986 Diciembre	147 06	171 71	223 04	146 29	300 56	126 86	162 27	115 35	62 18	140 85
1987 Junio	105 11	114 53	109 92	118 67	126 36	116 04	126 30	109 80	72 65	99 89
Julio	102 08	114 50	103 79	121 27	99 30	125 39	126 59	117 60	59 30	106 32
Agosto	102 16	112 45	100 23	124 52	98 05	114 35	119 79	111 59	66 73	102 50
Septiembre ^P	105 67	113 79	109 91	120 74	96 53	120 40	119 61	105 45	77 72	107 51
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
1986 Enero dic	8 97	7 15	6 36	4 14	4 24	13 13	14 76	8 03	23 79	12 42
1987 Junio	8 19	4 18	4 13	2 45	6 77	3 79	9 16	1 26	38 17	8 41
Julio	7 03	3 89	4 07	2 17	6 93	3 42	9 90	2 26	29 64	5 49
Agosto	7 07	3 89	3 91	2 26	7 50	2 96	9 46	2 44	30 09	5 86
Septiembre	6 93	3 82	3 96	2 27	7 45	2 67	10 09	0 95	28 91	6 02

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
Serie desestacionalizada ^a

Período	Índice	
	Nominal ^b	Real
1980 Promedio	99 35	99 96
1981 Promedio	125 65	100 99
1982 Promedio	158 04	102 65
1983 Promedio	179 66	96 89
1984 Promedio	213 31	95 71
1985 Promedio	254 07	91 37
1986 Promedio	335 09	99 73
1986 Diciembre	367 38	101 31
1987 Junio	420 12	105 61
Julio	424 74	105 75
Agosto	428 46	105 72
Septiembre ^p	433 73	106 04

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
Para obtener esta serie se aplicó 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.

^b Estadística de control de calidad (Cochran SI) éxito 0 18
Estadística de control de calidad (Cochran SI) éxito 0 38

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

Base promedio 1980 = 100 00

Período		Sueldos y prestaciones pagadas			Índice de empleo
		Índice total		Valor percapita (pesos corrientes)	
		Nominal	Real		
Índices					
1980	Promedio	100 00	100 00	11 687	100 00
1981	Promedio	131 55	103 18	14 764	104 15
1982	Promedio	171 81	108 23	19 254	104 63
1983	Promedio	205 16	108 07	24 033	100 02
1984	Promedio	242 03	109 11	29 113	97 32
1985	Promedio	285 91	104 55	34 920	95 82
1986	Promedio	368 24	113 11	44 081	97 64
1986	Diciembre	622 25	171 34	66 795	109 55
1987	Junio	571 30	143 30	68 602	97 96
	Julio	456 85	112 94	54 885	97 91
	Agosto	428 76	105 69	51 452	98 02
	Septiembre ^P	440 55	107 29	52 411	98 87

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
1986 Enero dic	28 79	8 19	26 23	1 89
1987 Junio	31 40	8 05	28 74	2 14
Julio	31 13	7 21	28 58	2 04
Agosto	30 72	6 58	28 37	1 88
Septiembre	30 42	6 14	28 11	1 85

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

3 2 Transporte aéreo

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

Aeropuertos	Pasajeros							
	1986		1987					
	Entrados	Salidos	Enero agosto		Julio		Agosto	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 448 366	5 448 366	3 674 676	3 674 676	531 877	531 877	484 497	484 497
Arauca	41 070	35 696	26 694	23 763	3 673	3 342	3 261	3 090
Armenia	18 782	20 723	18 298	19 659	3 224	3 531	2 740	2 842
Barrancabermeja	19 926	20 963	15 710	15 646	3 208	3 130	2 919	2 883
Barranquilla	276 307	267 082	178 876	177 255	25 428	25 023	22 914	22 339
Bogotá	1 780 237	1 765 183	1 211 369	1 158 735	176 292	164 262	157 415	151 259
Bucaramanga	176 828	167 032	116 374	111 489	16 807	15 276	15 028	14 599
Cali	554 068	558 541	376 663	388 228	53 142	59 189	59 451	56 735
Cartagena	275 508	284 174	183 742	201 173	27 238	32 098	25 065	27 205
Cucuta	205 845	212 342	132 999	136 255	17 846	19 303	16 038	18 652
Florencia	36 161	41 178	22 999	26 325	3 489	3 644	3 150	3 236
Ipiales	20 141	13 998	12 663	8 758	1 922	1 339	1 857	1 256
Leticia	26 730	25 011	15 670	14 337	2 134	1 839	2 018	1 869
Manizales	57 178	57 317	38 592	39 678	5 348	5 285	4 899	5 032
Medellín	831 428	837 003	570 657	560 429	82 955	77 243	71 575	71 742
Montería	61 503	63 694	36 186	40 713	5 213	5 822	4 140	4 270
Neiva	55 423	47 808	45 285	40 175	6 655	6 757	5 859	5 725
Pasto	45 478	47 219	30 305	34 860	4 002	5 629	4 452	4 764
Pereira	160 240	171 423	105 270	110 154	15 741	15 678	13 539	14 053
Popayan	11 470	13 841	8 333	10 191	1 006	1 541	1 574	1 766
Quibdó	32 538	34 927	21 746	23 977	2 967	3 224	2 772	3 044
Riohacha	16 720	14 941	9 249	8 964	877	954	1 104	1 064
San Andres	270 873	256 074	180 945	181 684	27 899	29 530	24 334	25 472
Santa Marta	77 090	77 538	50 958	57 191	8 312	9 417	6 642	7 622
Turbo	17 264	18 423	10 522	11 789	1 668	1 827	1 276	1 480
Valladupar	21 635	22 137	14 698	16 401	2 423	2 499	1 842	2 156
Villavicencio	33 749	35 830	32 000	32 295	4 056	4 112	3 709	3 554
Otros	324 174	338 268	207 873	224 557	28 352	30 383	24 924	26 788

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

Conclusion

Aeropuertos	Carga (toneladas)							
	1986		1987					
	Entrada	Salida	Enero agosto		Julio		Agosto	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	84 338	84 338	60 706	60 706	8 103	8 103	8 095	8 095
Arauca	818	364	516	284	69	22	58	22
Armenia	82	38	62	34	13	8	9	8
Barrancabermeja	124	58	77	26	12	3	11	2
Barranquilla	9 753	7 455	6 113	6 048	797	702	731	737
Bogota	23 892	36 218	18 184	25 116	2 502	3 456	2 247	3 191
Bucaramanga	1 233	688	760	399	94	53	100	61
Cali	6 474	8 699	5 265	6 587	571	689	523	717
Cartagena	7 080	3 264	5 287	2 616	688	399	676	324
Cucuta	1 403	1 399	878	878	95	122	111	116
Florencia	119	80	82	27	10	4	12	4
Ipiales	139	24	106	10	13	1	12	2
Leticia	3 748	4 115	2 437	2 833	371	429	365	449
Manizales	265	123	165	87	22	10	21	12
Medellin	6 559	6 001	5 509	5 326	799	869	848	805
Monteria	394	300	255	189	34	30	29	22
Neiva	129	160	11	54	0	5	1	7
Pasto	512	146	310	132	42	21	44	15
Pereira	1 223	1 050	763	697	67	93	85	91
Popayan	84	69	56	119	7	2	/	3
Quibdó	238	146	180	100	24	11	25	18
Riohacha	80	142	71	90	8	12	10	8
San Andrés	7 377	2 336	5 605	1 836	886	192	874	223
Santa Marta	334	877	230	730	41	120	28	84
Turbo	67	31	53	15	8	2	7	2
Valledupar	148	133	125	83	15	12	14	9
Villavicencio	782	7 743	155	5 051	5	705	10	945
Otros	11 331	2 679	7 451	1 339	910	131	1 237	218

FUENTE: DANE

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

Aeropuerto	Tipo de empresa	Pasajeros					
		1987					
		Enero agosto		Julio		Agosto	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		351 794	368 503	66 641	52 610	52 775	53 433
	Nacionales	190 179	192 924	36 573	27 485	28 384	27 876
	Extranjeras	161 615	175 579	30 068	25 125	24 391	25 557
Bogotá	Nacionales	109 632	111 485	20 458	15 740	16 600	15 631
	Extranjeras	128 417	139 675	24 013	20 313	19 185	19 779
Barranquilla	Nacionales	15 097	15 998	3 048	2 261	2 118	2 346
	Extranjeras	9 915	10 982	2 033	1 385	1 492	1 876
Cali	Nacionales	15 671	17 375	2 882	3 247	3 303	2 953
	Extranjeras	16 303	16 835	2 572	2 263	2 602	2 494
Medellín	Nacionales	28 095	28 957	6 289	3 457	3 425	4 197
	Extranjeras	2 473	2 554	628	506	304	395
San Andrés	Nacionales	9 554	9 831	1 699	1 547	1 136	1 365
	Extranjeras	4 507	5 533	822	658	808	1 013
Cartagena	Nacionales	6 322	6 845	1 171	991	968	1 002
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	5 789	2 433	1 007	242	834	382
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otros	Nacionales	19	-	19	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

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

		Carga (toneladas)						Conclusión
Aeropuertos	Tipo de empresa	1987						
		Enero agosto		Julio		Agosto		
		Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	
TOTAL		35 571	37 834	5 616	4 787	4 256	4 504	
	Nacionales	30 119	27 385	4 723	3 624	3 601	3 273	
	Extranjeras	5 452	10 449	893	1 163	655	1 231	
Bogota	Nacionales	18 774	23 451	3 041	3 143	2 333	2 762	
	Extranjeras	5 179	9 563	866	1 040	639	1 117	
Barranquilla	Nacionales	1 577	2 444	104	281	83	287	
	Extranjeras	25	269	3	44	5	44	
Cali	Nacionales	5 173	441	872	53	619	44	
	Extranjeras	239	532	22	58	11	56	
Medellin	Nacionales	2 053	293	341	50	212	65	
	Extranjeras	-	7	-	1	-	2	
San Andrés	Nacionales	1 045	594	167	80	141	101	
	Extranjeras	10	80	2	20	1	13	
Cartagena	Nacionales	767	121	105	9	116	12	
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	
Santa Marta	Nacionales	-	-	-	-	-	-	
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	
Bucaramanga	Nacionales	618	-	93	-	70	-	
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	
Pereira	Nacionales	89	40	1	7	28	2	
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	
Otras	Nacionales	-	25	-	-	-	-	
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-	

FUENTE DANE

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

Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas)		Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte America					Suramérica				
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 Enero agosto	172 619	176 858	22 677	21 957	1987 Enero agosto	61 231	60 743	3 509	4 521
Julio	35 280	25 720	3 652	3 058	Julio	9 024	7 988	466	464
Agosto	27 943	28 052	2 634	2 613	Agosto	7 857	8 236	384	543
Centroamerica					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	3 390	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 Enero agosto	78 732	88 025	6 022	5 792	1987 Enero agosto	39 212	42 877	3 363	5 563
Julio	13 901	12 839	1 033	709	Julio	8 436	6 063	465	555
Agosto	10 163	11 416	826	711	Agosto	6 812	5 729	414	637

FUENTE: DANE

No incluye peso del correo

3.2.4 Resumen del movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros y carga

Periodo	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	558 919	55 586	69 594
1986 Septiembre	419 575	7 374	36 967	45 405	4 926	5 871
1987 Septiembre ^a	415 775	9 327	36 201	43 464	4 051	4 791

FUENTE: DANE

3.3 Transporte por ferrocarril

3.3.1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril

Total nacional

												Miles
Periodo	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	Miningros	Manu facturas dos	Deriva dos 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	Enero sept	1 136	134 637	821	441 827	109 152	1 304	1 681	156 668	152 473	13 317	7 032
	Enero	163	21 669	86	44 619	11 202	159	109	13 913	16 750	1 981	506
	Febrero	104	12 502	86	47 155	10 567	216	125	15 799	17 736	2 189	523
	Marzo	114	13 220	90	50 275	7 667	48	146	19 865	20 204	1 683	662
	Abril	141	16 198	100	51 672	11 465	83	108	13 134	19 192	1 122	1 569
	Mayo	109	12 478	92	49 374	11 239	283	97	18 504	17 758	760	733
	Junio	136	15 704	80	41 369	13 044	65	83	10 699	15 490	1 376	612
	Julio	146	17 832	106	57 003	12 497	168	92	21 502	19 817	1 568	1 359
	Agosto	135	15 152	95	51 228	16 054	193	447	19 453	13 065	1 491	530
	Septiembre	98	9 882	86	49 132	15 417	90	479	18 799	12 461	1 347	539

FUENTE: Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3.4 Transporte por oleoductos

3.4.1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales

Total nacional Miles de barriles de 42 galones

Período y tramo de oleoductos	Productos							
	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas li- cuado o propano
	Motor	Aviacion	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinal			
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	7 991	3 143
Tramos								
1987 Enero septiembre	27 740	161	2 342	442	831	913	6 287	2 524
Galán Bucaramanga	1 259	21	21	-	-	21	43	583
Galán Sebastopol	17 097	140	1 960	442	831	792	5 221	1 941
Sebastopol Medellín	3 472	12	270	-	-	221	1 253	-
Sebastopol Puerto Nino	13 766	128	1 690	442	831	570	4 278	1 941
Puerto Nino Puerto Salgar	13 717	128	1 690	442	831	570	4 206	1 941
Puerto Salgar Bogotá	9 314	131	1 245	242	831	191	2 191	1 311
Puerto Salgar Mariquita	4 212	-	340	194	-	358	1 960	318
Mariquita Manizales	2 531	-	343	-	-	322	1 470	318
Mariquita Gualanday	1 499	-	-	161	-	37	400	-
Gualanday Neiva	749	-	-	-	-	15	173	-
Manizales Pereira	2 139	-	343	-	-	294	1 385	215
Pereira Cartago	1 710	-	343	-	-	255	1 327	97
Cartago Yumbo	879	-	343	-	-	182	1 075	97
Buenaventura Yumbo	2 512	-	-	-	-	-	15	-
Cartagena Barranquilla	1 624	-	361	-	-	100	508	-
Pozos colorados Barrancabermeja	5 248	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles/kilometro (millones)	9 583	54	766	168	315	310	2 144	762

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

3.4.2 Transporte de gas natural por gasoducto

Total nacional

Millones

Tramo de gasoducto	1984		1985		1986		1987 Enero-septiembre	
	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
	3 990 07	890 342 81	3 868 03	861 128 19	3 715 49	909 132 98	2 845 03	700 286 24
Río de Oro-Tibu (82 kms.)	19 75	1 619 50	21 88	1 794 16	24 76	2 030 32	16 84	1 380 88
Dina-Tello (13 kms.)	9 37	121 81	12 23	158 99	14 83	192 79	12 82	166 66
Ballenas-Barranquilla (287 kms.)	2 171 49	623 217 63	2 190 96	628 805 52	2 323 18	666 752 66	1 817 32	521 570 84
<i>Ballenas-Pajaro (4 kms.)</i>	43 64	174 56	66 34	265 36	51 45	205 80	41 40	165 60
Cicuco-Barranquilla (228 kms.)	5 55	1 265 40	3 25	741 00	-	-	-	-
El Difícil-Barranquilla (148 kms.)	217 29	32 158 92	208 12	30 801 76	202 85	30 021 80	132 61	9 626 28
<i>Pozos Colorados-Rodadero (8 kms.)</i>	0 06	0 48	0 54	4 32	1 92	15 36	2 01	16 08
<i>Barranquilla-Cartagena (112 kms.)</i>	951 84	106 806 08	955 52	107 018 24	1 122 89	125 763 68	863 86	96 752 32
<i>Isabel Lopez-Sabanalarga (11 kms.)</i>	0 08	0 88	0 08	0 88	0 08	0 88	0 06	0 66
<i>Mamonal-Jobo Tablón (200 kms.)</i>	92 26	18 452 00	23 52	4 704 00	69 39	13 878 00	90 02	18 004 00
Jobo Tablón-Cerromatoso (85 kms.)	275 27	23 397 95	157 97	13 427 45	116 62	9 912 70	77 40	6 579 00
Jobo Tablón-Sincalejo (2 km.)	0 42	0 84	0 68	1 36	1 22	2 44	1 22	2 44
Payoa (Provincia) Bucaramanga (56 kms.)	81 14	4 543 84	62 51	3 500 56	49 33	2 762 48	52 84	2 959 04
Payoa-Barrancabermeja (57 kms.)	1 063 06	60 594 42	1 076 48	61 359 36	896 63	51 045 21	711 24	40 540 68
<i>Provincia Payoa (12 kms.)</i>	577 57	6 930 84	616 15	7 393 80	465 79	5 589 48	400 11	4 801 32
<i>Bucaramanga-Cementos Diamante (9 kms.)</i>	23 06	207 54	22 19	199 71	21 34	192 06	16 39	147 51
El Centro-Ferticol (12 kms.)	57 90	694 80	51 99	623 88	52 33	627 96	37 36	448 32
Barrancabermeja-Termobarranca (4 kms.)	86 83	355 32	81 96	327 84	34 84	139 36	31 21	124 84

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						
1981	15 067	—	13 337	—	5 320	4 491
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 Octubre ^p	6 346	10 386	5 364	9 113	8 092	7 102
13 ciudades						
1987 Octubre ^p						
Armenia	29	199	23	165	—	—
Barranquilla	918	1 121	838	1 053	253	214
Bogotá	3 255	3 725	2 694	3 124	6 315	5 543
Bucaramanga	45	825	37	704	—	—
Cali	343	1 474	267	1 270	230	204
Cartagena	538	346	466	298	386	325
Cucuta	90	389	80	369	—	—
Ibagué	143	212	129	200	206	195
Manizales	98	193	81	147	171	161
Medellín	539	1 513	449	1 434	366	326
Neiva	45	103	28	85	—	—
Pereira	211	182	187	168	165	134
Santa Marta	92	104	85	96	—	—

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 de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total nacional						
1981	2 910	12 663 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982	2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983	2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984	2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985	2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986	2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
1987 Enero junio	1 305	9 424 568	2 759 022	1 284	9 312 532	7 847 145
Puertos						
1987 Enero junio						
Barranquilla	188	538 672	482 344	205	516 795	246 738
Buenaventura	223	3 040 971	1 041 771	223	2 994 988	203 242
Cartagena	256	1 456 065	371 518	241	1 484 806	575 015
Covenas	57	1 391 890	30 240	58	1 378 132	3 453 342
Mamonal	89	1 144 286	381 143	83	1 184 025	2 064 807
San Andres (islas)	101	39 313	29 176	96	39 655	633
Santa Marta	114	672 027	359 890	108	615 744	289 357
Tumaco	14	216 468	-	14	216 378	587 355
Turbo	263	924 876	62 940	256	882 009	426 656

FUENTE DANE Con base en registros de capitanías de puerto

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

Periodos y banderas	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga desembarcada (toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro	Carga embarcada (toneladas)
Total						
1981	2 910	12 663 250	7 150 997	2 851	12 561 690	5 414 391
1982	2 895	15 883 218	7 107 431	2 817	15 564 791	5 408 505
1983	2 648	15 111 794	7 622 859	2 626	15 227 654	6 672 456
1984	2 533	14 990 192	6 634 121	2 493	14 791 036	7 124 403
1985	2 590	16 092 284	6 852 788	2 548	15 798 971	7 427 471
1986	2 757	17 497 072	5 630 503	2 748	17 218 231	11 189 734
1987 Enero junio	1 305	9 424 568	2 759 022	1 284	9 312 532	7 847 144
Banderas						
1987 Enero junio						
Alemana	17	125 820	5 538	16	125 086	12 139
Canadiense	1	16	-	1	16	-
Colombiana	120	606 073	543 809	114	606 158	180 287
Chilena	6	66 631	7 954	6	66 631	60 678
Danesa	33	49 077	15 838	32	47 941	63 050
Ecuatoriana	44	266 626	47 991	44	266 536	387 064
Espanola	17	88 753	15 902	17	88 753	10 958
Estadounidense	68	464 019	14 629	68	464 019	41 841
Francesa	4	76 525	1 648	4	76 525	55 583
Griega	54	664 197	171 657	54	666 603	749 925
Holandesa	29	132 488	52 874	28	131 475	13 350
Hondurena	37	31 522	3 822	38	31 590	15 866
Inglesa	110	559 122	39 400	108	555 346	506 419
Italiana	16	153 476	165 328	14	135 784	125 165
Japonesa	106	540 215	106 822	103	526 484	333 098
Liberiana	105	1 692 982	325 816	103	1 668 044	2 406 187
Mexicana	1	13 004	32 534	1	13 004	-
Noruega	7	124 985	-	7	124 985	75 000
Nicaraguense	1	12	-	1	12	-
Panamena	294	2 013 756	621 507	292	1 949 884	2 008 620
Soviética	9	46 837	3 250	9	46 837	17 205
Sueca	4	138 720	1 502	4	138 720	13 100
Otras	222	1 569 712	581 201	220	1 582 099	771 609

FUENTE DANE Con base en registros de capitanías de puerto

3 7 Transporte fluvial

3 7 1 Transporte de pasajeros y carga, tráfico de embarcaciones, según intendencias fluviales

Periodo e intendencia (fluvial)	Pasajeros	Ganado (cabezas)	Carga general (toneladas)	Hidrocar buros (toneladas)	Tráfico de embarcaciones			
					Mayores ^a		Menores ^b	
					Entradas	Salidas	Entradas	Salidas
Total								
1980	563 092	187 801	1 154 061	2 956 966	(-)	(-)	(-)	(-)
1981	681 299	196 390	950 538	2 981 661	(-)	(-)	(-)	(-)
1982	730 829	229 503	1 025 096	3 091 725	(-)	(-)	(-)	(-)
1983	758 247	183 516	1 023 285	2 966 139	(-)	(-)	(-)	(-)
1984	836 025	197 417	2 492 088	2 730 074	(-)	(-)	(-)	(-)
1985	1 119 716	175 278	2 023 094	2 433 422	6 927	7 042	31 893	34 295
1986	1 195 504	211 224	2 129 097	2 718 928	6 920	7 973	38 576	40 064
1987 Enero junio	496 464	88 675	994 583	1 227 285	3 151	3 309	8 481	10 903
Intendencias fluviales								
1987 Enero junio								
Amazonas	10 245	6 111	18 386	4 304	185	149	909	1 539
Atrato	50 874	1 973	548 603	2 100	71	378	2 387	3 440
Magdalena	415 548	31 579	413 338	1 219 502	2 829	2 712	4 448	5 010
Orinoco	19 797	49 012	14 256	1 379	66	70	737	914

FUENTE: Ministerio de Obras Públicas

De 25 y más toneladas de capacidad transportadora

Menos de 25 toneladas de capacidad transportadora

3 8 Telecomunicaciones

3 8 1 Movimiento nacional de las telecomunicaciones ^a

Miles						
Periodo y gerencias regionales (TELECOM)	Telefonia			Telegrafia		Télex
	Manual y semiautomático		Automático	Telegramas	Palabras	Minutos
	Llamadas	Minutos	Minutos			
Total						
1981	29 705	179 842	(-)	21 002	533 976	22 503
1982	29 365	182 119	(-)	23 640	548 924	25 021
1983	31 469	193 017	(-)	21 052	462 542	23 655
1984	32 121	192 920	772 618	21 822	495 227	23 377
1985	34 249	206 358	895 080	21 977	504 708	24 818
1986	28 938	152 376	1 090 226	20 368	488 795	26 098
1987 Enero junio	17 059	103 781	564 241	8 522	233 599	12 438
Regionales TELECOM						
1987 Enero junio						
Barranquilla	1 606	10 331	50 822	689	15 184	1 694
Bogotá	2 614	16 911	173 286	3 872	112 699	4 211
Bucaramanga	1 509	10 223	45 010	510	14 456	613
Cali	2 496	13 497	85 099	773	23 688	1 972
Cartagena	778	4 545	18 796	291	7 784	747
Cucuta	710	4 727	18 798	257	7 115	293
Ibague	2 394	14 778	40 466	672	16 300	484
Manizales	2 946	16 367	69 586	573	14 679	890
Medellin	2 006	12 402	62 378	885	21 694	1 534

FUENTE TELECOM

^a Tráfico nacional saliente

3 8 2 Movimiento internacional de las telecomunicaciones ^a

Miles

Periodo y gerencias regionales (TELECOM)		Telefonia		Telegrafia		Télex	
		Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Llamadas	Minutos
Total							
1981		2 157	16 769	238	6 574	1 955	5 707
1982		2 739	20 651	193	5 515	2 163	7 160
1983		3 219	21 916	195	5 415	2 031	6 597
1984		4 922	35 019	125	3 640	2 538	7 634
1985		5 678	40 072	97	3 113	2 025	5 921
1986		6 815	41 217	72	2 430	2 065	5 801
1987	Enero junio	3 394	21 308	31	1 011	1 007	2 780
Regionales TELECOM							
1986	Enero junio						
	Barranquilla	287	1 799	4	89	61	162
	Bogotá	1 884	11 521	15	575	688	1 923
	Bucaramanga	63	370	1	44	10	32
	Calí	405	2 917	4	115	92	248
	Cartagena	102	667	2	49	23	64
	Cucuta	109	437	0	27	3	9
	Ibagué	17	133	1	12	1	4
	Manizales	87	743	1	23	17	46
	Medellín	440	2 721	3	77	112	292

FUENTE TELECOM

Trafico internacional saliente

4 1 1 Índice de precios al consumidor, 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
1986 Septiembre	486 29	1 43	13 22	536 23	1 69	12 73	413 51	1 04	11 15	379 56	1 01	13 32	511 97	1 10	18 17
Octubre	496 30	2 06	15 55	550 86	2 73	15 81	418 18	1 13	12 41	385 11	1 46	14 98	521 63	1 89	20 40
Noviembre	507 05	2 17	18 05	567 96	3 10	19 40	422 45	1 02	13 56	389 90	1 24	16 41	527 17	1 06	21 68
1987 Septiembre	607 92	1 22	17 02	697 94	1 28	18 62	483 32	1 27	13 18	452 67	1 28	13 52	631 23	0 73	18 56
Octubre	619 37	1 88	19 23	715 94	2 58	21 68	489 80	1 34	14 70	458 90	1 38	15 08	634 52	0 52	19 18
Noviembre	632 44	2 11	21 74	735 49	2 73	25 00	498 27	1 73	16 68	466 42	1 64	16 96	641 81	1 15	20 55
Ingresos medios (empleados)															
1984 Diciembre	339 11	2 06	18 26	374 33	3 07	18 62	293 74	0 59	11 71	275 14	1 34	17 58	356 62	1 96	24 67
1985 Diciembre	412 96	1 28	21 78	479 93	1 47	28 21	338 37	0 86	15 19	317 88	1 10	15 53	425 53	1 44	19 32
1986 Diciembre	501 97	2 51	21 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
1986 Septiembre	471 36	1 55	14 14	548 68	1 98	14 33	376 75	1 29	11 34	358 28	1 09	12 71	496 85	1 13	16 76
Octubre	481 61	2 17	16 62	562 86	2 58	17 28	381 66	1 30	12 79	362 51	1 18	14 04	508 93	2 43	19 60
Noviembre	489 69	1 68	18 58	577 52	2 60	20 33	385 00	0 88	13 78	367 80	1 46	15 70	512 88	0 78	20 53
1987 Septiembre	582 84	1 22	16 11	702 49	1 26	17 58	440 23	1 15	12 49	424 53	1 37	13 46	610 89	1 20	17 07
Octubre	592 10	1 59	17 96	717 78	2 18	20 14	445 74	1 25	13 90	429 65	1 21	14 83	616 28	0 88	18 10
Noviembre	603 82	1 98	20 29	736 60	2 62	23 29	453 64	1 77	15 91	438 40	2 04	17 17	622 68	1 04	19 33
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
1986 Septiembre	492 69	1 38	12 84	534 59	1 61	17 36	424 15	0 94	10 77	388 78	1 02	13 77	515 63	1 21	18 62
Octubre	502 60	2 01	15 11	548 25	2 56	15 23	428 52	1 03	11 91	394 83	1 56	15 54	524 25	1 67	20 61
Noviembre	514 50	2 37	17 84	566 48	3 33	19 07	432 95	1 03	13 07	399 54	1 19	16 92	530 36	1 17	22 01
1987 Septiembre	618 68	1 22	17 40	697 14	1 29	18 89	494 06	1 32	13 15	465 56	1 18	13 60	636 51	0 63	19 22
Octubre	631 07	2 00	19 75	715 81	2 68	22 07	500 76	1 36	14 68	472 38	1 46	15 26	638 73	0 35	19 54
Noviembre	644 71	2 16	22 34	734 46	2 61	25 26	509 34	1 71	16 65	479 60	1 53	17 02	646 48	1 21	21 09

FUENTE DANE

4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor y variacion acumulada del indice Total nacional Diciembre de 1986–noviembre de 1987

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	42 2	21 50
Medellín	22 3	23 82
Cali	14 3	19 74
Barranquilla	10 8	22 63
Bucaramanga	5 3	22 65
Manizales	3 2	23 41
Pasto	1 9	19 50
Variación acumulada del indice Total nacional		21 74

4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variacion acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986–Noviembre de 1987

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	48 90	13 51
Vivienda	28 40	3 58
Vestuario	6 30	0 80
Miscelaneo	16 40	3 85
Variación acumulada del indice Total nacional		21 74

4 1 4 Contribución de los subgrupos de alimentos a la variacion acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986–Noviembre de 1987

Alimentos	Ponderación	Contribución
Cereales	8 97	2 34
Tuberculos plátanos y leguminosas	6 58	1 64
Hortalizas y legumbres frescas	3 13	0 49
Frutas	2 27	0 65
Carnes y pescados	11 52	3 64
Grasas huevos y lacteos	9 63	2 54
Alimentos varios	6 80	2 21
Contribución acumulada del indice de alimentos		13 51
Variación acumulada del indice de alimentos		25 00

4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribucion a la variacion acumulada del Índice de Precios al Consumidor Canasta nacional Diciembre de 1986–noviembre de 1987

Bienes y servicios	Ponderación	Contribución
Articulos y textos escolares	1 45	0 58
Aceite vegetal	2 21	0 50
Arrendamientos	19 49	1 62
Arroz	3 46	0 66
Azucar	1 14	0 30
Bananos	0 92	0 28
Cafe molido	1 08	0 52
Cebolla cabezona	0 35	0 18
Carne de res con hueso	1 65	0 60
Carne de res sin hueso	7 87	2 48
Cerveza	0 54	0 13
Cigarrillos	0 80	0 13
Cuchillas de afeitar	0 28	0 10
Chocolate	1 07	0 19
Frijoles secos	1 28	0 54
Gaseosas	0 66	0 23
Gastos médicos	1 66	0 38
Habichuelas	0 17	0 14
Hueso de res	1 11	0 30
Huevos	1 78	0 34
Jabón para lavar	0 83	0 14
Jabón para baño	0 60	0 17
Leche natural	1 65	0 55
Leche pasteurizada	2 93	0 87
Naranjas	0 86	0 30
Maíz	0 98	0 24
Matriculas	1 15	0 33
Pan	2 38	0 80
Panela	2 17	0 73
Papa	2 70	0 73
Papel higiénico	0 38	0 13
Pastas alimenticias	0 77	0 24
Pension	0 90	0 28
Pescado	0 20	0 10
Plátano	1 22	0 18
Servicio de agua	2 03	0 46
Servicio de energía	2 44	0 72
Tomate	0 86	0 13
Transporte	2 19	0 15
Yuca	0 65	0 18
Vestido hombre	0 64	0 10
Contribucion a la variacion acumulada del indice		17 73 (81 55%)
Variación acumulada del indice		21 74

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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviom bre
Bogota									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	352 70	434 26	523 15	490 94	499 15	510 76	609 19	621 62	635 62
Alimentos	382 39	498 78	614 81	564 89	575 12	594 34	725 86	746 15	767 82
Vivienda	320 63	360 69	406 52	394 79	399 05	402 83	456 94	463 06	469 94
Vestuario	293 58	344 64	410 61	391 60	396 96	401 12	468 01	474 69	483 18
Miscelaneo	354 02	424 70	524 56	502 80	513 50	519 52	616 42	618 24	625 18
Ingresos medios (empleados)									
Total	341 18	416 11	503 99	474 84	483 77	491 20	580 20	588 80	600 63
Alimentos	384 80	504 26	623 96	576 60	588 06	602 71	729 31	745 20	766 60
Vivienda	303 47	339 48	388 34	375 56	379 77	382 14	432 93	437 89	443 40
Vestuario	282 41	327 71	388 17	370 54	374 91	379 20	441 68	446 50	455 94
Miscelaneo	343 35	410 56	509 26	482 89	495 55	499 57	589 32	592 86	599 05
Ingresos bajos (obreros)									
Total	357 59	441 97	531 29	497 78	505 68	519 06	621 50	635 56	650 47
Alimentos	381 37	496 46	610 93	559 92	569 63	590 78	724 39	746 55	768 34
Vivienda	327 92	369 70	414 24	402 95	407 24	411 61	467 14	473 74	481 20
Vestuario	298 32	351 83	420 14	400 55	406 32	410 43	479 19	486 65	494 75
Miscelaneo	358 54	430 71	531 05	511 26	521 12	527 98	627 92	629 02	636 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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre
Medellin									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	360 58	441 84	542 26	495 91	512 00	523 90	635 63	650 92	671 45
Alimentos	377 02	469 28	589 31	515 50	540 19	558 37	694 29	718 84	751 68
Vivienda	337 30	410 53	483 85	465 79	471 93	478 00	559 51	567 01	576 69
Vestuario	287 48	332 81	388 53	372 21	378 12	382 75	444 34	448 72	454 84
Miscelaneo	379 16	456 01	567 50	542 22	553 93	560 13	671 80	676 53	684 23
Ingresos medios (empleados)									
Total	343 63	424 26	521 74	479 83	495 22	505 32	609 91	623 22	639 86
Alimentos	370 43	465 63	590 56	521 38	545 21	561 48	691 64	713 71	742 89
Vivienda	288 65	359 06	426 54	405 26	412 78	419 17	491 90	499 86	507 44
Vestuario	288 67	333 10	385 47	374 51	378 01	383 81	436 95	440 51	446 85
Miscelaneo	382 30	461 12	561 42	532 68	546 60	551 67	666 83	674 22	682 97
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 33	449 89	551 65	503 27	519 68	532 41	647 41	663 60	685 92
Alimentos	380 04	470 96	588 74	512 81	537 89	556 95	695 51	721 19	755 70
Vivienda	359 56	434 09	510 08	493 50	499 01	504 93	590 45	597 74	608 39
Vestuario	286 94	332 69	389 93	371 16	378 17	382 27	447 72	452 48	458 50
Misceláneo	377 72	453 68	570 28	546 58	557 28	564 00	674 08	677 58	684 81

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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre
Cali									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	351 68	423 96	513 91	482 48	492 13	501 82	597 45	605 92	615 37
Alimentos	361 93	449 24	560 02	511 72	525 43	540 70	648 26	660 58	669 30
Vivienda	331 11	384 50	440 11	428 89	432 25	435 90	497 04	501 83	512 84
Vestuario	268 33	305 16	376 10	350 61	355 76	363 92	429 38	435 14	442 12
Miscelaneo	375 45	442 81	531 77	515 48	524 25	528 10	648 94	652 85	663 06
Ingresos medios (empleados)									
Total	340 83	412 29	503 56	472 59	483 66	492 96	586 39	595 02	605 30
Alimentos	363 49	454 48	574 93	524 76	540 88	557 67	666 39	679 78	689 84
Vivienda	299 77	347 44	396 87	385 61	388 98	391 51	448 51	452 23	466 20
Vestuario	244 17	281 07	335 25	316 92	320 84	330 41	389 28	394 96	405 21
Misceláneo	376 79	450 76	547 68	525 29	538 05	541 32	658 33	664 76	671 48
Ingresos bajos (obreros)									
Total	355 64	428 21	517 69	486 08	495 21	505 05	601 48	609 89	619 04
Alimentos	361 36	447 34	554 58	506 97	519 81	534 52	641 65	653 58	661 83
Vivienda	342 53	398 00	455 86	444 66	448 01	452 07	514 72	519 90	529 82
Vestuario	277 13	313 94	390 98	362 89	368 48	376 12	443 98	449 78	455 57
Misceláneo	375 01	439 91	525 98	511 90	519 23	523 29	645 53	648 51	660 00

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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre

Barranquilla

Total (ingresos medios y bajos)

Total	328 34	397 04	477 11	456 96	464 84	472 18	573 52	580 70	585 08
Alimentos	350 72	438 72	535 06	508 74	519 36	529 75	667 63	675 50	678 61
Vivienda	280 31	320 22	370 13	356 80	362 12	366 40	414 13	420 63	428 59
Vestuario	276 28	320 26	375 14	359 51	364 56	366 71	406 00	413 36	419 43
Miscelaneo	347 41	407 43	490 17	478 73	482 10	486 36	577 45	582 00	585 59

Ingresos medios (empleados)

Total	327 06	390 84	469 70	452 07	458 00	463 05	558 27	564 87	571 79
Alimentos	361 16	446 49	543 82	523 43	529 42	536 71	676 27	680 98	688 38
Vivienda	258 11	296 49	348 17	331 71	338 72	343 11	386 47	392 83	403 25
Vestuario	253 00	287 54	325 76	315 37	319 88	321 58	350 56	357 20	364 97
Miscelaneo	348 37	404 44	486 36	470 34	475 71	478 35	559 33	569 54	572 33

Ingresos bajos (obreros)

Total	328 88	399 68	480 26	459 04	467 75	476 06	579 99	587 43	590 71
Alimentos	346 29	435 42	531 35	502 50	515 09	526 80	663 96	673 18	674 46
Vivienda	289 74	330 29	379 45	367 45	372 05	376 29	425 87	432 43	439 35
Vestuario	286 17	334 14	396 11	378 25	383 52	385 87	429 53	437 21	442 55
Miscelaneo	346 60	408 69	491 79	482 29	484 81	489 77	585 15	587 29	591 21

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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiembre	Octubre	Noviembre	Septiembre	Octubre	Noviembre
Bucaramanga									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	348 08	432 95	520 04	489 99	501 96	507 94	617 24	625 00	637 83
Alimentos	357 88	476 65	574 03	533 73	551 07	558 54	698 63	706 39	721 20
Vivienda	322 31	364 92	425 86	408 90	413 08	416 11	472 37	481 65	492 91
Vestuario	350 57	412 30	500 23	472 76	479 46	488 08	579 58	590 69	603 52
Misceláneo	366 46	430 93	539 26	517 00	527 61	534 46	650 95	654 41	664 36
Ingresos medios (empleados)									
Total	321 98	391 24	477 16	448 53	460 78	467 00	556 62	563 27	573 41
Alimentos	348 86	451 01	554 09	514 84	532 15	541 87	653 87	661 56	674 27
Vivienda	263 88	302 41	538 91	342 73	346 58	348 67	400 88	407 53	417 31
Vestuario	321 12	371 49	450 13	424 75	431 62	440 39	513 82	522 90	533 24
Misceláneo	342 49	402 32	495 72	468 46	483 58	488 34	588 68	593 20	600 11
Ingresos bajos (obreros)									
Total	357 01	447 22	534 71	504 17	516 06	521 95	637 99	646 13	659 89
Alimentos	360 96	485 43	580 85	540 20	557 55	564 24	713 95	721 73	737 27
Vivienda	342 31	386 32	448 77	431 55	435 84	439 20	496 84	507 03	518 79
Vestuario	360 65	426 26	517 38	489 19	495 84	504 40	602 08	613 89	627 57
Misceláneo	374 66	440 73	554 16	533 62	542 68	550 25	672 26	675 37	686 36

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 de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre

Manizales

Total (ingresos medios y bajos)

Total	335 25	408 15	484 99	454 49	463 83	478 30	573 87	583 21	598 52
Alimentos	352 98	450 37	546 63	499 24	512 84	537 41	663 99	677 74	702 13
Vivienda	318 06	358 85	404 10	394 60	398 24	401 03	456 67	461 60	467 66
Vestuario	258 53	290 69	340 25	327 84	332 83	334 80	371 94	375 81	378 66
Miscelaneo	336 54	399 78	489 41	470 60	477 92	484 10	571 34	576 11	579 19

Ingresos medios (empleados)

Total	317 69	383 42	459 72	432 22	439 56	451 25	535 82	544 82	555 33
Alimentos	352 06	439 69	542 72	496 80	508 89	532 53	650 69	667 32	685 43
Vivienda	278 71	323 32	372 15	358 43	361 33	364 77	418 39	421 54	427 57
Vestuario	261 10	296 47	346 61	338 82	340 81	344 54	387 00	392 30	397 04
Miscelaneo	334 05	401 66	478 61	458 63	465 65	469 34	552 49	556 79	561 22

Ingresos bajos (obreros)

Total	340 20	415 13	492 11	460 77	470 67	485 92	584 60	594 04	610 70
Alimentos	353 23	453 38	547 73	499 92	513 96	538 79	667 74	680 68	706 84
Vivienda	329 16	368 87	413 11	404 81	408 65	411 26	467 47	472 90	478 97
Vestuario	257 30	289 07	338 46	324 74	330 58	332 05	367 69	371 15	373 47
Miscelaneo	337 24	399 25	492 46	473 98	481 38	488 27	576 66	581 56	584 26

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

Base diciembre 1978 = 100 00 (conclusion)

Niveles de ingresos y grupos de bienes y servicios	Diciembre			1986			1987		
	1984	1985	1986	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre	Septiem bre	Octu bre	Noviem bre
Pasto									
Total (ingresos medios y bajos)									
Total	368 49	460 31	568 35	525 27	538 16	553 22	639 46	677 09	679 20
Alimentos	374 07	485 87	617 30	552 91	570 94	594 82	696 02	748 43	745 14
Vivienda	356 65	414 29	483 02	466 76	472 82	477 46	535 58	550 57	560 08
Vestuario	257 21	311 22	376 43	357 44	366 73	371 01	428 61	437 55	445 37
Miscelaneo	406 77	493 13	593 37	578 86	584 99	587 40	678 14	706 45	715 39
Ingresos medios (empleados)									
Total	369 30	448 24	550 34	510 18	522 73	535 14	619 03	655 32	659 34
Alimentos	393 22	494 09	627 17	561 05	580 30	603 11	711 89	764 49	764 19
Vivienda	326 93	381 05	441 31	426 00	431 97	436 40	496 59	512 67	520 59
Vestuario	228 47	272 03	320 54	308 81	313 41	317 23	359 10	367 11	374 33
Miscelaneo	417 65	489 92	590 82	568 29	576 70	578 97	651 64	685 53	693 30
Ingresos bajos (obreros)									
Total	368 29	463 23	572 72	528 93	541 90	557 61	644 41	682 37	684 01
Alimentos	369 43	483 88	614 91	550 94	568 67	592 81	692 17	744 54	740 52
Vivienda	363 85	422 34	493 12	476 64	482 72	487 40	545 03	559 75	569 65
Vestuario	264 17	320 71	389 97	369 21	379 65	384 04	445 45	454 62	462 57
Miscelaneo	404 13	493 90	593 99	581 42	587 00	589 45	684 56	711 52	720 74

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)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Nacional									
I Alimentos									
1 Cereales	563 88	676 15	704 40	585 37	704 85	728 92	557 77	670 98	697 22
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	721 37	819 46	852 54	728 92	780 82	811 17	721 32	828 56	861 99
3 Hortalizas y legumbres frescas	610 24	652 54	687 53	645 61	669 58	719 91	604 15	652 93	681 30
4 Frutas	564 50	684 74	720 10	550 48	662 78	686 22	577 42	693 52	728 56
5 Carnes y pescados	561 45	730 70	731 26	582 82	747 99	751 65	549 45	720 52	719 76
6 Grasas huevos y productos lácteos	581 45	709 07	721 07	580 67	706 97	719 37	581 78	712 56	723 65
7 Alimentos varios	536 97	684 84	710 09	545 79	693 77	716 47	535 91	683 29	707 69
II Vivienda									
1 Arrendamientos	364 97	404 52	409 59	316 16	348 99	354 56	382 34	423 15	428 05
2 Combustibles y servicios	616 25	737 76	749 82	687 12	808 69	820 26	575 71	692 71	704 64
3 Muebles de hogar	466 60	539 23	539 23	385 52	444 62	444 62	497 42	581 66	581 66
4 Equipo de hogar	535 37	676 12	676 12	523 90	663 20	663 20	544 78	692 20	692 20
5 Ropa de hogar	478 15	587 07	587 07	431 18	531 26	531 26	499 86	612 51	612 51
6 Artículos de limpieza	475 63	559 04	596 70	493 37	582 44	619 40	470 64	552 20	588 89
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	385 76	443 86	455 28	377 45	438 48	451 99	388 15	445 16	456 00
2 Vestuario mujer	371 08	425 00	428 27	319 51	360 92	363 20	397 96	458 05	462 02
3 Vestuario niños	409 00	467 90	467 90	372 33	424 76	424 76	424 04	485 66	485 66
4 Servicios de vestuario	506 04	596 06	615 84	545 39	632 36	660 34	487 48	580 77	597 74
IV Misceláneo									
1 Drogas	453 21	568 52	568 52	449 15	558 28	558 28	447 82	559 82	559 82
2 Artículos y servicios personales	674 62	790 70	804 81	606 95	710 33	726 09	700 12	822 96	835 85
3 Servicios profesionales	646 66	758 89	787 05	678 13	799 01	830 31	639 40	746 69	773 25
4 Instrucción y enseñanza	642 00	800 97	800 97	643 01	801 28	801 28	677 58	782 23	782 23
5 Artículos escolares y culturales	613 85	796 57	821 71	624 65	831 09	850 15	608 95	780 80	809 03
6 Transporte y comunicaciones	506 11	626 17	626 32	594 63	709 12	709 52	469 55	590 81	590 81
7 Distracciones	435 08	437 40	437 40	496 91	499 73	499 73	410 22	412 42	412 42
8 Artículos para aficiones	263 67	291 34	291 34	314 30	353 79	353 79	241 88	263 21	263 21
9 Impuestos	212 25	212 25	212 25	203 13	203 13	203 13	208 67	208 67	208 67
10 Bebidas y tabaco	551 10	650 08	650 08	554 77	667 49	667 49	545 50	637 82	637 82
11 Salario al servicio	259 05	283 21	157 47	259 05	283 21	286 14	--	--	--

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)		
	1986			1987			1987		
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Bogotá									
I Alimentos									
1 Cereales	612 62	747 55	765 81	634 05	771 14	787 66	603 52	737 53	756 53
2 Tubérculos platanos y leguminosas	779 10	855 19	904 12	786 42	790 74	841 07	775 99	882 55	930 88
3 Hortalizas y legumbres frescas	687 18	701 35	766 88	694 45	682 28	744 99	684 10	709 45	776 18
4 Frutas	599 96	728 71	755 01	598 38	718 00	746 71	600 64	733 25	758 53
5 Carnes y pescados	548 89	725 09	727 60	591 12	771 05	775 67	530 96	705 58	707 20
6 Grasas, huevos y productos lácteos	581 71	727 48	735 35	580 51	721 30	730 29	582 22	730 10	737 49
7 Alimentos varios	562 58	720 33	741 11	571 49	727 74	748 45	558 80	717 18	738 00
II Vivienda									
1 Arrendamientos	348 87	384 09	387 24	318 20	351 10	353 90	361 90	398 10	401 40
2 Combustibles y servicios	596 34	701 70	712 72	690 93	784 03	794 01	556 19	666 75	678 21
3 Muebles de hogar	464 91	551 66	551 66	421 33	495 36	495 36	483 42	575 56	575 56
4 Equipo de hogar	550 01	727 12	727 12	533 45	691 63	691 63	557 04	742 19	742 19
5 Ropa de hogar	488 29	592 70	592 70	459 90	567 63	567 63	500 34	603 34	603 34
6 Artículos de limpieza	481 19	579 12	616 81	516 30	618 05	656 96	466 29	562 59	599 76
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	387 93	449 10	463 58	388 15	450 55	468 46	387 84	448 49	461 51
2 Vestuario mujer	395 90	449 37	452 86	343 00	385 14	387 09	418 35	476 64	480 78
3 Vestuario niños	416 34	481 36	481 36	403 97	462 06	462 06	421 60	489 55	489 55
4 Servicios de vestuario	501 62	596 96	613 73	506 21	601 03	617 55	499 67	595 23	612 12
IV Misceláneo									
1 Drogas	439 67	542 02	542 02	443 90	543 94	543 94	437 87	541 20	541 20
2 Artículos y servicios personales	685 76	805 50	816 58	604 81	713 55	728 67	720 12	844 53	853 90
3 Servicios profesionales	638 05	725 85	759 92	680 12	790 06	825 70	620 20	698 60	732 00
4 Instrucción y enseñanza	615 98	766 97	766 97	635 51	791 25	791 25	607 68	756 66	756 66
5 Artículos escolares y culturales	644 33	822 22	846 34	628 47	821 34	839 64	651 06	822 60	849 18
6 Transporte y comunicaciones	504 60	618 61	618 61	582 26	680 69	680 69	471 63	592 26	592 26
7 Distracciones	457 25	457 25	457 25	537 51	537 51	537 51	473 18	423 18	423 18
8 Artículos para oficinas	260 57	279 38	279 38	326 00	366 03	366 03	232 80	242 60	242 60
9 Impuestos	157 17	157 17	157 17	157 10	157 10	157 10	157 20	157 20	157 20
10 Bebidas y tabaco	531 35	611 91	611 91	539 43	612 50	612 50	527 92	611 66	611 66
11 Salario al servicio	215 00	234 00	234 00	215 00	234 00	234 00	--	--	--

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)		
	1986			1987			1986		
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Medellín									
I Alimentos									
1 Cereales	563 34	643 52	702 71	553 92	640 86	690 47	567 65	644 74	708 31
2 Tubérculos platanos y leguminosas	732 86	890 21	943 58	735 06	855 42	893 39	731 86	906 13	966 55
3 Hortalizas y legumbres frescas	576 19	614 27	644 70	612 30	683 98	772 61	559 66	582 37	586 16
4 Frutas	534 46	686 81	779 24	441 61	539 59	598 77	576 96	754 20	861 85
5 Carnes y pescados	590 04	746 80	751 95	607 43	757 68	761 91	582 08	741 82	747 38
6 Grasas, huevos y productos lácteos	583 43	696 30	714 06	599 08	710 84	729 00	576 27	689 65	707 21
7 Alimentos varios	520 03	671 20	713 37	516 84	669 61	703 74	521 49	671 93	717 78
II Vivienda									
1 Arrendamientos	399 86	454 46	459 60	330 30	371 80	375 50	431 70	492 30	498 10
2 Combustibles y servicios	747 06	914 96	929 60	791 91	978 50	992 50	726 52	885 88	900 81
3 Muebles de hogar	527 41	566 92	566 92	332 79	362 04	362 04	616 50	660 70	660 70
4 Equipo de hogar	515 43	606 95	606 95	477 59	590 78	590 78	532 76	614 36	614 36
5 Ropa de hogar	463 66	578 27	578 27	452 04	571 97	571 97	468 98	581 15	581 15
6 Artículos de limpieza	473 76	559 74	608 99	472 23	563 68	605 42	474 47	557 94	610 63
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	381 19	441 81	452 76	406 69	478 84	490 15	369 51	424 87	435 64
2 Vestuario mujer	325 25	373 61	374 66	293 19	330 85	333 23	339 92	393 18	393 62
3 Vestuario niños	408 97	470 62	470 62	342 26	393 88	393 88	439 51	505 74	505 74
4 Servicios de vestuario	546 92	636 18	646 75	612 81	656 86	662 93	516 76	626 72	639 35
IV Misceláneo									
1 Drogas	521 80	690 79	690 79	505 96	662 92	662 92	529 05	703 54	703 54
2 Artículos y servicios personales	698 18	807 12	826 07	641 43	747 76	768 43	724 16	834 29	852 45
3 Servicios profesionales	650 88	775 30	806 15	686 88	820 31	859 36	634 40	754 70	781 80
4 Instrucción y enseñanza	773 96	981 69	981 69	763 88	965 53	965 53	778 58	989 09	989 09
5 Artículos escolares y culturales	634 20	836 49	863 29	684 04	917 19	934 87	611 39	799 56	830 55
6 Transporte y comunicaciones	512 15	642 48	643 10	604 12	754 79	756 78	470 05	591 07	591 07
7 Distracciones	463 54	463 54	463 54	450 34	450 34	450 34	469 58	469 58	469 58
8 Artículos para aficiones	242 62	282 94	282 94	284 63	322 58	322 58	223 40	264 79	264 79
9 Impuestos	266 10	266 10	266 10	266 10	266 10	266 10	236 50	266 10	266 10
10 Bebidas y tabaco	595 73	703 08	703 08	592 68	751 13	751 13	590 30	681 09	681 09
11 Salario al servicio	376 10	405 20	410 00	376 10	405 20	410 00	--	--	--

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)		
	1986			1987			1986		
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Cali									
I Alimentos									
1 Cereales	495 47	587 03	602 98	526 76	630 37	650 46	484 07	571 24	585 69
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	668 69	707 78	721 07	675 93	711 82	718 99	666 05	706 31	721 83
3 Hortalizas y legumbres frescas	573 83	639 45	611 03	625 46	665 93	657 86	555 02	629 81	593 98
4 Frutas	590 25	599 60	622 75	574 28	631 01	641 90	596 07	588 16	615 77
5 Carnes y pescados	543 58	689 90	687 06	563 05	709 30	711 51	536 49	682 83	678 15
6 Grasas huevos y productos lácteos	589 41	708 76	722 99	585 23	705 20	719 72	590 94	710 05	724 18
7 Alimentos varios	506 79	625 43	645 73	518 08	641 51	661 31	502 67	619 57	640 05
II Vivienda									
1 Arrendamientos	387 62	425 60	435 73	330 30	361 10	375 70	408 50	449 10	457 60
2 Combustibles y servicios	578 74	707 72	717 64	629 80	773 02	783 81	560 14	683 94	693 54
3 Muebles de hogar	507 26	624 45	624 45	388 05	450 25	450 25	550 68	687 90	687 90
4 Equipo de hogar	581 04	706 24	706 24	579 92	693 68	693 68	581 45	710 82	710 82
5 Ropa de hogar	463 66	578 89	578 89	313 94	389 74	389 74	518 20	647 80	647 80
6 Artículos de limpieza	503 43	568 08	594 61	480 83	552 89	576 83	511 66	573 62	601 08
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	354 48	408 10	416 82	337 28	399 85	410 13	360 75	411 10	419 25
2 Vestuario mujer	365 07	430 86	436 10	279 70	325 84	328 11	396 17	469 12	475 43
3 Vestuario niños	391 16	438 12	438 12	304 79	347 73	347 73	422 62	471 04	471 04
4 Servicios de vestuario	494 88	611 50	636 70	598 76	729 70	791 13	457 04	568 45	580 45
IV Misceláneo									
1 Drogas	427 28	523 86	523 86	430 60	529 63	529 63	426 07	521 76	521 76
2 Artículos y servicios personales	628 31	752 12	765 55	599 60	693 06	707 13	638 76	773 64	786 83
3 Servicios profesionales	746 10	891 50	906 80	746 10	891 50	906 80	746 10	891 50	906 80
4 Instrucción y enseñanza	602 96	749 38	749 38	610 47	763 61	763 61	600 22	744 19	744 19
5 Artículos escolares y culturales	541 27	735 81	774 91	575 50	801 71	830 56	528 80	711 80	754 64
6 Transporte y comunicaciones	504 18	632 02	632 02	623 81	766 44	766 43	460 60	583 06	583 06
7 Distracciones	431 81	437 14	437 14	539 46	539 46	539 46	392 60	399 87	399 87
8 Artículos para aficiones	192 96	224 00	224 00	305 13	342 89	342 89	152 10	180 70	180 70
9 Impuestos	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10	230 10
10 Bebidas y tabaco	571 00	703 11	703 11	560 62	740 92	740 92	574 79	689 33	689 33
11 Salario al servicio	201 90	228 90	234 10	201 90	228 90	234 10	--	--	--

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

Base: diciembre 1978 = 100.00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (Ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986			1987			1986		
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Barranquilla									
I Alimentos									
1 Cereales	478.49	579.25	596.30	497.43	595.74	612.19	470.45	572.25	589.56
2 Tuberculos plátanos y leguminosas	596.61	749.19	729.59	576.47	749.28	727.86	605.16	749.15	730.33
3 Hortalizas y legumbres frescas	524.59	609.87	654.59	567.14	637.43	680.51	506.52	598.17	643.58
4 Frutas	490.02	683.00	668.75	489.68	699.93	671.86	490.17	675.82	667.43
5 Carnes y pescados	538.50	734.77	714.75	558.35	733.27	732.99	530.07	735.41	707.01
6 Grasas, huevos y productos lácteos	581.06	681.51	695.61	569.29	667.67	683.55	586.06	687.39	700.74
7 Alimentos varios	518.68	661.71	681.00	528.60	666.15	687.59	514.47	659.82	678.21
II Vivienda									
1 Arrendamientos	325.29	353.31	359.61	275.10	294.70	303.60	346.60	378.20	383.40
2 Combustibles y servicios	464.35	561.61	569.64	558.50	678.61	690.00	424.38	511.94	518.54
3 Muebles de hogar	324.97	354.80	354.80	315.50	349.40	349.40	329.00	357.10	357.10
4 Equipo de hogar	482.83	624.18	624.18	475.09	615.74	615.74	486.12	627.77	627.77
5 Ropa de hogar	419.17	479.04	479.04	401.05	456.80	456.80	426.85	488.48	488.48
6 Artículos de limpieza	426.53	485.28	509.67	445.85	502.07	534.15	418.33	478.16	499.28
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	393.96	432.12	436.10	305.50	329.72	335.14	431.52	475.60	478.95
2 Vestuario mujer	340.89	379.24	380.46	288.07	321.65	322.86	363.31	403.68	404.90
3 Vestuario niños	374.38	410.76	410.76	341.78	376.19	376.19	388.22	425.43	425.43
4 Servicios de vestuario	431.62	474.52	511.96	528.68	580.30	637.69	390.43	429.62	458.58
IV Misceláneo									
1 Drogas	390.54	472.00	472.00	392.27	474.60	474.60	389.81	470.90	470.90
2 Artículos y servicios personales	610.29	704.04	711.00	513.46	588.16	595.08	651.39	753.24	760.20
3 Servicios profesionales	492.20	603.88	632.41	509.64	605.27	631.02	484.80	603.30	633.00
4 Instrucción y enseñanza	607.60	713.42	713.42	570.50	667.73	667.73	623.34	732.82	732.82
5 Artículos escolares y culturales	495.83	646.00	646.00	539.17	738.28	738.28	477.43	606.83	606.83
6 Transporte y comunicaciones	503.38	619.95	619.95	586.61	689.98	689.98	468.05	590.22	590.22
7 Distracciones	348.05	353.59	353.59	386.73	405.32	405.32	331.63	331.63	331.63
8 Artículos para aficiones	277.10	301.81	301.81	298.09	342.12	342.12	268.20	284.70	284.70
9 Impuestos	233.10	233.10	233.10	233.10	233.10	233.10	233.10	233.10	233.10
10 Bebidas y tabaco	534.85	648.40	648.40	588.43	713.41	713.41	512.10	620.81	620.81
11 Salario al servicio	307.29	338.50	345.90	307.29	338.50	345.90	--	--	--

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)		
	1986		1987	1986		1987	1986		1987
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Bucaramanga									
I Alimentos									
1 Cereales	525 08	679 59	709 65	555 49	698 36	734 03	514 67	673 16	701 31
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	679 69	713 01	711 75	696 90	724 70	720 01	673 80	709 01	708 92
3 Hortalizas y legumbres frescas	489 41	561 72	600 92	547 93	547 08	582 39	469 38	566 72	607 27
4 Frutas	537 55	604 60	614 20	508 91	562 93	573 09	547 35	618 87	628 27
5 Carnes y pescados	608 89	806 20	819 90	525 19	653 34	656 99	637 54	858 52	875 66
6 Grasas, huevos y productos lácteos	567 75	700 25	710 50	552 67	681 20	693 03	572 91	706 77	716 48
7 Alimentos varios	540 32	677 60	689 17	528 87	673 31	686 31	544 24	679 07	690 15
II Vivienda									
1 Arrendamientos	344 03	380 80	385 31	266 70	300 20	305 60	370 50	408 40	412 60
2 Combustibles y servicios	659 51	741 28	767 58	716 80	793 39	816 00	639 91	723 44	751 01
3 Muebles de hogar	491 45	574 22	574 22	355 91	411 16	411 16	537 84	630 03	630 03
4 Equipo de hogar	594 28	755 37	755 37	574 69	732 06	732 06	600 99	763 35	763 35
5 Ropa de hogar	563 02	770 82	770 82	529 57	668 10	668 10	574 46	805 98	805 98
6 Artículos de limpieza	489 47	557 07	609 04	501 02	582 02	636 17	485 51	548 54	599 75
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	514 78	605 91	622 53	463 89	551 59	560 55	532 20	624 51	643 74
2 Vestuario mujer	470 06	563 13	573 08	391 96	444 15	451 76	496 79	603 86	614 61
3 Vestuario niños	512 51	596 90	596 90	491 64	566 20	566 20	519 66	607 41	607 41
4 Servicios de vestuario	507 74	610 59	640 61	552 99	649 85	711 38	492 25	597 16	616 39
IV Misceláneo									
1 Drogas	483 32	604 67	604 67	480 89	601 29	601 29	484 16	605 83	605 83
2 Artículos y servicios personales	760 56	894 87	930 99	732 21	862 91	894 63	770 26	905 81	943 44
3 Servicios profesionales	728 22	884 21	902 16	744 21	901 61	927 89	722 75	878 26	893 35
4 Instrucción y enseñanza	500 30	692 26	692 26	521 11	704 55	704 55	493 18	688 05	688 05
5 Artículos escolares y culturales	707 75	893 30	942 37	718 06	949 05	982 39	704 22	874 22	928 67
6 Transporte y comunicaciones	508 25	627 79	627 93	601 38	712 07	712 64	476 37	598 94	598 94
7 Distracciones	361 83	379 94	379 94	415 04	436 48	436 48	343 62	360 59	360 59
8 Artículos para aficiones	585 32	633 16	633 16	398 33	443 40	443 40	649 33	698 12	698 12
9 Impuestos	215 36	215 36	215 36	184 00	184 00	184 00	226 10	226 10	226 10
10 Bebidas y tabaco	484 19	578 57	578 57	557 00	667 73	667 73	459 27	548 06	548 06
11 Salario al servicio	198 70	209 80	211 30	198 70	209 80	211 30	--	--	--

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

Base diciembre 1978 = 100 00 (continuación)

Grupos y subgrupos	Total (ingresos medios y bajos)			Ingresos medios (empleados)			Ingresos bajos (obreros)		
	1986	1987		1986	1987		1986	1987	
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Manizales									
I Alimentos									
1 Cereales	553 33	640 88	683 39	547 84	650 98	682 77	554 88	638 03	683 57
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	605 56	756 80	812 53	590 94	733 27	767 47	609 68	763 43	825 24
3 Hortalizas y legumbres frescas	497 32	559 96	544 41	527 01	608 92	644 60	488 95	546 15	516 16
4 Frutas	466 36	606 00	597 53	473 79	574 92	567 50	464 27	614 77	605 99
5 Carnes y pescados	551 96	710 90	714 47	549 68	705 90	711 23	552 61	712 31	715 39
6 Grasas, huevos y productos lácteos	572 39	692 67	705 49	557 27	662 18	676 01	576 66	701 28	713 80
7 Alimentos varios	495 69	635 99	672 95	510 58	644 43	674 57	491 49	633 61	672 50
II Vivienda									
1 Arrendamientos	346 54	382 56	385 55	296 00	326 40	330 10	360 80	398 40	401 20
2 Combustibles y servicios	586 64	704 51	712 21	700 67	824 08	832 87	554 48	670 79	678 18
3 Muebles de hogar	354 83	403 28	403 28	348 42	393 58	393 58	356 63	406 02	406 02
4 Equipo de hogar	394 27	448 40	448 40	441 45	517 60	517 60	380 96	428 89	428 89
5 Ropa de hogar	541 27	648 09	648 09	383 30	456 81	456 81	585 82	702 04	702 04
6 Artículos de limpieza	456 24	540 12	574 76	460 49	533 54	578 51	455 05	541 98	573 70
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	312 68	345 40	348 36	388 94	446 99	452 17	291 17	316 75	319 08
2 Vestuario mujer	314 78	343 57	345 96	295 24	330 04	332 38	320 29	347 39	349 79
3 Vestuario niños	372 69	416 69	416 69	316 21	350 94	350 94	388 62	435 23	435 23
4 Servicios de vestuario	473 65	522 46	536 21	499 80	574 79	596 67	466 27	507 70	519 16
IV Misceláneo									
1 Drogas	460 39	573 02	573 02	468 90	580 78	580 78	458 00	570 83	570 83
2 Artículos y servicios personales	620 38	731 07	739 12	601 90	697 82	709 36	625 60	740 45	747 51
3 Servicios profesionales	569 05	670 53	681 83	627 75	733 75	759 26	552 50	652 70	660 00
4 Instrucción y enseñanza	554 46	682 50	682 50	609 84	763 78	763 78	538 83	659 57	659 57
5 Artículos escolares y culturales	668 70	850 87	865 73	647 92	823 28	856 81	674 56	858 65	868 24
6 Transporte y comunicaciones	498 10	607 87	607 87	599 25	675 83	675 83	469 57	588 71	588 71
7 Distracciones	390 72	390 72	390 72	402 69	402 69	402 69	387 34	387 34	387 34
8 Artículos para aficiones	177 30	190 33	190 33	252 85	270 57	270 57	156 00	167 70	167 70
9 Impuestos	249 73	249 73	249 73	246 30	246 30	246 30	250 70	250 70	250 70
10 Bebidas y tabaco	538 91	620 89	620 89	450 88	572 84	572 84	563 74	634 44	634 44
11 Salario al servicio	290 00	311 20	312 70	290 00	311 20	312 70	--	--	--

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)		
	1986			1987			1986		
	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre	Diciem bre	Octu bre	Noviem bre
Pasto									
I Alimentos									
1 Cereales	614 10	744 82	758 61	705 79	889 21	904 67	591 88	709 85	723 23
2 Tubérculos plátanos y leguminosas	721 10	837 94	786 88	668 98	761 11	734 82	733 72	856 55	799 49
3 Hortalizas y legumbres frescas	588 92	768 08	673 41	668 39	816 40	738 58	569 67	756 38	657 61
4 Frutas	599 93	690 79	777 01	670 74	832 66	831 11	582 03	656 42	763 91
5 Carnes y pescados	653 37	773 06	777 00	624 41	741 63	745 81	660 39	780 68	784 56
6 Grasas huevos y productos lácteos	548 26	661 20	672 12	525 47	628 17	639 26	553 78	669 20	680 08
7 Alimentos varios	558 28	737 82	753 46	555 54	734 48	745 51	558 95	738 63	755 39
II Vivienda									
1 Arrendamientos	457 63	507 65	514 86	397 10	437 30	443 70	472 30	524 70	532 10
2 Combustibles y servicios	598 32	732 27	743 82	671 57	885 99	900 63	580 58	695 03	705 83
3 Muebles de hogar	408 39	476 78	476 78	423 29	513 38	513 38	404 78	467 92	467 92
4 Equipo de hogar	472 12	586 24	586 24	480 13	612 13	612 13	470 18	579 97	579 97
5 Ropa de hogar	524 35	625 71	625 71	437 19	527 07	527 07	545 47	649 61	649 61
6 Artículos de limpieza	437 90	493 53	518 72	467 97	560 22	578 71	430 62	477 37	504 19
III Vestuario									
1 Vestuario hombre	343 02	400 89	412 38	293 68	331 96	342 08	345 98	417 58	429 41
2 Vestuario mujer	393 56	454 76	458 77	296 25	338 92	341 86	417 13	482 82	487 10
3 Vestuario niños	350 03	412 43	412 43	317 05	372 56	372 56	358 02	422 09	422 09
4 Servicios de vestuario	681 37	763 42	798 47	650 31	751 76	776 21	688 90	766 25	803 86
IV Misceláneo									
1 Drogas	404 33	498 32	498 32	395 92	487 38	487 38	406 37	500 97	500 97
2 Artículos y servicios personales	716 44	862 08	881 36	593 49	708 10	721 57	746 22	899 38	920 06
3 Servicios profesionales	820 87	982 46	999 52	807 54	966 24	992 19	824 10	986 40	1 001 30
4 Instrucción y enseñanza	703 06	823 90	823 90	726 19	848 98	848 98	697 45	817 83	817 83
5 Artículos escolares y culturales	560 94	710 18	726 78	554 95	714 63	731 80	562 40	709 10	725 56
6 Transporte y comunicaciones	506 10	620 03	620 35	610 75	686 54	688 20	480 75	603 92	603 92
7 Distracciones	407 00	407 00	407 00	417 22	417 22	417 22	404 52	404 52	404 52
8 Artículos para aficiones	283 87	319 67	319 67	324 62	371 18	371 18	274 00	307 20	307 20
9 Impuestos	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20	479 20
10 Bebidas y tabaco	615 89	734 67	734 67	497 01	582 45	582 45	644 69	771 54	771 54
11 Salario al servicio	733 60	837 20	867 50	733 60	837 20	867 50	--	--	--

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 Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Maiz trillado	Harina de maiz	Harina de trigo	Pastas alimenticias	Avena	Frijol seco	Lenteja extran jera	
Bogotá	56 70	--	56 16	57 36	94 68	297 88	Rojo	221 97	132 53
Medellin	56 57	43 38	77 75	60 24	100 38	293 91	Cargamanto	185 79	--
Cali	52 00	46 85	78 96	62 16	90 36	296 91	Algarrobo	140 47	132 27
Barranquilla	61 18	49 73	--	--	92 46	310 60	Momposino	146 81	137 14
Bucaramanga	51 39	--	62 27	50 50	87 82	299 14	Rojo	150 51	138 13
Manizales	53 69	44 56	76 52	62 02	90 16	285 89	Cargamanto	156 37	107 97
Pasto	56 85	47 51	81 79	48 97	96 00	294 25	Radical	132 12	143 56
Apartadó	60 20	42 12	74 00	59 40	92 80	308 12	Cargamanto	202 50	103 00
Armenia	54 97	49 30	82 50	64 43	91 73	288 41	Cargamanto	167 25	134 50
Barrancabermeja	50 54	41 40	73 00	49 00	86 40	293 50	Rojo boludo	137 00	121 80
Bolivar (Ant)	58 00	42 40	73 00	55 60	94 40	310 00	Uribe	136 00	--
Buenaventura	57 25	48 40	82 66	57 10	91 42	317 32	Nima	136 16	144 40
Cartagena	52 70	51 88	85 78	52 33	87 60	302 50	Zaragoza	121 00	119 73
Cucuta	49 40	59 00	68 00	(-)	65 00	154 00	Rojo	168 00	134 00
Girardot	50 25	48 33	52 17	59 17	92 00	304 79	Balin rojo	180 33	138 50
Ibagué	51 50	48 04	53 35	57 37	87 26	284 67	Algarrobo	117 02	121 69
Libano	55 00	51 21	57 88	58 75	88 75	306 61	Cuarzo	120 13	131 88
Monteria	51 90	52 20	84 80	56 20	100 28	313 75	Rojo	146 60	139 40
Naiva	55 67	49 67	72 50	54 67	95 67	312 25	Calima	138 75	132 83
Ocana	53 00	38 00	68 50	51 80	81 00	313 75	Comun	119 00	142 00
Pereira	58 00	46 05	83 20	60 88	90 16	288 39	Cargamanto	176 69	121 97
Popayan	56 22	46 62	80 75	60 00	89 75	308 90	Radical	148 25	122 50
Puerto Berrio	57 00	38 40	82 00	60 00	98 00	312 50	Lima	121 00	144 00
Quibdo	60 00	53 00	78 00	52 00	100 00	300 00	Rojo	139 00	154 00 ^a
Riohacha	55 00	52 50	62 50	58 33	100 00	325 00	Zaragoza	193 33	162 33
Santa Marta	61 80	45 80	83 70	78 67	89 60	310 83	Zaragoza	139 33	120 57
Sincedejo	56 42	50 48	81 00	52 60	92 80	294 25	Zaragoza	147 70	123 26
Sogamoso	52 58	51 17	51 50	55 75	91 67	311 67	Americano	149 17	120 50
Tulua	57 50	47 78	76 57	55 29	92 00	285 89	Calima	159 14	146 14
Tumaco	60 00	58 57	79 28	52 14	97 14	314 28	Bolón	192 85	162 14
Tunja	53 92	57 00	54 83	56 67	96 67	310 21	Radical	152 50	138 83
Turbo	61 00	42 30	75 80	63 00	94 00	297 18	Cargamanto	186 00	154 00
Valledupar	62 78	44 92	83 00	50 00	100 44	292 78	Zaragoza	146 38	145 42
Villavicencio	54 92	54 40	50 40	57 40	98 00	310 42	Sabanero	212 00	137 50
Yarumal	60 40	41 50	81 20	59 60	100 00	318 50	Cargamanto	175 70	124 75

FUENTE: DANE
Variedad nacional

**4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas
Octubre 1987**

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Platano verde	
Bogotá	Sabanera	37 62	49 50	52 89	--	40 97
Medellin	Capira	37 74	42 93	45 70	--	32 27
Cali	Guata	35 43	44 96	39 26	--	35 26
Barranquilla	Antioquena	36 69	26 70	--	34 36	34 49
Bucaramanga	Pastusa	30 76	21 84	60 70	--	29 79
Manizales	San Felix	30 38	39 16	43 41	--	25 17
Pasto	Tuquerrena	29 59	31 18	--	--	26 19
Apartadó	Negra	38 50	24 00	66 62	75 00	12 74
Armenia	Salentuna	39 17	40 00	59 17	--	23 35
Barrancabermeja	Pastusa	34 80	24 00	55 60	--	24 87
Bolívar (Ant)	Purace	40 00	25 00	40 00	--	19 21
Buenaventura	Guata	30 16	37 88	--	--	31 67
Cartagena	Bogotana	35 55	25 71	--	27 86	19 65
Cucuta	Pastusa	31 00	28 00	57 00	--	26 00
Girardot	Pastusa	29 17	44 33	43 00	--	35 78
Ibagué	Salentuna	28 46	40 84	38 41	--	36 14
Libano	Murillana	35 00	30 00	50 00	--	26 06
Monterria	Capira	37 00	26 00	--	37 00	16 42
Neiva	Tocarrena	36 67	30 83	30 00	--	39 70
Ocana	Guantiva	32 40	20 00	67 00	--	24 00
Pereira	San Felix	42 50	46 43	52 86	--	21 94
Popayan	Malvasena	30 07	42 60	--	--	28 65
Puerto Berrío	Negra	35 00	31 25	78 00	--	30 00
Quibdó	Corriente	39 00	50 00	58 00	--	36 82
Riohacha	Santandereana	40 00	30 00	--	60 00	21 10
Santa Marta	Antioquena	35 13	36 61	--	36 43	47 50
Sincelejo	Antioquena	39 40	21 45	--	32 61	26 14
Sogamoso	Tocarrena	33 33	45 42	41 92	--	38 33
Tulua	Guata	29 14	47 71	--	--	30 32
Tumaco	Guata	60 00	33 40	--	--	21 53
Tunja	Tuquerrena	29 25	46 58	43 33	--	35 10
Turbo	Negra	46 00	23 75	69 37	40 00	10 26
Valledupar	Bogotana	36 00	29 10	--	47 88	34 93
Villavicencio	Pastusa	33 33	45 08	55 25	--	39 07
Yarumal	Capira	34 25	19 50	--	--	21 00

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

Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogota	44 36	106 92	104 62	81 03	33 86	38 89	34 61
Medellin	44 66	108 79	104 70	91 70	22 67	25 81	35 23
Cali	46 79	144 63	199 59 ^a	86 34	30 36	30 18	34 16
Barranquilla	156 08	95 22	--	73 41	38 35	19 78	40 04
Bucaramanga	60 02	85 13	95 74	58 82	30 12	30 67	24 95
Manizales	34 03	115 33	123 46 ^a	83 25	32 44	26 72	23 99
Pasto	38 75	71 90	125 36	50 67	17 19	30 40	31 51
Apartado	89 50	104 00	115 00	83 00	42 80	14 16	38 22
Armenia	33 33	150 00	108 33	100 00	40 00	19 44	21 99
Barrancabermeja	49 00	109 60	--	40 00	37 60	38 61	22 86
Bolivar (Ant)	80 00	148 00	150 00	62 00	50 00	19 57	14 48
Buenaventura	48 88	94 64	--	76 56	28 05	34 67	37 61
Cartagena	86 67	132 33	--	57 60	56 75	24 35	35 60
Cucuta	49 87	95 00	--	41 00	33 00	31 00	17 09
Girardot	32 27	117 50	96 67	101 67	34 17	37 27	33 46
Ibague	32 97	84 01	98 20	62 47	26 54	32 28	30 98
Libano	70 00	100 00	70 00	70 00	30 00	20 56	21 86
Monteria	109 40	104 00	129 20	112 00	31 40	35 68	22 40
Neiva	36 67	109 17	94 50	44 00	30 17	31 79	30 39
Ocana	83 30	66 00	--	28 00	35 20	19 05	16 58
Pereira	32 50	135 00	175 71	86 82	38 43	34 42	31 49
Popayan	66 77	101 57	197 14 ^a	91 93	19 85	14 76	21 92
Puerto Berrio	50 00	140 00	154 00	92 00	58 00	45 00	35 62
Quibdó	106 00	100 00	--	76 00	57 00	19 82	42 58
Riohacha	93 75	103 57	--	100 00	58 75	23 03	49 23
Santa Marta	104 69	110 94	188 90	52 69	40 00	22 41	33 67
Sincelejo	100 00	105 10	--	(-)	43 48	16 86	34 16
Sogamoso	33 17	69 17	99 58	45 67	22 50	40 42	27 67
Tulua	40 07	138 92	400 00 ^a	47 00	31 42	23 92	27 83
Tumaco	37 13	286 00	--	77 93	52 00	24 42	41 05
Tunja	36 61	66 67	88 06	75 83	27 50	31 98	29 47
Turbo	95 70	118 20	127 50	87 00	52 50	9 40	41 60
Valladolid	74 50	105 89	--	50 36	42 50	25 00	32 43
Villavicencio	46 75	84 67	113 75	73 92	39 25	36 73	32 20
Yarumal	46 00	104 00	99 00	73 10	33 10	32 00	39 00

FUENTE DANE
Desgranada

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos
Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche (botella de 1 000 cc)	
						Natural	Pasteurizada
Bogotá	186 81	373 03	196 12	405 85	19 66	74 31	74 73
Medellín	195 06	331 13	196 70	811 62	17 42	--	75 82
Cali	196 87	499 47	184 19	374 87	17 63	87 08	86 42
Barranquilla	202 52	306 48	204 22	214 08	18 00	--	75 00
Bucaramanga	193 54	396 00	190 81	330 33	16 97	74 57	84 18
Manizales	195 18	350 06	185 00	257 49	16 94	--	82 67
Pasto	193 90	325 00	190 13	225 61	17 75	54 36	--
Apartado	195 80	306 80	219 20	306 25	20 24	--	119 00
Armenia	193 75	400 00	188 07	340 00	16 58	80 56	84 80
Barrancabermeja	169 50	635 20	196 25	307 20	16 48	67 25	99 22
Bolívar (Ant.)	185 00	347 40	192 00	372 81	18 20	86 00	--
Buenaventura	201 00	653 60	210 20	308 57	17 57	--	94 67
Cartagena	181 10	(-)	204 00	200 00	17 98	--	75 00
Cucuta	122 00	619 20	197 20	224 00	14 00	69 72	80 00
Girardot	182 50	400 00	186 00	280 00	16 33	73 61	75 77
Ibagué	188 49	357 78	184 39	307 78	16 96	86 11	83 68
Libano	191 88	350 00	186 63	250 00	17 00	69 44	--
Montería	192 00	294 60	--	200 00	20 10	81 20	--
Neiva	193 90	(-)	179 20	302 67	18 08	70 83	88 00
Ocana	214 00	155 56	192 80	296 43	16 00	50 00	--
Perreña	193 21	350 00	184 28	280 00	17 10	(-)	83 93
Popayán	195 00	547 71	185 25	342 14	17 50	66 67	92 00
Puerto Berrio	187 00	285 18	300 00	237 50	18 00	58 00	--
Quibdó	185 00	298 00	224 00	312 00	18 40	--	490 00
Riohacha	150 00	(-)	--	230 00	20 00	--	365 00*
Santa Marta	179 53	307 25	191 20	250 00	17 31	--	86 33
Sincelejo	176 25	116 67	219 20	220 00	19 62	80 00	--
Sogamoso	187 33	310 00	189 00	350 00	17 08	48 61	--
Tulua	198 42	448 28	195 85	292 71	18 03	79 86	87 33
Tumaco	201 42	--	212 12	263 28	19 85	93 25	--
Tunja	197 17	366 33	186 33	343 75	17 10	50 00	72 89
Turbo	193 80	292 80	225 20	276 66	19 80	--	125 00
Valledupar	211 00	160 00	289 33	257 50	19 13	55 00	--
Villavicencio	195 83	386 67	278 83	447 38	18 00	71 76	98 44
Yarumal	191 60	250 00	186 80	233 33	17 60	70 00	--

FUENTE DANF

* Leche en polvo de 500 gramos

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogotá	Chatas	352 72	Costilla	256 85	Lomo	382 30
Medellín	Solomo					
	extranjero	384 36	Cola	194 55	Cañón	463 96
Cali	Lomo	367 37	Cola	227 63	Lomo	399 05
Barranquilla	Lomo	333 55	Costilla	188 42	Lomito	306 42
Bucaramanga	Lomo	302 33	Pierna	285 66	Lomo	309 33
Manizales	Pierna	363 47	Costilla	159 26	Lomo	393 08
Pasto	Lomo	265 31	Costilla	192 81	Lomo	285 46
Apartado	Lomo	355 00	Aguja	190 00	Lomo	353 00
Armenia	Lomo	325 00	Costilla	161 00	Lomo	345 00
Barrancabermeja	Lomo	300 00	Costilla	184 00	Lomo	300 00
Bolívar (Ant)	Lomo	406 00	Cadera	178 00	Lomo	450 00
Buenaventura	Cadera	332 85	Espinazo	227 14	Lomo	367 14
Cartagena	Lomo	310 71	Costilla	205 29	Lomo	200 00
Cucuta	Lomo	298 00	Paleta	254 00	Lomo	266 25
Girardot	Pierna	271 67	Costilla	231 67	Lomo	260 00
Ibagué	Lomo	299 00	Costilla	198 00	Lomo	297 00
Libano	Pulpa de 1a	280 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	280 00
Montería	Cadera	282 00	Cola	180 00	Cadera	202 00
Neiva	Chatas	290 00	Costilla	170 00	Todas	280 00
Ocana	Lomo	259 00	Costilla	225 00	Lomo	258 00
Pereira	Lomo	375 00	Costilla	216 67	Lomo	385 00
Popayán	Cadera	300 00	Costilla	195 71	Pierna	367 14
Puerto Berrio	Solomo	330 00	Cola	108 00	Canon	290 00
Quibdó	Solomo	250 00	Cola	110 00	Pulpa	230 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	180 00	Lomo	180 00
Santa Marta	Lomo	301 11	Costilla	192 22	Lomo	260 83
Sincelejo	Lomo	260 00	Costilla	130 00	Lomo	240 00
Sogamoso	--	--	Todas	213 33	--	--
Tuluá	Lomo	340 00	Costilla	248 57	Lomo	350 00
Tumaco	--	--	Todas	220 00	--	--
Tunja	Lomo	250 00	Costilla	206 67	Lomo	300 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	196 00	Pierna	320 00
Valledupar	Lomo	291 67	Costilla	190 00	Pierna	191 67
Villavicencio	Lomo	280 00	Costilla	228 33	Lomo	296 67
Yarumal	Solomo	360 00	Cola	156 00	Lomo	388 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades		Carne de cerdo con hueso	Pollo		Pescado
Bogotá	--	--	246 99	--	--
Medellín	--	--	243 27	--	--
Cali	--	--	242 73	Mar varios	351 00
Barranquilla	--	--	278 31	Mar mojarra	393 56
Bucaramanga	--	--	212 16	--	--
Manizales	Costilla	341 10	240 71	--	--
Pasto	--	--	--	--	--
Apartadó	Costilla	322 00	269 00	Mar robalo	444 00
Armenia	Costilla	315 00	270 00	Rio bagre	500 00
Barrancabermeja	Costilla	300 00	218 36	Rio bocachico	236 00
Bolívar (Ant)	Costilla	350 00	256 66	--	--
Buenaventura	Espinazo	247 14	243 25	Mar varios	317 50
Cartagena	Costilla	150 00	269 33	Mar mojarra	300 00
Cucuta	Costilla	236 25	225 00	Rio bagre	356 25
Girardot	Costilla	240 00	271 67	Rio bagre	600 00
Ibagué	Costilla	282 00	262 50	Rio bagre	581 82
Libano	Costilla	250 00	240 00	Rio bagre	500 00
Montería	Costilla	202 00	250 00	Rio bocachico	200 00
Neva	Costilla	170 00	240 00	Rio bagre	465 00
Ocana	Costilla	251 67	227 00	Rio bagre	500 00
Pereira	Costilla	325 00	250 00	--	--
Popayán	Costilla	260 00	230 40	--	--
Puerto Berrío	Costilla	234 00	243 30	Rio bagre	500 00
Quibdó	Costilla	220 00	250 00	Rio quicharo	350 00
Riohacha	Costilla	180 00	217 50	Mar pargo rojo	266 67
Santa Marta	Costilla	211 67	244 14	Mar mojarra	356 67
Sincelejo	Costilla	220 00	237 50	Rio bocachico	244 31
Sogamoso	Todas	273 33	245 00	--	--
Tuluá	Costilla	280 00	253 92	--	--
Tumaco	Todas	250 00	250 00	Mar corvina	300 00
Tunja	Costilla	280 00	240 00	--	--
Turbo	Costilla	266 00	255 00	Mar robalo	390 00
Valledupar	Costilla	191 67	216 17	Rio bocachico	250 00
Villavicencio	Costilla	250 00	275 00	Rio rayado	350 00
Yarumal	Costilla	250 00	250 62	--	--

FUENTE DANE

4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
Octubre 1987

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Bogota	46 16	50 20	41 03	30 21	144 08	Dulce	170 43	23 27
Medellin	45 12	49 99	49 39	27 54	147 26	Amargo	409 53	23 73
Calí	40 14	46 10	46 02	25 85	137 77	Amargo	404 16	23 73
Barranquilla	45 36	52 63	45 34	24 52	170 49	--	--	21 79
Bucaramanga	46 12	49 84	45 12	27 13	148 19	Dulce	172 16	23 20
Manizales	42 54	49 65	44 60	25 03	121 67	Amargo	405 34	26 12
Pasto	42 35	50 25	36 93	31 19	149 24	Dulce	177 46	22 41
Apartado	47 66	53 20	49 60	32 00	199 00	Amargo	413 20	40 00
Armenia	42 39	48 85	43 08	32 07	149 80	Amargo	394 20	24 78
Barrancabermeja	44 50	53 00	45 33	28 20	142 80	Dulce	172 60	22 00
Bolívar (Ant)	46 60	50 80	50 50	31 00	149 00	Amargo	393 40	34 00
Buenaventura	44 31	53 00	47 57	29 66	146 00	Amargo	422 28	32 14
Cartagena	44 15	51 40	44 18	24 35	148 00	Dulce	183 38	24 00
Cucuta	47 20	59 20	49 43	26 00	150 40	Dulce	177 00	23 50
Girardot	43 30	50 25	48 41	27 20	138 33	Dulce	171 17	25 00
Ibagué	43 64	49 44	43 00	28 95	133 28	Dulce	167 72	25 00
Libano	46 13	48 50	42 99	28 94	149 13	Dulce	174 00	30 00
Monteria	46 60	51 80	47 40	31 00	155 80	Amargo	414 40	26 40
Neiva	46 58	53 33	45 92	28 20	149 60	Dulce	174 42	25 83
Ocana	47 60	53 80	45 95	27 00	150 00	Dulce	178 60	25 00
Pereira	42 74	48 24	48 42	29 51	145 74	Amargo	394 00	21 75
Popayan	40 55	49 62	33 26	28 18	147 50	Amargo	403 50	30 62
Puerto Berrio	49 00	55 00	38 00	38 00	154 20	Amargo	415 00	40 00
Quibdo	48 00	56 00	46 00	34 00	189 00	Amargo	404 00	30 00
Riohacha	45 00	50 00	50 00	18 33	155 56	Dulce	188 00	35 00
Santa Marta	44 56	52 10	44 11	26 33	148 67	Dulce	185 00	22 00
Sincelejo	46 94	51 00	45 00	23 50	176 39	Dulce	178 50	25 00
Sogamoso	45 20	49 83	43 33	26 42	147 50	Dulce	167 17	30 00
Tulua	42 35	50 00	47 64	31 21	149 92	Amargo	399 85	28 14
Tumaco	50 00	59 28	50 09	44 28	155 00	Amargo	401 42	40 00
Tunja	46 78	52 25	43 50	26 08	143 67	Dulce	169 00	26 17
Turbo	48 75	55 60	50 00	29 50	168 00	Amargo	424 00	38 00
Valledupar	47 94	55 44	45 44	28 89	180 13	Dulce	195 00	26 25
Villavicencio	47 50	52 17	41 00	31 75	151 67	Dulce	172 67	30 33
Yarumal	44 80	52 00	50 50	31 30	157 20	Amargo	400 00	33 00

FUENTE DANE

4.3 Índice de precios al por mayor

4.3.1 Índice y variación porcentual (anual y mensual) de precios al por mayor, según el origen y destino de los artículos ⁹

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Producidos y consumidos		Importados		Exportados			
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Total		Sin café	
							Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/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
1985 Diciembre	2 507.1	0.6	2 785.7	0.3	2 384.9	2.5	3 256.0	15.0	2 786.5	5.8
1986 Enero	2 595.2	3.5	2 878.3	3.3	2 440.9	2.3	3 988.7	22.5	2 865.3	2.8
Febrero	2 658.9	2.5	2 950.1	2.5	2 485.7	1.8	3 821.5	4.2	2 881.7	0.6
Marzo	2 715.3	2.1	3 012.6	2.1	2 525.3	1.6	4 008.6	4.9	2 618.4	9.1
Abril	2 785.8	2.6	3 103.1	3.0	2 563.2	1.5	4 133.1	3.1	2 587.1	1.2
Mayo	2 809.0	0.8	3 119.9	0.5	2 614.3	2.0	3 946.7	4.5	2 544.6	1.6
Junio	2 828.5	0.7	3 141.7	0.7	2 631.7	0.7	3 413.2	13.5	2 572.7	1.1
Julio	2 875.5	1.7	3 196.8	1.8	2 659.0	1.0	3 321.5	2.7	2 633.0	2.3
1986 Diciembre	3 118.3	1.5	3 481.2	1.8	2 896.9	1.6	3 334.9	6.2	3 202.3	5.1
1987 Enero	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
Marzo	3 391.2	1.7	3 797.5	1.8	3 075.3	1.6	3 166.0	3.0	3 765.0	7.2
Abril	3 464.3	2.2	3 883.7	2.3	3 129.7	1.8	3 227.2	1.9	3 905.5	3.7
Mayo	3 515.6	1.5	3 988.6	2.7	3 200.8	2.3	3 633.0	12.6	4 180.5	7.0
Junio	3 550.5	1.0	3 970.9	0.4	3 257.7	1.8	3 468.7	4.5	4 262.3	2.0
Julio	3 610.9	1.7	4 030.3	1.5	3 354.2	3.0	3 432.1	1.1	4 408.2	3.4

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 y mensual) de precios al por mayor, según el uso o destino económico ^a

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Bienes de capital				Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Total		Total		Materiales de construcción		Materias primas y productos intermedios		Bienes de consumo	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144.6	23.5	933.8	25.3	1 147.4	22.4	954.0	15.3	1 464.0	31.2
1982	1 426.1	24.6	1 108.4	18.7	1 378.9	20.2	1 161.7	21.8	1 877.7	28.3
1983	1 682.2	18.0	1 330.9	20.1	1 628.5	18.1	1 350.6	16.3	2 232.6	18.9
1984	2 038.7	21.2	1 703.1	28.0	1 954.4	20.0	1 628.4	20.6	2 685.4	20.3
1985	2 507.1	23.0	2 228.8	30.9	2 366.1	21.1	1 987.3	22.0	3 276.0	22.0
1986	3 118.3	24.4	2 770.3	24.3	3 011.2	27.3	2 516.5	26.6	4 017.4	22.6
1985 Diciembre	2 507.1	0.6	2 228.8	1.8	2 366.1	2.5	1 987.3	0.9	3 276.0	0.1
1986 Enero	2 595.2	3.5	2 301.2	3.2	2 435.7	2.9	2 059.7	3.6	3 389.9	3.5
Febrero	2 658.9	2.5	2 333.2	1.4	2 465.2	1.2	2 134.7	3.6	3 449.7	1.8
Marzo	2 715.3	2.1	2 396.6	2.7	2 544.2	3.2	2 192.3	2.7	3 502.2	1.5
Abril	2 785.8	2.6	2 445.2	2.0	2 591.5	1.9	2 220.2	1.3	3 635.4	3.8
Mayo	2 809.0	0.8	2 513.7	2.8	2 731.7	5.4	2 261.6	1.9	3 619.5	0.4
Junio	2 828.5	0.7	2 530.9	0.7	2 749.9	0.7	2 293.7	1.4	3 623.8	0.1
Julio	2 875.5	1.7	2 562.3	1.2	2 786.8	1.3	2 343.1	2.2	3 672.8	1.4
1986 Diciembre	3 118.3	1.5	2 770.3	0.7	3 011.2	0.0	2 516.5	1.2	4 017.4	2.0
1987 Enero	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
Marzo	3 391.2	1.7	2 943.3	1.0	3 229.5	0.7	2 733.5	1.3	4 397.2	2.1
Abril	3 464.3	2.2	3 004.7	2.1	3 336.1	3.3	2 788.3	2.0	4 497.9	2.3
Mayo	3 515.6	1.5	3 043.5	1.3	3 361.0	0.7	2 826.5	1.4	4 570.4	1.6
Junio	3 550.5	1.0	3 108.5	2.1	3 378.8	0.5	2 877.5	1.8	4 574.3	0.1
Julio	3 610.9	1.7	3 198.1	2.9	3 477.5	2.9	2 935.5	2.0	4 627.8	1.2

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

**4 3 3 Índice y variación porcentual (anual y mensual)
de precios al por mayor del comercio en general, según sector de origen ¹**

Índice base 1970 = 100

Fin de	Total		Agricultura silvicultura caza y pesca		Minería		Industria	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 144 6	23 5	1 533 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
1985 Diciembre	2 507 1	0 6	3 526 5	0 1	2 216 5	1 9	2 137 7	0 7
1986 Enero	2 595 2	3 5	3 616 7	2 6	2 259 9	2 0	2 233 4	4 5
Febrero	2 658 9	2 5	3 715 8	2 7	2 383 1	5 5	2 286 3	2 4
Marzo	2 715 3	2 1	3 809 0	2 5	2 435 6	2 2	2 326 9	1 8
Abril	2 785 8	2 6	3 963 1	4 0	2 486 0	2 1	2 374 7	2 1
Mayo	2 809 0	0 8	3 953 2	0 2	2 539 2	2 1	2 401 4	1 1
Junio	2 828 5	0 7	3 966 1	0 3	2 572 6	1 3	2 422 9	0 9
Julio	2 875 5	1 7	4 005 8	1 0	2 587 2	0 6	2 475 2	2 2
1986 Diciembre	3 118 3	1 5	4 408 2	2 6	2 768 6	1 8	2 655 1	0 7
1987 Enero	3 246 6	1 5	4 540 4	3 0	2 784 9	0 6	2 805 0	5 6
Febrero	3 335 5	4 1	4 656 6	2 6	2 929 5	5 2	2 896 3	3 3
Marzo	3 391 2	2 7	4 781 8	2 7	2 968 5	1 3	2 927 7	1 1
Abril	3 464 3	1 7	4 904 2	2 6	3 037 1	2 3	2 981 1	1 8
Mayo	3 515 6	2 2	4 964 7	1 2	3 077 6	1 3	3 026 7	1 5
Junio	3 550 5	1 5	4 971 0	0 1	3 077 2	0 0	3 067 7	1 4
Julio	3 610 9	1 0	4 943 5	0 6	3 141 6	2 1	3 161 3	3 1

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 y mensual) de precios al por mayor del comercio en general, según rama industrial de origen ^a

Índice base 1970 = 100 0

Fin de	Producción industrial nacional									
	Total		Alimentos		Bebidas		Textiles		Calzado y prendas de vestir	
	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual	Índice	Variación % anual/mensual
1981	1 043 2	20 9	997 3	20 1	899 4	17 0	966 3	9 8	825 4	21 7
1982	1 254 3	20 2	1 205 4	20 9	1 073 5	19 4	1 191 2	23 3	997 9	20 9
1983	1 456 8	16 1	1 412 5	17 2	1 247 0	16 2	1 460 3	22 6	1 098 4	10 1
1984	1 776 8	22 0	1 619 3	14 6	1 494 6	19 9	1 876 1	28 5	1 315 8	19 8
1985	2 137 7	20 3	1 925 6	18 9	1 844 3	23 4	2 255 6	20 2	1 670 1	26 9
1986	2 655 1	24 2	2 365 9	22 9	2 356 1	27 8	2 701 4	19 8	1 960 4	17 4
1985 Diciembre	2 137 7	0 7	1 925 6	0 5	1 844 3	0 0	2 255 6	0 1	1 670 1	0 3
1986 Enero	2 233 4	4 5	1 984 9	3 1	1 865 2	1 1	2 358 2	4 5	1 687 9	1 1
Febrero	2 286 3	2 4	2 016 8	1 6	1 865 2	0 0	2 467 9	4 7	1 757 7	4 1
Marzo	2 326 9	1 8	2 054 9	1 9	1 916 0	2 7	2 472 1	0 2	1 784 9	1 5
Abril	2 374 7	2 1	2 097 7	2 1	2 046 8	6 8	2 473 6	0 1	1 802 1	1 0
Mayo	2 401 4	1 1	2 121 1	1 1	2 046 8	0 0	2 475 1	0 1	1 817 5	0 9
Junio	2 422 9	0 9	2 140 3	0 9	2 062 2	0 8	2 474 4	0 0	1 823 9	0 4
Julio	2 475 2	2 2	2 163 4	1 1	2 253 2	9 3	2 643 6	6 8	1 865 3	2 3
1986 Diciembre	2 655 1	0 7	2 365 9	1 8	2 356 1	1 4	2 701 4	0 0	1 960 4	1 2
1987 Enero	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
Marzo	2 927 7	1 1	2 517 5	1 3	2 599 6	0 0	3 167 3	0 5	2 092 3	3 1
Abril	2 981 1	1 8	2 585 6	2 7	2 609 9	0 4	3 168 9	0 1	2 118 4	1 2
Mayo	3 026 7	1 5	2 645 7	2 3	2 619 8	0 4	3 182 2	0 4	2 142 3	1 1
Junio	3 077 2	1 4	2 675 4	1 1	2 721 6	3 9	3 272 5	2 8	2 180 4	1 8
	3 161 3	3 1	2 754 1	2 9	2 928 7	7 6	3 403 8	4 0	2 197 7	0 8

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

Índice base 1970 = 100 0 (conclusión)

Fin de	Producción industrial nacional									
	Papel y sus productos		Químicos		Derivados del petróleo y del carbón		Metales básicos		Manufacturas diversas	
	Índice	Variación % anual/ mensual	Índice	Variación % anual/ mensual	Índice	Variación % anual/ mensual	Índice	Variación % anual/ mensual	Índice	Variación % anual/ mensual
1981	860 1	27 9	856 0	30 0	3 658 4	24 9	989 7	8 4	635 4	36 5
1982	1 083 8	26 0	1 008 9	17 9	4 254 2	16 3	1 095 6	10 7	691 9	8 9
1983	1 283 0	18 4	1 181 9	17 1	4 268 4	0 3	1 443 5	31 8	816 5	18 0
1984	1 672 8	30 4	1 417 7	20 0	6 060 1	42 0	1 764 9	22 3	887 6	8 7
1985	1 961 6	17 3	1 792 1	26 4	6 129 0	1 1	2 347 2	33 0	1 187 7	33 8
1986	2 456 9	25 2	2 159 6	20 5	7 373 0	20 3	3 595 2	53 2	1 418 0	19 4
1985 Diciembre	1 961 6	0 6	1 792 1	0 7	6 129 0	0 1	2 347 2	1 5	1 187 7	0 0
1986 Enero	2 048 7	4 4	1 818 8	1 5	7 253 0	18 3	2 485 7	5 9	1 187 7	0 0
Febrero	2 134 0	4 2	1 867 9	2 7	7 346 6	1 3	2 498 5	0 5	1 310 2	10 3
Marzo	2 136 6	0 1	1 885 3	0 9	7 353 6	0 1	2 724 5	9 0	1 310 2	0 0
Abril	2 154 0	0 8	1 944 3	3 1	7 358 8	0 1	2 768 1	1 6	1 310 2	0 0
Mayo	2 155 6	0 1	1 965 4	1 1	7 360 1	0 0	2 903 8	4 9	1 310 2	0 0
Junio	2 156 3	0 0	2 027 7	3 2	7 366 5	0 1	2 952 8	1 7	1 310 2	0 0
Julio	2 156 5	0 0	2 053 5	1 3	7 373 6	0 1	3 005 8	1 8	1 310 2	0 0
1986 Diciembre	2 456 9	0 0	2 159 6	0 1	7 373 0	0 0	3 595 2	3 6	1 418 0	7 5
1987 Enero	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
Marzo	2 497 0	0 5	2 385 7	0 5	9 146 4	0 1	3 707 6	1 3	1 418 0	0 0
Abril	2 498 2	0 0	2 417 6	1 3	9 149 9	0 0	3 969 8	7 1	1 511 9	6 6
Mayo	2 534 2	1 4	2 444 6	1 1	9 149 9	0 0	4 154 5	4 7	1 590 2	5 2
Junio	2 545 0	0 4	2 488 6	1 8	9 151 0	0 0	4 091 6	1 5	1 590 2	0 0
Julio	2 715 3	6 7	2 600 7	4 5	9 176 0	0 3	4 188 1	2 4	1 606 1	1 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

Pesos

Productos	Unidades	Promedio anual					1987	
		1982	1983	1984	1985	1986	Sep tiembre	Octubre
Granos y harinas								
Arroz de 1a clase	Arroba	525 49	551 79	660 24	833 41	1 038 67	1 165 41	1 247 80
Arroz de 2a clase		404 94	465 25	581 77	751 95	946 49	1 104 58	1 158 77
Arroz de 3a clase		294 44	315 39	402 38	599 10	606 63	834 99	876 31
Arveja seca	"	538 66	598 54	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 575 00	1 552 63
Cebada perlada		496 37	534 06	635 37	915 21	1 012 02	1 390 00	1 405 26
Frijoles blancos		1 543 70	1 516 19	1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 900 00	2 900 00
Frijoles rojos sabaneros	"	2 179 80	2 610 81	2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 505 00	4 752 63
Garbanzos		891 22	1 012 10	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 093 75	4 967 10
Habas secas	"	600 62	627 12	1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 815 00	1 818 42
Harina de maíz de 1a		350 56	430 83	522 51	741 11	875 50	1 183 33	1 200 00
Harina de trigo de 1a		389 92	456 39	600 83	827 08	938 47	1 200 00	1 225 00
Lenteja de 1a		905 00	920 63	1 659 29	3 282 60	3 313 19	2 712 50	2 480 26
Maiz amarillo porva"		344 37	585 92	713 26	763 59	1 054 26	1 208 00	1 167 89
Maiz arroz de 1a		325 40	451 81	573 44	708 45	808 34	1 033 33	1 033 33
Maiz yucatan de 1a		271 83	337 46	370 31	589 97	620 63	885 60	884 37
Trigo de 1a		266 64	327 08	390 75	525 98	595 28	866 88	858 00
Pastas para sopa	"	641 87	788 79	1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 070 00	2 239 47
Tubérculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	293 39	272 80	370 93	496 46	629 05	517 00	518 42
Arveja verde		941 57	991 13	1 024 08	1 328 00	1 421 58	980 00	1 212 50
Frijol verde	"	522 09	454 53	572 16	723 24	901 99	873 12	1 115 78
Habas verdes		261 54	281 21	345 42	350 95	440 65	509 37	420 39
Plátano verde		364 88	351 56	334 74	511 15	627 78	633 00	714 73
Platano maduro		299 62	347 71	325 97	517 08	627 61	607 50	686 84
Yuca		456 99	390 64	370 88	818 24	628 11	671 66	799 56
Papa de 1a sabanera		259 93	276 22	242 37	510 15	581 35	660 00	722 63
Papa de 1a tocana		236 89	252 50	216 34	475 95	533 53	590 00	640 00

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

		Promedio anual					Pesos (conclusion)	
Productos	Unidades						1987	
		1982	1983	1984	1985	1986	Sep- tiembre	Octubre
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	1 736 61	2 032 11	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 635 00	5 647 50
Carne de res de 2a		1 714 39	2 244 21	2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 455 00	5 466 75
Carne de cerdo de 1a		1 918 58	2 173 12	2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 565 00	5 548 75
Grasas huevos y lacteos								
Huevos	100 unids	584 29	721 44	845 96	1 043 72	1 302 56	1 562 50	1 600 00
Ac. eite de cocina	1 000 grs	107 09	129 80	195 18	224 86	283 75	364 37	364 37
Manteca vegetal	15 kilos	1 395 94	1 693 43	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 533 50	4 547 37
Leche pasteurizada	25 btlis							
	1 000 cc	738 75	779 90	877 15	1 048 75	1 261 91	1 703 55	1 728 75
Mantequilla	Arroba	3 421 05	3 989 58	4 332 55	5 564 46	6 375 00	8 187 50	8 250 00
Quesos		3 458 33	4 272 42	4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 750 00	7 750 00
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	378 35	491 20	555 55	657 32	852 59	1 124 41	1 165 58
Azucar comun		350 98	471 10	549 63	642 84	858 33	1 070 00	1 127 50
Panela de 1a	Carga 100							
Fusa	unids	3 066 18	4 322 30	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 320 00	9 763 15
Panela de 2a	Carga 192							
Sasaima	unids	2 298 88	3 028 04	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 340 00	6 763 15
Sal yodada	Arroba	152 13	174 93	206 94	245 21	326 42	475 63	496 05
Cafe molido		929 66	1 074 56	1 299 98	1 692 18	1 910 59	3 148 75	3 618 42
Chocolate dulce	50 lbs	2 653 32	3 205 72	3 908 84	5 080 52	6 490 10	8 150 00	8 150 00

FUENTE DANE

4 5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4 5 1 Precios internos y externos del café colombiano

Periodos ^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
1986 Abril	37 875 00	3 5	241 95	4 3
Mayo	39 185 48	3 5	237 45	1 8
Junio	39 500 00	0 8	215 44	9 3
Julio	39 500 00	-	191 36	11 2
Agosto	39 500 00	-	194 05	1 4
Septiembre	39 500 00	-	211 11	8 8
Octubre	39 952 00	1 1	207 62	1 6
1987 Abril	41 250 00	-	111 85	4 9
Mayo	41 250 00	-	119 98	7 3
Junio	41 250 00	-	118 02	1 6
Julio	41 250 00	-	98 56	16 5
Agosto	41 250 00	-	111 24	12 9
Septiembre	41 250 00	-	114 12	2 6
Octubre	41 250 00	-	121 55	6 5

FUENTE FEDERACAFE – Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

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

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

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

4 5 2 Precios de sustentacion de productos agricolas

\$/tonelada

Productos	1983		1984		1985	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Ajonjolí	38 200	42 020	46 220	58 240	69 900	85 000
Arroz tipo I	20 700	22 600	24 180	25 390	27 200	30 900
Cebada	20 100	22 500	24 750	29 500	34 000	40 000
Frijol	58 300	64 130	69 900	85 000	102 000	120 000
Maíz amarillo	20 900	22 780	25 060	26 310	32 000	36 800
Maíz blanco	23 100	25 180	27 700	29 085	32 000	36 800
Sorgo	17 900	19 240	20 780	22 440	24 300	27 500
Soya	33 000	35 475	39 400	43 340	54 000	61 100
Trigo	22 500	24 750	26 730	29 500	34 000	40 000

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

FUENTE IDEMA

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

4.5.3 Precios promedio del ganado vacuno y porcino en las principales ferias

en las principales ferias						Pesos corrientes kilo en pie	
Periodos ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Ganado porcino ^b	
	Bogotá	Medellin	Bucaramanga	Montería	Villavicencio	Bogota	Medellin
1980	47 60	48 06	43 74	39 25	(-)	77 37	78 99
1981	57 64	57 28	53 44	46 77	(-)	92 18	96 82
1982	79 94	79 49	72 70	66 56	72 43	114 45	112 43
1983	98 93	103 86	95 67	87 01	95 23	145 10	133 17
1984	104 95	110 93	102 38	91 40	101 76	163 34	168 16
1985	136 38	142 64	129 93	118 68	132 24	203 68	196 98
1986	168 85	182 42	161 63	150 98	166 27	223 17	245 50
1986 Abril	158 68	172 83	151 00	144 75	155 75	215 75	219 88
Mayo	163 02	181 68	157 33	145 00	159 52	218 25	218 25
Junio	166 27	179 83	160 00	148 00	162 42	223 36	228 81
Julio	171 37	182 55	164 00	152 50	168 93	220 00	247 94
Agosto	170 74	181 28	166 20	154 00	171 79	220 05	250 47
Septiembre	176 67	186 17	169 33	156 00	178 05	223 50	247 35
Octubre	185 23	201 23	175 50	166 00	184 65	229 50	255 42
1987 Abril	233 42	280 77	223 75	243 33	230 82	291 00	299 25
Mayo	233 09	289 02	226 67	240 00	246 50	291 50	282 61
Junio	248 92	282 14	250 00	240 00	253 70	302 55	295 87
Julio	255 21	268 19	243 33	223 75	255 94	309 75	306 21
Agosto	257 56	261 05	240 00	215 00	256 25	317 00	309 13
Septiembre	257 67	281 54	243 33	212 15	257 38	330 00	311 57
Octubre	258 89	260 15	245 00	220 00	257 10	332 00	323 74

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

^a Las cifras de año completos corresponden a promedios mensuales

^b Primera calidad

4 6 Índice de costos de la construcción de vivienda

4 6 1 Índice y variación mensual y acumulada, de los costos de la construcción de vivienda

Nacional y en 10 ciudades

Base diciembre 1980 = 100 00

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Nacional										
1981	Diciembre	121 97	0 99	21 97	122 09	0 98	22 09	122 03	1 00	22 03
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	Agosto	396 59	2 11	23 37	389 64	2 35	23 44	403 12	2 00	23 42
	Septiembre	406 46	2 48	26 44	398 99	2 41	26 40	413 40	2 55	26 57
	Octubre	413 48	1 75	28 66	405 50	1 63	28 46	420 92	1 81	28 87
Barranquilla										
1981	Diciembre	121 20	5 56	21 20	120 61	5 24	20 61	121 53	5 73	21 53
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	Agosto	352 47	1 49	16 61	342 26	1 50	15 80	358 09	1 47	17 03
	Septiembre	364 00	3 27	20 43	352 36	2 95	19 72	370 41	3 44	21 60
	Octubre	366 12	0 58	21 13	353 45	0 30	19 59	373 08	0 72	21 93
Bogota										
1981	Diciembre	120 25	0 71	20 25	119 98	0 76	19 98	120 41	0 67	20 41
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	1 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 76	21 49
1985	Diciembre	250 99	1 38	20 56	249 40	0 86	19 40	251 92	1 67	21 70
1986	Diciembre	323 97	0 29	29 07	323 12	0 31	29 55	324 53	0 27	28 87
1987	Agosto	400 87	2 20	23 73	400 98	2 51	24 09	400 94	2 03	23 54
	Septiembre	411 37	2 61	26 97	410 80	2 44	27 13	411 81	2 71	26 89
	Octubre	419 20	1 90	29 39	417 82	1 70	29 30	420 08	2 00	29 44

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										
1981	Diciembre	123 68	0 58	23 68	124 67	0 41	24 67	123 27	0 66	23 27
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	Agosto	401 32	2 24	23 55	380 97	2 03	24 60	410 18	2 33	23 15
	Septiembre	407 68	1 58	25 51	388 78	2 05	27 16	415 92	1 39	24 87
	Octubre	417 09	2 30	28 41	397 53	2 25	30 02	425 61	2 32	27 78
Cali										
1981	Diciembre	125 38	0 67	25 38	126 38	0 67	26 38	124 73	0 67	24 73
1982	Diciembre	151 15	1 02	20 55	153 15	1 01	21 18	149 83	1 03	20 12
1983	Diciembre	176 74	2 21	16 93	177 61	2 83	15 97	176 20	1 79	17 59
1984	Diciembre	217 91	0 98	23 29	216 36	1 08	21 81	219 00	0 91	24 29
1985	Diciembre	253 38	0 48	16 27	248 88	0 37	15 03	256 47	0 56	17 10
1986	Diciembre	326 91	0 43	29 01	324 25	0 51	30 28	328 81	0 39	28 20
1987	Agosto	409 02	1 41	25 11	403 60	1 64	24 47	412 78	1 26	25 53
	Septiembre	420 40	2 78	28 59	412 89	2 30	27 33	425 58	3 10	29 43
	Octubre	426 64	1 48	30 50	418 79	1 42	29 15	432 04	1 51	31 39
Cartagena										
1981	Diciembre	120 42	0 46	20 42	120 53	0 64	20 53	120 23	0 11	20 23
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	Agosto	359 37	0 86	23 42	352 23	0 89	23 31	372 89	0 81	23 63
	Septiembre	373 00	3 79	28 10	367 27	4 26	28 57	383 92	2 95	27 29
	Octubre	375 13	0 57	28 83	368 96	0 46	29 16	386 88	0 77	28 27

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

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cucuta										
1981	Diciembre	120 73	0 55	20 73	120 74	0 56	20 74	--	--	--
1982	Diciembre	153 23	0 56	26 91	153 25	0 56	26 92	--	--	--
1983	Diciembre	167 77	0 11	9 48	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	Agosto	363 62	2 29	24 72	363 72	2 29	24 72	--	--	--
	Septiembre	373 87	2 81	28 24	373 98	2 82	28 24	--	--	--
	Octubre	397 50	6 32	36 34	397 62	6 32	36 35	--	--	--
Manizales										
1981	Diciembre	122 63	2 41	22 63	121 38	2 47	21 38	123 48	2 37	23 48
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	Agosto	397 67	2 73	26 22	371 03	3 12	21 01	415 58	2 51	29 54
	Septiembre	405 19	1 89	28 61	378 11	1 90	23 32	423 39	1 87	31 97
	Octubre	413 93	2 15	31 38	383 71	1 48	25 15	434 23	2 56	35 35
Medellin										
1981	Diciembre	124 66	0 16	24 66	125 36	0 24	25 36	124 49	0 13	24 49
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	Agosto	420 83	2 61	23 21	399 66	3 39	27 90	426 24	2 47	23 29
	Septiembre	429 50	2 06	25 75	408 93	2 31	25 75	434 77	2 00	25 75
	Octubre	436 25	1 57	27 73	412 61	0 89	26 89	442 29	1 72	27 93

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

Base diciembre 1980 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos	Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
	Indice	Variación°		Indice	Variación°		Indice	Variación°		
		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada		Mensual	Acumu- lada	
Neiva										
1981	Diciembre	122 03	0 01	22 03	122 52	0 00	22 52	120 62	0 06	20 62
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	Agosto	387 31	3 03	24 63	382 24	3 35	24 24	402 91	2 11	25 77
	Septiembre	392 40	1 31	26 27	387 48	1 37	25 94	407 59	1 16	27 23
	Octubre	396 78	1 11	27 68	390 50	0 77	26 92	416 02	2 06	29 86
Pasto										
1981	Diciembre	128 73	0 21	28 73	128 74	0 21	28 74	--	--	--
1982	Diciembre	154 22	0 24	19 80	154 24	0 24	19 80	--	--	--
1983	Diciembre	179 98	1 57	16 70	180 01	1 57	16 70	--	--	--
1984	Diciembre	216 86	1 04	20 49	216 91	1 04	20 49	--	--	--
1985	Diciembre	265 87	1 14	22 59	265 93	1 14	22 59	--	--	--
1986	Diciembre	322 98	0 41	21 48	323 06	0 41	21 48	--	--	--
1987	Agosto	407 70	2 52	26 23	407 81	2 52	26 23	--	--	--
	Septiembre	413 37	1 39	27 98	413 48	1 39	27 98	--	--	--
	Octubre	414 90	0 37	28 45	415 01	0 37	28 46	--	--	--

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 periodos	Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra			
	Materiales			Materiales						
	Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada	
Barranquilla										
1981	Diciembre	118 38	0 08	18 38	119 69	0 11	19 69	130 78	27 31	30 78
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	Agosto	349 14	2 42	15 24	368 98	2 19	17 17	347 82	0 00	17 01
	Septiembre	361 46	3 52	19 31	385 77	4 55	22 50	347 75	0 03	16 98
	Octubre	362 55	0 30	19 67	389 43	0 94	23 66	347 75	0 00	16 98
Bogota										
1981	Diciembre	116 94	1 10	16 94	118 23	0 99	18 23	129 69	0 12	29 69
1982	Diciembre	143 87	1 30	23 02	142 41	0 78	20 45	163 47	0 32	26 04
1983	Diciembre	169 70	2 04	17 95	165 61	1 13	16 29	196 58	0 00	20 25
1984	Diciembre	203 89	0 75	20 14	203 07	0 96	22 61	233 81	0 29	18 93
1985	Diciembre	246 84	0 78	21 06	247 49	1 75	21 87	265 99	0 43	13 76
1986	Diciembre	325 83	0 63	32 00	332 15	0 63	34 20	313 90	1 17	18 01
1987	Agosto	404 33	3 43	24 09	412 11	2 09	24 07	384 51	2 47	22 49
	Septiembre	417 06	3 14	27 99	425 79	3 31	28 19	387 94	0 89	23 58
	Octubre	424 36	1 75	30 23	436 56	2 52	31 43	389 72	0 45	24 15
Bucaramanga										
1981	Diciembre	126 29	1 17	26 29	124 22	1 52	24 22	122 74	1 87	22 74
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	Agosto	368 85	2 68	24 02	431 72	3 70	23 28	386 99	0 10	23 96
	Septiembre	379 51	2 89	27 60	438 49	1 56	25 21	386 99	0 00	23 96
	Octubre	370 14	2 80	31 18	452 18	3 12	29 12	387 57	0 14	24 15

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	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cali										
1981	Diciembre	126 32	0 71	26 32	124 08	0 90	24 08	132 19	0 00	32 19
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	Agosto	406 11	2 24	27 12	419 40	1 54	27 54	419 48	0 25	19 75
	Septiembre	415 81	2 38	30 16	437 22	4 24	32 96	421 66	0 51	20 36
	Octubre	421 76	1 43	32 02	445 79	1 96	35 56	421 66	0 00	20 36
Cartagena										
1981	Diciembre	119 24	0 55	19 24	120 50	0 17	20 50	123 28	0 00	23 28
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	Agosto	355 80	0 74	22 78	380 99	1 03	23 06	374 70	0 00	25 28
	Septiembre	371 50	5 90	30 03	395 13	3 71	27 63	375 30	0 16	25 48
	Octubre	373 88	0 64	30 86	398 56	0 86	28 73	375 30	0 00	25 48
Cucuta										
1981	Diciembre	120 68	0 75	20 68	--	--	--	124 21	0 00	24 21
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	Agosto	358 70	3 39	26 46	--	--	--	361 86	0 11	18 99
	Septiembre	368 99	2 86	30 09	--	--	--	370 26	2 32	21 76
	Octubre	397 11	7 62	40 00	--	--	--	370 26	0 00	21 76

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

Base diciembre 1980 = 100 00 (continuación)

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Manizales										
1981	Diciembre	119 28	3 37	19 28	123 64	3 42	23 64	125 13	0 00	25 13
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	Agosto	367 27	4 11	22 60	435 47	3 10	33 51	364 52	1 12	16 72
	Septiembre	375 09	2 12	25 21	445 05	2 19	36 45	366 13	0 44	17 24
	Octubre	382 44	1 95	27 67	356 53	2 57	39 97	369 86	1 01	18 43
Medellin										
1981	Diciembre	125 02	0 33	25 02	124 92	0 20	24 92	126 33	0 00	26 33
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	Agosto	386 43	3 38	23 25	424 15	2 06	23 60	426 05	5 21	24 10
	Septiembre	399 84	3 47	27 53	436 07	2 81	27 07	422 47	0 85	23 06
	Octubre	405 60	1 44	29 37	444 44	1 91	29 51	415 33	1 70	20 98

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

Base diciembre 1980 100 00 (conclusión)

Ciudades y periodos		Vivienda unifamiliar de costo medio			Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			Mano de obra		
		Materiales			Materiales					
		Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Neiva										
1981	Diciembre	120 80	0 02	20 80	118 84	0 12	18 84	130 40	0 00	30 40
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	Agosto	364 36	5 06	25 58	403 23	2 80	27 49	432 66	0 00	21 91
	Septiembre	368 40	1 10	26 97	408 47	1 29	29 15	432 62	0 01	21 90
	Octubre	371 94	0 96	28 19	419 62	2 72	32 68	432 62	0 00	21 90
Pasto										
1981	Diciembre	130 92	0 20	30 92	--	--	--	130 33	0 00	30 33
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	Agosto	408 26	3 85	26 96	--	--	--	429 59	0 00	24 33
	Septiembre	414 91	1 62	29 03	--	--	--	429 59	0 00	24 33
	Octubre	417 11	0 53	29 71	--	--	--	429 63	0 00	24 34

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 de 1980 = 100 00

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Barranquilla			Bogota		
		Diciembre		Octubre	Diciembre		Octubre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	211 26	276 35	367 31	191 34	248 41	338 30
Arena lavada de rio	M ³	178 79	190 25	215 85	264 55	448 87	714 93
Hierro de 1/4 o 6 mm	T	251 91	328 95	424 20	264 06	366 76	476 73
Hierro de 1/2 o 12 mm	T	217 85	284 62	366 56	255 02	372 12	496 24
Ladrillo tolete comun	Millar	180 05	228 41	280 60	195 93	267 21	350 81
Bloque de arcilla	Millar	203 01	260 47	327 41	165 94	226 12	297 63
Bloque de cemento hueco	Millar	213 07	273 25	337 82	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	--	--	--	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2	6m	251 57	357 60	407 23	230 51	349 64	472 83
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	207 20	274 36	357 52	236 22	341 50	465 11
Alambre de cobre No 12	M	227 42	298 66	372 44	234 88	323 69	423 85
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	261 14	331 90	400 29	273 95	333 67	403 65
Baldosin de cemento	M ²	192 95	220 49	264 25	164 26	246 31	279 07
Baldosin de porcelana blanco	M ²	242 72	303 86	378 24	254 71	314 44	398 48
Vidrio de 3mm	M ²	--	--	--	269 09	324 50	390 24
Lámina triplex de 4mm	Unidad	287 82	374 04	422 62	245 38	301 71	367 75
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	199 67	242 39	294 14	194 37	225 01	278 56
Sanitario corriente blanco	Unidad	325 56	380 59	453 41	315 79	389 62	449 13
Vinilo blanco	Galon	324 98	397 42	519 68	275 31	408 99	496 28
Ascensor	Unidad	113 02	113 12	144 01	232 97	270 81	344 60
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		220 70	267 63	313 05	264 98	315 76	383 28
Oficial	"	244 57	311 53	361 77	257 81	301 55	374 68
Ayudante	"	234 04	291 48	343 84	275 22	327 06	407 99

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 de 1980 = 100 00 (continuación)

Artículos y mano de obra	Unidad de medida	Bucaramanga			Cali		
		Diciembre		Octubre	Diciembre		Octubre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	240 80	298 51	440 18	250 22	305 70	401 74
Arena lavada de río	M³	252 63	303 11	434 34	251 25	191 88	314 54
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	274 88	343 68	441 43	280 07	351 84	489 93
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	313 76	403 07	514 92	--	--	--
Ladrillo tolete comun	Millar	184 31	213 02	287 79	221 75	294 97	374 65
Bloque de arcilla	Millar	203 96	253 73	375 77	--	--	--
Bloque de cemento hueco	Millar	197 46	219 40	219 40	--	--	--
Tubo gres de 4"	Unidad	207 64	262 43	383 93	277 41	287 93	383 07
Tubo galvanizado de 1/2"	6m	249 09	352 02	400 17	225 33	339 73	426 32
Tubo conduit PVC de 1/2"	3m	249 44	346 22	482 09	232 33	327 60	449 28
Alambre de cobre No. 12	M	220 08	323 82	407 04	236 30	360 71	508 54
Teja de asbesto cemento No. 4	Unidad	280 56	352 29	435 21	--	--	--
Baldosin de cemento	M²	218 32	279 05	342 10	252 69	297 30	389 08
Baldosin de porcelana blanco	M²	283 19	354 05	442 84	268 23	337 84	420 17
Vidrio de 3mm	M²	260 55	297 30	359 51	324 27	293 40	352 53
Lámina triplex de 4mm	Unidad	288 20	324 61	380 92	252 91	326 81	473 99
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	229 70	311 02	357 81	196 26	257 76	322 47
Sanitario corriente blanco	Unidad	304 79	376 06	442 95	289 38	332 33	398 48
Vinilo blanco	Galón	340 29	430 56	559 66	274 83	385 18	511 04
Ascensor	Unidad	216 27	254 35	328 63	230 81	260 08	342 72
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro		229 36	259 30	338 42	269 11	346 81	412 79
Oficial		252 25	297 12	377 05	254 87	330 65	399 89
Ayudante		274 46	338 39	409 58	292 04	371 24	446 39

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 de 1980 = 100 00 (conclusión)

Articulos y mano de obra	Unidad de medida	Cucuta			Medellin		
		Diciembre		Octubre	Diciembre		Octubre
		1985	1986	1987	1985	1986	1987
Materiales							
Cemento gris (portland)	T	265 30	339 81	627 85	272 56	341 44	442 15
Arena lavada de rio	M³	134 66	156 15	232 30	205 31	286 30	412 93
Hierro de 1/4" o 6 mm	T	--	--	--	--	--	--
Hierro de 1/2" o 12 mm	T	316 54	330 87	474 73	281 31	366 83	483 77
Ladrillo tolete comun	Millar	184 07	261 04	321 20	227 22	293 16	374 09
Bloque de arcilla	Millar	170 27	285 90	349 71	265 20	332 79	420 60
Bloque de cemento hueco	Millar	--	--	--	204 01	252 84	326 52
Tubo gres de 4	Unidad	217 42	277 19	340 49	--	--	--
Tubo galvanizado de 1/2	6m	247 16	310 07	431 76	254 98	362 76	521 21
Tubo conduit PVC de 1/2	3m	245 30	344 47	472 89	220 99	323 50	459 95
Alambre de cobre No 12	M	276 98	380 51	481 61	262 51	336 56	552 75
Teja de asbesto cemento No 4	Unidad	264 15	327 46	391 52	260 46	315 30	415 02
Baldosin de cemento	M²	214 28	261 62	346 97	240 04	315 30	422 12
Baldosin de porcelana blanco	M²	256 95	323 59	393 79	249 17	315 58	385 85
Vidrio de 3mm	M²	220 07	260 67	373 55	269 26	305 38	373 39
Lamina triplex de 4mm	Unidad	444 91	493 18	362 16	266 99	348 71	434 66
Cerradura de aluminio satinado	Unidad	207 49	235 23	315 54	181 87	208 59	261 45
Sanitario corriente blanco	Unidad	298 95	362 06	433 87	313 62	458 40	580 70
Vinilo blanco	Galón	320 50	363 06	478 43	283 89	383 47	511 13
Ascensor	Unidad	--	--	--	233 21	281 34	358 01
Mano de obra							
	Salario diario						
Maestro	"	259 38	272 34	336 95	265 34	314 31	403 89
Oficial		219 01	268 05	320 86	261 02	314 11	381 87
Ayudante		281 97	345 18	424 86	316 89	378 37	451 73

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
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	124 20	123 80	127 20	129 50	113 40	122 80	123 80	121 10	127 00	126 50	129 70
1983 Diciembre	144 80	149 90	150 20	164 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 Septiembre	378 70	373 10	363 60	360 60	268 60	312 30	373 10	389 40	378 60	333 10	301 10
Octubre	352 00	376 50	370 30	372 00	271 50	313 00	376 50	395 10	378 60	333 10	301 10
Noviembre	354 90	380 70	372 60	372 90	272 50	314 80	380 70	400 10	384 20	333 10	301 10

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	127 20	117 40	128 60	126 30	129 70	129 50	123 20	135 70	126 20	129 70
1983 Diciembre	150 20	149 20	150 40	151 60	147 70	150 00	154 70	157 90	150 30	147 70
1984 Diciembre	184 40	182 70	182 10	193 80	178 40	185 40	173 70	187 30	193 70	178 40
1985 Diciembre	221 70	213 40	221 70	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 Septiembre	363 60	360 60	389 20	332 20	301 10	360 60	334 60	414 10	328 30	301 10
Octubre	370 30	367 20	399 90	332 20	301 10	372 00	342 30	439 10	328 30	301 10
Noviembre	372 60	369 50	403 70	332 20	301 10	372 90	345 40	439 60	328 30	301 10

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

Base diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Períodos	Pavimentaciones liquidas					Pavimentaciones solidas				
	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1981 Diciembre	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
1982 Diciembre	113 40	126 90	104 70	126 30	129 70	122 80	124 60	120 60	126 50	129 70
1983 Diciembre	125 50	157 90	108 20	151 20	147 70	135 50	158 60	122 90	152 40	147 70
1984 Diciembre	176 50	193 80	169 10	193 80	178 40	167 80	190 60	155 30	194 00	178 40
1985 Diciembre	193 30	244 50	169 70	231 10	210 30	187 90	229 70	164 10	232 80	210 30
1986 Diciembre	235 00	329 70	194 40	279 10	256 60	241 80	299 40	213 50	281 30	256 60
1987 Septiembre	268 60	413 20	206 90	330 80	301 10	312 30	387 40	283 10	334 40	301 10
Octubre	271 50	426 10	206 90	330 80	301 10	313 00	390 70	283 10	334 40	301 10
Noviembre	372 50	430 10	207 20	330 80	301 10	314 80	395 40	284 00	334 40	301 10

FUENTE DANE

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

Base diciembre 1981 = 100 00

Periodos	Grupos de obra Resumen						Obras de explanacion				
	Total	Obras de expla- nación	Obras de arte	Puentes	Pavimen- taciones liquidas	Pavimen- taciones solidas	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1982 Diciembre	24 20	23 80	27 20	29 50	13 40	22 80	23 80	21 10	27 00	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 34	10 67	18 91	18 08	21 08	16 58	21 08	29 06	6 69	20 15	13 87
1984 Diciembre	23 83	40 63	20 38	22 76	21 14	22 61	21 14	20 34	21 99	27 69	20 78
1985 Diciembre	17 22	19 98	20 22	18 06	9 51	11 97	19 98	22 54	14 09	19 68	17 88
1986 Diciembre	31 02	34 05	29 00	30 05	21 57	28 68	34 05	35 40	40 24	20 87	22 01
1987 Septiembre	27 82	27 73	27 13	26 65	14 29	29 15	27 73	24 76	43 13	18 62	17 34
Octubre	29 03	28 89	20 47	30 66	15 53	29 44	28 89	26 59	43 13	18 62	17 34
Noviembre	30 09	30 33	30 27	30 97	15 95	30 19	30 33	28 19	45 25	18 62	17 34

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

Base diciembre 1981 100 00 (conclusion)

Periodos	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos
1982 Diciembre	27 20	17 40	28 60	26 30	29 70	29 50	23 20	35 70	26 20	29 70
1983 Diciembre	18 08	27 08	16 95	20 03	13 87	18 91	25 56	16 35	19 09	13 87
1984 Diciembre	22 76	22 45	21 07	27 83	20 78	20 38	12 28	18 61	28 87	20 78
1985 Diciembre	20 22	16 80	21 47	19 55	17 88	18 06	15 77	18 84	18 68	17 88
1986 Diciembre	29 00	34 25	33 09	20 75	22 01	30 05	29 73	39 30	20 74	22 01
1987 Septiembre	27 13	25 86	32 20	18 72	17 34	26 65	28 24	33 53	18 26	17 34
Octubre	29 47	28 16	35 83	18 72	17 34	30 66	31 19	41 59	18 26	17 34
Noviembre	30 27	28 97	37 12	18 72	17 34	30 97	32 38	41 76	18 26	17 34
Periodos	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos	Total	Equipo	Mate riales	Mano de obra	Costos indirec tos
1982 Diciembre	13 40	26 90	4 70	26 30	29 70	22 80	24 60	20 60	26 50	29 70
1983 Diciembre	10 67	24 42	3 34	19 71	13 87	10 34	27 28	1 90	20 47	13 87
1984 Diciembre	40 63	22 73	56 28	28 17	20 78	23 83	20 17	26 36	27 29	20 78
1985 Diciembre	9 51	26 16	0 35	19 24	17 88	11 97	20 51	5 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 Septiembre	14 29	25 32	6 43	18 52	17 34	29 15	29 39	32 59	18 87	17 34
Octubre	15 53	29 23	6 43	18 52	17 34	29 44	30 32	32 59	18 87	17 34
Noviembre	15 95	30 45	6 58	18 52	17 34	30 19	32 06	33 02	18 87	17 34

FUENTE DANE

Fuerza de trabajo y desempleo

5 1 1 Poblacion en edad de trabajar y tasas de participacion y desempleo en 7 ciudades

Variables	Diciembre ^P					1986 ^P				1987 ^P			
	1981	1982	1983	1984	1985	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
Total 7 ciudades Barranquilla Bogota D E Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	—	—	—	74 8	74 8	75 4	75 5	75 8	75 6	75 7	75 6	75 7	75 9
Tasas brutas de participacion	—	—	—	43 0	41 9	42 1	43 0	42 4	43 5	43 7	43 8	43 0	43 9
Tasas globales de participacion	—	—	—	57 5	56 1	55 9	56 9	55 9	57 6	57 8	58 0	56 9	57 8
Tasas de desempleo	—	—	—	13 1	14 0	14 1	14 7	13 0	12 3	13 3	12 2	11 3	10 2
Barranquilla Bogota D E Cali y Medellín													
Poblacion en edad de trabajar como proporción de la población total	74 3	74 1	74 5	74 8	74 5	75 4	75 3	75 7	75 4	75 6	75 6	75 7	75 9
Tasas brutas de participacion	38 7	39 5	42 2	43 3	42 1	42 4	43 2	42 6	43 8	44 0	44 1	43 1	43 9
Tasas globales de participacion	52 1	53 3	56 7	57 8	56 4	56 2	57 4	56 3	58 1	58 1	58 3	57 0	57 8
Tasas de desempleo	7 0	8 8	12 4	13 3	13 0	14 3	15 0	13 3	12 5	13 4	12 1	11 3	10 1
Bucaramanga Manizales y Pasto													
Población en edad de trabajar como proporción de la población total	—	—	—	74 5	77 0	75 8	77 1	76 7	76 7	76 1	75 7	75 7	76 0
Tasas brutas de participacion	—	—	—	40 4	40 6	40 0	40 7	40 1	40 9	41 3	41 6	41 8	43 6
Tasas globales de participacion	—	—	—	54 3	52 7	52 8	52 8	52 3	53 2	54 3	55 0	55 3	57 4
Tasas de desempleo	—	—	—	11 1	12 4	11 8	11 8	10 6	10 5	12 9	13 0	11 2	12 1

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 34 38 42 46 50 51 52 53 54 55 56 57 y 58

Nota sobre aspectos metodologicos y conceptuales de la informacion publicada en esta sección se recomienda la consulta de la Metodología de la Encuesta Nacional de Hogares publicada por el DANE

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

Ciudad	Diciembre ^P					1986 ^P				1987 ^P			
	1981	1982	1983	1984	1985	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	72 0	71 4	72 4	73 8	73 2	72 1	73 4	73 2	72 4	72 9	73 1	73 1
Barranquilla	73 0	72 5	72 0	73 0	74 0	73 3	72 2	73 7	73 4	72 6	73 0	73 2	73 2
2 Bogotá D E	73 9	73 8	74 3	75 0	74 1	75 2	75 4	75 8	75 3	75 8	75 7	75 6	75 8
3 Cali y Yumbo	74 0	74 3	74 2	73 7	74 6	75 3	75 9	75 2	75 2	75 6	75 4	75 7	76 2
Cali	74 5	74 4	74 3	73 8	74 7	75 4	76 1	75 4	75 6	75 8	75 5	75 8	76 4
4 Área metropo litana del Valle													
de Aburrá	75 8	75 9	76 7	76 5	76 1	77 1	76 4	76 8	76 9	76 8	77 0	77 1	77 2
Medellín	76 8	75 5	76 8	76 5	75 9	77 2	76 2	76 8	76 9	76 8	77 0	77 3	77 5
Demás del Va lle de Aburrá ^a	75 6	76 3	76 6	76 5	76 8	76 9	77 1	76 6	76 9	76 7	76 9	76 5	76 4
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Giron y Pie decuesta ^b	—	—	—	74 3	76 7	76 3	76 9	76 0	75 6	76 3	75 4	74 7	76 6
Bucaramanga	—	—	—	74 8	78 3	76 7	78 3	77 6	76 6	76 9	76 5	76 0	77 8
6 Manizales y													
Villamaría	—	—	—	75 5	79 1	76 9	77 7	77 2	77 6	76 0	76 8	76 3	75 5
Manizales	—	—	—	75 7	78 9	77 1	77 7	77 2	77 9	76 3	77 0	76 3	75 5
7 Pasto	—	—	—	72 3	72 1	72 4	74 1	74 6	75 4	74 4	72 6	74 2	73 7
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	—	—	70 6	64 7	71 6	—	71 5	—	71 8	—	70 8	—	70 3
Cucuta	—	—	71 3	64 9	72 0	—	72 0	—	72 6	—	71 8	—	71 5
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	75 3	77 0	76 5	—	76 4	—	75 0	—	76 1	—	76 5
Pereira	—	—	76 6	78 1	77 0	—	76 8	—	75 3	—	76 2	—	77 0
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	70 0	—	—	—	73 0	—	—
11 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	70 7	—	—	—	72 3	—
12 Montería	69 6	70 6	71 0	72 5	73 0	—	—	—	72 0	—	—	—	73 1
13 Ibagué	71 9	72 9	73 5	73 9	74 5	—	—	—	73 9	—	—	—	73 1

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etspas 34 38 42 46
50 51 52 53 54 55 56 57 y 58

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

^b Incluye Predacuesta a partir de septiembre de 1987

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

Ciudad	Diciembre ^P					1986 ^P				1987 ^P			
	1981	1982	1983	1984	1985	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	34 8	36 3	36 8	35 6	35 8	37 7	38 6	39 8	37 9	38 1	37 6	37 2
Barranquilla	36 6	35 1	36 8	37 2	36 1	36 0	38 1	38 6	39 9	38 4	38 1	37 8	37 8
2 Bogotá D E	39 4	40 2	44 3	45 2	42 9	45 0	45 4	44 1	45 3	46 4	46 1	44 5	45 4
3 Cali y Yumbo	39 9	41 0	41 8	42 5	44 0	41 6	43 5	42 8	44 6	44 7	44 4	45 5	45 0
Cali	40 2	41 1	42 0	42 6	44 3	41 7	43 6	43 0	44 9	45 0	44 4	45 8	45 1
4 Área metropo litana del Valle de Aburra	36 5	37 6	38 9	41 1	40 5	39 1	39 6	39 6	40 7	39 4	40 9	39 8	41 8
Medellín	37 3	38 7	40 0	42 0	41 3	39 6	39 9	40 0	41 2	39 6	41 8	40 3	42 4
Demás del Va lle de Aburra ^a	34 4	36 4	37 7	38 5	38 0	37 6	38 7	38 1	39 2	38 6	37 9	38 1	40 1
5 Bucaramanga	—	—	—	41 3	40 4	40 1	39 5	38 8	39 4	41 7	42 6	42 6	43 5
Floridablanca	—	—	—	42 2	41 5	40 8	40 8	39 8	40 5	41 6	43 1	43 1	44 7
Girón y Pie decuesta ^b	—	—	—	37 5	39 0	37 9	40 0	38 6	39 4	40 2	39 1	39 7	40 7
Bucaramanga	—	—	—	37 7	38 8	38 0	39 7	38 6	39 6	40 8	39 2	39 3	40 9
6 Manizales y Villamaría	—	—	—	41 2	41 4	41 5	41 9	42 6	43 2	41 6	42 3	43 3	45 4
Manizales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Pasto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 Cucuta Villa del Rosario	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Los Patios y El Zulia	—	—	34 3	35 0	38 3	—	38 2	—	39 0	—	38 8	—	39 0
Cucuta	—	—	34 7	35 2	38 7	—	38 6	—	39 4	—	39 4	—	39 4
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	40 1	40 2	39 7	—	40 8	—	39 3	—	41 1	—	42 9
Pereira	—	—	41 4	40 5	39 7	—	40 9	—	39 4	—	40 9	—	43 4
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	36 4	—	—	—	38 7	—	—
11 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	35 7	—	—	—	37 0	—
12 Montería	33 9	38 1	36 9	37 0	39 0	—	—	—	38 0	—	—	—	41 6
13 Ibagué	33 1	37 2	37 2	37 4	37 6	—	—	—	40 1	—	—	—	40 7

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares, etapas 34, 38, 42, 46,

50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57 y 58.

57.

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

^a Incluye Piedocuesta a partir de septiembre de 1987.

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

Ciudad	Diciembre ^P					1986 ^P				1987 ^P			
	1981	1982	1983	1984	1985	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	48 4	50 8	50 8	48 3	48 9	52 4	52 7	54 3	52 3	52 3	51 4	50 9
Barranquilla	50 1	48 5	51 0	51 0	48 7	49 1	52 7	53 1	54 3	52 9	52 2	51 6	51 5
2 Bogotá D E	53 2	53 4	59 7	60 3	57 9	59 8	60 2	58 2	60 1	61 2	60 9	58 8	59 9
3 Cali y Yumbo	53 8	55 2	56 3	57 6	59 0	55 3	57 2	56 9	59 4	59 2	58 9	60 2	59 0
Cali	54 0	55 3	56 5	57 8	59 3	55 3	57 2	57 1	59 4	59 4	58 8	60 4	59 0
4 Area metropo litana del Valle de Aburra	48 3	49 6	50 7	53 8	53 2	50 6	51 8	51 6	53 0	51 2	53 1	51 5	54 2
Medellin	49 2	51 3	52 0	54 9	54 4	51 2	52 3	52 1	53 6	51 5	54 3	52 1	54 7
Demás del Va lle de Aburrá ^a	54 5	47 7	49 3	50 3	49 5	48 8	50 3	49 7	51 0	50 3	49 3	49 8	52 5
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Pie decuesta ^b	—	—	—	55 6	52 7	52 6	51 4	51 0	52 1	54 7	56 5	57 1	56 8
Bucaramanga	—	—	—	56 4	53 0	53 2	52 1	51 3	52 9	54 0	56 4	56 7	57 4
6 Manizales y Villamaría	—	—	—	49 7	49 3	49 2	51 5	50 0	50 7	52 9	50 9	52 0	53 9
Manizales	—	—	—	49 8	49 1	49 3	51 1	50 1	50 8	53 6	50 9	51 5	54 2
7 Pasto	—	—	—	56 9	57 4	57 3	56 5	57 0	57 2	55 8	58 2	58 3	61 6
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	—	—	48 6	54 1	53 6	—	53 5	—	54 3	—	54 8	—	55 4
Cucuta	—	—	48 6	54 3	53 8	—	53 6	—	54 3	—	54 9	—	55 1
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	53 2	52 3	51 9	—	53 4	—	52 4	—	54 0	—	56 0
Pereira	—	—	54 0	51 9	51 5	—	53 3	—	52 3	—	53 7	—	56 4
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	52 0	—	—	—	53 0	—	—
11 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	48 7	—	—	—	51 1	—
12 Montería	48 7	54 0	51 9	51 1	53 4	—	—	—	52 8	—	—	—	56 9
13 Ibaque	46 0	51 0	50 6	50 6	50 5	—	—	—	54 2	—	—	—	55 7

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares, etapas 34 38 42 46

50 51 52 53 54 55 56 57 Y 58

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

^a Incluye Preddecueta a partir de septiembre de 1987

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

Ciudad	Diciembre ^P					1986 ^P				1987 ^P			
	1981	1982	1983	1984	1985	Abril	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre
1 Barranquilla y Soledad	—	10.2	14.6	12.7	13.7	15.8	17.9	16.2	16.2	16.2	12.8	14.0	10.1
Barranquilla	8.9	10.1	14.2	14.2	13.9	16.0	18.1	15.8	15.6	16.1	11.9	13.6	10.2
2 Bogotá D. E.	5.8	7.0	11.2	12.4	11.7	14.3	14.2	12.6	11.5	13.0	12.0	10.5	8.9
3 Cali y Yumbo	7.2	9.1	11.1	12.6	13.8	12.4	13.7	12.6	12.1	13.8	12.6	12.7	10.8
Cali	7.2	9.0	11.1	12.6	13.7	12.4	13.5	12.6	12.1	13.8	12.4	12.7	10.6
4 Área metropo litana del Valle													
de Aburrá	9.2	13.4	16.3	17.1	15.4	15.2	17.4	14.5	13.9	13.2	12.7	11.3	13.0
Medellín	9.1	13.0	16.5	17.1	15.7	15.1	17.2	14.6	14.0	12.4	12.5	11.1	12.9
Demás del Va lle de Aburrá	9.4	14.0	16.2	17.2	14.4	15.4	18.1	14.2	13.5	15.8	13.4	11.8	13.4
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pre decuesta ^b	—	—	—	10.0	8.2	8.7	7.7	7.1	7.6	12.2	11.7	9.8	9.6
Bucaramanga	—	—	—	10.4	8.7	9.0	7.8	7.2	8.4	10.9	12.2	9.2	9.7
6 Manizales y													
Villamaría	—	—	—	12.6	17.8	15.4	14.5	14.2	11.9	16.3	13.6	11.7	11.8
Manizales	—	—	—	12.4	17.4	15.6	14.1	14.0	11.6	16.7	13.6	11.2	11.8
7 Pasto	—	—	—	10.8	12.6	12.0	15.6	11.7	12.3	11.1	13.7	14.4	16.3
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	—	—	9.2	8.3	10.6	—	13.0	—	10.4	—	10.5	—	12.0
Cucuta	—	—	9.6	8.8	10.9	—	13.2	—	11.0	—	10.9	—	12.1
9 Pereira y Dos quebradas	—	—	14.0	13.9	10.6	—	16.0	—	9.6	—	11.0	—	9.0
Pereira	—	—	13.8	13.2	9.6	—	15.1	—	8.4	—	10.2	—	8.7
10 Villavicencio	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	10.1	—	—
11 Cartagena	—	—	—	—	—	—	—	15.6	—	—	—	16.7	—
12 Montería	8.5	10.9	12.3	14.3	11.8	—	—	—	12.8	—	—	—	15.0
13 Ibagué	6.2	10.1	9.9	9.3	12.6	—	—	—	15.4	—	—	—	12.1

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 34, 38, 42, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57 y 58.

^aComprende 1 cabeceras municipales de Bollo, Barbosa, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardot, Ibagué, La Estrella y Sabaneta.

^bIncluye 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

Periodo	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
1980 Promedio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
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 ^r
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
1986 Septiembre	104.69	97.28	122.30	83.20	108.06	109.33 ^m
Octubre	108.08	98.08	122.60	84.20	106.53	113.32
Noviembre	111.11	99.96	122.00	84.30	104.59	110.71
Diciembre	177.34	109.55	120.90	82.60	102.45	108.01 ^m
1987 Junio	143.30	97.96	120.30	84.50	110.56	108.78
Julio	112.94	97.91	121.00 ^p	85.00 ^p	109.65	()
Agosto	105.69	98.02	122.50 ^p	85.30 ^p	111.60	()
Septiembre	107.29 ^p	98.87 ^p	120.80 ^p	86.30 ^p	110.87	()

FUENTE: DANE

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

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

5.3 Salarios en la construcción

5.3.1 Salarios en la construcción, por categorías de mano de obra

Total nacional y 10 ciudades

Pesos

Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio				
	Total	Categorías			Total	Categorías			
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante	
Nacional					Barranquilla				
1981	329 83	673 66	371 76	218 31	341 08	671 26	368 32	245 92	
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 Agosto	1 034 42	2 101 11	1 103 36	744 39	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33	
	Septiembre	1 040 20	2 132 13	1 107 23	746 55	1 110 58	2 013 94	1 224 30	814 33
	Octubre	1 019 34	2 127 95	1 063 09	743 44	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33
Bogota					Bucaramanga				
1981	331 64	721 37	349 89	232 04	317 84	671 32	360 71	203 40	
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 Agosto	1 042 84	2 202 98	1 082 65	759 58	1 014 92	1 985 95	1 130 58	702 50	
	Septiembre	1 054 87	2 250 75	1 096 25	762 56	1 014 92	1 985 95	1 130 58	702 50
	Octubre	1 016 63	2 250 75	1 004 85	764 83	1 016 73	1 985 95	1 134 78	702 50
Cali					Cartagena				
1981	332 17	712 52	393 57	195 07	429 14	700 24	610 55	205 48	
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 Agosto	1 025 98	2 185 93	1 122 39	690 97	959 80	1 870 74	1 017 77	712 94	
	Septiembre	1 031 36	2 192 83	1 130 11	693 90	1 873 06	1 022 95	712 48	
	Octubre	1 031 36	2 192 83	1 130 11	693 90	1 873 06	1 022 95	712 48	

5.3.1 Salarios en la construcción, por 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			
1981	306 50	656 60	343 42	198 22	341 72	765 25	400 32	197 98
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 Agosto Septiembre Octubre	871 87	1 729 18	871 82	689 50	950 08	1 972 17	1 002 09	685 02
	898 81	1 783 99	922 32	688 96	954 27	1 972 95	1 008 80	687 65
	898 81	1 783 99	922 32	688 96	968 69	1 974 20	1 044 96	684 97
Medellin					Neiva			
1981	320 07	539 37	380 66	217 98	317 60	658 46	356 41	209 58
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 Agosto Septiembre Octubre	1 066 11	1 923 95	1 199 26	761 77	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
	1 056 66	1 958 34	1 169 29	761 77	1 120 65	1 965 46	1 281 09	794 11
	1 046 30	1 965 62	1 172 92	734 85	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
Pasto								
1981	251 62	435 71	272 48	193 37				
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 Agosto Septiembre Octubre	825 18	1 265 30	873 02	687 77				
	825 16	1 265 38	873 03	687 70				
	824 90	1 257 89	873 23	688 55				

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 alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
1981 I	146	211	157	221	148	212	168	235
II	154	222	166	235	157	226	180	250
III	159	230	173	244	163	234	187	263
IV	173	246	190	263	175	246	202	276
1982 I	179	257	195	274	184	261	209	292
II	189	268	202	283	191	272	216	301
III	197	281	211	297	200	285	227	316
IV	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I	220	312	235	330	222	315	255	353
II	234	328	249	346	235	329	264	364
III	238	337	250	351	241	338	271	376
IV	251	354	263	368	253	354	282	391
1984 I	256	370	272	385	259	370	295	411
II	269	385	281	401	273	389	304	428
III	276	396	292	413	280	398	314	444
IV	291	416	306	433	295	418	329	460
1985 I	304	436	327	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

FUENTE DANE

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

Pesos corrientes

Secciones del pais	Año	Trimestre	Agricultura				Ganaderia			
			Clima frio		Clima calido		Clima frio		Clima calido	
			Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion	Con alimentacion	Sin alimentacion
Antioquia	1986	I	408	539	407	551	407	534	413	554
		II	397	538	406	555	401	540	417	568
	1987	I	509	680	496	679	516	690	508	701
		II	506	680	511	700	518	698	526	721
Atlantico	1986	I	—	—	448	498	—	—	448	498
		II	—	—	453	515	—	—	453	521
	1987	I	—	—	498	589	—	—	494	585
		II	—	—	478	621	—	—	474	618
Bogota D E	1986	I	499	1 017	—	—	496	712	—	—
		II	542	839	—	—	539	844	—	—
	1987	I	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
		II	628	1 028	—	—	621	1 007	—	—
Bolívar	1986	I	—	—	379	534	—	—	379	534
		II	—	—	380	520	—	—	418	565
	1987	I	—	—	475	663	—	—	530	732
		II	—	—	469	678	—	—	531	748
Boyaca	1986	I	325	585	374	628	343	599	399	668
		II	336	606	425	656	355	622	430	693
	1987	I	397	720	462	808	411	737	488	849
		II	413	746	483	849	423	761	509	882
Caldas	1986	I	429	578	426	588	413	563	421	581
		II	429	601	439	629	430	599	440	627
	1987	I	512	710	550	767	512	717	550	772
		II	556	801	592	842	564	810	588	835
Cauqueta	1986	I	500	750	554	800	749	999	790	1 045
		II	525	800	598	850	799	1 099	842	1 117
	1987	I	649	1 000	736	1 053	1 024	1 349	1 082	1 454
		II	649	1 000	775	1 107	1 024	1 349	1 162	1 632
Cauca	1986	I	325	421	366	475	327	423	361	459
		II	347	460	379	504	348	457	384	499
	1987	I	378	500	420	562	377	501	412	551
		II	393	527	433	584	396	533	440	592

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

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Cesar	1986	I	455	586	415	577	454	577	427	561
		II	442	571	412	572	440	576	413	558
	1987	I	512	677	522	712	526	678	524	698
		II	528	690	549	745	550	720	564	738
Córdoba	1986	I	—	—	284	409	—	—	444	625
		II	—	—	287	427	—	—	469	629
	1987	I	—	—	337	539	—	—	467	755
		II	—	—	349	538	—	—	467	715
Cundinamarca	1986	I	431	618	412	626	435	619	424	642
		II	435	636	434	664	437	632	442	674
	1987	I	528	765	524	800	528	759	532	812
		II	557	791	561	841	557	783	574	862
Chocó	1986	I	453	569	442	549	450	563	494	633
		II	470	590	447	555	455	578	491	631
	1987	I	536	681	593	718	536	681	623	797
		II	547	687	577	728	542	687	611	774
Huila	1986	I	430	644	451	681	442	657	457	685
		II	461	692	483	717	479	704	495	731
	1987	I	597	855	590	861	640	918	626	900
		II	614	905	624	921	68	983	672	970
La Guajira	1986	I	400	500	420	593	400	500	433	540
		II	400	500	553	703	400	500	499	602
	1987	I	400	600	578	776	400	600	597	763
		II	400	600	657	842	400	600	597	763
Magdalena	1986	I	417	529	380	499	413	527	388	507
		II	409	529	374	501	378	527	366	509
	1987	I	534	714	482	633	527	714	487	640
		II	558	751	491	660	551	751	508	667
Meta	1986	I	548	766	592	853	766	1 041	894	1 216
		II	637	752	602	877	727	1 001	866	1 214
	1987	I	644	883	703	1 019	842	1 148	1 112	1 541
		II	660	904	732	1 071	842	1 153	1 185	1 642

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

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Nariño	1986	I	260	377	308	457	264	473	327	470
		II	274	401	365	490	281	400	384	501
	1987	I	329	482	426	578	337	491	438	593
		II	344	506	446	601	353	510	459	618
Norte de Santander	1986	I	299	481	340	545	321	480	349	533
		II	300	480	331	533	317	480	349	535
	1987	I	345	564	387	667	369	569	397	666
		II	364	593	457	729	387	601	480	729
Quindío	1986	I	484	673	496	689	428	612	458	641
		II	498	699	505	703	456	638	468	653
	1987	I	568	804	575	812	556	788	577	785
		II	623	860	613	854	619	862	611	852
Risaralda	1986	I	442	638	439	631	433	629	443	631
		II	455	688	455	670	445	651	456	668
	1987	I	551	802	575	826	537	789	573	823
		II	563	848	588	876	550	835	581	865
Santander	1986	I	307	552	346	590	305	539	352	591
		II	316	570	364	622	315	557	367	626
	1987	I	366	682	408	755	376	676	426	766
		II	374	694	424	788	391	714	442	813
Sucre	1986	I	—	—	330	500	—	—	471	685
		II	—	—	341	514	—	—	411	586
	1987	I	—	—	415	628	—	—	542	738
		II	—	—	448	678	—	—	562	811
Tolima	1986	I	503	709	516	723	498	714	545	745
		II	516	710	552	758	513	722	571	769
	1987	I	650	885	669	915	657	890	689	939
		II	697	958	709	965	688	942	723	977
Valle del Cauca	1986	I	424	579	420	580	419	573	420	579
		II	439	600	443	610	436	573	434	600
	1987	I	560	759	557	751	551	750	560	757
		II	588	789	579	772	581	787	583	782

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

según secciones del país

Pesos corrientes (conclusion)

Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Arauca	1986	I	—	—	573	825	—	—	852	1 308
		II	—	—	584	835	—	—	9 863	1 318
	1987	I	—	—	648	1 009	—	—	1 095	1 471
		II	—	—	724	1 079	—	—	1 205	1 590
Casanare	1986	I	365	604	449	722	405	638	645	983
		II	383	627	485	770	428	649	688	1 030
	1987	I	478	815	574	954	536	864	893	1 410
		II	479	816	581	978	536	864	943	1 454
Putumayo	1986	I	—	—	499	728	—	—	587	818
		II	—	—	552	812	—	—	588	900
	1987	I	—	—	628	900	—	—	841	1 165
		II	—	—	658	1 406	—	—	836	1 223
San Andrés y Providencia	1986	I	—	—	—	769	—	—	—	769
		II	—	—	—	769	—	—	—	769
	1987	I	—	—	—	969	—	—	—	969
		II	—	—	—	1 139	—	—	—	1 139
Amazonas	1986	I	—	—	526	783	—	—	613	826
		II	—	—	526	783	—	—	613	826
	1987	I	—	—	539	796	—	—	626	839
		II	—	—	539	796	—	—	626	839
Guainia	1986	I	—	—	800	1 000	—	—	800	1 000
		II	—	—	750	1 100	—	—	800	1 200
	1987	I	—	—	1 100	1 500	—	—	1 000	1 300
		II	—	—	1 200	1 600	—	—	1 100	1 400
Guaviare	1986	I	—	—	567	1 078	—	—	955	1 854
		II	—	—	595	1 117	—	—	983	1 893
	1987	I	—	—	612	1 145	—	—	1 000	1 955
		II	—	—	728	1 344	—	—	1 155	2 231
Vaupés	1986	I	—	—	800	1 200	—	—	800	1 200
		II	—	—	1 000	1 500	—	—	1 000	1 500
	1987	I	—	—	1 000	1 800	—	—	1 000	1 800
		II	—	—	1 000	1 500	—	—	1 000	1 500
Vichada	1986	I	—	—	570	823	—	—	668	866
		II	—	—	526	792	—	—	626	843
	1987	I	—	—	643	964	—	—	818	1 204
		II	—	—	780	1 232	—	—	1 046	1 557

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	1986	I	435	555	357	497	432	550	428	582
		II	425	548	365	509	408	549	428	575
	1987	I	516	690	445	631	519	691	509	716
		II	535	713	460	654	542	728	520	727
Oriental ^b	1986	I	355	581	398	631	372	592	447	683
		II	362	598	418	656	379	608	462	710
	1987	I	430	713	489	801	448	727	559	885
		II	448	737	523	844	466	754	600	943
Bogotá D E	1986	I	499	707	—	—	496	712	—	—
		II	542	839	—	—	539	844	—	—
	1987	I	621	1 028	—	—	617	1 033	—	—
		II	628	1 028	—	—	621	1 007	—	—
Central ^c	1986	I	438	600	446	621	434	596	454	624
		II	442	613	461	643	444	614	470	649
	1987	I	553	756	562	779	563	769	576	797
		II	572	792	591	821	583	809	604	835
Pacífica ^d	1986	I	338	461	377	515	339	458	386	523
		II	355	488	404	543	356	477	412	549
	1987	I	424	581	485	649	424	582	492	661
		II	443	607	500	670	445	611	511	684
Territorios Nacionales ^e	1986	I	365	604	507	780	405	638	686	1 022
		II	383	627	544	829	428	649	714	1 071
	1987	I	478	815	614	977	536	864	905	1 340
		II	479	816	645	1 041	536	864	956	1 406

FUENTE DANE

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

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

Comprende los departamentos de Antioquia Caldas Huila Quindío Risaralda y Tolima

^c Comprende los departamentos de Cauca Chocó Narino y Valle

Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y la comisaría de Amazonas Guanía 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	Variación %	Resto de sectores			Variación %
	Zonas rurales en actividades agropecuarias		Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	
1979 Enero 2	105 00	-	115 00	-	105 00	-
1980 Enero 2	140 00	33 33	150 00	30 43	140 00	33 33
1981 Enero 2	177 00	26 43	190 00	26 67	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 ^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

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.

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

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

Nota sobre las cifras de exportaciones de petróleo

Quienes consulten las estadísticas de exportaciones de petróleo consignadas en esta sección deben tener en cuenta que el registro del movimiento realizado por las empresas petroleras privadas presenta la siguiente situación

Para 1986 no se realizó registro de dicho movimiento
El movimiento acumulado de enero julio de 1987 se incluyó en la información de julio del mismo año
En las cifras provisionales de agosto y septiembre no

se registró el citado movimiento

La inclusión de la información se normaliza a partir del registro de agosto (en el caso de las cifras definitivas) y del registro de octubre (para las cifras provisionales)
Desde estos meses se seguirán registrando regularmente las cifras respectivas

Las anteriores aclaraciones son aplicables a los cuadros 6 1 1 6 1 2 6 1 5 6 1 6 6 1 7 6 1 8 6 1 9 y 6 1 1 4 Claro está lo aquí anotado para las exportaciones específicas de petróleo afecta también las cifras globales de las exportaciones

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

Miles de dólares

Periodo	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial Saldo ±
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo y otros minera- les ^a	Resto de exportacio- nes	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minera- les	Resto de importa- ciones	
1980	3 945 048	2 360 509	112 309	1 472 230	4 662 604	566 465	4 096 139	717 556
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	729 145	4 470 011	2 242 756
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	661 442	4 816 259	2 382 734
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243	4 968 080	646 884	4 321 196	1 887 187
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876	4 492 392	472 230	4 020 162	1 009 252
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150	4 130 686	482 902	3 647 784	578 800
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621	3 852 085	151 391	3 700 694	1 255 851
1987 Enero julio	2 807 990	1 041 467	872 819	893 704	2 382 486	56 031	2 326 455	425 504
Julio	669 201	142 356	367 322	159 523	355 609	10 404	345 205	313 592
Agosto ^p	386 997	135 676	108 026	143 295	351 377	17 790	333 587	35 620
Septiembre ^p	485 150	217 214	121 417	146 519	398 178	10 258	387 920	86 972
Octubre ^p	424 989	65 756	134 193	225 040	433 128	4 862	428 266	8 139

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

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Toneladas métricas

Periodo	Exportaciones					Importaciones		
	Total	Cafe		Combustibles y derivados del petroleo y otros minerales	Resto de exportaciones	Total	Combustibles y derivados del petroleo 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 Enero julio	11 934 935	6 630 281	397 817	9 626 194	1 910 924	2 927 322	271 611	2 655 711
Julio	3 850 305	987 203	59 232	3 457 341	333 372	471 898	56 891	415 007
Agosto ^a	1 585 393	1 000 237	60 014	1 222 271	303 108	485 839	90 914	394 925
Septiembre ^a	2 875 239	1 619 741	97 184	2 499 756	278 299	478 548	56 760	421 788
Octubre ^a	1 964 266	490 700	29 442	1 657 002	277 822	541 671	22 066	519 605

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Miles de dolares

Periodo	Importaciones	Exportaciones	Balanza comercial	Periodo	Importaciones	Exportaciones	Balanza comercial
	CIF ^a	FOB	Saldo ±		CIF	FOB	Saldo ±
1980	713 631	308 239	405 392	1987 Enero	-	66 437	66 437
1981	685 428	336 620	348 808	Febrero	13 479	63 837	50 358
1982	664 394	349 324	315 070	Marzo	-	72 787	72 787
1983	620 574	438 693	181 881	Abril	5 389	67 730	62 341
1984	444 503	480 665	36 162	Mayo	12 047	73 534	61 487
1985	461 503	453 624	7 879	Junio	5 941	66 811	60 870
1986	133 371	461 803	328 432	Julio ^b	9 616	345 445	335 829
				Agosto	16 781	149 484	132 703
				Septiembre	9 221	109 501	100 280
				Octubre	3 796	112 575	108 779

FUENTE Ministerio de Minas y Energía

Incluye valores de la parafina

^a A partir de julio las cifras mensuales contienen las exportaciones de petróleo realizadas por las empresas privadas, en el mismo mes citado se incluye el acumulado enero julio de 1987

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

Países de destino	1984		1985		1986		Enero - septiembre 1987	
	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	9 981 580	1 764 504	9 754 664	1 745 521	11 110 749	2 988 310	9 250 259	1 394 358
Principales países	9 325 203	1 648 397	9 020 613	1 615 637	10 522 198	2 830 536	8 629 354	1 304 748
Alemania Occidental (RFA)	3 049 613	538 886	2 890 861	522 568	3 659 327	981 906	3 033 401	455 928
Alemania Oriental	-	-	66 832	11 604	255 013	74 051	22 453	32 208
Argentina	280 657	49 864	163 332	29 185	186 667	54 820	158 665	23 040
Bélgica y Luxemburgo	311 509	54 942	298 466	54 586	338 070	92 246	224 326	35 623
Canadá	162 858	28 804	154 601	27 662	183 473	48 537	192 630	29 040
Dinamarca	110 696	19 551	124 546	22 220	209 119	56 264	118 805	18 225
España	387 087	68 353	316 140	56 056	341 784	93 860	255 460	39 734
Estados Unidos	2 382 226	421 259	2 406 853	428 241	2 129 739	562 542	1 907 011	283 225
Finlandia	345 693	61 212	293 013	52 974	320 145	86 667	246 396	37 665
Francia	141 627	25 123	154 341	27 417	227 129	60 621	229 136	35 725
Holanda	604 528	106 809	608 257	108 547	787 641	212 753	256 505	81 548
Italia	146 981	25 882	148 404	26 248	195 808	51 857	183 962	29 350
Japón	519 009	91 677	536 376	94 931	623 331	170 589	632 625	96 657
Noruega	161 618	28 566	162 101	28 887	192 103	52 587	134 062	20 237
Reino Unido	239 646	42 469	270 608	47 988	312 839	84 088	202 830	31 925
Suecia	481 455	85 000	425 882	76 523	560 010	147 148	362 087	54 618
Demás países	656 377	116 107	734 051	129 884	588 551	157 774	620 905	89 610

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

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

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto septiembre 1987 ^P	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto septiembre 1987 ^P
Valores FOB (miles de dolares)					Valores CIF (miles de dólares)			
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 807 990	872 146	4 130 686	3 852 085	2 382 486	749 555
Principales aduanas	3 085 613	4 423 747	2 394 370	719 576	3 450 661	3 138 482	1 895 453	622 065
Cartagena	1 079 876	1 243 838	1 149 212	291 518	907 221	779 026	463 102	149 422
Buenaventura	1 144 720	1 845 257	714 797	249 124	717 200	726 895	439 697	137 608
Bogota	302 836	332 193	179 213	60 584	677 672	761 898	568 853	185 584
Barranquilla	102 510	150 265	111 193	24 067	555 149	575 796	305 026	97 650
Santa Marta	455 671	852 194	239 955	94 283	593 419	294 867	118 775	51 801
Demás aduanas	466 273	684 189	413 620	152 570	680 025	713 603	487 033	127 490
Cantidades netas (toneladas métricas)					Cantidades netas (toneladas métricas)			
TOTAL	9 248 762	14 446 241	11 934 935	4 460 632	6 234 738	5 102 881	2 927 323	964 387
Principales aduanas	5 756 026	7 901 793	7 598 301	1 861 035	5 847 424	4 624 875	2 514 150	892 457
Cartagena	3 811 384	6 026 096	6 535 939	1 415 699	2 011 657	951 613	629 303	200 369
Buenaventura	758 808	735 332	384 116	139 268	1 428 530	1 599 874	942 370	293 685
Bogota	57 231	71 431	37 259	10 800	76 909	81 484	57 680	16 561
Barranquilla	492 309	530 486	322 729	130 576	914 184	916 055	515 903	205 533
Santa Marta	636 294	538 448	318 258	164 692	1 416 144	1 075 849	368 894	176 309
Demás aduanas	3 492 736	6 544 448	4 336 634	2 599 597	387 314	478 006	413 173	71 930

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		
	1985	1986	Enero julio 1987	1985	1986	Enero julio 1987
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 807 990	4 130 686	3 852 085	2 382 486
Principales secciones de destino y procedencias	3 428 991	4 983 263	2 723 661	4 087 551	3 777 785	2 345 716
Antioquia	276 526	337 212	211 429	463 513	502 197	322 158
Atlántico	100 947	145 455	94 768	174 104	215 909	135 351
Bogotá D E	174 804	164 470	92 543	1 766 855	1 656 851	1 076 514
Bolívar	103 761	116 162	81 364	79 608	105 855	77 926
Boyacá	26 321	37 863	28 259	15 630	2 262	433
Caldas	16 677	23 840	14 888	30 774	35 017	19 189
Cundinamarca	226 601	258 588	151 805	297 615	423 358	210 634
La Guajira	104 106	171 780	106 322	203 480	79 180	100 332
Norte de Santander	17 621	27 586	13 320	78 481	18 627	10 950
Risaralda	9 615	15 220	8 790	36 722	44 974	26 048
Santander	43 539	45 893	29 166	34 490	40 180	18 174
Valle del Cauca	135 330	161 500	93 294	397 516	424 837	253 191
San Andrés y Providencia		4 816	1 281	47 323	95 167	60 440
Procedencias desconocidas ^a	409 074	423 890	731 481	--	--	--
Procedencias varias ^b	1 784 069	3 048 988	1 064 951	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	--	461 440	133 371	34 376
Demás secciones	122 895	124 673	84 329	43 135	74 300	36 770

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)			
	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto octubre 1987 ^P	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto octubre 1987 ^P
TOTAL	3 551 886	5 107 936	2 807 990	1 297 136	9 348 186	14 563 718	12 002 803	6 455 670
Principales capítulos	3 231 269	4 750 359	2 595 820	1 105 532	9 113 445	14 287 608	11 893 950	6 377 129
03 Pescados crustáceos y moluscos	31 688	36 072	28 481	11 342	6 225	6 936	5 163	1 951
06 Plantas vivas floricultura	133 056	149 131	82 695	36 369	57 112	72 501	39 734	17 824
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	157 299	200 872	122 255	49 990	854 101	1 075 251	605 062	269 198
09 Café té yerba mate y especias	1 745 876	2 988 467	1 041 669	418 814	590 566	672 336	401 296	188 331
17 Azúcares y confitería	43 414	50 875	21 546	4 246	380 206	341 647	116 619	39 769
21 Preparados alimenticios diversos	47 787	74 715	31 544	14 180	16 739	19 188	10 724	4 397
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	23 728	28 103	21 353	10 492	854 491	1 052 250	901 765	387 723
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	578 215	665 005	872 818	363 635	6 123 316	10 755 333	9 626 465	5 379 113
29 Productos químicos orgánicos	24 722	27 108	17 116	8 365	28 832	36 158	19 740	9 182
38 Productos diversos de las industrias químicas	24 473	27 837	21 655	7 249	9 490	10 815	7 992	3 182

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
	1985	1986	Enero- julio 1987	Agosto octubre 1987 ^p	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto octubre 1987 ^p	
39 Materias plásticas ar- tificiales éteres y es- teres de la celulosa resinas artificiales	42 757	56 149	43 270	24 457	36 744	61 012	49 114	23 695	
42 Manufacturas de cuero de guarnicio- nería y de talabartería	37 462	49 371	34 880	15 069	3 013	3 339	2 390	901	
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	26 540	33 643	23 499	10 013	39 395	54 185	33 892	13 362	
49 Artículos de librería de las artes gráficas	46 758	55 838	37 389	24 883	8 193	7 026	3 915	2 440	
55 Algodón	97 816	88 537	50 240	37 593	63 285	66 528	27 269	19 289	
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	41 887	67 608	48 011	18 646	2 923	3 671	2 210	974	
71 Perlas finas piedras preciosas y semipre- ciosas y similares	38 617	49 036	30 797	18 637	18	45	16	17	
73 Fundición hierro y acero	62 287	56 441	43 976	21 433	32 033	38 909	34 874	13 273	
84 Calderas máquinas aparatos	20 449	25 229	18 218	8 548	5 213	6 322	4 659	2 113	
87 Vehículos automovi- les tractores velo- cipedos y otros ve- hículos terrestres	6 438	20 322	4 408	1 571	1 550	3 156	1 051	395	
Demás capítulos	320 617	357 577	212 170	191 604	234 741	276 110	108 853	78 541	

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	Valores FOB (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero julio 1987	Enero julio 1986	Variación porcentual	Enero-julio 1987	Enero julio 1986	Variación porcentual
TOTAL		2 807 990	2 877 594	--	11 934 935	7 040 581	--
	Principales productos	2 324 501	2 500 100	--	10 776 082	6 418 364	--
	Sector agropecuario	1 287 100	2 035 952	36.78	1 007 028	922 030	9.22
0303-0299	Crustáceos y moluscos, congelados	23 857	14 827	60.90	2 726	1 775	53.52
0603 0000	Flores y capullos, cortados para ramos, adornos, frescos, secos y blanqueados	82 337	86 105	4.38	36 367	38 135	4.64
0801-0001	Plátanos frescos y secos, con cáscara o sin ella	121 352	99 241	22.28	556 640	485 132	14.74
0901 0101	Café crudo o verde, sin descafeinar	1 041 467	1 809 543	42.45	397 817	376 241	5.73
2401 0199	Tabaco negro, en rama o sin elaborar	3 966	10 925	63.70	2 321	5 353	56.65
5501 0002	Algodón sin cardar ni peinar, fibra corta	14 122	15 310	7.76	11 158	15 394	27.52
	Sector minero	602 778	174 641	--	7 347 842	3 547 695	--
2701 0102	Hullas bituminosas	111 165	89 312	24.47	3 361 958	2 358 197	42.57
2709 0000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	491 613	85 329	--	3 985 884	1 189 503	--

**6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportacion,
segun sectores economicos**

Conclusión

Posicion arancelaria	Descripcion de los productos	Valores FOB (miles de dólares)			Toneladas metricas		
		Enero julio 1987	Enero julio 1986	Varia cion por centual	Enero julio 1987	Enero julio 1986	Varia cion por centual
	Sector industrial	434 624	289 507	50 13	2 421 212	1 948 639	24 25
1701 0102	Azucars de remolacha y de cana crudos con 85 a 97 5% de sacarosa	14 157	19 190	26 23	54 372	89 800	39 45
2102 0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	30 307	47 335	35 97	10 119	11 037	8 31
2523-0003	Cemento Portland (gms)	9 926	9 458	4 94	362 584	331 645	9 33
2710-0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	20 561	22 513	8 67	72 700	70 118	3 68
2710 2300	Fuel oil	204 379	97 956	108 64	1 825 317	1 386 758	31 62
3902 0502	Cloruro de polivinilo tipo suspension sin carga plasti ficantes colorantes u otras adiciones	19 894	8 493	134 23	29 780	14 293	108 35
4816-0101	Cajas de cartón corrugado	15 776	10 519	49 97	25 685	20 385	26 00
4901-8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	27 607	15 397	79 31	2 268	2 262	0 27
5509 0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o mas de algodón	16 775	11 893	41 05	4 293	3 429	25 20
5908-0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de deri vados de celulosa o de ma terias plásticas artificiales	10 353	9 519	8 76	4 466	4 248	5 14
7102 8999	Piedras preciosas y semi preciosas nap talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	26 819	14 895	80 06	6	0	100 00
7302-0009	Ferrónquel	38 070	22 340	70 41	29 621	14 665	101 99
	Demas productos	483 489	377 494	28 08	1 158 852	622 217	86 25

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

Miles de dólares

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero julio 1987	1984	1985	1986	Enero julio 1987
	TOTAL	3 483 140	3 551 886	5 107 936	2 807 990	4 492 392	4 130 686	3 852 085	2 382 486
	Principales agrupaciones	3 483 138	3 551 827	5 107 932	2 787 494	4 492 294	4 130 620	3 852 076	2 363 766
111	Produccion agropecuaria	2 258 076	2 185 605	3 466 725	1 280 457	298 515	312 709	254 176	128 239
121	Silvicultura	38	77	116	2 217	1 492	1 124	1 812	818
130	Pesca	1 738	1 102	1 237	674	918	830	1 680	826
210	Explotacion minas de carbon	33 887	122 510	191 960	115 421	33	55	5	-
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	--	--	200 666	491 614	282 867	180 994	-	-
230	Extraccion minerales metalicos	1 068	313	3 333	418	2 007	2 261	2 641	1 969
290	Extraccion de otros minerales	1 557	2 813	4 312	4 674	31 609	31 725	29 754	14 547
311	Fabricación de productos alimenticios	116 869	116 451	130 700	82 195	185 206	130 169	121 221	47 330
312	Elaboración de otros productos alimenticios	40 455	49 167	76 157	31 943	27 471	24 199	23 193	15 863
313	Industrias de bebidas	2 139	2 254	2 600	1 087	19 489	19 114	16 078	9 458
314	Industrias del tabaco	1 641	1 265	1 169	1 074	9 073	6 137	7 664	4 583
321	Fabricacion de textiles	77 103	76 802	93 276	66 157	29 353	29 035	31 782	20 783
322	Fabricacion de prendas de vestir excepto calzado	39 331	49 497	76 968	54 740	16 763	13 483	11 501	6 860
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	22 538	38 726	51 940	37 944	1 852	1 871	2 306	2 044
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	7 296	10 999	20 301	12 178	1 495	1 537	1 424	1 247
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	5 998	12 681	15 104	7 467	9 559	3 115	3 336	2 812
332	Fabricacion de muebles y accesorios excepto los metálicos	1 692	3 804	7 936	2 864	689	231	484	779
341	Fabricación de papel y productos de papel	35 517	25 327	31 917	22 938	146 260	140 392	129 369	85 241
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	35 856	48 100	57 618	38 209	44 761	47 307	38 556	23 121
351	Fabricacion sustancias quimicas industriales	73 445	97 198	106 453	80 417	716 570	752 954	754 992	481 234
352	Fabricacion de otros productos quimicos	32 045	34 597	36 115	20 175	199 226	201 756	187 512	112 810

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

Miles de dólares (conclusión)

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1984	1985	1986	Enero julio 1987	1984	1985	1986	Enero julio 1987
353	Refinerías de petróleo	479 605	451 220	262 458	261 358	188 527	300 988	150 380	55 520
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	4 406	4 566	9 995	4 467	4 143	3 466	3 510	2 104
355	Fabricación de productos de caucho	3 572	4 467	5 796	4 273	28 371	27 234	26 880	14 138
356	Fabricación de productos plásticos nep	11 258	10 334	11 163	5 384	13 082	10 390	13 154	7 110
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	2 518	4 195	4 872	4 938	4 165	1 791	1 924	1 509
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	8 183	7 013	7 424	5 214	10 755	9 615	10 299	5 574
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	23 753	26 418	28 659	21 125	16 269	15 491	18 807	8 156
371	Industrias básicas de hierro y acero	66 065	55 953	52 222	42 699	284 721	400 464	259 083	128 327
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	9 941	12 459	11 491	307	100 039	84 893	92 805	59 179
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 097	22 881	26 580	18 976	120 166	97 325	95 305	53 027
382	Construcción maquinaria excepto la eléctrica	11 980	17 965	19 823	11 961	749 169	542 649	679 670	470 092
383	Construcción de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	7 774	15 591	14 912	12 165	375 207	245 599	316 247	185 666
384	Construcción de material de transporte	8 521	8 348	26 341	4 957	473 755	393 698	443 421	343 721
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida control nep aparatos fotograficos	5 282	6 261	6 655	3 862	83 106	86 841	108 730	62 844
390	Otras industrias manufactureras	29 894	29 868	42 938	32 945	15 611	9 178	12 375	6 235
	Demás agrupaciones	2	59	4	20 496	98	66	9	18 720

FUENTE DANE Tabulados definitivo

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

Aduanas	1986			Enero julio 1987		
	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)	Toneladas métricas	Valor CIF (miles de \$)	Derechos advalorem pagados (miles de \$)
TOTAL	3 995 054	560 121 444	84 332 853	2 380 638	423 473 384	64 373 334
Arauca	2 306	1 285 863	145 048	87 377	5 307 058	219 289
Barranquilla	769 995	82 681 878	14 515 479	476 506	56 641 786	9 504 072
Bogotá	78 638	114 528 114	19 831 711	54 512	99 570 623	17 366 507
Bucaramanga	2 232	2 546 526	402 526	1 404	2 022 282	300 976
Buenaventura	991 482	101 300 354	16 108 038	614 713	78 073 056	12 782 191
Calí	33 921	22 950 497	4 435 278	13 333	16 073 020	3 131 140
Cartagena	818 340	108 501 989	18 578 946	601 181	86 714 301	14 072 173
Cucuta	90 841	14 411 351	1 091 744	50 804	9 967 484	803 974
Ipiques	86 989	12 623 766	64 740	33 796	6 356 982	87 520
Leticia	411	273 841	16 719	305	198 883	11 351
Manizales	10 119	1 505 855	289 905	4 848	831 234	138 854
Medellín	42 989	23 669 099	4 224 546	24 936	18 772 139	3 532 196
Pereira	3 469	4 538 235	692 215	1 430	2 492 261	408 686
Riohacha	3 599	890 738	170 778	498	205 475	57 351
San Andrés	68 688	17 710 996	--	114 888	13 485 819	0
Santa Marta	890 187	41 964 270	3 714 985	234 928	20 001 800	1 938 050
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Turbo	100 848	8 738 072	50 195	56 179	6 759 181	19 004

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)			
		1985	1986	Enero julio 1987	Agosto octubre 1987 ^P
TOTAL		4 130 686	3 852 085	2 382 486	1 182 683
Principales capítulos		3 447 288	3 170 506	1 912 680	946 152
10	Cereales	145 785	120 875	54 479	35 910
15	Grasas y aceites (animales y vegetales)	82 598	66 032	26 055	14 646
16	Preparados de carnes pescados crustaceos y moluscos	20 060	24 379	10 349	5 470
25	Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	32 130	30 322	15 442	7 106
27	Combustibles minerales aceites minerales	482 902	151 393	56 031	32 910
28	Químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos	67 473	59 825	35 585	16 088
29	Químicos orgánicos	333 470	341 064	219 543	117 092
31	Abonos	94 929	79 308	50 535	33 617
32	Curtientes y tintoreos taninos y sus derivados	58 499	53 194	36 554	17 945
38	Diversos de las industrias químicas	96 320	108 973	60 693	28 053
39	Materias plásticas artificiales éteres y ésteres	153 692	155 734	96 474	50 571
40	Caucho natural o sintético	86 962	75 000	42 253	25 713
48	Papel y cartón de pastas de celulosa	105 247	101 410	67 915	31 373
49	Artículos de librería y de las artes gráficas	45 237	36 747	21 367	11 014
73	Fundición hierro y acero	431 735	287 401	147 376	78 089
76	Aluminio	37 014	53 097	34 839	9 347
84	Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	550 075	666 489	429 239	201 248
85	Máquinas y aparatos eléctricos	234 061	293 872	165 168	75 239
87	Vehículos automóviles tractores velocípedos y otros	307 991	352 839	270 246	119 734
90	Instrumentos de óptica de fotografía	81 108	112 552	72 537	34 987
Demás capítulos		683 398	681 579	469 806	236 531

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

Conclusion

Capítulo y descripción	Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1985	1986	Enero julio 1987	Agosto octubre 1987 ^P
TOTAL	6 322 083	5 190 330	2 979 405	1 540 224
Principales capítulos	5 761 116	4 672 142	2 532 909	1 308 203
10 Cereales	856 736	897 860	455 296	285 333
15 Grasas y aceites (animales y vegetales)	146 413	154 066	70 234	38 128
16 Preparados de carnes pescados crustáceos y moluscos	16 678	22 918	9 808	5 317
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	199 582	212 598	114 555	44 994
27 Combustibles minerales aceites minerales	2 129 029	959 398	271 901	169 845
28 Químicos inorgánicos compuestos inorgánicos u orgánicos	237 215	217 972	155 286	70 907
29 Químicos orgánicos	237 974	280 164	177 607	81 261
31 Abonos	591 960	612 290	468 716	240 442
32 Curtientes y tintóreos taninos y sus derivados	22 526	19 232	12 346	7 121
38 Diversos de las industrias químicas	57 434	70 231	37 743	15 538
39 Materias plásticas artificiales éteres y ésteres	119 830	146 208	84 166	42 129
40 Caucho natural o sintético	62 607	52 646	31 850	19 246
48 Papel y cartón de pastas de celulosa	170 468	162 469	108 308	46 562
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	8 164	6 582	3 711	1 546
73 Fundición hierro y acero	698 176	610 551	375 215	173 847
76 Aluminio	19 514	35 133	22 688	5 308
84 Calderas máquinas aparatos y artefactos mecánicos	76 770	82 380	50 821	22 713
85 Máquinas y aparatos eléctricos	26 785	34 564	18 928	11 031
87 Vehículos automotores tractores velocípedos y otros	79 457	89 913	60 892	25 378
90 Instrumentos de óptica de fotografía	3 798	4 967	2 838	1 557
Demás capítulos	560 967	518 188	446 496	232 021

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas metricas		
		Enero julio 1987	Enero julio 1986	Varia ción por centual	Enero julio 1987	Enero julio 1986	Varia ción por centual
	TOTAL	2 382 486	2 198 278	8 38	2 927 323	3 237 698	9 59
	Principales productos	591 673	591 512	0 03	1 522 766	1 846 025	17 51
	Sector agropecuario	42 392	56 402	24 84	359 931	397 599	9 47
1001 0199	Trigo duro para otros usos	42 392	56 402	24 84	359 931	397 599	9 47
	Sector minero	19 243	14 550	32 25	13 507	10 704	26 19
7601 0100	Aluminio en bruto	19 243	14 550	32 25	13 507	10 704	26 19
	Sector industrial	530 038	520 560	1 82	1 149 327	1 437 722	20 06
1507 0101	Acete de soya en bruto	8 357	18 032	53 65	23 417	35 892	34 76
1604 0500	Preparados y conservas de pes cados tipo sardina	6 873	15 793	56 48	6 389	13 486	52 62
2710-0199	Las demas gasolinas para motores	40 251	92 725	56 59	235 313	651 675	63 89
2901 0512	Estireno (vinilbenceno estiro leno estiro)	8 343	11 421	26 95	14 392	19 996	28 02
2902 0201	Cloruro de vinilo (monocloro estireno	26 694	20 861	27 96	60 500	47 832	26 48
2935-0399	Pridina y sus derivados nep	11 999	10 667	12 49	983	837	17 49
2935-8999	Los demas compuestos hetero ciclicos incluidos los acidos nucleicos	22 100	17 922	23 31	1 034	973	6 24
3102 0800	Urea	16 492	18 403	10 38	187 543	154 633	21 28
3104 0300	Cloruro de potasio	10 139	8 554	18 53	129 091	90 689	42 34
3105 0200	Ortofostatos mono y diamónicos	14 185	15 754	9 96	90 330	85 206	6 01

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

Continuación

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero julio 1987	Enero julio 1986	Varia ción por centual	Enero julio 1987	Enero- julio 1986	Varia ción por centual
3205-0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mez cladas entre sí	12 280	10 810	13 59	1 106	950	16 51
3811 0401	Fungicidas a base de compues tos de cobre	10 097	6 934	45 61	7 710	5 196	48 40
3902 0101	Poliestirenos de alta densidad en forma líquida o pastosa in cluidas las emulsiones disper siones y soluciones	13 369	11 103	20 40	18 794	13 740	36 79
3902-0199	Polietilenos nep en las for mas señaladas en la posición						
3902 0101		11 091	6 732	64 76	13 077	7 355	77 79
3902-0900	Polipropileno en las formas señaladas en la posición						
3902 0101		14 004	12 704	10 23	16 746	14 979	11 80
4801 0199	Papel periodico nep en rollo o en hojas	28 868	24 555	17 56	51 868	43 496	19 25
4801 0600	Papel y cartones "kraft" en rollos o en hojas	18 142	11 479	58 04	36 283	28 687	26 48
4901-8900	Otros libros folletos e impresos similares incluso en hojas	14 022	14 169	1 04	2 620	2 742	4 46
7313 0304	Chapas de hierro o acero laminadas en frío incluso desoxi dadas o decapadas de menos de 15 mm de espesor	51 996	49 584	4 86	117 879	112 862	4 45
7318 0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costura incluso con revesti miento de artículos de la posición						
73 19		3 266	29 790	89 04	4 625	49 205	90 60

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

Conclusion

Posicion arancelaria	Descripción de los productos	Valores CIF (miles de dólares)			Toneladas métricas		
		Enero Julio 1987	Enero Julio 1986	Varia ción por centual	Enero Julio 1987	Enero Julio 1986	Varia ción por centual
7318 0500	Tubos de aceros aleados o fi nos al carbono sin costura con exclusión de los artículos de la posición 73 19	5 335	11 894	55 14	6 197	13 640	54 56
8406 0600	Motores de explosión para otros vehículos terrestres	15 171	11 195	35 51	3 226	2 747	17 44
8453-0501	Máquinas automáticas numéricas o digitales completas para el tratamiento de la información y sus unidades	19 951	24 125	17 30	340	272	24 94
8513-0103	Centrales de comunicación auto mática para telefonía	29 987	16 779	78 72	404	456	11 29
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	26 093	18 737	39 25	7 645	8 083	5 42
8702-0110	Otros vehículos automóviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercancías) de 1 500 cc de cilindrada en adelante para ensamble	26 414	13 595	94 29	6 031	5 253	14 81
8901 8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capítulo	11 116	10 100	10 05	105 107	26 724	293 30
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93 01 y 93 02)	53 403	6 140	769 76	675	115	485 98
	Demás productos	1 790 813	1 606 786	11 45	1 404 558	1 391 673	0 93

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dolares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	Enero julio 1987	1984	1985	1986	Enero julio 1987
	TOTAL	4 492 392	4 130 686	3 852 085	2 382 486	6 300 220	6 234 738	5 102 882	2 927 323
	Bienes no clasificados^o	—	56 390	44 561	22 295	—	3 458	3 743	3 109
0	Diversos	—	56 390	44 561	22 295	—	3 458	3 743	3 109
1	Bienes de consumo	431 418	332 742	382 480	284 853	141 772	122 167	141 232	108 096
1	Bienes de consumo no duraderos	242 023	177 598	185 078	116 092	112 522	96 892	112 715	87 376
11	Productos alimenticios	111 816	65 591	80 831	49 566	85 746	73 238	91 568	75 011
12	Bebidas	10 954	6 139	5 540	4 855	5 705	3 683	2 434	2 354
13	Tabaco	2 459	578	947	295	253	83	117	33
14	Productos farmacéuticos y de tocador	30 634	31 284	30 404	18 670	7 054	7 467	8 537	3 926
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	18 968	15 271	13 644	8 248	1 877	1 547	1 647	1 061
19	Otros bienes de consumo no duraderos	67 192	58 735	53 712	34 458	11 887	10 874	8 412	4 991
2	Bienes de consumo duraderos	189 395	155 144	197 402	168 761	29 250	25 275	28 517	20 720
21	Utensilios domésticos	4 410	2 054	4 017	2 092	933	589	1 074	512
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	20 657	15 481	21 887	12 265	2 073	1 879	2 083	1 147
23	Muebles y otros equipos para el hogar	11 392	7 808	12 790	7 256	1 806	1 071	1 594	895
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	24 603	16 615	23 400	19 070	3 345	2 499	3 728	2 833
25	Vehículos de transporte particular	76 165	71 170	80 108	63 224	17 734	18 695	18 923	12 522
29	Armas y equipo militar	52 168	42 016	55 200	64 854	3 359	542	1 115	2 811

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

Continuación

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dolares)				Cantidades netas (toneladas metricas)			
		1984	1985	1986	Enero julio 1987	1984	1985	1986	Enero julio 1987
II	Materias primas y productos intermedios	2 487 232	2 434 070	2 048 393	1 192 641	5 699 691	5 584 742	4 538 984	2 546 058
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	464 535	481 272	141 320	48 290	2 174 705	2 124 460	922 393	255 531
31	Combustibles	450 740	461 926	127 412	40 315	2 153 657	2 092 001	895 378	235 364
32	Lubricantes	13 793	19 346	13 908	7 975	20 898	32 459	27 015	20 167
33	Electricidad	2	-	0	-	150	-	0	-
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	184 522	173 258	178 199	101 773	686 090	744 516	782 147	536 832
41	Alimentos para animales	54 229	34 008	29 410	11 486	119 908	102 189	94 667	28 363
42	Otras materias primas para la agricultura	130 293	139 250	148 789	90 287	566 182	642 327	687 480	508 469
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyen do construcción)	1 838 175	1 779 540	1 728 874	1 042 578	2 838 896	2 715 766	2 834 444	1 753 695
51	Productos alimenticios	275 911	248 490	187 225	92 974	1 081 591	1 081 750	1 036 719	568 891
52	Productos agropecuarios no alimenticios	270 373	262 623	237 156	154 188	343 235	343 483	326 879	204 974
53	Productos mineros	547 324	485 822	535 494	312 421	690 287	599 398	729 965	504 291
55	Productos químicos y farmacéuticos	744 567	782 605	768 999	482 995	723 783	691 135	740 881	475 539

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

Conclusión

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1984	1985	1986	Enero julio 1987	1984	1985	1986	Enero julio 1987
III	Bienes de capital	1 573 742	1 307 484	1 376 651	882 697	458 757	524 371	418 923	270 060
6	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	27 708	220 053	366 017	214 464	65 447
61	Materiales de construcción	138 895	256 637	104 365	27 708	220 053	366 017	214 464	65 447
7	Bienes de capital para la agricultura	43 616	14 973	31 367	21 895	8 715	3 717	7 503	4 490
71	Máquinas y herramientas	10 146	3 090	6 199	4 957	1 615	523	1 175	825
72	Otro equipo para la agricultura	4 275	298	1 715	1 118	1 075	148	653	523
73	Material de transporte y tracción	29 195	11 585	23 453	15 820	6 025	3 046	5 675	3 142
8	Bienes de capital para la industria	949 236	672 543	824 051	524 561	106 423	71 587	78 326	47 224
81	Máquinas y aparatos de oficina. Servicios científicos	119 252	115 920	168 956	116 262	4 379	3 310	5 151	2 823
82	Herramientas	18 612	10 801	21 953	8 349	1 984	1 050	2 512	912
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	83 871	96 532	103 273	51 561	7 795	9 494	14 420	6 126
84	Maquinaria industrial	526 200	318 330	381 135	258 114	79 188	49 431	47 351	32 271
85	Otro equipo fijo	201 301	130 960	148 734	90 275	13 077	8 302	8 892	5 092
9	Equipo de transporte	441 995	363 331	416 868	308 533	123 566	83 050	118 630	152 899
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	210 832	184 449	239 715	137 952	38 047	36 521	43 553	24 442
92	Equipo rodante de transporte	222 212	172 616	173 173	169 252	72 049	44 695	72 713	127 368
93	Equipo fijo de transporte	8 951	6 266	3 980	1 329	13 470	1 834	2 364	1 089

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Miles de dolares

Zonas economicas y paises	Enero julio 1986			Enero julio 1987		
	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo (±)	Exporta ciones FOB	Importa ciones CIF	Balanza Saldo (±)
TOTAL	2 877 595	2 198 278	679 317	2 807 990	2 382 486	425 504
Asociacion Latinoamericana de Integración ALADI	225 466	399 698	174 232	270 986	348 257	77 271
Grupo Andino (GRAN)	140 314	160 352	20 038	179 385	126 235	53 150
Bolivia	309	3 064	2 755	533	1 879	1 346
Colombia	0	7 501	7 501	175	924	749
Ecuador	35 587	36 836	1 249	35 568	15 372	20 196
Peru	29 424	46 055	16 631	59 815	38 592	21 223
Venezuela	74 994	66 896	8 098	83 294	69 468	13 826
Resto de ALADI	85 152	239 346	154 194	91 601	222 022	130 421
Argentina	54 863	61 385	6 522	28 312	31 817	3 505
Brasil	5 175	79 546	74 371	9 543	73 289	63 746
Chile	19 085	30 851	11 766	49 192	27 928	21 264
México	5 872	60 989	55 117	4 240	80 940	76 700
Paraguay	20	321	301	107	484	377
Uruguay	137	6 254	6 117	207	7 564	7 357
Mercado Comun Centroame ricano MCCA	11 608	4 659	6 949	22 673	2 978	19 695
Resto de America Latina	43 344	47 486	4 142	90 628	74 439	16 189
Mercado Comun del Caribe CARICOM	6 090	587	5 503	11 093	419	10 674
Canadá	36 402	67 631	31 229	40 576	93 194	52 618
Estados Unidos	813 143	817 320	4 177	1 171 174	876 941	294 233
Resto de América	34 310	16 582	17 728	54 281	20 001	34 280
Europa Oriental	97 986	30 724	67 262	40 931	28 775	12 156

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Miles de dólares (conclusión)

Zonas económicas y países	Enero julio 1986			Enero julio 1987		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo ±	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo ±
Comunidad Económica Europea CEE*	1 181 602	485 228	696 374	807 521	523 438	284 083
Alemania Occidental	633 294	145 502	487 792	372 857	176 633	196 224
Bélgica y Luxemburgo	65 654	15 377	50 277	46 779	19 685	27 094
Dinamarca	52 843	6 730	46 113	52 638	5 032	47 606
Francia	70 409	81 476	11 067	68 578	88 279	19 701
Holanda (Países Bajos)	157 712	40 470	117 242	97 511	45 882	51 629
Irlanda del Sur (Eire)	2 853	1 423	1 430	10 954	1 628	9 326
Italia	41 436	47 526	6 090	47 061	42 626	4 435
Portugal	2 960	285	2 675	4 544	282	4 262
España (excluye Islas Canarias)	71 954	89 004	17 050	47 506	70 728	23 222
Reino Unido incluido Canal Normanda	82 487	57 435	25 052	59 093	72 663	13 570
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	206 150	89 911	116 239	117 191	124 271	7 080
Resto de Europa Occidental	7 322	5 214	2 108	8 365	5 975	2 390
Asia (excluye Medio Oriente y China)	177 175	213 481	36 306	137 035	251 511	114 476
China	0	2 389	2 389	550	2 766	2 216
Medio Oriente	6 888	4 663	2 225	3 662	15 992	12 330
África (excluye Medio Oriente)	4 151	1 424	2 727	4 895	3 385	1 510
Oceanía	2 038	9 252	7 214	1 165	8 232	7 067
No declarados	23 920	2 029	21 891	25 264	1 912	23 352

FUENTE: DANE. Tabulador de datos.

* España y Portugal ingresaron a la CEE a partir del 1 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 1985 = 100

Ano	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	78 55	79 10	78 31	77 27	77 58	79 20	80 08
1981	80 62	79 11	79 21	78 05	76 95	76 19	75 78
1982	76 25	74 84	73 59	72 74	72 28	70 93	70 83
1983	71 21	71 15	69 09	68 02	67 15	67 15	67 81
1984	72 86	74 31	75 36	74 86	74 39	74 96	75 18
1985	77 27	76 24	77 62	81 32	82 69	83 96	87 15
1986 ^P	99 76	99 22	98 85	98 34	100 80	102 37	103 62
1987 ^P	108 29	108 11	108 81	109 89	110 42	110 17	109 94

Ano	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Promé dio	Var % anual
1980	79 99	80 53	80 10	79 79	79 12	79 14	3 50
1981	75 79	76 42	76 69	76 53	76 50	77 32	3 30
1982	70 09	69 45	68 81	69 42	70 98	71 68	7 20
1983	68 88	70 24	71 35	71 83	72 86	69 73	2 50
1984	76 28	76 53	77 48	78 17	77 84	75 69	6 80
1985	89 85	90 73	95 30	97 26	100 00	86 62	28 50
1986 ^P	104 74	105 85	106 24	106 06	108 14	102 40	8 10
1987 ^P	111 83					109 68	6 80

FUENTE: Revista del Banco de la República

6.1.16 Importaciones aprobadas, por sistemas y regímenes especiales

Concepto	Miles de dólares					
	Plan Vallejo		Leticia		San Andres	
			Enero octubre			
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Total generado	166 174	202 032	2 463	2 373	91 695	104 343
Reembolsables	147 843	80 808	2 463	2 373	91 333	103 508
Giro ordinario	141 668	179 267	2 463	2 373	90 787	103 466
Compensación	1 132	400	-	-	185	42
Créditos	5 043	1 141	-	-	361	-
Libre	147 843	180 808	-	-	-	-
Licencia previa	-	-	-	-	-	-
No reembolsables	18 331	21 224	-	-	362	835
Libre	18 331	21 217	-	-	362	835
Licencia previa		7	-	-	-	-

FUENTE Incomex

6.1.17 Importaciones aprobadas, según régimen y carácter del importador

Concepto	Miles de dólares					
	Total		Libre		Licencia Previa	
			Enero octubre			
	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Reembolsables	3 765 981	4 042 177	1 704 175	2 053 761	2 061 806	1 988 416
Oficiales	736 044	644 661	109 536	90 197	626 508	554 464
Privadas	3 029 937	3 397 516	1 594 639	1 963 564	1 435 298	1 433 952
No reembolsables	251 266	271 378	18 695	21 707	232 571	249 671
Oficiales	42 949	21 467	191	25	42 758	21 442
Privadas	208 317	249 911	18 504	21 682	189 813	228 229

FUENTE Incomex

6 1 18 Exportaciones menores aprobadas¹

Descripción	Enero octubre		Miles de dolares
	1986	1987 ^a	Variación %
TOTAL	1 464 231	1 745 957	19.2
I Sector agropecuario	473 262	520 268	9.9
Banano ^b	181 181	205 779	13.6
Flores	123 863	139 408	12.6
Azúcar crudo	31 686	14 136	55.4
Algodón fibra corta	29 364	24 744	15.7
Algodón fibra larga	15 711	21 422	36.4
Tabaco negro	20 207	15 680	22.4
Arroz blanqueado	—	—	—
Cacao en grano	3 643	12 635	246.8
Langostas langostinos crustáceos y moluscos congelados	31 765	37 318	17.5
Carne de bovino	12 267	29 961	144.2
Peces ornamentales	1 124	1 342	19.4
Hortalizas y frutas	7 196	8 154	13.3
Cana de azúcar	2 228	1 076	51.7
Demás productos	13 027	8 613	33.9
II Sector minero	239 465	335 191	40.0
Hullas bituminosas	188 267	268 134	42.4
Coques y semicoques	8 804	6 275	28.7
Platino	7 538	1 034	86.3
Piedras preciosas	28 709	49 594	72.7
Demás productos ^c	6 147	10 154	65.2
III Sector industrial	751 504	890 498	18.5
Alimentos y bebidas	46 453	59 576	28.3
Hilados y tejidos	78 863	86 204	9.3
Confecciones	96 530	106 422	10.2
Madera y sus manufacturas	25 571	23 432	8.4
Cuero y sus manufacturas	80 137	92 358	15.3
Artes gráficas	61 707	89 847	45.6
Industria química ^d	148 678	171 832	15.6
Minerales no metálicos	51 818	68 021	31.3
Metalmecánico ^e	138 710	151 657	9.3
Otras industrias manufactureras ^f	23 037	41 149	78.6

FUENTE: Icomex

Incluye exportaciones menores SEIC sin reintegro

^b Incluye cajas de cartón corrugado

Corresponde a los productos de los capítulos 25 a 27 del arancel, excepto cemento blanco, clínker y po tlend

^c Corresponde a los productos de los capítulos 28 a 40 del arancel, incluye glicerina purificada

Corresponde a los productos de los capítulos 68 a 70 del arancel, incluye cemento

Corresponde a los productos de los capítulos 73 a 89 del arancel, incluye ferrónquel

^f Corresponde a los productos de los capítulos 23, 66 y 90 a 99 y a parte de los productos de los capítulos 64 y 71 del arancel

7 1 1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multiplificador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2)	
	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual		Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual
1981	207 4	21 9	259 7	21 2	1 252	335 9	56 7	595 6	39 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 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 ^d	502 4	33 7	835 2	29 4	1 663	1 553 2	30 6	2 388 4	27 9
Agosto	512 6	38 3	838 6	26 7	1 636	1 579 4	31 5	2 418 0	29 1
Septiembre	518 5	39 6	843 4	30 3	1 627	1 626 8	31 0	2 470 1	30 8
Octubre	543 6	46 4	880 9	36 0	1 620	1 628 4	29 4	2 509 3	31 6

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Económicas

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

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

Oferta Monetaria Ampliada (M2) = medios de pago + cuasidineros
A agosto 10

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos

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

FUENTE: Banco de la Republica. Departamento de Investigaciones Económicas

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

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

^c Incluye Fondo de Inversiones Publicas, Fondo de Estabilización Cambiaria 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 interbancarias y excesos de liquidez del Fondo Nacional del Café.

7.1.3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comerciales	Caja Agraria	B. C. H.	Caja Social de Ahorros	Corporaciones financieras ^b	CAVs	Compañías de financiamiento comercial
1982	676 305	283 705	62 916	31 438	5 138	81 386	169 180	42 542
1983	899 199	373 741	84 174	36 797	6 667	96 508	244 531	56 781
1984	1 101 346	444 408	108 757	46 264	10 527	103 635	324 644	63 111
1985	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986	1 784 529	733 555	190 152	57 600	19 235	158 497	532 492	92 998
1985 Diciembre	1 396 028	556 191	144 763	61 974	14 163	115 235	434 410	69 292
1986 Junio	1 610 587	648 591	170 295	52 814	11 824	147 136	503 305	76 622
Julio	1 641 731	659 812	172 751	54 051	12 195	148 344	513 416	81 162
Agosto	1 665 716	673 909	178 694	54 905	12 484	154 117	508 475	83 132
1986 Diciembre	1 783 148	733 555	188 771	57 600	19 235	158 497	532 492	92 998
1987 Junio	2 008 765	849 342	216 732	()	()	193 180	635 544	113 967
Julio	2 065 222	868 268	224 203	()	()	200 329	659 107	113 315
Agosto	2 132 506	907 348	228 557	()	()	207 015	673 475	116 111

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

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

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

^b A partir de diciembre de 1984 incluye la Corporación de Ahorro y Vivienda FUNDAVI. Las cifras de junio, julio y agosto de 1987 son provisionales.

7 1 4 Cartera del sistema financiero

Millones de pesos

Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	B C H	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras	CAVs ^b	Compañías de finan ciamiento comercial
1981	507 606	211 714	42 459	22 028	3 772	74 055	117 578	36 000
1982	622 252	257 641	60 884	27 571	5 138	76 874	158 400	35 744
1983	932 165	346 815	82 132	32 116	6 667	90 386	327 271	46 778
1984	1 045 577	416 077	106 773	43 214	10 527	99 208	316 880	52 898
1985	1 323 433	521 713	142 312	56 520	14 163	106 633	422 024	60 068
1986 Enero	1 357 842	520 432	140 087	57 905	14 266	136 204	429 334	59 614
Febrero	1 383 575	529 589	143 390	58 846	14 695	137 338	439 316	60 401
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
1987 Enero	1 514 884	678 120	()	56 242	19 386	140 230	544 976	75 930
Febrero	1 547 589	695 474	()	57 173	19 929	143 737	553 787	77 489
Marzo	1 406 219	707 893	()	56 607	()	()	563 444	78 275
Abril	649 180	()	()	()	()	()	568 473	80 707

FUENTE Banco de la República Departamento de Investigaciones Económicas

Si tema tradicional

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

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	Fin de					
	1985	1986	1987			
			Enero-junio ^b	Julio-sept ^h	Octubre	Noviembre
1 Captaciones-total	439 792	562 579	773 342	737 249	729 580	725 693
- Cuentas de Ahorro	340 311	461 165	648 899	627 163	622 938	619 135
- CDTs	94 241	94 741	114 717	100 192	95 885	95 050
- Depósitos ordinarios	5 240	6 673	9 727	9 894	10 757	11 508
2 FAVI						
- Disponibilidades ^c	17 068	21 182	65 947	66 533	32 512	17 606
- Recursos utilizados	14 252	35 610	34 722	868	2 276	6 046
- Préstamos	14 252	35 610	1 611	868	2 276	6 046
- Inversiones	0	0	33 111	0	0	0
3 Cartera-total	422 024	532 519	680 812	641 249	650 120	662 253
- Constructores	82 506	95 213	123 792	111 026	107 343	106 016
- Individuales	334 616	428 296	544 744	517 907	531 610	544 968
- Industriales	4 902	9 010	12 277	12 316	11 167	11 269
4 Préstamos						
- Aprobados por desembolsar	62 271	77 610	98 107	98 904	136 717	137 689
- Desembolsos	87 993	106 177	12 140	9 296	()	()
- Nuevos	426 575	553 847	14 097	15 354	()	()
5 Cotización UPAC (en \$)	1 079 74	1 301 69	1 598 25	1 472 25	1 523 27	1 545 /1

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

Las fechas de corte para los saldos son: para junio el 3 de julio para julio el 31 para agosto el 28 y para septiembre el 19 para octubre el 31 y para noviembre el 28

Promedio mensual en cada periodo

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

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

Fin de ^a	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada	Fin de ^a	Tasa nominal anticipada	Tasa efectiva ponderada
1981	31.3	38.6	1986 Septiembre	25.9	30.7
1982	29.5	35.9	Octubre	26.6	31.6
1983	28.4	34.2	Noviembre	26.8	32.0
1984	28.5	34.4			
1985	29.5	35.0	1987 Enero-marzo	25.8	30.6
1986	26.9	32.1	Abril-junio	25.8	30.6
1986 Enero-marzo	26.2	31.1	Septiembre	25.9	30.7
Abril-junio	26.2	31.1	Octubre	26.9	32.1
Julio-sept	26.3	31.3	Noviembre	27.6	32.5

FUENTE Banco de la República

Para los periodos trimestrales se refiere a la tasa promedio

7 2 Mercado de capitales

7 2 1 Mercado bursátil

(Millones de pesos)

Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a
A Total bolsas de Bogota Medellin 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	327 755	4 790	101 219	221 746	228 424	2 170	66 846	159 408
1986	243 748	10 394	179 869	53 485	148 493	3 086	132 743	12 664
Enero-septiembre	299 796	10 581	157 553	131 662	195 816	2 236	104 845	88 735
1987	407 314	10 975	167 868	228 472	309 573	4 575	129 158	175 840
Enero-marzo	135 717	3 079	54 578	78 060	99 937	2 112	41 159	56 666
Abril-junio	135 375	2 847	54 206	78 322	106 117	970	43 262	61 885
Julio	51 251	1 018	21 252	28 981	39 450	383	16 669	22 397
Agosto	42 278	1 847	19 001	21 430	31 495	475	13 931	17 089
Septiembre	42 693	2 184	18 831	21 678	32 575	635	14 137	17 803
C Bolsa de Medellin					D Bolsa de Occidente			
1981	18 112	5 944	10 772	1 396	--	--	--	--
1982	19 264	2 326	11 939	4 999	--	--	--	--
1983	22 153	2 889	15 429	3 835	--	--	--	--
1984	39 009	2 551	32 936	3 522	13 015	575	4 331	8 109
1985	55 134	2 035	24 340	28 759	44 198	585	10 033	33 579
1986	64 331	6 435	34 804	23 092	30 924	873	12 322	17 729
Enero-septiembre	81 896	7 681	43 648	30 567	22 084	664	9 060	12 360
1987	68 556	7 763	25 653	35 139	34 253	671	15 237	18 345
Enero-marzo	24 281	2 672	8 287	13 322	13 485	281	5 132	8 072
Abril-junio	19 862	1 748	7 256	10 858	12 476	177	5 868	6 431
Julio	9 122	568	2 936	5 618	2 681	67	1 647	966
Agosto	8 464	1 318	3 820	3 326	2 320	54	1 250	1 016
Septiembre	6 827	1 457	3 354	2 015	3 291	92	1 339	1 860

FUENTE: Bolsas de Bogota Medellin y Cali
Títulos canjeables CERT y títulos de participación

^b Cali o Bolsa de Occidente
Inició actividades en 1984

7 2 2 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas

Totales nacional y 21 camaras de comercio principales

Capital en millones de pesos

Cobertura y periodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total nacional							
1980	12 751	18 351	16 000	3 432	22 541	600	565
1981	13 554	23 596	20 020	3 345	31 544	569	610
1982	13 666	26 246	22 867	3 537	33 866	529	1 121
1983	13 780	25 457	22 562	3 878	65 187	654	1 739
1984	14 970	23 987	21 717	3 757	54 818	942	1 907
1985	15 774	27 074	23 944	4 504	73 321	1 152	3 162
1986 ^P	16 389	34 835	30 283	4 820	142 247	1 118	2 876
1986 Diciembre ^P	1 199	3 788	3 326	596	19 239	171	602
1987 Enero ^P	1 268	3 325	2 955	430	37 186	115	198
Febrero ^P	1 268	3 048	2 906	321	10 588	103	223
Marzo ^P	1 905	4 569	4 160	363	6 280	114	307
Abril ^P	1 589	6 179	4 759	317	7 811	123	253
Mayo ^P	1 666	5 739	4 834	396	10 960	96	280
Junio ^P	1 447	4 264	3 765	449	14 443	123	488
Total 21 camaras principales ^a							
1980	12 192	17 524	15 264	3 293	22 304	557	539
1981	12 953	22 831	19 282	3 242	31 082	533	599
1982	13 114	25 458	22 098	3 394	32 719	470	1 015
1983	13 204	24 420	21 534	3 718	63 436	612	1 650
1984	14 285	22 883	20 618	3 595	53 839	864	1 848
1985	14 926	25 855	22 827	4 280	72 004	1 088	3 051
1986 ^P	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1986 Diciembre ^P	1 148	3 659	3 209	563	19 064	155	587
1987 Enero ^P	1 184	3 159	2 814	418	37 105	102	154
Febrero ^P	1 403	2 832	2 691	305	10 482	91	214
Marzo ^P	1 829	4 441	4 033	343	6 102	300	295
Abril ^P	1 532	6 110	4 690	304	7 565	412	235
Mayo ^P	1 601	5 539	4 656	376	10 905	85	226
Junio ^P	1 392	4 119	3 621	422	14 220	108	465

FUENTE: DANF con base en informes de las camaras de comercio

Ver listado en llamadas a y b del cuadro 7 2 3

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

Capital en millones de pesos

Cámaras y periodos	Constituidas			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 Abril ^P	1 532	6 110	4 690	304	7 565	112	235
Mayo ^P	1 601	5 539	4 656	377	10 905	85	226
Junio ^P	1 392	4 119	3 621	422	14 220	108	465
Subtotal 4 Camaras ⁸							
1986 Enero-diciembre ^P	11 972	26 360	22 357	3 446	127 167	733	2 396
1987 Abril ^P	1 157	5 275	3 965	236	7 094	77	185
Mayo ^P	1 204	4 751	3 913	293	9 076	47	140
Junio ^P	1 101	3 490	2 992	342	10 960	74	358
Bogota							
1986 Enero-diciembre ^P	6 778	15 948	12 817	1 989	107 183	326	1 084
1987 Abril ^P	605	3 717	2 689	136	5 189	47	141
Mayo ^P	673	2 344	2 083	169	7 616	21	114
Junio ^P	617	2 316	1 864	219	7 605	47	230
Medellin							
1986 Enero-diciembre ^P	2 323	4 926	4 560	676	6 020	233	708
1987 Abril ^P	250	432	412	33	1 537	17	30
Mayo ^P	246	1 015	815	48	116	11	12
Junio ^P	237	550	536	60	2 831	10	41

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

en 21 camaras de comercio principales				Capital en millones de pesos (conclusión)			
Camaras y periodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Cali							
1986 Enero-diciembre ^P	1 731	3 666	3 295	538	10 604	113	483
1987 Abril ^P	186	982	723	49	245	5	5
Mayo ^P	183	1 200	824	56	1 155	7	13
Junio ^P	152	459	427	38	391	11	83
Barranquilla							
1986 Enero-diciembre ^P	1 140	1 820	1 685	243	3 360	61	121
1987 Abril ^P	116	144	142	18	123	8	10
Mayo ^P	102	191	191	20	189	8	1
Junio ^P	95	165	165	25	132	6	3
Subtotal 17 camaras^b							
1986 Enero-diciembre ^P	3 541	6 603	6 068	1 145	13 987	305	386
1987 Abril ^P	375	835	725	68	471	35	51
Mayo ^P	397	789	743	84	1 829	38	86
Junio ^P	291	629	629	80	3 261	34	108

FUENTE: DANE, con base en informes de las Cámaras de Comercio.
Comprende el movimiento de las Cámaras de Bogotá, Medellín, Cali y
Barranquilla.
Comprende las Cámaras de Cartagena, Cucuta, Bucaramanga, Manizá,
Ipsa, Ibaque, 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			Enero a agosto de		Variación % (2)/(1)	Enero a sep tiembre de		Variación % (4) (3)
	1984	1985	1986 ^a	1986 ^a (1)	1987 ^a (2)		1986 ^a (3)	1987 ^a (4)	
I Ingresos (A + B + C - D)	488 670	670 804	974 699	492 023	605 228	23 0	572 070	704 919	23 2
A Ingresos corrientes	300 884	464 676	705 581	459 592	622 893	35 5	516 366	687 360	33 1
1 Ingresos tributarios	283 636	421 895	605 970	416 312	573 425	37 7	463 881	629 931	35 8
a Impuestos directos	98 315	129 342	184 888	143 448	209 203	45 8	144 681	213 078	47 3
b Impuestos indirectos	185 317	292 553	421 082	272 864	364 222	33 5	319 200	416 853	30 6
2 Ingresos no tributarios	17 248	42 781	99 611	27 135	42 769	57 6	34 115	49 354	44 7
3 Fondos especiales	-	-	-	16 145	6 699	58 5	18 370	8 075	56 0
B Ingresos de capital	187 786	206 128	239 838	80 247	51 402	35 9	91 874	60 842	33 8
1 Recursos del crédito	185 189	204 393	232 337	78 063	29 660	62 0	86 381	39 100	54 7
a Crédito interno	135 457	130 866	130 245	50 729	5 109	89 9	56 897	5 220	90 8
b Crédito externo	49 732	73 527	102 092	27 334	24 551	10 2	29 484	33 880	14 9
2 Cuenta especial de cambios ^b	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0 0
3 Recursos del balance	2 597	1 735	7 501	2 184	21 742	895 5	5 493	21 742	295 8
Subtotal rentas y recursos de capital (A + B)	488 670	670 804	945 419	539 839	674 295	24 9	608 240	748 202	23 0
C Recursos del crédito acordados^c	0	0	29 280	0	669	--	0	9 988	--
Total ingresos brutos (A + B + C)	--	--	--	539 839	674 964	25 0	608 240	758 190	24 7
D Menos provisión de estabilización^d	0	0	0	47 816	69 736	45 8	36 170	53 271	47 3
II Egresos	541 038	682 031	954 176	538 107	658 709	22 4	584 556	757 898	29 7
A Funcionamiento	328 056	381 218	491 803	284 036	366 048	28 9	316 645	414 072	30 8
1 Servicios personales	85 488	101 479	133 423	83 977	103 835	23 6	92 838	115 461	24 4
2 Gastos generales	16 110	22 914	21 478	11 086	15 675	41 4	12 155	17 989	48 0
3 Transferencias	226 458	256 825	336 902	188 973	246 538	30 5	211 652	280 622	32 6

8 1 1 Situación presupuestal y fiscal de la Nación

Conceptos	Millones de pesos (conclusión)								
	A 31 de diciembre de			Enero a agosto de		Variación % (2) (1)	Enero a sep tiembre de		Variación % (4) (3)
	1984	1985	1986 ^a	1986 (1)	1987 (2)		1986 (3)	1987 (4)	
B Inversión	144 193	210 999	257 789	71 599	88 849	24 1	81 799	114 021	39 4
1 Directa	21 961	20 717	{ }	9 447	5 617	40 5	11 591	12 335	6 4
2 Indirecta	122 232	190 282	{ }	62 152	83 232	33 9	70 208	101 686	44 8
C Aportes regionales	3 950	4 597	5 542	2 616	6 410	--	2 616	6 795	--
D Servicio de la deuda	64 839	85 217	199 042	128 801	153 454	19 1	138 567	170 152	22 8
1 Interna	26 376	15 853	71 754	51 762	14 990	71 0	52 411	15 134	71 1
2 Externa	38 463	69 364	127 288	77 039	138 464	79 7	86 156	155 018	79 9
Subtotal acuerdos de egresos (A + B + C + D) ^a	541 038	682 031	954 176	506 074	614 761	21 5	551 733	705 040	27 8
E Más acuerdos por legalizar	0	0	0	32 033	43 948	37 2	32 823	52 858	61 0
III Superávit o déficit presupuestal aproximado	52 368	11 227	20 523	46 084	53 481	16 1	12 486	52 979	324 3
IV Deficit o superávit fiscal definitivo en 31 de diciembre del año anterior	12 646	39 932	0	11 436	0	--	11 436	0	--
V Deficit o superávit fiscal aproximado (III + IV)	39 722	51 159	20 523	57 520	53 481	7 0	23 922	52 979	121 5

FUENTE Informe financiero de la Contraloría General de la República
Aproximado

^b Parto no corriente

^c Corresponde a recursos de crédito acordados pero aún no ingresados.
Incorporación del impuesto de renta y complementarios por diezavos
(Artículo 119 Decreto Ley 244 73)

Enero agosto de 1986 incluye 19 022 millones de pesos de recursos del
crédito ya ingresados aún no recordados

8 1 2 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional

Millones de pesos

Conceptos	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 complementarios	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	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	62 270	98 206	94 800	126 037	126 040
b Advalorem 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)	0	0	0	0	21 746	23 452	36 952	38 715
d CIF 2° a las importaciones (Decreto 688 67) ^a	3 192	3 180	975	2 880	7 343	6 690	10 481	10 160
e Advalorem del café 2 5% (Decreto 444 67)	4 003	4 000	2 411	2 680	4 510	4 802	11 393	11 456
f Advalorem 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

Conceptos	Millones de pesos (conclusion)					
	Enero septiembre de				Variación	
	1986		1987 ^p		°	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)-(1)	(2)-(1)
	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos	Reconoci- mientos	Recau- dos
TOTAL	489 140	519 164	690 097	714 833	41 1	37 7
I Ingresos tributarios	443 927	474 104	626 520	651 236	41 1	37 4
A Impuestos directos	144 863	157 920	213 757	227 020	47 6	43 8
1 Impuestos de renta y complementarios	144 863	157 920	213 757	227 020	47 6	43 8
2 Otros	0	0	0	0	0 0	0 0
B Impuestos indirectos	299 064	316 184	412 763	424 216	38 0	34 2
1 Actividad domestica	135 396	154 106	159 083	172 019	17 5	11 6
a A las ventas sobre bienes nacionales	82 988	100 871	101 160	114 102	21 9	13 1
b Advalorem a la gasolina y ACPM	34 576	34 576	43 573	43 578	26 0	26 0
c Timbre nacional	16 695	16 695	11 536	11 524	30 9	31 0
d Otros	1 137	1 965	2 815	2 815	147 6	43 3
2 Actividad con el exterior	163 668	162 078	253 679	252 197	55 0	55 6
a A las ventas de bienes importados	45 647	44 883	67 607	66 125	48 1	47 3
b Aduana y recargos	59 276	59 276	81 720	81 720	37 9	37 9
c Recargo 8% a las importaciones (Ley 50 84) ^a	26 864	27 224	5 138	5 138	80 9	81 1
d CIF 2% a las importaciones (Decreto 688 67)	8 822	7 438	1 417	1 417	83 9	80 9
e Advalorem del cafe 2 5% (Decreto 444 67)	8 671	8 867	6 430	6 430	25 8	27 5
f Advalorem del cafe 4 % (Decreto 444 67)	14 389	14 389	10 470	10 470	27 2	27 2
g Ley 75 86	0	0	80 898	80 898	()	()
II Ingresos no tributarios	45 212	45 061	63 577	63 598	40 6	41 1
A Tasas y multas	12 813	17 661	10 643	10 663	16 9	15 8
B Fondos especiales ^b	23 387	23 387	7 816	7 816	66 6	66 6
C Rentas contractuales	9 012	9 012	45 118	45 118	400 6	400 6

FUENTE Informe de recaudos de la Dirección General de Impuestos e Informe Financiero de la Contraloría General de la República

^a A partir de 1987 incluido en el impuesto CIF 18% Ley 75 87

^b A partir de 1987 no incluye el impuesto CIF 2% para Proexpo incorporado al impuesto CIF 18% Ley 75 87

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 Superavit o deficit en cuenta corriente	9 204	58 944	15 500	20 400	39 300	16 873
D Gastos de inversión	141 000	148 900	58 500	9 300	94 568	13 975
E Superavit o deficit	131 796	89 956	43 000	11 100	55 268	2 898
F Financiamiento del deficit o utilizacion del superavit	131 796	89 956	43 000	11 100	55 268	2 898
1 Crédito 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 depósito 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 Crédito 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 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional, según recaudos por administraciones

Millones de pesos

Administraciones	A enero de							
	1986							
	Total	Renta y comple- mentarios	Ventas	Aduanas y re- cargos	CIF 2% a las im- porta- ciones	CIF 8% a las importa- ciones	Timbre nacional	Otros
TOTAL	55 454	12 222	23 084	5 541	690	2 657	135	991
Arauca	84	0	14	40	4	16	0	10
Armenia	92	54	38	0	0	0	0	0
Barrancabermeja	62	47	12	0	0	0	3	0
Barranquilla	2 951	877	1	1 188	110	396	98	281
Bogotá	15 562	734	12 004	1 222	146	557	545	353
Bucaramanga	600	228	281	31	4	17	29	10
Buenaventura	1 790	0	439	673	116	358	0	204
Cali	825	1	2	403	35	141	155	88
Cartagena	1 640	169	1	1	156	625	222	466
Cucuta	441	192	134	50	5	43	6	11
Florencia	16	11	4	0	0	0	1	0
Girardot	36	23	12	0	0	0	1	0
Ibagué	136	83	48	0	0	0	5	0
Ipiales	16	0	9	5	0	1	0	1
Leticia	1	0	0	1	0	0	0	0
Manizales	432	152	218	23	2	8	24	5
Medellín	580	1	4	279	27	109	91	68
Montería	35	23	10	0	0	0	2	0
Neiva	127	68	51	0	0	0	8	0
Palmira	152	68	82	0	0	0	2	0
Pasto	70	38	28	0	0	0	4	0
Pereira	653	124	382	76	7	27	20	17
Popayán	56	32	21	0	0	0	3	0
Quibdó	8	6	1	0	0	0	1	0
Riohacha	266	10	53	0	27	108	1	67
San Andrés	12	10	1	0	0	0	1	0
Santa Marta	1 304	40	358	412	51	251	65	127
Sincelejo	31	23	7	0	0	0	1	0
Sogamoso	29	23	5	0	0	0	1	0
Tuluá	90	29	61	0	0	0	0	0
Tunja	92	40	49	0	0	0	3	0
Turbo	3	0	1	2	0	0	0	0
Valledupar	37	25	10	0	0	0	2	0
Villavicencio	73	51	17	0	0	0	5	0
Dirección General de Aduanas	67	0	0	66	0	0	1	0
Tesorería General de la República	3 483	0	0	0	0	0	0	3 483
Banco de la República	3 555	0	29	0	0	0	0	3 526
Otras administraciones	1 243	0	0	0	0	0	50	1 193

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno Nacional, según recaudos por administraciones

Millones de pesos (conclusion)

Administraciones	A enero de							
	1987							
	Total	Renta y complementarios	Ventas	Aduanas y recargos	CIF 2% a las importaciones	CIF 8% a las importaciones	Timbre nacional	Otros
TOTAL	57 255	14 473	7 897	6 007	676	2 534	1 145	24 253
Arauca	0	0	0	0	0	0	0	0
Armenia	72	63	9	0	0	0	0	0
Barrancabermeja	74	67	4	0	0	0	3	0
Barranquilla	2 801	773	718	809	70	244	11	176
Bogotá	15 326	8 771	2 535	1 715	230	903	631	541
Bucaramanga	436	265	105	21	3	10	26	6
Buenaventura	2 741	0	833	1 181	86	371	0	270
Cali	2 507	1 379	519	340	20	84	115	50
Cartagena	3 900	177	1 300	1 347	163	513	19	381
Cucuta	289	95	92	68	4	20	5	5
Florencia	17	13	2	0	0	0	2	0
Girardot	29	23	4	0	0	0	2	0
Ibagué	132	108	17	0	0	0	7	0
Ipiales	8	0	7	1	0	0	0	0
Leticia	1	0	0	1	0	0	0	0
Manizales	255	182	48	9	0	1	14	1
Medellín	3 840	1 923	1 230	298	36	141	120	92
Montería	42	26	4	0	0	0	2	10
Neiva	225	203	14	0	0	0	8	0
Palmira	154	125	28	0	0	0	1	0
Pasto	68	47	15	0	0	0	6	0
Pereira	347	162	107	41	4	16	17	0
Popayán	61	38	20	0	0	0	3	0
Quibdó	10	8	1	0	0	0	1	0
Riohacha	511	10	77	0	56	226	1	141
San Andrés	16	14	1	0	0	0	1	0
Santa Marta	430	51	178	176	4	5	6	10
Sincelejo	28	24	3	0	0	0	1	0
Sogamoso	31	28	2	0	0	0	1	0
Tuluá	51	44	7	0	0	0	0	0
Tunja	43	37	3	0	0	0	3	0
Turbo	0	0	0	0	0	0	0	0
Valledupar	36	31	2	0	0	0	3	0
Villavicencio	74	56	12	0	0	0	6	0
Dirección General de Aduanas	1 574	0	0	0	0	0	0	1 574
Tesorería General de la República	16 777	0	0	0	0	0	0	16 777
Banco de la República	2 264	0	0	0	0	0	0	2 264
Otras administraciones	2 085	0	0	0	0	0	130	1 955

FUENTE Dirección General de Impuestos Nacionales

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades A Total

Millones de pesos

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
				De enero a agosto		Variación %
	1983	1984	1985	1986	1987	
TOTAL	353 423	472 249	592 217	572 286	815 570	42 5
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	5 923	7 599	28 3
Contraloría General de la Republica	5 967	7 496	8 307	8 859	10 439	17 8
Presidencia de la Republica	2 307	4 262	2 546	8 630	19 541	126 4
Departamento Nacional de Planeacion	11 386	3 449	4 872	3 384	5 863	73 3
Departamento Nacional de Estadística	762	1 219	2 931	1 611	1 455	9 7
Departamento del Servicio Civil	246	319	267	375	694	85 1
Departamento Nacional de Seguridad	1 961	2 155	2 697	3 213	3 700	15 2
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	3 340	3 090	3 760	4 716	5 289	12 2
Departamento de Intendencias y Comisarias	867	925	825	753	1 488	97 6
Departamento de Cooperativas	255	309	352	503	539	7 2
Ministerio de Gobierno	567	849	1 496	2 590	2 627	1 4
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 012	4 858	6 651	8 696	30 7
Ministerio de Justicia	4 670	4 900	6 352	7 790	8 650	11 0
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	37 800	75 064	100 802	84 547	122 253	44 6
Ministerio de Defensa Nacional	39 818	53 223	58 206	56 991	77 884	36 7
Policia Nacional	28 017	36 484	44 191	43 634	52 748	20 9
Ministerio de Agricultura	10 236	13 181	49 155	19 855	53 115	167 5
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 228	15 632	16 175	19 383	19 8
Ministerio de Salud Publica	25 303	29 624	34 896	33 986	57 272	68 5
Ministerio de Desarrollo Económico	16 609	22 743	27 689	31 928	45 928	43 8
Ministerio de Minas y Energia	12 627	13 113	14 151	10 683	29 940	180 3
Ministerio de Educación Nacional	85 253	117 065	133 107	140 558	169 982	20 9
Ministerio de Comunicaciones	1 427	1 442	1 872	3 366	3 558	5 7
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	34 268	38 587	42 158	45 160	73 630	63 0
Registraduria Nacional	1 827	2 752	7 820	4 603	4 071	13 3
Rama Jurisdiccional	14 480	17 015	19 890	21 748	24 381	12 1
Ministerio Publico	2 314	3 191	3 251	3 955	4 845	22 5

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades **A Total**

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a agosto					
	1986	1987	Variación %	1986	1987	Variación %
TOTAL	355 635	454 897	27 9	327 307	413 735	26 4
Congreso Nacional	3 213	4 280	33 2	2 703	3 686	36 4
Contraloria General de la Republica	6 112	7 144	16 9	5 998	7 101	18 4
Presidencia de la Republica	2 088	3 818	82 9	1 756	3 060	74 3
Departamento Nacional de Planeacion	2 336	3 484	49 1	2 120	3 404	60 6
Departamento Nacional de Estadística	1 107	828	25 2	926	708	23 5
Departamento del Servicio Civil	245	282	15 1	180	268	48 9
Departamento Nacional de Seguridad	1 965	2 570	30 8	1 898	2 538	33 7
Departamento Nacional de Aeronáutica Civil	2 720	3 016	10 9	2 445	2 705	10 6
Departamento de Intendencias y Comisarias	443	525	18 5	343	470	37 0
Departamento de Cooperativas	277	342	23 5	245	305	24 5
Ministerio de Gobierno	918	1 803	96 4	755	1 536	103 4
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 926	4 530	38 3	3 646	5 198	42 6
Ministerio de Justicia	4 396	5 238	19 2	3 756	4 628	23 2
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	34 912	44 948	28 7	30 674	36 084	17 6
Ministerio de Defensa Nacional	37 951	47 010	23 9	36 876	46 178	25 2
Policia Nacional	31 227	41 887	34 1	29 166	40 377	38 4
Ministerio de Agricultura	8 935	21 739	143 3	8 278	18 341	121 6
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	11 793	15 659	32 8	9 003	15 231	69 2
Ministerio de Salud Publica	25 810	33 493	29 8	24 149	30 527	26 4
Ministerio de Desarrollo Economico	7 130	6 310	11 5	5 942	4 722	20 5
Ministerio de Minas y Energia	7 062	11 783	66 9	6 228	11 243	80 5
Ministerio de Educacion Nacional	106 566	126 981	19 2	102 438	121 234	18 3
Ministerio de Comunicaciones	1 314	1 242	5 5	1 114	963	13 6
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	32 667	42 388	29 8	28 567	32 414	13 5
Registraduria Nacional	3 293	2 466	25 1	3 084	2 307	25 2
Rama Jurisdiccional	14 918	17 286	15 9	12 899	15 778	22 3
Ministerio Publico	2 311	2 945	27 4	2 118	2 729	28 8

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

Entidades	Millones de pesos (continuacion)					
	Ejecución			Apropiaciones		
				De enero a agosto		Variacion %
	1983	1984	1985	1986	1987	
TOTAL	254 346	328 056	381 218	413 599	534 518	29 2
Congreso Nacional	2 882	3 552	5 134	5 923	7 599	28 3
Contraloria General de la Republica	5 967	7 106	8 262	8 859	10 439	17 8
Presidencia de la Republica	493	624	726	874	1 446	65 4
Departamento Nacional de Planeacion	416	422	550	600	781	30 2
Departamento Nacional de Estadística	679	838	942	1 111	1 245	12 1
Departamento del Servicio Civil	223	260	224	275	313	13 8
Departamento Nacional de Seguridad	1 692	2 155	2 697	3 213	3 700	15 2
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	2 433	2 760	3 273	4 148	4 685	12 9
Departamento de Intendencias y Comisarias	468	468	397	353	602	70 5
Departamento de Cooperativas	227	272	302	428	476	11 2
Ministerio de Gobierno	321	385	425	496	613	23 6
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 479	3 007	4 858	6 621	8 696	31 3
Ministerio de Justicia	3 605	4 637	5 633	6 450	7 281	12 9
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	28 340	43 731	54 607	71 079	108 104	52 1
Ministerio de Defensa Nacional	33 931	36 474	45 051	41 081	54 877	33 6
Policia Nacional	27 324	34 080	41 454	42 868	50 267	17 3
Ministerio de Agricultura	2 322	3 293	3 604	4 412	7 206	63 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	10 755	13 098	15 629	15 790	18 841	19 3
Ministerio de Salud Publica	17 419	21 698	25 799	26 039	37 419	43 7
Ministerio de Desarrollo Economico	10 551	10 781	7 386	5 913	6 459	9 2
Ministerio de Minas y Energía	519	577	599	737	1 517	105 8
Ministerio de Educación Nacional	82 161	108 896	125 278	132 793	160 427	20 8
Ministerio de Comunicaciones	1 322	1 441	1 663	2 833	2 108	25 6
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	1 124	5 401	1 460	1 795	7 175	299 7
Registraduria Nacional	1 827	2 612	2 731	4 593	3 981	13 3
Rama Jurisdiccional	12 552	16 497	19 349	20 460	23 466	14 7
Ministerio Publico	2 314	2 991	3 185	3 855	4 795	24 4

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

Millones de pesos (continuacion)

Entidades	Acuerdos			Giros		
	De enero a agosto					
	1986	1987	Variación %	1986	1987	Variación %
TOTAL	284 036	366 048	28.9	264 811	342 377	29.3
Congreso Nacional	3 213	4 280	33.2	2 703	3 686	36.4
Contraloría General de la Republica	6 112	7 144	16.9	5 998	7 101	18.4
Presidencia de la Republica	657	765	16.4	513	553	7.8
Departamento Nacional de Planeacion	409	510	24.7	367	456	24.3
Departamento Nacional de Estadística	690	778	12.8	616	658	6.8
Departamento del Servicio Civil	186	192	3.2	139	190	36.7
Departamento Nacional de Seguridad	1 965	2 570	30.8	1 898	2 538	33.7
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	2 552	2 898	13.6	2 271	2 587	13.6
Departamento de Intendencias y Comisarías	218	300	37.6	184	282	53.3
Departamento de Cooperativas	249	305	22.5	231	286	23.8
Ministerio de Gobierno	285	332	16.5	219	277	26.5
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 926	4 430	38.3	3 646	5 198	42.6
Ministerio de Justicia	4 098	4 813	17.4	3 585	4 565	27.3
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	30 384	44 523	46.5	26 146	35 722	36.6
Ministerio de Defensa Nacional	32 545	44 037	35.3	31 566	43 443	37.6
Policia Nacional	30 734	41 218	34.1	28 799	39 708	37.9
Ministerio de Agricultura	2 560	4 620	80.5	2 437	4 087	67.7
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	11 790	15 659	32.8	9 001	15 231	69.2
Ministerio de Salud Publica	20 694	28 737	38.9	19 876	27 059	36.1
Ministerio de Desarrollo Económico	4 741	4 287	9.6	4 025	3 662	9.0
Ministerio de Minas y Energia	472	989	109.5	412	946	129.6
Ministerio de Educacion Nacional	103 356	122 977	19.0	100 508	118 229	17.6
Ministerio de Comunicaciones	1 287	1 233	4.2	1 104	963	12.8
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	1 177	5 030	327.4	1 159	4 380	277.9
Registraduria Nacional	3 240	2 458	24.1	3 061	2 301	24.8
Rama Jurisdiccional	14 185	17 018	20.0	12 223	15 540	27.1
Ministerio Publico	2 311	2 945	27.4	2 118	2 729	28.8

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

(Millones de pesos (continuacion))

Entidades	Ejecucion			Apropiaciones		
				De enero a agosto		Variación o
	1983	1984	1985	1986	1987	
TOTAL	99 077	144 193	210 999	158 687	281 052	77 1
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0 0
Contraloria General de la Republica	0	390	45	0	0	0 0
Presidencia de la Republica	1 814	3 638	1 820	7 758	18 095	133 3
Departamento Nacional de Planeacion	10 970	3 027	4 322	2 784	5 082	82 5
Departamento Nacional de Estadistica	83	381	1 989	500	210	58 0
Departamento del Servicio Civil	23	59	43	100	381	281 0
Departamento Nacional de Seguridad	269	0	0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	907	330	487	568	604	6 3
Departamento de Intendencias y Comisarias	399	457	428	400	886	121 5
Departamento de Cooperativas	28	37	50	75	63	16 0
Ministerio de Gobierno	246	464	1 071	2 094	2 014	3 8
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	5	0	30	0	100 0
Ministerio de Justicia	1 065	263	719	1 340	1 369	2 2
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	4 460	31 333	46 195	13 468	14 149	5 1
Ministerio de Defensa Nacional	5 887	16 749	13 155	15 910	23 007	44 6
Policia Nacional	693	2 404	2 737	766	2 481	223 9
Ministerio de Agricultura	7 914	9 888	45 551	15 443	45 909	197 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	130	3	385	542	40 8
Ministerio de Salud Publica	7 884	7 926	9 097	7 947	19 853	141 8
Ministerio de Desarrollo Economico	6 058	11 962	20 303	26 015	39 469	51 7
Ministerio de Minas y Energia	12 108	12 536	13 552	9 946	28 423	185 8
Ministerio de Educacion Nacional	3 092	8 169	7 829	7 765	9 555	23 1
Ministerio de Comunicaciones	105	1	209	533	1 450	172 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	33 144	33 186	40 698	43 374	66 455	53 2
Registraduria Nacional	0	140	89	100	90	10 0
Ram o Jurisdiccional	1 928	518	541	1 288	915	29 0
Ministerio Publico	0	200	66	100	50	50 0

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

Entidades	Millones de pesos (conclusion)					
	Acuerdos			Giros		
	De enero a agosto					
	1986	1987	Variación %	1986	1987	Variación %
TOTAL	71 599	88 849	24 1	62 496	71 358	14 2
Congreso Nacional	0	0	0 0	0	0	0 0
Contraloria General de la Republica	0	0	0 0	0	0	0 0
Presidencia de la Republica	1 431	3 053	113 3	1 243	2 507	101 7
Departamento Nacional de Planeacion	1 927	2 974	54 3	1 753	2 948	68 2
Departamento Nacional de Estadistica	417	50	88 0	310	50	83 9
Departamento del Servicio Civil	59	90	52 5	41	78	90 2
Departamento Nacional de Seguridad	0	0	0 0	0	0	0 0
Departamento Nacional de Aeronautica Civil	168	118	29 8	168	118	29 8
Departamento de Intendencias y Comisarias	225	225	0 0	159	188	18 2
Departamento de Cooperativas	22	37	32 1	14	19	35 7
Ministerio de Gobierno	633	1 471	132 4	536	1 259	134 9
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0 0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	298	425	42 6	171	63	63 2
Ministerio de Hacienda y Credito Publico	4 528	425	90 6	4 528	362	92 0
Ministerio de Defensa Nacional	5 406	2 973	45 0	5 310	2 735	48 5
Policia Nacional	493	669	35 7	367	669	82 3
Ministerio de Agricultura	6 375	17 119	168 5	5 841	14 254	144 0
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	3	0	0 0	2	0	100 0
Ministerio de Salud Publica	5 116	4 756	7 0	4 273	3 468	18 8
Ministerio de Desarrollo Economico	2 389	2 023	15 3	1 917	1 060	44 7
Ministerio de Minas y Energia	6 590	10 794	63 8	5 816	10 297	77 0
Ministerio de Educacion Nacional	3 210	4 004	24 7	1 930	3 005	55 7
Ministerio de Comunicaciones	27	9	66 7	10	0	100 0
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	31 490	37 358	18 6	27 408	28 034	2 3
Registraduria Nacional	53	8	84 9	23	6	73 9
Rama Jurisdiccional	733	268	63 4	676	238	64 8
Ministerio Publico	0	0	0 0	0	0	0 0

FUENTE: Informe financiero de la Contraloria General de la Republica

8 1 6 Deficit efectivo del presupuesto e impacto monetario

Conceptos	Millones de pesos						
	A diciembre de						Enero agosto
	1981	1982	1983	1984	1985	1986 ^P	1986 ^P 1987 ^P
1 Ingresos de caja	154 925	196 526	236 230	296 967	437 912	638 698	375 011 554 507
2 Pagos efectivos^a	238 570	320 263	384 489	510 741	543 408	719 346	443 648 632 941
a Funcionamiento	212 628	210 987	262 917	304 805	348 739	454 375	280 372 372 779
b Inversión	--	80 118	81 754	95 141	111 793	128 642	77 814 126 182
c Servicio de la deuda	25 942	29 158	39 818	110 795	82 876	136 329	85 462 133 980
3 Déficit efectivo de financiamiento (1 2)	83 645	123 737	148 259	213 774	105 496	80 648	68 637 78 434
4 Fuentes de financiamiento	83 645	123 737	148 259	213 774	105 496	155 811	68 637 78 434
a Variación de depósitos en el Banco de la República	3 084	13 461	16 000	5 222	29 751	75 163	22 032 58 491
b Títulos de Ahorro Nacional TAN	--	--	17 000	53 801	38 077	39 861	32 418 993
c Otros bonos ^b	2 066	3 276	4 890	3 203	19 874	18 766	3 391 12 103
d Crédito externo	25 032	22 980	3 849	19 080	31 162	27 184	24 860 6 847
e Cupo legal ^c	59 631	84 020	138 520	142 912	46 134	70 000	30 000 0
5 Impacto monetario neto del presupuesto	67 604	98 026	100 037	126 940	17 803	116 748	55 639 51 956
a Impacto neto de la deuda externa ^d	9 461	342	22 979	19 374	29 736	92 896	49 806 110 447
b Cupo legal	848	14 502	61 942	139 030	33 134	70 000	30 000 0
c Variación de depósitos en el Banco de la República	58 991	83 866	61 074	7 284	21 201	93 852	35 833 58 491

FUENTE: Informe financiero de la Contraloría General de la República

Excluye otros pagos extrapresupuestales (embargos, devoluciones, etc.)

^b Incluyen Bonos Nacionales Ley 21 de 1963, créditos cafeteros y otros. Cupo especial Ley 12 de 1983

^d Créditos monetizados menos girales hechos por amortizaciones, intereses y comisiones

Resúmenes

V Series

anuales

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

Fuerza de trabajo y desempleo	Jairo Velasco Rafael Vargas y María Cristina Alzate P de la División de Demografía
Nacimientos registrados	Gladys Escobar de la División de Demografía
Mortalidad perinatal en Colombia	Ciro Martínez Jorge Orlando García y Clara Inés Gutiérrez de la División de Demografía

Fuerza de trabajo y desempleo en 10 ciudades

Marzo y junio de 1987

Se presentan en esta sección los datos definitivos de algunos indicadores de la Fuerza de Trabajo correspondientes a los meses de marzo y junio del presente año obtenidos mediante la Encuesta Nacional de Hogares proyecto investigativo que desarrolla el DANE desde 1970

Dichos datos han sido expandidos con base en las proyecciones de población resultantes del Censo de 1985

Las cifras de esta entrega corresponden a las ciudades de Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Manizales, Medellín y Pasto investigadas en marzo y junio, y a Cúcuta, Pereira y Villavicencio investigadas en junio

Conceptos básicos

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

Población económicamente activa (PEA) (o fuerza de trabajo) es el conjunto de personas en edad de trabajar (12 años o más) de uno u otro sexo que durante el período de referencia (semana anterior a la de la encuesta) ejercieron o buscaron ejercer una ocupación remunerada en la producción de bienes y/o servicios y aquellas personas que en su condición de ayudantes familiares trabajaron sin remuneración en la empresa del respectivo jefe de familia o pariente por lo menos durante 15 horas semanales

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

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

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

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

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

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

Cuadro 11

Poblacion en edad de trabajar y económicamente activa, según grupos de edad, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Barranquilla						
TOTAL	681 160	359 147	303 058	56 089	38 032	18 057
De 12 a 14	52 023	2 847	2 533	314	78	236
De 15 a 19	112 849	34 522	23 512	11 010	4 296	6 714
De 20 a 29	209 980	133 568	103 613	29 955	19 968	9 987
De 30 a 39	124 780	91 847	81 748	10 099	8 979	1 120
De 40 a 49	73 414	51 072	48 654	2 418	2 418	-
De 50 a 59	53 758	28 389	27 036	1 353	1 353	-
De 60 a 69	32 793	12 923	12 062	861	861	-
De 70 a 79	15 598	3 639	3 560	79	79	-
De 80 y mas	5 965	340	340	-	-	-
Bogotá						
TOTAL	3 200 918	1 957 139	1 702 765	254 374	180 460	73 914
De 12 a 14	234 621	14 487	11 470	3 017	1 302	1 715
De 15 a 19	461 155	175 204	118 109	57 095	29 661	27 434
De 20 a 29	977 100	741 084	611 994	129 090	89 277	39 813
De 30 a 39	597 757	490 577	450 023	40 554	36 340	4 214
De 40 a 49	396 735	290 691	278 141	12 550	11 994	556
De 50 a 59	285 844	170 911	162 906	8 005	7 823	182
De 60 a 69	153 802	57 523	53 838	3 685	3 685	-
De 70 a 79	74 643	14 807	14 611	196	196	-
De 80 y mas	19 261	1 855	1 673	182	182	-
Bucaramanga						
TOTAL	268 267	145 213	129 505	15 708	10 755	4 953
De 12 a 14	21 133	2 544	1 997	547	61	486
De 15 a 19	43 881	16 461	12 788	3 673	1 757	1 916
De 20 a 29	78 835	53 907	45 936	7 971	5 606	2 365
De 30 a 39	41 783	32 234	30 070	2 164	1 978	186
De 40 a 49	30 176	19 940	19 575	365	365	-
De 50 a 59	25 205	13 285	12 602	683	683	-
De 60 a 69	16 285	5 792	5 487	305	305	-
De 70 a 79	7 724	918	918	-	-	-
De 80 y mas	3 245	132	132	-	-	-

Cuadro 1 1 (continuacion)

Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa, segun grupos de edad, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Poblacion en edad de trabajar	Poblacion economicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Cali						
TOTAL	1 067 421	635 884	549 558	86 326	64 323	22 003
De 12 a 14	82 056	7 874	6 520	1 354	541	813
De 15 a 19	150 867	63 489	43 348	20 141	10 867	9 274
De 20 a 29	304 286	228 361	183 972	44 389	33 558	10 831
De 30 a 39	201 545	151 444	139 562	11 882	11 339	543
De 40 a 49	144 870	107 749	103 123	4 626	4 220	406
De 50 a 59	92 912	50 111	47 263	2 848	2 848	-
De 60 a 69	54 673	21 275	20 596	679	543	136
De 70 a 79	24 712	4 630	4 223	407	407	-
De 80 y más	11 500	951	951	-	-	-
Manizales						
TOTAL	211 492	113 497	94 242	19 255	14 447	4 808
De 12 a 14	13 707	1 326	933	393	328	65
De 15 a 19	30 106	9 322	6 109	3 213	1 601	1 612
De 20 a 29	62 804	40 889	32 214	8 675	6 341	2 334
De 30 a 39	39 580	29 684	25 400	4 284	3 552	732
De 40 a 49	24 661	16 351	15 142	1 209	1 144	65
De 50 a 59	19 351	10 884	9 813	1 071	1 071	-
De 60 a 69	12 943	4 062	3 724	338	338	-
De 70 a 79	6 264	713	641	72	72	-
De 80 y mas	2 076	266	266	-	-	-

Cuadro 1.1 (conclusion)

**Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa, segun grupos de edad, en 7 ciudades
Marzo de 1987**

Ciudad y grupos de edad (años)	Población en edad de trabajar	Poblacion economicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Medellin						
TOTAL	1 143 549	589 149	516 487	72 662	50 908	21 754
De 12 a 14	80 450	3 911	3 765	146	146	-
De 15 a 19	174 294	51 588	38 294	13 294	5 022	8 272
De 20 a 29	332 523	213 243	175 507	37 736	26 205	11 531
De 30 a 39	209 514	152 283	139 555	12 728	10 915	1 813
De 40 a 49	130 889	85 534	80 395	5 139	5 001	138
De 50 a 59	108 952	56 760	54 128	2 632	2 632	-
De 60 a 69	64 017	19 849	19 275	574	574	-
De 70 a 79	29 260	5 258	4 983	275	275	-
De 80 y mas	13 650	723	585	138	138	-
Pasto						
TOTAL	153 729	86 093	76 800	9 293	5 322	3 971
De 12 a 14	12 412	821	648	173	86	87
De 15 a 19	28 991	9 661	7 346	2 315	1 136	1 179
De 20 a 29	39 656	27 022	22 651	4 371	2 053	2 318
De 30 a 39	26 294	21 134	19 570	1 564	1 263	301
De 40 a 49	19 957	14 113	13 630	483	440	43
De 50 a 59	13 567	8 806	8 462	344	301	43
De 60 a 69	6 739	3 145	3 102	43	43	-
De 70 a 79	4 280	1 085	1 085	-	-	-
De 80 y mas	1 833	306	306	-	-	-

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Et. 1, a. 35

Cuadro 1 2

Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa, segun grupos de edad, en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Población en edad de trabajar	Poblacion económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Barranquilla						
TOTAL	683 827	361 884	320 357	41 527	27 722	13 805
De 12 a 14	54 332	3 072	2 739	333	80	253
De 15 a 19	108 085	32 595	26 776	5 819	2 256	3 563
De 20 a 29	213 283	137 725	111 723	26 002	16 781	9 221
De 30 a 39	117 329	87 362	81 320	6 042	5 353	689
De 40 a 49	75 085	53 115	50 987	2 128	2 128	-
De 50 a 59	53 765	27 839	27 191	648	569	79
De 60 a 69	37 248	15 143	14 668	475	475	-
De 70 a 79	17 695	4 636	4 556	80	80	-
De 80 y más	7 002	397	397	-	-	-
Bogota						
TOTAL	3 205 359	1 953 155	1 722 728	230 427	170 837	59 590
De 12 a 14	224 077	14 767	10 964	3 803	2 486	1 317
De 15 a 19	461 032	170 364	122 435	47 929	25 747	22 182
De 20 a 29	983 949	732 368	611 592	120 776	90 007	30 769
De 30 a 39	601 757	483 905	449 627	34 278	30 120	4 158
De 40 a 49	399 799	300 297	287 446	12 851	11 879	972
De 50 a 59	284 555	173 861	165 256	8 605	8 413	192
De 60 a 69	151 668	57 366	55 363	2 003	2 003	-
De 70 a 79	75 198	19 308	19 126	182	182	-
De 80 y mas	23 374	919	919	-	-	-
Bucaramanga						
TOTAL	267 459	150 649	132 539	18 110	13 004	5 106
De 12 a 14	18 614	2 375	2 312	63	-	63
De 15 a 19	46 780	20 831	16 074	4 757	2 722	2 035
De 20 a 29	76 232	51 968	43 300	8 668	6 229	2 439
De 30 a 39	43 164	33 445	30 281	3 164	2 781	383
De 40 a 49	30 655	20 297	19 800	497	373	124
De 50 a 59	24 290	14 268	13 690	578	578	-
De 60 a 69	16 348	5 855	5 539	316	254	62
De 70 a 79	8 120	1 415	1 348	67	67	-
De 80 y mas	3 256	195	195	-	-	-

Cuadro 1 2 (continuación)

Población en edad de trabajar y económicamente activa, según grupos de edad, en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Población en edad de trabajar	Poblacion económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Cali						
TOTAL	1 069 267	632 057	554 811	77 246	55 701	21 545
De 12 a 14	79 266	5 818	4 736	1 082	675	407
De 15 a 19	160 114	62 875	43 896	18 979	10 054	8 925
De 20 a 29	301 335	225 697	185 824	39 873	28 472	11 401
De 30 a 39	209 858	163 252	151 969	11 283	10 607	676
De 40 a 49	130 690	95 034	91 869	3 165	3 029	136
De 50 a 59	101 151	54 634	52 868	1 766	1 766	-
De 60 a 69	55 192	20 847	19 884	963	963	-
De 70 a 79	22 830	3 900	3 765	135	135	-
De 80 y más	8 831	-	-	-	-	-
Cucuta						
TOTAL	283 131	157 041	139 950	17 091	13 061	4 030
De 12 a 14	24 932	2 779	2 476	303	231	72
De 15 a 19	48 368	20 486	15 820	4 666	2 923	1 743
De 20 a 29	78 595	52 505	44 626	7 879	5 833	2 046
De 30 a 39	51 108	37 711	35 502	2 209	2 040	169
De 40 a 49	32 685	23 112	21 981	1 131	1 131	-
De 50 a 59	23 981	14 129	13 453	676	676	-
De 60 a 69	14 505	4 877	4 650	227	227	-
De 70 a 79	6 938	1 327	1 327	-	-	-
De 80 y mas	2 019	115	115	-	-	-
Manizales						
TOTAL	215 909	109 713	95 254	14 459	10 654	3 805
De 12 a 14	15 411	907	759	148	74	74
De 15 a 19	30 590	9 456	6 952	2 504	1 234	1 270
De 20 a 29	60 297	36 498	29 462	7 036	4 867	2 169
De 30 a 39	39 064	28 079	25 855	2 224	1 932	292
De 40 a 49	28 194	18 167	16 765	1 402	1 402	-
De 50 a 59	21 084	11 549	10 898	651	651	-
De 60 a 69	12 785	4 166	3 672	494	494	-
De 70 a 79	6 032	708	708	-	-	-
De 80 y mas	2 452	183	183	-	-	-

Cuadro 1 2 (continuacion)

Población en edad de trabajar y económicamente activa, según grupos de edad en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Población en edad de trabajar	Población económicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Medellin						
TOTAL	1 150 430	624 997	547 150	77 847	57 866	19 981
De 12 a 14	70 189	3 260	2 235	1 025	145	880
De 15 a 19	157 460	47 395	32 446	14 949	8 356	6 593
De 20 a 29	351 016	242 168	200 878	41 290	31 005	10 285
De 30 a 39	211 565	156 826	143 457	13 369	11 757	1 612
De 40 a 49	142 434	97 008	92 005	5 003	4 392	611
De 50 a 59	109 745	53 303	51 699	1 604	1 604	-
De 60 a 69	65 229	19 870	19 582	288	288	-
De 70 a 79	29 796	4 285	3 966	319	319	-
De 80 y mas	12 996	882	882	-	-	-
Pasto						
TOTAL	150 416	87 976	76 180	11 796	6 785	5 011
De 12 a 14	12 709	1 575	1 261	314	-	314
De 15 a 19	27 099	10 177	7 346	2 831	1 194	1 637
De 20 a 29	39 748	28 159	22 137	6 022	3 400	2 622
De 30 a 39	25 758	19 749	18 145	1 604	1 244	360
De 40 a 49	19 821	14 741	13 995	746	668	78
De 50 a 59	12 830	8 679	8 520	159	159	-
De 60 a 69	7 006	3 421	3 301	120	120	-
De 70 a 79	3 990	1 271	1 271	-	-	-
De 80 y mas	1 447	204	204	-	-	-

Cuadro 1 2 (conclusion)

Poblacion en edad de trabajar y economicamente activa segun grupos de edad, en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y grupos de edad (años)	Poblacion en edad de trabajar	Poblacion economicamente activa				
		Total	Ocupados	Desocupados		
				Total	Cesantes	Aspirantes
Pereira						
TOTAL	188 568	102 271	92 104	10 167	7 510	2 657
De 12 a 14	13 546	955	650	305	175	130
De 15 a 19	25 926	10 046	7 654	2 392	1 322	1 070
De 20 a 29	57 237	35 583	30 875	4 708	3 511	1 197
De 30 a 39	38 019	26 616	25 125	1 491	1 274	217
De 40 a 49	23 242	15 935	15 272	663	620	43
De 50 a 59	17 296	8 271	7 837	434	434	-
De 60 a 69	11 157	4 018	3 844	174	174	-
De 70 a 79	5 808	847	847	-	-	-
De 80 y mas	1 337	-	-	-	-	-
Villavicencio						
TOTAL	126 048	66 796	60 176	6 620	5 120	1 500
De 12 a 14	12 041	1 099	890	209	139	70
De 15 a 19	22 997	7 795	6 187	1 608	1 041	567
De 20 a 29	32 623	21 112	17 984	3 128	2 447	681
De 30 a 39	23 903	16 186	15 324	862	750	112
De 40 a 49	17 000	11 565	11 066	499	429	70
De 50 a 59	10 454	6 226	6 018	208	208	-
De 60 a 69	4 522	2 281	2 210	71	71	-
De 70 a 79	1 884	497	462	35	35	-
De 80 y mas	624	35	35	-	-	-

FUENTE: DANE. Encuest. Nacional de Hogares. Etapa 1-86

Cuadro 2 1
Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Barranquilla						
TOTAL	303 058	162 135	29 858	13 467	92 293	5 305
Agropecuaria	2 297	1 224	-	434	639	-
Minas y canteras	2 500	2 500	-	-	-	-
Industria manufacturera	54 437	40 708	-	2 949	10 466	314
Electricidad gas y agua	2 880	2 880	-	-	-	-
Construcción	15 335	7 579	-	714	7 042	-
Comercio restaurantes y hoteles	89 238	38 750	-	5 794	40 571	4 123
Transporte y comunicaciones	22 103	15 827	-	394	5 645	237
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	14 645	9 840	-	359	4 367	79
Servicios comunales sociales y personales	99 623	42 827	29 858	2 823	23 563	552
No especifica	-	-	-	-	-	-
Bogotá						
TOTAL	1 702 765	1 069 922	97 879	68 616	425 958	40 390
Agropecuaria	26 564	13 505	-	4 342	7 574	1 143
Minas y canteras	6 674	6 310	-	-	182	182
Industria manufacturera	364 100	266 518	-	20 013	69 948	7 621
Electricidad gas y agua	9 808	9 808	-	-	-	-
Construcción	101 238	67 040	-	3 927	29 638	633
Comercio restaurantes y hoteles	433 842	214 353	-	23 100	170 955	25 434
Transporte y comunicaciones	93 801	67 177	-	2 987	23 039	598
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	152 489	120 231	-	3 900	27 561	797
Servicios comunales sociales y personales	513 334	304 065	97 879	10 347	97 061	3 982
No especifica	915	915	-	-	-	-

Cuadro 2 1 (continuacion)

Poblacion ocupada por posicion ocupacional, segun rama de actividad economica, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posicion ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneracion
Bucaramanga						
TOTAL	129 505	68 098	11 303	12 724	33 593	3 787
Agropecuaria	2 518	930	-	964	204	420
Minas y canteras	747	621	-	-	126	-
Industria manufacturera	27 254	18 087	-	3 225	4 840	1 102
Electricidad gas y agua	921	854	-	67	-	-
Construccion	6 505	3 482	-	1 223	1 678	122
Comercio restaurantes y hoteles	36 550	13 943	-	3 790	16 915	1 902
Transporte y comunicaciones	8 817	4 932	-	480	3 345	60
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	7 093	4 386	-	1 276	1 431	-
Servicios comunales sociales y personales	39 100	20 863	11 303	1 699	5 054	181
No especifica	-	-	-	-	-	-
Cali						
TOTAL	549 558	327 879	39 470	25 212	146 640	10 357
Agropecuaria	6 840	1 960	-	3 231	1 504	145
Minas y canteras	1 367	1 231	-	-	136	-
Industria manufacturera	132 495	93 094	-	6 770	29 636	2 995
Electricidad gas y agua	1 367	1 367	-	-	-	-
Construccion	31 710	22 076	-	968	8 666	-
Comercio restaurantes y hoteles	150 120	79 738	-	8 457	55 261	6 664
Transporte y comunicaciones	34 064	23 162	-	543	10 078	281
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	32 050	23 708	-	1 847	6 495	-
Servicios comunales sociales y personales	159 545	81 543	39 470	3 396	34 864	272
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2 1 (continuacion)

Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Manizales						
TOTAL	94 242	64 110	7 640	5 145	16 842	505
Agropecuaria	5 537	4 264	—	1 013	260	—
Minas y canteras	481	408	—	—	73	—
Industria manufacturera	16 844	13 088	—	390	3 286	80
Electricidad gas y agua	1 876	1 876	—	—	—	—
Construcción	6 731	5 979	—	391	361	—
Comercio restaurantes y hoteles	23 382	14 689	—	2 088	6 180	425
Transporte y comunicaciones	4 713	3 706	—	72	935	—
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 027	3 855	—	325	847	—
Servicios comunales sociales y personales	29 651	16 245	7 640	866	4 900	—
No especifica	—	—	—	—	—	—
Medellin						
TOTAL	516 487	335 268	35 784	32 266	109 512	3 657
Agropecuaria	4 703	1 530	—	2 174	861	138
Minas y canteras	1 905	1 905	—	—	—	—
Industria manufacturera	134 911	108 096	—	8 901	16 949	965
Electricidad gas y agua	4 627	4 489	—	—	138	—
Construcción	43 149	29 362	—	2 866	10 784	137
Comercio restaurantes y hoteles	126 548	72 385	—	11 324	40 708	2 131
Transporte y comunicaciones	30 603	20 850	—	1 171	8 433	149
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	36 150	28 265	—	2 307	5 578	—
Servicios comunales sociales y personales	133 891	68 386	35 784	3 523	26 061	137
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 2 1 (conclusion)

**Poblacion ocupada por posicion ocupacional, segun rama de actividad economica, en 7 ciudades
Marzo de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posicion ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneracion
Pasto						
TOTAL	76 800	38 140	7 867	4 099	24 079	2 615
Agropecuaria	2 328	550	-	681	839	258
Minas y canteras	86	86	-	-	-	-
Industria manufacturera	11 355	5 615	-	821	4 269	650
Electricidad gas y agua	309	309	-	-	-	-
Construccion	5 117	3 510	-	277	1 244	86
Comercio restaurantes y hoteles	19 851	7 630	-	1 527	9 288	1 406
Transporte y comunicaciones	5 042	3 565	-	134	1 214	129
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	2 881	1 752	-	93	1 036	-
Servicios comunales sociales y personales	29 831	15 123	7 867	566	6 189	86
No especifica	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 55

Cuadro 2 2

**Poblacion ocupada por posición ocupacional, segun rama de actividad económica en 10 ciudades
Junio de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneracion
Barranquilla						
TOTAL	320 357	155 013	34 286	11 605	111 794	7 659
Agropecuaria	2 769	1 272	-	101	983	413
Minas y canteras	2 194	2 114	-	-	80	-
Industria manufacturera	57 714	40 776	-	2 664	12 393	1 881
Electricidad gas y agua	2 744	2 744	-	-	-	-
Construcción	17 069	5 660	-	555	10 617	237
Comercio restaurantes y hoteles	96 422	36 655	-	4 885	51 051	3 831
Transporte y comunicaciones	22 759	14 694	-	283	7 542	240
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	12 507	9 204	-	445	2 605	253
Servicios comunales sociales y personales	106 179	41 894	34 286	2 672	26 523	804
No especifica	-	-	-	-	-	-
Bogota						
TOTAL	1 722 728	1 088 359	101 867	67 413	428 421	36 668
Agropecuaria	19 019	8 640	-	2 756	7 441	182
Minas y canteras	8 956	8 547	-	-	409	-
Industria manufacturera	390 003	294 157	-	18 188	69 992	7 666
Electricidad gas y agua	9 832	9 618	-	-	214	-
Construcción	91 020	55 242	-	4 669	31 109	-
Comercio restaurantes y hoteles	437 955	219 780	-	23 656	168 746	25 773
Transporte y comunicaciones	107 182	74 619	-	1 685	29 820	1 058
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	151 444	113 951	-	7 195	30 105	193
Servicios comunales sociales y personales	506 935	303 623	101 867	9 264	90 385	1 796
No especifica	382	182	-	-	200	-

Cuadro 2.2 (continuación)

**Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 10 ciudades
junio de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Bucaramanga						
TOTAL	132 539	72 311	10 795	11 195	35 037	3 201
Agropecuaria	2 698	860	-	1 263	575	-
Minas y canteras	502	440	-	-	62	-
Industria manufacturera	27 517	20 751	-	2 155	4 047	564
Electricidad gas y agua	646	583	-	-	63	-
Construcción	6 135	3 645	-	1 287	1 203	-
Comercio restaurantes y hoteles	40 043	15 793	-	4 202	17 597	2 451
Transporte y comunicaciones	9 925	6 140	-	210	3 575	-
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 367	3 475	-	480	1 412	-
Servicios comunales sociales y personales	39 706	20 624	10 795	1 598	6 503	186
No especifica	-	-	-	-	-	-
Cali						
TOTAL	554 811	332 419	41 356	22 891	145 230	12 915
Agropecuaria	4 713	2 077	-	824	1 541	271
Minas y canteras	270	270	-	-	-	-
Industria manufacturera	140 756	101 820	-	6 553	28 831	3 552
Electricidad gas y agua	821	821	-	-	-	-
Construcción	32 171	20 975	-	810	10 251	135
Comercio restaurantes y hoteles	149 187	75 071	-	9 012	57 371	7 733
Transporte y comunicaciones	27 486	17 047	-	1 091	8 808	540
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	34 188	27 190	-	1 080	5 918	-
Servicios comunales sociales y personales	165 219	87 148	41 356	3 521	32 510	684
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2.2 (continuación)

**Población ocupada por posición ocupacional, según rama de actividad económica, en 10 ciudades
junio de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio doméstico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneración
Cucuta						
TOTAL	139 950	71 797	6 729	9 662	46 663	5 099
Agropecuaria	2 739	1 952	—	525	262	—
Minas y canteras	1 137	1 098	—	39	—	—
Industria manufacturera	31 467	21 397	—	2 479	6 616	975
Electricidad gas y agua	932	812	—	46	74	—
Construcción	8 200	4 381	—	1 885	1 934	—
Comercio restaurantes y hoteles	48 724	16 064	—	2 926	25 844	3 890
Transporte y comunicaciones	8 957	4 962	—	345	3 572	78
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	3 744	2 264	—	301	1 102	77
Servicios comunales sociales y personales	34 050	18 867	6 729	1 116	7 259	79
No especifica	—	—	—	—	—	—
Manizales						
TOTAL	95 254	62 573	7 646	6 588	18 012	435
Agropecuaria	5 278	3 456	—	1 515	159	148
Minas y canteras	218	78	—	—	140	—
Industria manufacturera	17 818	13 492	—	598	3 586	142
Electricidad gas y agua	1 477	1 477	—	—	—	—
Construcción	6 859	6 059	—	224	576	—
Comercio restaurantes y hoteles	21 132	12 450	—	2 518	6 019	145
Transporte y comunicaciones	4 852	3 821	—	141	890	—
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	5 164	3 834	—	500	830	—
Servicios comunales sociales y personales	32 456	17 906	7 646	1 092	5 812	—
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 2 2 (continuacion)

**Poblacion ocupada por posición ocupacional, segun rama de actividad economica, en 10 ciudades
junio de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio domestico	Patron o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneracion
Medellín						
TOTAL	547 150	360 021	37 744	41 265	103 997	4 123
Agropecuaria	6 277	2 056	-	2 864	1 212	145
Minas y canteras	1 911	1 744	-	-	167	-
Industria manufacturera	152 123	120 708	-	11 914	18 468	1 033
Electricidad gas y agua	4 556	4 556	-	-	-	-
Construcción	49 038	34 885	-	4 315	9 838	-
Comercio restaurantes y hoteles	134 310	76 917	-	14 619	39 973	2 801
Transporte y comunicaciones	28 681	20 807	-	611	7 119	144
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	34 239	27 210	-	3 118	3 911	-
Servicios comunales sociales y personales	136 015	71 138	37 744	3 824	23 309	-
No especifica	-	-	-	-	-	-
Pasto						
TOTAL	76 180	40 340	6 824	3 375	23 071	2 570
Agropecuaria	2 118	957	-	451	475	235
Minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	14 178	7 109	-	711	5 595	763
Electricidad gas y agua	203	203	-	-	-	-
Construcción	5 017	3 250	-	313	1 376	78
Comercio restaurantes y hoteles	19 991	8 751	-	1 069	9 033	1 138
Transporte y comunicaciones	5 600	4 063	-	39	1 380	118
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	1 664	1 184	-	81	359	40
Servicios comunales sociales y personales	27 409	14 823	6 824	711	4 853	198
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 2 2 (conclusion)

**Poblacion ocupada por posicion ocupacional, segun rama de actividad económica, en 10 ciudades
Junio de 1987**

Ciudad y rama de actividad	Posición ocupacional					
	Total	Empleados y obreros	Servicio domestico	Patrón o empleador	Trabajador por cuenta propia	Trabajador familiar sin remuneracion
Pereira						
TOTAL	92 104	60 874	6 519	5 689	18 402	620
Agropecuaria	2 535	1 706	-	603	226	-
Minas y canteras	86	86	-	-	-	-
Industria manufacturera	23 123	17 954	-	1 023	4 103	43
Electricidad gas y agua	1 275	1 275	-	-	-	-
Construccion	5 898	4 971	-	406	521	-
Comercio restaurantes y hoteles	26 116	14 821	-	2 695	8 120	480
Transporte y comunicaciones	4 834	3 331	-	62	1 344	97
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	4 378	3 139	-	130	1 109	-
Servicios comunales sociales y personales	23 859	13 591	6 519	770	2 979	-
No especifica	-	-	-	-	-	-
Villavicencio						
TOTAL	60 176	32 899	3 511	4 793	17 780	1 193
Agropecuaria	3 472	1 139	-	904	1 324	105
Minas y canteras	103	103	-	-	-	-
Industria manufacturera	5 290	3 460	-	323	1 334	173
Electricidad gas y agua	360	360	-	-	-	-
Construccion	5 371	2 333	-	288	2 647	103
Comercio restaurantes y hoteles	18 217	9 046	-	2 384	6 226	561
Transporte y comunicaciones	4 793	2 692	-	178	1 777	146
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	3 746	2 702	-	435	609	-
Servicios comunales sociales y personales	18 824	11 064	3 511	281	3 863	105
No especifica	-	-	-	-	-	-

FUENTE: DANE Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 56

Cuadro 3 1

**Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar mas, en 7 ciudades
Marzo de 1987**

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Barranquilla					
TOTAL	44 691	1 058	8 272	21 085	14 276
Tiempo parcial	988	269	719	-	-
Subutilización	3 949	79	469	2 849	552
Bajos ingresos	39 517	710	7 005	18 157	13 645
No sabe otra	237	-	79	79	79
Bogotá					
TOTAL	366 044	15 248	68 590	173 761	108 445
Tiempo parcial	13 820	2 743	11 077	-	-
Subutilización	58 329	919	11 218	31 806	14 386
Bajos ingresos	264 036	9 354	43 188	128 589	82 905
No sabe otra	25 907	1 842	2 925	10 954	10 186
No informa	3 952	390	182	2 412	968
Bucaramanga					
TOTAL	13 455	182	2 747	6 828	3 698
Tiempo parcial	925	61	864	-	-
Subutilización	2 113	-	182	1 252	679
Bajos ingresos	9 811	121	1 701	5 091	2 898
No sabe otra	364	-	-	303	61
No informa	242	-	-	182	60
Cali					
TOTAL	96 149	5 732	17 100	46 825	26 492
Tiempo parcial	2 181	551	1 630	-	-
Subutilización	10 348	417	1 496	5 871	2 564
Bajos ingresos	77 882	4 492	13 430	37 809	22 151
No sabe otra	4 790	272	408	2 604	1 506
No informa	948	-	136	541	271

Cuadro 3 1 (conclusion)

Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar más, en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Manizales					
TOTAL	11 964	349	3 132	4 189	4 294
Tiempo parcial	2 676	349	2 327	-	-
Subutilizacion	623	-	65	347	211
Bajos ingresos	7 165	-	529	3 119	3 517
No sabe otra	1 305	-	146	658	501
No informa	195	-	65	65	65
Medellin					
TOTAL	62 797	3 677	15 311	31 355	12 454
Tiempo parcial	4 412	1 597	2 815	-	-
Subutilización	11 270	429	1 819	7 075	1 947
Bajos ingresos	39 950	1 651	9 713	20 186	8 400
No sabe otra	6 876	-	964	3 805	2 107
No informa	289	-	-	289	-
Pasto					
TOTAL	13 521	563	2 937	5 957	4 064
Tiempo parcial	615	215	400	-	-
Subutilizacion	903	86	301	387	129
Bajos ingresos	11 483	262	2 150	5 222	3 849
No sabe otra	434	-	43	305	86
No informa	86	-	43	43	-

FUENTE DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 55

Cuadro 3 2

**Poblacion ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, segun motivos por los cuales desea trabajar más, en 10 ciudades
Junio de 1987**

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Barranquilla					
TOTAL	51 873	959	10 580	24 657	15 677
Tiempo parcial	1 760	158	1 602	—	—
Subutilizacion	2 956	—	731	1 182	1 043
Bajos ingresos	46 357	801	8 168	23 237	14 151
No sabe -otra	402	—	79	158	165
No informa	398	—	—	80	318
Bogota					
TOTAL	304 248	12 005	53 095	160 034	79 114
Tiempo parcial	8 369	1 529	6 840	—	—
Subutilizacion	53 854	1 760	5 772	32 577	13 745
Bajos ingresos	211 753	7 569	36 682	110 909	56 593
No sabe otra	28 951	965	3 619	16 174	8 193
No informa	1 321	182	182	374	583
Bucaramanga					
TOTAL	10 695	445	2 132	4 073	4 045
Tiempo parcial	504	126	378	—	—
Subutilizacion	1 462	—	254	756	452
Bajos ingresos	8 227	319	1 500	3 192	3 216
No sabe otra	187	—	—	63	124
No informa	315	—	—	62	253
Cali					
TOTAL	77 109	4 498	15 301	35 197	22 113
Tiempo parcial	3 948	1 235	2 713	—	—
Subutilización	9 475	135	1 621	5 960	1 759
Bajos ingresos	58 526	3 128	10 832	27 345	17 221
No sabe otra	4 619	—	135	1 621	2 863
No informa	541	—	—	271	270

Cuadro 3.2 (continuación)

Población ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente, según motivos por los cuales desea trabajar más, en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Cucuta					
TOTAL	20 868	1 086	4 430	7 440	7 912
Tiempo parcial	846	78	768	-	-
Subutilización	2 240	94	407	985	754
Bajos ingresos	16 785	837	3 178	6 002	6 768
No sabe otra	745	77	77	296	295
No informa	252	-	-	157	95
Manizales					
TOTAL	7 087	215	1 704	2 161	3 007
Tiempo parcial	1 491	70	1 421	-	-
Subutilizacion	430	-	-	218	212
Bajos ingresos	4 954	145	283	1 802	2 724
No sabe otra	212	-	-	141	71
Medellin					
TOTAL	58 736	4 159	8 629	31 379	14 569
Tiempo parcial	3 402	1 476	1 926	-	-
Subutilizacion	11 102	445	1 019	7 345	2 293
Bajos ingresos	37 960	2 093	5 395	19 520	10 952
No sabe otra	5 664	145	289	4 050	1 180
No informa	608	-	-	464	144

Cuadro 3.2 (conclusion)

Poblacion ocupada *subempleada* por horas semanales trabajadas normalmente segun motivos por los cuales desea trabajar mas, en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y motivos por los cuales desea trabajar mas	Total	Horas semanales trabajadas normalmente			
		1 a 14	15 a 32	33 a 48	49 y mas
Pereira					
TOTAL	15 145	282	1 661	6 141	7 061
Tiempo parcial	908	43	865	—	—
Subutilizacion	1 247	—	134	665	448
Bajos ingresos	12 501	239	618	5 249	6 395
No sabe otra	489	—	44	227	218
Pasto					
TOTAL	20 146	1 072	4 204	9 299	5 571
Tiempo parcial	1 492	355	1 137	—	—
Subutilizacion	1 758	39	236	1 048	435
Bajos ingresos	16 143	639	2 750	7 775	4 979
No sabe otra	753	39	81	476	157
Villavicencio					
TOTAL	7 955	295	1 058	4 344	2 258
Tiempo parcial	183	35	148	—	—
Subutilizacion	1 486	—	35	1 070	381
Bajos ingresos	5 791	260	840	2 968	1 703
No sabe otra	357	—	35	183	139
No informa	138	—	—	103	35

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares, Etapa 50

Cuadro 4 1

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y mas	
Barranquilla								
TOTAL	56 089	9 232	5 312	11 567	1 982	14 863	13 073	-
Desocupados								
Permanente	50 203	7 938	4 441	10 701	1 820	13 328	11 976	-
Temporal	5 886	1 354	871	866	162	1 535	1 098	-
Aspirantes								
Permanente	16 594	1 421	1 423	4 460	477	4 796	4 017	-
Temporal	1 463	240	402	-	79	429	313	-
Cesantes								
Permanente	33 609	6 517	3 018	6 241	1 343	8 532	7 958	-
Temporal	4 423	1 114	469	866	83	1 106	785	-
Bogota								
TOTAL	254 374	53 312	24 287	51 416	8 210	68 498	48 656	-
Desocupados								
Permanente	215 149	40 705	20 154	45 931	6 966	59 163	42 230	-
Temporal	39 225	12 607	4 128	5 485	1 244	9 335	6 426	-
Aspirantes								
Permanente	60 290	9 226	4 563	14 003	1 776	15 819	14 903	-
Temporal	13 624	4 050	1 999	2 153	182	2 737	2 503	-
Cesantes								
Permanente	154 859	31 479	15 591	31 928	5 190	43 344	27 327	-
Temporal	25 601	8 567	2 129	3 332	1 062	6 598	3 923	-
Bucaramanga								
TOTAL	15 708	3 130	1 665	3 511	364	4 788	2 250	-
Desocupados								
Permanente	13 802	2 464	1 472	3 254	243	4 241	2 128	-
Temporal	1 906	666	193	257	121	547	122	-
Aspirantes								
Permanente	4 590	489	181	1 007	121	1 585	1 207	-
Temporal	363	121	61	-	-	181	-	-
Cesantes								
Permanente	9 212	1 975	1 291	2 247	122	2 656	921	-
Temporal	1 543	545	132	257	121	366	122	-

Cuadro 4 1 (continuacion)

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, segun tipo de desocupacion y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad tipo de desocupacion y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y mas	No informa
Cali								
TOTAL	86 326	20 222	12 785	14 237	2 579	23 705	12 798	-
Desocupados								
Permanente	78 393	17 916	11 155	12 962	2 443	22 069	11 248	-
Temporal	7 933	2 306	1 630	1 275	136	1 636	950	-
Aspirantes								
Permanente	20 039	3 550	2 861	2 726	544	7 221	3 137	-
Temporal	1 964	814	408	190	-	281	271	-
Cesantes								
Permanente	58 354	14 366	8 294	10 236	1 899	14 848	8 711	-
Temporal	5 969	1 492	1 222	1 085	136	1 355	679	-
Manizales								
TOTAL	19 255	4 210	1 334	3 908	810	5 945	3 048	-
Desocupados								
Permanente	19 059	4 144	1 334	3 908	810	5 815	3 048	-
Temporal	196	66	-	-	-	130	-	-
Aspirantes								
Permanente	4 678	610	207	916	131	1 720	1 094	-
Temporal	130	-	-	-	-	130	-	-
Cesantes								
Permanente	14 381	3 534	1 127	2 992	679	4 095	1 954	-
Temporal	66	66	-	-	-	-	-	-

Cuadro 4.1 (conclusión)

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	
Medellin								
TOTAL	72 662	13 911	8 054	16 549	1 675	17 021	15 315	137
Desocupados								
Permanente	69 220	13 224	7 502	16 135	1 538	15 921	14 763	137
Temporal	3 442	687	552	414	137	1 100	552	-
Aspirantes								
Permanente	20 238	1 940	1 670	5 711	137	5 664	4 979	137
Temporal	1 516	276	-	276	-	550	414	-
Cesantes								
Permanente	48 982	11 284	5 832	10 424	1 401	10 257	9 784	-
Temporal	1 926	411	552	138	137	550	138	-
Pasto								
TOTAL	9 293	1 395	953	1 002	220	2 877	2 846	-
Desocupados								
Permanente	8 117	1 003	824	959	177	2 528	2 626	-
Temporal	1 176	392	129	43	43	349	220	-
Aspirantes								
Permanente	3 493	224	258	302	91	1 350	1 268	-
Temporal	478	86	43	43	-	220	86	-
Cesantes								
Permanente	4 624	779	566	657	86	1 178	1 358	-
Temporal	698	308	86	-	43	129	134	-

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

Cuadro 4.2

**Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 10 ciudades
junio de 1987**

Ciudad tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y mas	
Barranquilla								
TOTAL	41 527	5 452	4 472	4 820	1 691	15 518	9 574	-
Desocupados								
Permanente	39 777	4 974	4 213	4 443	1 612	15 120	9 415	-
Temporal	1 750	478	259	377	79	398	159	-
Aspirantes								
Permanente	13 149	1 071	883	964	726	5 435	4 070	-
Temporal	656	238	259	80	-	79	-	-
Cesantes								
Permanente	26 628	3 903	3 330	3 479	886	9 685	5 346	-
Temporal	1 094	240	-	297	79	319	159	-
Bogota								
TOTAL	230 427	45 481	20 609	23 752	8 470	81 955	49 960	200
Desocupados								
Permanente	192 381	30 540	16 688	20 825	7 722	71 084	45 322	200
Temporal	38 046	14 941	3 921	2 927	748	10 871	4 638	-
Aspirantes								
Permanente	47 317	4 714	3 593	4 404	1 350	21 035	12 221	-
Temporal	12 273	5 516	194	1 170	386	3 977	1 031	-
Cesantes								
Permanente	145 064	25 826	13 095	16 421	6 372	50 049	33 101	200
Temporal	25 773	9 426	3 727	1 757	362	6 894	3 607	-
Bucaramanga								
TOTAL	18 110	3 785	1 776	2 079	754	6 644	3 072	-
Desocupados								
Permanente	16 508	3 462	1 522	1 888	628	6 194	2 814	-
Temporal	1 602	323	254	191	126	450	258	-
Aspirantes								
Permanente	4 467	622	186	322	250	1 931	1 156	-
Temporal	639	69	62	-	126	258	124	-
Cesantes								
Permanente	12 041	2 840	1 336	1 566	378	4 263	1 658	-
Temporal	963	254	192	191	-	192	134	-

Cuadro 4.2 (continuación)

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal) en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						No informa
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y mas	
Cali								
TOTAL	77 246	18 339	7 194	9 892	3 837	24 961	13 023	-
Desocupados								
Permanente	71 410	15 761	6 654	9 343	3 567	23 861	12 204	-
Temporal	5 836	2 578	540	549	270	1 080	819	-
Aspirantes								
Permanente	18 689	2 171	1 352	1 890	1 361	7 721	4 194	-
Temporal	2 866	1 497	270	279	135	540	135	-
Cesantes								
Permanente	52 721	13 590	5 302	7 453	2 206	16 160	8 010	-
Temporal	2 980	1 081	270	270	135	540	684	-
Cucuta								
TOTAL	17 091	5 405	2 348	1 741	1 077	4 063	2 312	145
Desocupados								-
Permanente	14 031	3 890	1 972	1 597	739	3 485	2 203	145
Temporal	3 060	1 515	376	144	338	578	109	-
Aspirantes								
Permanente	3 536	426	298	412	122	1 625	616	37
Temporal	494	269	36	36	37	116	-	-
Cesantes								
Permanente	10 495	3 464	1 674	1 185	617	1 860	1 587	108
Temporal	2 566	1 246	340	108	301	462	109	-
Manizales								
TOTAL	14 459	3 223	1 745	866	1 289	4 508	2 828	-
Desocupados								
Permanente	13 957	2 940	1 745	866	1 141	4 437	2 828	-
Temporal	502	283	-	-	148	71	-	-
Aspirantes								
Permanente	3 735	-	73	285	497	1 800	1 800	-
Temporal	70	70	-	-	-	-	-	-
Cesantes								
Permanente	10 222	2 940	1 672	581	644	2 637	1 748	-
Temporal	432	213	-	-	148	71	-	-

Cuadro 4.2 (continuación)

Población desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo, según tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad tipo de desocupación y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
Medellín								
TOTAL	77 847	13 974	7 288	7 034	1 589	30 915	17 047	-
Desocupados								
Permanente	70 461	12 046	6 371	6 458	1 444	27 545	16 597	-
Temporal	7 386	1 928	917	576	145	3 370	450	-
Aspirantes								
Permanente	17 646	1 611	1 486	604	-	8 931	5 014	-
Temporal	2 335	576	445	144	-	1 170	-	-
Cesantes								
Permanente	52 815	10 435	4 885	5 854	1 444	18 614	11 583	-
Temporal	5 051	1 352	472	432	145	2 200	450	-
Pasto								
TOTAL	11 796	1 552	671	1 317	357	3 985	3 914	-
Desocupados								
Permanente	9 891	992	472	1 160	273	3 433	3 561	-
Temporal	1 905	560	199	157	84	552	353	-
Aspirantes								
Permanente	4 378	273	275	488	156	1 613	1 573	-
Temporal	633	196	121	39	-	160	117	-
Cesantes								
Permanente	5 513	719	197	672	117	1 820	1 988	-
Temporal	1 272	364	78	118	84	392	236	-

Cuadro 4.2 (conclusion)

Poblacion desocupada por tiempo que han estado buscando trabajo segun tipo de desocupacion y tipo de trabajo buscado (permanente o temporal), en 10 ciudades Junio de 1987

Ciudad tipo de desocupacion y tipo de trabajo buscado	Total	Semanas que han estado buscando trabajo						
		Hasta 4	5 a 8	9 a 16	17 a 24	25 a 52	53 y más	No informa
Pereira								
TOTAL	10 167	3 454	1 203	1 385	401	2 837	887	—
Desocupados								
Permanente	9 383	3 106	1 156	1 168	401	2 708	844	—
Temporal	784	348	47	217	—	129	43	—
Aspirantes								
Permanente	2 438	406	130	390	136	1 020	356	—
Temporal	219	129	47	43	—	—	—	—
Cesantes								
Permanente	6 945	2 700	1 026	778	265	1 688	488	—
Temporal	565	219	—	174	—	129	43	—
Villavicencio								
TOTAL	6 620	2 033	817	501	112	2 119	1 038	—
Desocupados								
Permanente	5 182	1 399	598	465	112	1 680	928	—
Temporal	1 438	634	219	36	—	439	110	—
Aspirantes								
Permanente	1 210	210	105	34	—	609	252	—
Temporal	290	142	38	—	—	75	35	—
Cesantes								
Permanente	3 972	1 189	493	431	112	1 071	676	—
Temporal	1 148	492	181	36	—	364	75	—

FUENTE: DANE Encuesta Nacional de Hogares Etapa 56

Cuadro 5.1
Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribución en el desempleo por rama de actividad en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Poblacion economica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribu cion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Barranquilla						
TOTAL	359 147	100.0	56 089	100.0	15.6	15.6
Agropecuaria	2 461	0.7	164	0.3	6.7	—
Minas y canterns	2 898	0.8	398	0.7	13.7	0.1
Industria manufacturera	64 988	18.1	10 551	18.8	16.2	2.9
Electricidad, gas y agua	3 831	1.1	951	1.7	24.8	0.3
Construccion	20 109	5.6	4 774	8.5	23.7	1.3
Comercio, restaurantes y hoteles	108 141	30.1	18 903	33.7	17.5	5.3
Transporte y comunicaciones	25 683	7.2	3 580	6.4	13.9	1.0
Establecimientos financieros y servi cios prestados a las empresas	18 530	5.2	3 885	6.9	21.0	1.1
Servicios comunales, sociales y por sonales	112 506	31.3	12 883	23.0	11.5	3.6
No especifica	—	—	—	—	—	—
Bogota						
TOTAL	1 957 139	100.0	254 374	100.0	13.0	13.0
Agropecuaria	29 131	1.5	2 567	1.0	8.8	0.1
Minas y canteras	7 387	0.4	713	0.3	9.7	—
Industria manufacturera	413 569	21.1	49 469	19.4	12.0	2.5
Electricidad, gas y agua	10 900	0.6	1 092	0.4	10.0	0.1
Construccion	114 785	5.9	13 547	5.3	11.8	0.7
Comercio, restaurantes y hoteles	500 123	25.6	66 281	26.1	13.3	3.4
Transporte y comunicaciones	103 863	5.3	10 062	4.0	9.7	0.5
Establecimientos financieros y servi cios prestados a las empresas	199 013	10.2	46 524	18.3	23.4	2.4
Servicios comunales, sociales y por sonales	574 120	29.3	60 786	23.9	10.6	3.1
No especifica	4 248	0.2	3 333	1.3	78.5	0.2

Cuadro 5 1 (continuacion)
Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribucion en el desempleo por rama de actividad en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Poblacion economica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Bucaramanga						
TOTAL	145 213	100 0	15 708	100 0	10 8	10 8
Agropecuaria	2 518	1 7	-	-	-	-
Minas y canteras	868	0 6	121	0 8	13 9	0 1
Industria manufacturera	30 994	21 3	3 740	23 8	12 1	2 6
Electricidad gas y agua	921	0 6	-	-	-	-
Construccion	7 737	5 3	1 232	7 8	15 9	0 8
Comercio restaurantes y hoteles	41 694	28 7	5 144	32 7	12 3	3 5
Transporte y comunicaciones	9 668	6 7	851	5 4	8 8	0 6
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	8 813	6 1	1 720	10 9	19 5	1 2
Servicios comunales sociales y personales	42 000	28 9	2 900	18 5	6 9	2 0
No especifica	-	-	-	-	-	-
Cali						
TOTAL	635 884	100 0	86 326	100 0	13 6	13 6
Agropecuaria	7 383	1 2	543	0 6	7 4	0 1
Minas y canteras	1 367	0 2	-	-	-	-
Industria manufacturera	151 893	23 9	19 398	22 5	12 8	3 1
Electricidad gas y agua	1 367	0 2	-	-	-	-
Construccion	38 686	6 1	6 976	8 1	18 0	1 1
Comercio restaurantes y hoteles	182 378	28 7	32 258	37 4	17 7	5 1
Transporte y comunicaciones	36 523	5 7	2 459	2 8	6 7	0 4
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	39 556	6 2	7 506	8 7	19 0	1 2
Servicios comunales sociales y personales	176 731	27 8	17 186	19 9	9 7	2 7
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5 1 (continuación)
Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribución en el desempleo por rama de actividad en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Poblacion economica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Manizales						
TOTAL	113 497	100 0	19 255	100 0	17 0	17 0
Agropecuaria	5 869	5 2	332	1 7	5 7	0 3
Minas y canteras	481	0 4	-	-	-	-
Industria manufacturera	20 522	18 1	3 678	19 1	17 9	3 2
Electricidad gas y agua	2 290	2 0	414	2 2	18 1	0 4
Construcción	9 110	8 0	2 379	12 4	26 1	2 1
Comercio restaurantes y hoteles	28 739	25 3	5 357	27 8	18 6	4 7
Transporte y comunicaciones	5 645	5 0	932	4 8	16 5	0 8
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 697	5 9	1 670	8 7	24 9	1 5
Servicios comunales sociales y personales	34 144	30 1	4 493	23 3	13 2	4 0
No especifica	-	-	-	-	-	-
Medellin						
TOTAL	589 149	100 0	72 662	100 0	12 3	12 3
Agropecuaria	4 978	0 8	275	0 4	5 5	-
Minas y canteras	1 905	0 3	-	-	-	-
Industria manufacturera	153 389	26 0	18 478	25 4	12 0	3 1
Electricidad gas y agua	5 314	0 9	687	0 9	12 9	0 1
Construcción	50 820	8 6	7 671	10 6	15 1	1 3
Comercio restaurantes y hoteles	147 077	25 0	20 529	28 3	14 0	3 5
Transporte y comunicaciones	34 100	5 8	3 497	4 8	10 3	0 6
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	45 601	7 7	9 451	13 0	20 7	1 6
Servicios comunales sociales y personales	145 828	24 8	11 937	16 4	8 2	2 0
No especifica	137	-	137	0 2	100 0	-

Cuadro 5.1 (conclusion)

Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y contribución en el desempleo por rama de actividad en 7 ciudades
Marzo de 1987

Ciudad y rama de actividad	Población económicamente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Pasto						
TOTAL	86 093	100.0	9 293	100.0	10.8	10.8
Agropecuaria	2 715	3.2	387	4.2	14.3	0.4
Minas y canteras	86	0.1	—	—	—	—
Industria manufacturera	12 266	14.2	911	9.8	7.4	1.1
Electricidad, gas y agua	309	0.4	—	—	—	—
Construcción	5 683	6.6	566	6.1	10.0	0.7
Comercio, restaurantes y hoteles	23 760	27.6	3 909	42.1	16.5	4.5
Transporte y comunicaciones	5 343	6.2	301	3.2	5.6	0.3
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	3 449	4.0	568	6.1	16.5	0.7
Servicios comunales, sociales y personales	32 482	37.7	2 651	28.5	8.2	3.1
No especifica	—	—	—	—	—	—

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de hogares. Etapa 55.

Cuadro 5 2
Poblacion económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribucion en el desempleo por rama de actividad en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y rama de actividad	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Barranquilla						
TOTAL	361 884	100 0	41 527	100 0	11 5	11 5
Agropecuaria	2 769	0 8	—	—	—	—
Minas y canteras	2 823	0 8	629	1 5	22 3	0 2
Industria manufacturera	66 513	18 4	8 799	21 2	13 2	2 4
Electricidad gas y agua	3 545	1 0	801	1 9	22 6	0 2
Construcción	19 874	5 5	2 805	6 8	14 1	0 8
Comercio restaurantes y hoteles	109 988	30 4	13 566	32 7	12 3	3 7
Transporte y comunicaciones	24 930	6 9	2 171	5 2	8 7	0 6
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	15 905	4 4	3 398	8 2	21 4	0 9
Servicios comunales sociales y personales	115 537	31 9	9 358	22 5	8 1	2 6
No especifica	—	—	—	—	—	—
Bogota						
TOTAL	1 953 155	100 0	230 427	100 0	11 8	11 8
Agropecuaria	19 801	1 0	782	0 3	3 9	—
Minas y canteras	10 397	0 5	1 441	0 6	13 9	0 1
Industria manufacturera	442 509	22 7	52 506	22 8	11 9	2 7
Electricidad gas y agua	10 759	0 6	927	0 4	8 6	—
Construcción	103 348	5 3	12 328	5 4	11 9	0 6
Comercio restaurantes y hoteles	492 974	25 2	55 019	23 9	11 2	2 8
Transporte y comunicaciones	119 658	6 1	12 476	5 4	10 4	0 6
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	197 122	10 1	45 678	19 8	23 2	2 3
Servicios comunales sociales y personales	552 550	28 3	45 615	19 8	8 3	2 3
No especifica	4 037	0 2	3 655	1 6	90 5	0 2

Cuadro 5.2 (continuación)
Población económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribución en el desempleo por rama de actividad en 10 ciudades
junio de 1987

Ciudad y rama de actividad	Población económicamente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Bucaramanga						
TOTAL	150 649	100 0	18 110	100 0	12 0	12 0
Agropecuaria	2 953	2 0	255	1 4	8 6	0 2
Minas y canteras	851	0 6	349	1 9	41 0	0 2
Industria manufacturera	31 661	21 0	4 144	22 9	13 1	2 8
Electricidad gas y agua	966	0 6	320	1 8	33 1	0 2
Construccion	7 487	5 0	1 352	7 5	18 1	0 9
Comercio restaurantes y hoteles	44 813	29 7	4 770	26 3	10 6	3 2
Transporte y comunicaciones	11 004	7 3	1 079	6 0	9 8	0 7
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	6 317	4 2	950	5 2	15 0	0 6
Servicios comunales sociales y personales	44 535	29 6	4 829	26 7	10 8	3 2
No especifica	62	-	62	0 3	100 0	-
Cali						
TOTAL	632 057	100 0	77 246	100 0	12 2	12 2
Agropecuaria	4 848	0 8	135	0 2	2 8	-
Minas y canteras	270	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	160 880	25 5	20 124	26 1	12 5	3 2
Electricidad gas y agua	821	0 1	-	-	-	-
Construcción	37 721	6 0	5 550	7 2	14 7	0 9
Comercio restaurantes y hoteles	176 997	28 0	27 810	36 0	15 7	4 4
Transporte y comunicaciones	29 386	4 6	1 900	2 5	6 5	0 3
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	40 423	6 4	6 235	8 1	15 4	1 0
Servicios comunales sociales y personales	180 711	28 6	15 492	20 1	8 6	2 5
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5 2 (continuacion)
Poblacion economicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribucion en el desempleo por rama de actividad en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y rama de actividad	Población económica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Cucuta						
TOTAL	157 041	100 0	17 091	100 0	10 9	10 9
Agropecuaria	2 739	1 7	-	-	-	-
Minas y canteras	1 601	1 0	464	2 7	29 0	0 3
Industria manufacturera	34 819	22 2	3 352	19 6	9 6	2 1
Electricidad gas y agua	1 156	0 7	224	1 3	19 4	0 1
Construccion	11 143	7 1	2 943	17 2	26 4	1 9
Comercio restaurantes y hoteles	53 568	34 1	4 844	28 3	9 0	3 1
Transporte y comunicaciones	9 463	6 0	506	3 0	5 3	0 3
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	4 419	2 8	675	3 9	15 3	0 4
Servicios comunales sociales y personales	37 986	24 2	3 936	23 0	10 4	2 5
No especifica	147	0 1	147	0 9	100 0	0 1
Manizales						
TOTAL	109 713	100 0	14 459	100 0	13 2	13 2
Agropecuaria	5 850	5 3	572	4 0	9 8	0 5
Minas y canteras	218	0 2	-	-	-	-
Industria manufacturera	19 438	17 7	1 620	11 2	8 3	1 5
Electricidad gas y agua	1 694	1 5	217	1 5	12 8	0 2
Construcción	8 890	8 1	2 031	14 0	22 8	1 9
Comercio restaurantes y hoteles	25 098	22 9	3 966	27 4	15 8	3 6
Transporte y comunicaciones	5 569	5 1	717	5 0	12 9	0 7
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	7 562	6 9	2 398	16 6	31 7	2 2
Servicios comunales sociales y personales	35 394	32 3	2 938	20 3	8 3	2 7
No especifica	-	-	-	-	-	-

Cuadro 5 2 (continuacion)
Poblacion economicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y
contribucion en el desempleo por rama de actividad en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y rama de actividad	Poblacion economica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribucion en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	%		
Medellin						
TOTAL	624 997	100 0	77 847	100 0	12 5	12 5
Agropecuaria	6 422	1 0	145	0 2	2 3	—
Minas y canteras	2 256	0 4	345	0 4	15 3	0 1
Industria manufacturera	171 647	27 5	19 524	25 1	11 4	3 1
Electricidad gas y agua	5 007	0 8	451	0 6	9 0	0 1
Construccion	60 181	9 6	11 143	14 3	18 5	1 8
Comercio restaurantes y hoteles	154 124	24 7	19 814	25 5	12 9	3 2
Transporte y comunicaciones	32 986	5 3	4 305	5 5	13 1	0 7
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	43 218	6 9	8 979	11 5	20 8	1 4
Servicios comunales sociales y personales	149 156	23 9	13 141	16 9	8 8	2 1
No especifica	—	—	—	—	—	—
Pasto						
TOTAL	87 976	100 0	11 796	100 0	13 4	13 4
Agropecuaria	2 314	2 6	196	1 7	8 5	0 2
Minas y canteras	—	—	—	—	—	—
Industria manufacturera	15 011	17 1	833	7 1	5 5	0 9
Electricidad gas y agua	203	0 2	—	—	—	—
Construcción	5 849	6 6	832	7 1	14 2	0 9
Comercio restaurantes y hoteles	25 544	29 0	5 553	47 1	21 7	6 3
Transporte y comunicaciones	5 956	6 8	356	3 0	6 0	0 4
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	2 366	2 7	702	6 0	29 7	0 8
Servicios comunales sociales y personales	30 733	34 9	3 324	28 2	10 8	3 8
No especifica	—	—	—	—	—	—

Cuadro 5.2 (conclusion)

Poblacion económicamente activa y desocupada, tasa de desempleo, y contribucion en el desempleo por rama de actividad en 10 ciudades
Junio de 1987

Ciudad y rama de actividad	Poblacion económica mente activa		Desocupados		Tasa de desempleo	Contribución en el desempleo
	Absoluto	%	Absoluto	°o		
Pereira						
TOTAL	102 271	100 0	10 167	100 0	9 9	9 9
Agropecuaria	2 796	2 7	261	2 6	9 3	0 3
Minas y canteras	129	0 1	43	0 4	33 3	-
Industria manufacturera	26 679	26 1	3 556	35 0	13 3	3 5
Electricidad gas y agua	1 409	1 4	134	1 3	9 5	0 1
Construccion	7 162	7 0	1 264	12 4	17 6	1 2
Comercio restaurantes y hoteles	29 011	28 4	2 895	28 5	10 0	2 8
Transporte y comunicaciones	5 186	5 1	352	3 5	6 8	0 3
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	4 766	4 7	388	3 8	8 1	0 4
Servicios comunales sociales y personales	25 133	24 6	1 274	12 5	5 1	1 2
No especifica	-	-	-	-	-	-
Villavicencio						
TOTAL	66 796	100 0	6 620	100 0	9 9	9 9
Agropecuaria	3 612	5 4	140	2 1	3 9	0 2
Minas y canteras	175	0 3	72	1 1	41 1	0 1
Industria manufacturera	5 745	8 6	455	6 9	7 9	0 7
Electricidad gas y agua	395	0 6	35	0 5	8 9	0 1
Construccion	6 039	9 0	668	10 1	11 1	1 0
Comercio restaurantes y hoteles	20 684	31 0	2 467	37 3	11 9	3 7
Transporte y comunicaciones	4 972	7 4	179	2 7	3 6	0 3
Establecimientos financieros y servicios prestados a las empresas	4 577	6 9	831	12 6	18 2	1 2
Servicios comunales sociales y personales	20 557	30 8	1 733	26 2	8 4	2 6
No especifica	40	0 1	40	0 6	100 0	0 1

FUENTE: DANE. Encuesta Nacional de Hogares. Etapa 56

Nacimientos registrados 1985

Introducción

Los nacimientos son los hechos vitales que constituyen la base de los estudios sobre fecundidad la cual como variable demográfica provee la información acerca del tamaño y estructura de una población

Los nacimientos son entonces un componente esencial del crecimiento de la población. A su vez el registro civil de nacimientos es el método directo más eficaz de recolección de la información relativa a la frecuencia de estos eventos vitales a través del tiempo a sus características y a las de las personas a las que estos se refieren. Su doble carácter de documento legal y estadístico proporciona una serie de ventajas de índole jurídica administrativa y para los estudios demográficos que hacen necesario que el registro se realice y sea oportuno

Volumen y oportunidad del registro

Los nacimientos registrados a nivel nacional durante el periodo 1980-1985 sobrepasan los 800 000 anuales observándose que la inscripción de hombres es un poco mayor que la de mujeres en todos los años de la serie

En lo referente a la cobertura esta no es total porque no todos los nacimientos que ocurren se registran y entre los que se registran no todos se hacen oportunamente es decir dentro del mismo año calendario de su ocurrencia. Por ejemplo se observa que a nivel nacional la oportunidad del registro fluctúa en el periodo contemplado entre el 43.1 y 44.8% lo cual quiere decir que más del 50% de los nacimientos ocurridos en el país no se registraron en el año calendario en el cual sucedieron sino en años posteriores existiendo además un porcentaje que no lo hará nunca

Antecedentes

El actual folio de *Registro de nacimientos* (ver anexo) se

definió a raíz de la Reforma Administrativa de 1968 que reestructuró la organización del DANE y creó el Servicio Nacional de Inscripción (SNI) como unidad adscrita en cargada del montaje operativo y conceptual y del procesamiento y control técnico del Sistema de Registro en el país

Para su implementación se dio en primer lugar el cambio de fuente (de las parroquias a las notarias y demás oficinas de registro) y se adoptó un nuevo instrumento de recolección (de las actas parroquiales a los folios de nacimiento) al igual que se produjo un cambio en la legislación referente a los requisitos básicos de la inscripción

La instauración del sistema se inició en Bogotá (1971) ampliándose al año siguiente a todas las capitales departamentales y extendiéndose paulatinamente al resto del país hasta su cubrimiento total en 1976 excluyendo el área rural de los Territorios Nacionales que fue incorporada al sistema en años posteriores

Variables investigadas

Las principales variables que recolecta el *Registro de Nacimiento* en la parte legal son

- Nombre sexo fecha y lugar de nacimiento del inscrito
- Datos del nacimiento hora y lugar de atención del parto clase de documento que lo acredita y nombre de la persona que lo atendió
- Identificación del denunciante y los testigos

Y en la parte estadística

- Persona que atendió el parto
- Orden del nacimiento
- Zona de nacimiento del inscrito
- Zona y lugar de residencia de la madre
- Información sobre hijos nacidos vivos y vivos actualmente de los mismos padres

Tendencias generales

A En lo relativo a los nacimientos registrados en el lapso 1980-1985 se observa que

El total de registros se ha mantenido mas o menos constante durante el periodo fluctuando entre 820 y 840 mil registros

El numero de registros masculinos a nivel nacional es un poco mayor que el de mujeres aunque las diferencias sean poco marcadas

Los departamentos que presentan el mayor volumen de registros en el periodo son en su orden Bogotá Antioquia Valle Santander y Cundinamarca a excepción del ultimo año cuando Antioquia supero a Bogotá El comportamiento por sexo a nivel de secciones del país es similar al nacional salvo contadas excepciones

B En lo que respecta a la distribución de los nacimientos ocurridos y registrados por edad de las madres se observa que

Para la serie 1980-1984 cerca del 60% de los nacimientos se concentra entre las mujeres de los grupos de edad comprendidos entre los 20 y 29 años tal proporción se reduce al 50% en 1985

A partir de la edad de 35 años como es de esperarse la proporción de nacimientos baja en forma notoria lo cual indica que los registros se comportan de manera similar a los nacimientos sea que estos se registren o no

C En cuanto a la oportunidad de registro se puede anotar lo siguiente

A nivel nacional el mayor grado de oportunidad del registro se logra en 1984 con un 44.8%. El examen de la serie permite afirmar que mas de la mitad de los registros que se realizan en el país no son oportunos o sea no se llevan a cabo dentro de los plazos que establece la ley (maximo un mes después de ocurrido el evento) o las disposiciones estadísticas (en el mismo año calendario)

A nivel de secciones del país la mayor oportunidad en el registro la presentan Meta Bogotá y Cundinamarca seguidas por Norte de Santander intendencias y comisarías y Valle del Cauca en proporciones similares

Información disponible

La información anterior a 1985 se encuentra consignada en las siguientes publicaciones

Los registros de nacimientos de 1973-1975" en *Boletín Mensual de Estadística* DANE No 308 marzo 1977
Nacimientos registrados 1973-1984 DANE Diciembre 1986

Información con mayor nivel de desagregación se encuentra disponible en el Banco Nacional de Datos del DANE en Bogotá

Folio utilizado para el registro de nacimientos

REPUBLICA DE COLOMBIA
REGISTRO CIVIL



S p e n t i n g e n u d N t a r i a d o y R e t

RECISTRO DE NACIMIENTO

IDENTIFICATION NO.

1. Participle beginning	2. Put to rest
-------------------------	----------------

1	ICIN A FSTAC	2	Class IN	3	Wig	4	Alcald a	5	Co	6	gud	7	re	8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298
---	-----------------	---	----------	---	-----	---	----------	---	----	---	-----	---	----	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----

SECTION AFRICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
NOMBRE		Primer apellido		Segundo apellido		Nombres						
SEXO		Masculino		Femenino		FECHA DE NACIMIENTO			Mes		Año	
LUGAR DE NACIMIENTO		País		Ciudad		Estado						

SECCION ESPECIIICA

DATO DEL NACIMIENTO	1) OT c. Map. al d. nac. d. d. f. de var. de regim. en la donde ocu. r. i. transfer	18) otra
	2) Ocu. no res. adu. A. sac. m. f. e. d. Act. u. oq. est. 20) N. m. m. de p. l. u. r. a. g. e. r. f. u. d. u. m. m. i.	21) N. c. e.
MADRE	22) Ap. l. d. o. de u. l.	23) No. l. i. n. e.
	24) Id. l. c. e. r. f. i. z. e. y. s. e. r. o. l.	25) p. o. s. t. d. i. d.
PAI F	26) Ap. l. d. u. s.	27) P. r. e. f. e. r. e. n. c. i. a.
	28) In. t. i. l. l. a. d. o. d. e. l. a. s. u. m. r. o. l.	29) N. o. m. b. r. e.
	30) N. o. m. b. r. e.	31) P. r. o. d. e. d. i. c. i. o. n.

[illegible]

DUPLICADO PARA EL SERVICIO NACIONAL DE INSCRIPCIONES

FORMA DANE IP 17 0 21112

INFORMACION ESTADISTICA CONFIDENCIAL

[illegible]

RECONOCIMIENTO DE HIJO NATURAL	
Por efecto del artículo primero (1o) de la Ley 7 de 1968 reconozco al niño a quien yo he reconocido como mi hijo natural a cuya constancia firmo	
(9) Firmo y sello	(10) Firmo y sello

(11) NOTAS

OBSERVACIONES Las huellas plantares de la 62 se los a an nica n nro d nscrito
de u r q n
L s huella dig l tes casill (3 d ben tomar e todo los x tos
captuando los nend de ps q presu to dnt c lltas tecn
las par di ha tr (D to 1873 d 1971 a c lo 20)

IDENTIFICACION DEL INSCRITO

HUELLAS DIGITALES	
CLAVE	CLAVE
PULGAR IZQUIERDO	PULGAR DERECHO

(12) HUELLAS PLANTARES

CLAVE	CLAVE
PIE IZQUIERDO	PIE DERECHO

**1 Nacimientos registrados por sexo, según secciones del país
1980 1985**

Secciones del país	1980		1981		1982	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	417 690	403 955	425 908	413 347	425 831	412 101
Antioquia	59 685	56 983	59 640	57 892	62 756	60 409
Atlántico	19 445	18 514	20 850	20 524	20 836	19 791
Bogotá D E	60 525	59 353	60 560	59 506	62 537	61 125
Bolívar	14 644	13 825	14 735	13 756	15 061	14 516
Boyacá	17 781	17 353	17 509	17 183	16 743	16 575
Caldas	12 626	12 033	14 138	13 513	14 722	14 302
Caquetá ^a	—	—	—	—	6 148	5 909
Cauca	13 528	13 312	11 871	11 890	11 862	11 444
Cesar	8 766	8 671	8 757	8 448	8 797	8 491
Córdoba	8 286	8 209	9 459	9 462	9 872	9 340
Cundinamarca	20 435	20 054	21 106	20 551	20 266	19 771
Chocó	2 011	2 047	1 993	1 922	2 028	1 937
Huila	9 057	8 964	9 829	9 658	9 874	9 533
La Guajira	2 841	2 773	2 460	2 496	2 933	2 802
Magdalena	10 520	10 265	10 116	9 861	9 057	8 938
Meta	6 808	6 529	7 142	6 586	7 170	6 994
Nariño	13 300	12 521	14 083	13 707	14 891	14 971
Norte de Santander	13 252	13 012	13 884	13 608	13 706	13 391
Quindío	7 232	7 022	7 138	7 024	6 667	6 536
Risaralda	7 794	7 695	7 803	7 359	7 691	7 326
Santander	24 826	23 664	25 569	24 328	23 666	22 674
Sucre	6 360	6 034	7 377	7 019	7 181	6 644
Tolima	18 650	18 017	18 705	17 990	18 772	17 969
Valle	46 691	45 228	46 366	45 015	44 149	42 660
Intendencias y comisarías	12 627	11 877	14 818	14 049	14 594	13 962

**1 Nacimientos registrados por sexo, según secciones del país
1980 1985**

Secciones del país	Conclusión					
	1983		1984		1985	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
TOTAL NACIONAL	420 325	409 023	418 487	407 355	422 628	413 294
Antioquia	60 001	57 672	59 244	56 282	62 737	60 849
Atlántico	20 355	19 778	18 195	17 522	19 398	18 653
Bogotá D E	63 450	61 989	63 340	61 533	59 592	58 440
Bolívar	13 146	12 510	11 656	11 310	14 756	14 099
Boyacá	16 292	15 482	16 391	16 651	14 718	14 380
Caldas	13 294	12 914	13 461	13 088	13 121	12 594
Caquetá ¹	5 437	5 264	5 834	5 620	5 514	5 388
Cauca	11 681	11 492	13 064	12 654	13 124	13 066
Cesar	9 615	9 418	9 629	9 812	9 749	9 731
Córdoba	10 977	11 215	10 129	9 763	11 010	10 422
Cundinamarca	19 660	19 397	20 222	19 499	20 315	20 249
Chocó	2 529	2 460	2 822	2 842	2 498	2 546
Huila	10 806	10 312	10 822	10 690	11 053	11 006
La Guajira	2 698	2 577	5 944	5 672	5 188	5 106
Magdalena	9 133	9 311	8 169	8 205	8 693	8 519
Meta	7 962	7 847	7 805	7 699	7 944	7 800
Nariño	14 871	14 441	14 911	14 694	15 796	15 495
Norte de Santander	13 244	12 908	13 437	13 088	13 934	13 606
Quindío	6 876	6 694	6 288	6 039	5 185	5 120
Risaralda	8 582	8 245	8 781	8 779	8 091	7 810
Santander	23 722	22 997	24 037	23 087	23 681	23 529
Sucre	6 944	6 797	7 623	7 296	6 863	6 570
Tolima	17 298	16 487	15 274	15 414	19 004	18 438
Valle	43 070	42 276	42 117	41 305	40 903	40 309
Intendencias y comisarias	14 119	13 804	15 126	14 431	9 761	9 569

FUENTE DANE

Antes de 1982 el Caquetá formaba parte de los Territorios nacionales por lo tanto su información se incluía entre la de intendencias y comisaría

2 Distribución porcentual de los nacimientos, según grupos de edad de la madre
Total nacional
1980 1985

Grupo de edad de la madre (años)	Distribución porcentual de los nacimientos					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00
Menos de 15	0 12	0 14	1 13	0 15	1 20	3 93
15 19	14 13	14 35	14 41	14 08	13 78	10 93
20 24	32 94	33 34	32 83	33 55	33 27	26 30
25 29	25 95	25 95	25 99	26 63	26 38	24 10
30 34	15 47	15 41	15 22	15 45	15 44	18 31
35 39	7 95	7 55	7 29	7 29	7 18	10 10
40 44	2 94	2 82	2 71	2 46	2 43	4 13
45 49	0 43	0 36	0 37	0 33	0 31	2 12
50 y mas	0 07	0 08	0 05	0 06	0 01	0 08

FUENTE DANE

**3 Porcentaje de nacimientos registrados oportunamente ^a
por año de registro, según secciones del país
1980 1985**

Secciones del país	Porcentaje de nacimientos registrados oportunamente					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL NACIONAL	44 0	43 1	43 5	43 2	44 8	44 0
Antioquia	33 4	32 2	31 9	31 7	34 0	33 4
Atlántico	30 6	27 7	29 5	32 8	34 8	33 8
Bogotá D E	62 3	62 8	61 4	61 5	62 8	63 7
Bolívar	22 4	23 3	22 4	21 3	25 6	24 5
Boyacá	53 5	51 9	52 2	49 4	50 2	49 7
Caldas	26 6	23 8	24 2	24 5	27 7	28 4
Caquetá ^h	—	—	45 6	50 8	52 1	54 7
Cauca	44 9	46 7	45 9	43 5	42 3	39 1
Cesar	31 9	34 4	33 8	33 8	34 9	36 2
Córdoba	10 3	10 6	11 0	11 3	11 9	14 4
Cundinamarca	56 6	56 7	59 3	59 8	61 8	61 8
Chocó	38 3	37 8	31 7	31 2	32 0	31 3
Huila	50 6	47 7	47 5	44 9	45 6	42 8
La Guajira	27 4	27 6	29 5	29 1	23 7	29 0
Magdalena	16 0	15 9	18 5	18 0	19 0	20 7
Meta	68 1	66 5	65 5	60 4	64 5	63 5
Nariño	53 6	49 7	44 2	44 0	43 7	40 3
Norte de Santander	54 7	53 1	55 1	57 6	56 6	53 6
Quindío	40 0	38 8	39 9	36 0	40 2	39 2
Risaralda	39 5	38 3	36 6	33 6	32 5	29 1
Santander	46 2	45 2	48 4	46 5	48 8	49 3
Sucre	15 4	14 5	14 3	16 8	18 6	19 3
Tolima	31 1	30 1	31 8	30 0	31 3	33 1
Valle	52 6	52 8	56 4	55 5	56 6	56 0
Intendencias y comisarias	55 2	51 4	57 0	55 5	57 0	55 6

FUENTE: DANE

Los nacimientos registrados oportunamente se refieren a los ocurridos y registrados es decir aquellos cuya inscripción se hizo en el mismo año calendario de su ocurrencia

^h El Caquetá se constituyó en departamento en noviembre de 1981 por lo tanto la información correspondiente a esta sección del país solo se incluye desagregada a partir de 1982

4 Nacimientos ocurridos y registrados, por sexo e índice de masculinidad, según secciones del país 1985

Secciones del país	Total	Hombres	Mujeres	Índice de masculinidad (X 100) ^a
TOTAL NACIONAL	367 708	187 696	180 012	104 3
Antioquia	41 276	20 937	20 339	102 9
Atlántico	12 846	6 587	6 259	105 2
Bogotá D E	75 234	38 470	36 764	104 6
Bolívar	7 066	3 630	3 436	105 6
Boyacá	14 449	7 408	7 041	105 2
Caldas	7 308	3 805	3 503	108 6
Caquetá	5 962	3 065	2 897	105 8
Cauca	1 241	5 145	5 096	101 0
Cesar	7 045	3 587	3 458	103 7
Córdoba	3 096	1 573	1 523	103 3
Cundinamarca	25 055	12 728	12 327	103 3
Chocó	1 581	785	796	98 6
Huila	9 448	4 872	4 576	106 5
La Guajira	2 982	1 500	1 482	101 2
Magdalena	3 568	1 805	1 763	102 4
Meta	9 998	5 138	4 860	105 7
Nariño	12 618	6 536	6 082	107 5
Norte de Santander	14 775	7 447	7 328	101 6
Quindío	4 044	2 071	1 973	105 0
Risaralda	4 628	2 395	2 233	107 3
Santander	23 275	11 709	11 566	101 2
Sucre	2 587	1 304	1 283	101 6
Tolima	12 397	6 421	5 976	107 4
Valle del Cauca	45 488	23 256	22 232	104 6
Intendencias y comisarias	10 741	5 522	5 219	105 8

FUENTE: DANE

^a Número de nacimientos masculino por cada 100 nacimientos femeninos

**5 Nacimientos ocurridos y registrados, por mes de registro, según secciones del país
1985**

Secciones del país	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL NACIONAL	367 708	9 939	28 415	30 373	32 141	32 007	30 153
Antioquia	41 276	1 115	2 898	3 103	3 360	3 548	3 352
Atlántico	12 846	339	1 068	1 071	947	875	1 063
Bogotá D E	75 234	2 249	6 145	6 310	6 758	5 954	5 684
Bolívar	7 066	227	566	534	657	585	472
Boyacá	14 449	384	1 148	1 260	1 224	1 336	1 210
Caldas	7 308	146	526	569	641	677	467
Caquetá	5 962	72	469	476	510	538	512
Cauca	10 241	202	826	1 013	942	1 095	928
Cesar	7 045	138	494	538	588	587	548
Córdoba	3 096	71	215	250	274	306	241
Cundinamarca	25 055	646	2 069	2 199	2 187	2 309	2 141
Chocó	1 581	41	121	132	176	145	128
Huila	9 448	184	758	749	867	841	737
La Guajira	2 982	51	193	178	215	270	247
Magdalena	3 568	73	263	246	279	306	256
Meta	9 998	296	783	829	919	821	837
Nariño	12 618	271	887	1 053	1 071	1 128	1 125
Norte de Santander	14 775	294	1 045	1 215	1 272	1 376	1 329
Quindío	4 044	114	354	466	444	440	445
Risaralda	4 628	72	363	305	392	415	403
Santander	23 275	777	1 832	1 968	2 066	2 086	1 904
Sucre	2 587	69	205	210	234	248	152
Tolima	12 397	297	887	917	1 181	1 207	1 148
Valle del Cauca	45 488	1 546	3 502	3 876	4 000	3 910	3 896
Intendencias y comisarias	10 741	265	798	906	937	1 004	928

**5 Nacimientos ocurridos y registrados, por mes de registro, según secciones del país
1985**

Secciones del país	Conclusion					
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL NACIONAL	34 941	33 431	34 514	36 374	33 122	32 298
Antioquia	3 916	3 871	4 152	4 275	3 887	3 799
Atlántico	1 298	1 203	1 187	1 328	1 263	1 204
Bogotá D E	7 144	6 988	7 062	7 472	6 866	6 602
Bolívar	677	616	652	736	730	614
Boyacá	1 386	1 308	1 308	1 392	1 257	1 236
Caldas	722	653	728	784	742	653
Caquetá	583	541	493	586	579	603
Cauca	1 041	925	995	950	597	727
Cesar	652	628	659	735	725	753
Córdoba	323	250	280	301	294	291
Cundinamarca	2 290	2 260	2 265	2 416	2 117	2 156
Chocó	143	162	156	166	125	86
Huila	908	879	881	900	907	837
La Guajira	279	269	319	324	332	305
Magdalena	349	342	354	386	359	355
Meta	924	900	902	920	893	974
Nariño	1 231	1 200	1 202	1 337	1 097	1 016
Norte de Santander	1 407	1 304	1 318	1 391	1 386	1 438
Quindío	328	308	268	326	311	240
Risaralda	357	463	443	514	445	456
Santander	2 163	1 991	2 187	2 147	2 056	2 098
Sucre	229	265	238	301	226	210
Tolima	1 217	1 219	1 204	1 215	1 006	899
Valle del Cauca	4 397	3 975	4 278	4 460	3 910	3 738
- Intendencias y comisarías	977	911	983	1 012	1 012	1 008

FUENTE DANE

6 Nacimientos registrados en 1985, por año de nacimiento, según secciones del país

Secciones del país	Total	Año de nacimiento				
		1985	1984	1983	1982	1981
TOTAL NACIONAL	835 922	367 708	76 610	33 364	28 404	25 556
Antioquia	123 586	41 276	13 302	6 478	5 417	5 003
Atlántico	38 051	12 846	3 114	1 724	1 767	1 692
Bogotá D E	118 032	75 234	10 852	3 720	3 241	2 985
Bolívar	28 855	7 066	2 384	1 291	1 208	1 087
Boyacá	29 098	14 449	2 510	947	731	648
Caldas	25 715	7 308	3 123	1 635	1 242	1 020
Caquetá	10 902	5 962	1 180	378	257	210
Cauca	26 190	10 241	3 058	1 524	1 151	904
Cesar	19 480	7 045	1 804	746	670	570
Córdoba	21 432	3 096	1 091	736	783	760
Cundinamarca	40 564	25 055	3 281	1 139	904	730
Chocó	5 044	1 581	610	187	192	177
Huila	22 059	9 448	2 411	1 286	1 080	855
La Guajira	10 294	2 982	678	432	405	434
Magdalena	17 212	3 568	1 088	784	798	680
Meta	15 744	9 998	1 385	459	354	304
Nariño	31 291	12 618	2 880	941	703	610
Norte de Santander	27 540	14 775	2 674	911	708	621
Quindío	10 305	4 044	887	463	322	326
Risaralda	15 901	4 628	1 858	924	822	752
Santander	47 210	23 275	3 738	1 666	1 456	1 298
Sucre	13 433	2 587	551	355	437	474
Tolima	37 442	12 397	2 513	1 564	1 391	1 315
Valle del Cauca	81 212	45 488	7 600	2 469	1 862	1 722
Intendencias y comisarias	19 330	10 741	2 038	605	503	409

6 Nacimientos registrados en 1985, por año de nacimiento, según secciones del país

Secciones del país	Año de nacimiento					Conclusion
	1980	1979	1978	1977	Antes de 1977	Porcentaje de nacimientos registrados en 1985
TOTAL NACIONAL	24 276	22 923	19 854	16 207	221 020	44 0
Antioquia	5 196	4 972	4 224	3 244	34 474	33 4
Atlántico	1 534	1 457	1 170	1 079	11 668	33 8
Bogotá D E	2 694	2 266	1 729	1 385	13 926	63 7
Bolívar	1 011	1 129	1 016	997	11 696	24 5
Boyacá	591	550	488	446	7 738	49 7
Caldas	942	886	783	617	8 159	28 4
Caquetá	253	218	201	137	2 106	54 7
Cauca	767	795	785	644	6 321	39 1
Cesar	528	512	445	379	6 781	36 2
Córdoba	708	726	633	613	12 286	14 4
Cundinamarca	722	608	491	425	7 209	61 8
Chocó	138	130	90	91	1 848	31 3
Huila	739	614	517	381	4 728	42 8
La Guajira	365	324	309	237	4 128	29 0
Magdalena	646	625	572	570	7 881	20 7
Meta	309	269	218	188	2 260	63 5
Nariño	650	793	766	572	109 758	40 3
Norte de Santander	603	507	440	330	5 971	53 6
Quindío	294	344	294	191	3 140	39 2
Risaralda	651	612	507	343	4 804	29 1
Santander	1 310	1 117	1 057	822	11 471	49 3
Sucre	505	535	536	425	7 028	19 3
Tolima	1 228	1 155	1 038	885	13 956	33 1
Valle del Cauca	1 515	1 406	1 216	924	17 010	56 0
Intendencias y comisarias	377	373	329	282	3 673	55 6

FUENTE: DANE

7 Nacimientos ocurridos y registrados en 1985, por grupos de edad de las madres, según secciones del país

Secciones del país	Grupos de edad de las madres (años)									
	Total	Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 y más
TOTAL NACIONAL	367 708	14 437	40 195	96 722	88 601	67 312	37 145	15 210	7 802	284
Antioquia	41 276	2 299	2 911	9 538	10 368	8 884	4 442	1 817	970	47
Atlántico	12 846	454	753	3 117	3 568	3 036	1 205	478	230	5
Bogotá D E	75 234	4 230	5 644	17 920	19 088	16 451	7 442	2 987	1 457	15
Bolívar	7 066	825	593	1 457	1 570	1 388	755	305	167	6
Boyacá	14 449	108	1 644	4 175	3 523	2 423	1 665	659	234	18
Caldas	7 308	344	713	1 862	1 804	1 325	820	311	113	16
Caqueta	5 962	52	1 163	1 616	1 099	841	612	342	225	12
Cauca	10 241	667	1 325	2 428	2 189	1 761	1 100	493	264	14
Cesar	7 045	90	1 100	2 200	1 791	1 042	519	208	91	4
Córdoba	3 096	99	294	817	875	550	318	92	49	2
Cundinamarca	25 055	619	3 425	7 740	5 850	3 794	2 362	866	382	17
Chocó	1 581	5	241	485	431	260	111	37	7	4
Huila	9 448	340	1 190	2 801	2 330	1 448	860	279	195	5
La Guajira	2 982	89	288	712	733	583	358	132	85	2
Magdalena	3 568	118	408	1 024	920	617	335	93	50	3
Meta	9 998	119	1 792	3 230	2 337	1 313	754	288	156	9
Nariño	12 618	271	1 527	3 289	2 844	2 073	1 604	679	317	14
Norte de Santander	14 775	495	1 602	3 554	3 280	2 720	1 823	745	542	14
Quindío	4 044	57	637	1 240	968	668	342	84	42	6
Risaralda	4 628	227	457	1 240	1 106	857	476	182	79	4
Santander	23 275	547	2 681	6 555	5 559	3 887	2 302	1 164	565	15
Sucre	2 587	46	253	706	763	460	225	107	25	2
Tolima	12 397	595	1 592	3 493	2 766	1 980	1 211	489	261	10
Valle del Cauca	45 488	1 660	5 805	12 206	10 458	7 561	4 589	2 005	1 180	24
Intendencias y comisarias	10 741	81	2 157	3 317	2 381	1 390	915	368	116	16

FUENTE: DANE

8 Nacimientos ocurridos y registrados en 1985, según grupos de edad de los padres **Total nacional**

Grupos de edad de los padres (años)	Total	Grupos de edad de las madres (años)								
		Menores de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 y más
TOTAL NACIONAL	367 708	14 437	40 195	96 722	88 601	67 312	37 145	15 210	7 802	284
Menores de 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 15 a 19	7 223	526	3 406	1 769	600	476	323	88	35	-
20 a 24	69 552	3 820	17 072	28 046	9 804	6 069	3 173	1 093	458	17
25 a 29	97 852	3 804	9 224	33 885	28 819	12 837	5 804	2 317	1 139	23
30 a 34	74 699	2 119	3 097	14 943	24 994	19 111	6 307	2 603	1 507	18
35 a 39	44 233	1 047	1 138	5 522	10 941	13 643	8 069	2 364	1 487	22
40 a 44	22 887	474	557	2 195	4 144	6 181	5 749	2 422	1 137	28
45 a 49	12 020	292	277	976	1 976	2 629	3 105	1 891	841	33
50 a 54	5 686	127	137	497	956	1 245	1 261	967	455	41
55 a 59	2 713	65	59	245	424	628	624	428	206	34
60 a 64	1 080	21	32	98	191	235	244	177	70	12
65 y más	845	28	29	67	144	174	208	122	53	20
Edad no especificada	28 918	2 114	5 167	8 479	5 608	4 084	2 278	738	414	36

FUENTE: DANE

9 Nacimientos registrados segun mes y ano de nacimiento

Total nacional

1985

Año nacimiento	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL NACIONAL	835 922	70 559	63 841	71 068	67 963	69 532	66 506
Antes de 1977	221 020	18 360	16 440	18 170	18 091	18 482	17 248
1977	16 207	1 271	1 185	1 230	1 258	1 362	1 214
1978	19 854	1 515	1 430	1 489	1 553	1 625	1 621
1979	22 923	1 843	1 529	1 754	1 764	1 887	1 813
1980	24 276	1 949	1 815	1 972	1 936	1 917	1 980
1981	25 556	2 132	1 879	2 181	2 009	2 084	1 861
1982	28 404	2 313	2 135	2 272	2 092	2 343	2 299
1983	33 364	2 548	2 267	2 629	2 553	2 662	2 567
1984	76 610	3 295	3 270	3 580	3 598	3 907	3 990
1985	367 708	35 333	31 891	35 791	33 109	33 263	31 913

Año nacimiento	Julio	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre
TOTAL NACIONAL	69 560	69 903	71 827	72 515	70 118	72 530
Antes de 1977	18 709	18 413	18 350	19 367	19 245	20 145
1977	1 344	1 386	1 412	1 514	1 474	1 557
1978	1 624	1 732	1 819	1 828	1 818	1 800
1979	1 815	1 945	2 109	2 133	2 171	2 160
1980	1 953	2 023	2 075	2 208	2 294	2 154
1981	2 075	2 082	2 280	2 303	2 318	2 352
1982	2 258	2 309	2 510	2 539	2 681	2 653
1983	2 690	2 818	3 068	3 167	3 206	3 189
1984	4 306	4 637	5 195	5 987	6 830	28 015
1985	32 786	32 558	33 009	31 469	28 081	8 505

FUENTE DANE

10 Nacimientos ocurridos y registrados por orden de los mismos, según secciones del país 1985

Secciones del país	Orden del nacimiento					
	Total	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
TOTAL NACIONAL	367 708	174 248	85 870	50 220	25 225	12 549
Antioquia	41 276	21 907	9 186	4 843	2 307	1 144
Atlántico	12 846	6 675	2 969	1 812	818	291
Bogotá D E	75 234	38 158	19 804	10 262	4 208	1 514
Bolívar	7 066	4 231	1 220	805	377	160
Boyacá	14 449	5 176	3 075	2 157	1 397	893
Caldas	7 308	3 412	1 888	952	474	236
Caquetá	5 962	2 423	1 178	807	557	298
Cauca	10 241	4 173	2 394	1 482	851	454
Cesar	7 045	2 825	1 654	1 071	641	315
Córdoba	3 096	1 782	628	367	178	54
Cundinamarca	25 055	10 811	5 499	3 608	2 099	1 175
Chocó	1 581	814	264	208	113	78
Huila	9 448	3 696	2 136	1 475	888	470
La Guajira	2 982	1 113	732	529	261	161
Magdalena	3 568	1 808	759	482	232	126
Meta	9 998	3 868	2 351	1 603	891	491
Nariño	12 618	5 557	2 570	1 742	1 029	610
Norte de Santander	14 775	6 363	3 198	2 085	1 222	682
Quindío	4 044	2 213	900	450	204	108
Risaralda	4 628	2 491	1 095	536	238	98
Santander	23 275	10 379	5 419	3 315	1 734	859
Sucre	2 587	1 200	623	406	181	89
Tolima	12 397	7 560	2 090	1 258	624	333
Valle del Cauca	45 488	21 580	12 050	6 195	2 809	1 264
Intendencias y comisarías	10 741	4 033	2 188	1 770	892	646

**10 Nacimientos ocurridos y registrados por orden de los mismos, segun secciones del pais
1985**

Conclusión

Secciones del pais	Orden del nacimiento				Decimo y mas
	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	
TOTAL NACIONAL	7 389	4 446	2 992	1 997	2 772
Antioquia	630	431	276	216	336
Atlantico	140	62	31	27	21
Bogota D E	674	285	167	82	80
Bolivar	111	58	40	31	33
Boyaca	611	390	297	185	268
Caldas	134	72	59	26	55
Caqueta	220	157	104	85	133
Cauca	335	202	137	97	116
Cesar	198	133	86	44	78
Córdoba	39	14	12	8	14
Cundinamarca	700	424	315	178	246
Choco	38	24	11	12	19
Huila	285	184	110	94	110
La Guajira	85	44	23	12	22
Magdalena	64	37	20	15	25
Meta	285	182	135	85	107
Narino	414	242	193	134	127
Norte de Santander	419	286	205	125	190
Quindio	56	32	19	13	49
Risaralda	68	36	24	21	21
Santander	572	324	254	153	266
Sucre	40	21	12	6	9
Tolima	208	119	72	63	70
Valle del Cauca	666	412	204	136	172
Intendencias y comisarias	397	275	186	149	205

FUENTE DANE

11 Nacimientos ocurridos y registrados por orden de los mismos, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1985

Grupos de edad de las madres (años)	Orden del nacimiento					
	Total	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
TOTAL NACIONAL	367 708	174 248	85 870	50 220	25 225	12 549
Madres de 15	14 437	14 437	-	-	-	-
De 15 a 19	40 195	32 154	6 698	1 191	152	-
20 a 24	96 722	53 732	26 561	11 418	3 708	948
25 a 29	88 601	36 461	24 230	14 782	7 324	3 324
30 a 34	67 312	22 596	17 008	13 262	6 221	3 312
35 a 39	37 145	11 088	7 628	5 956	4 519	2 408
40 a 44	15 210	2 816	2 799	2 735	2 326	1 269
45 a 49	7 802	887	920	858	965	1 282
50 y más	284	77	26	18	10	6

Grupos de edad de las madres (años)	Orden del nacimiento				
	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas
TOTAL NACIONAL	7 389	4 446	2 992	1 997	2 772
Menores de 15	-	-	-	-	-
De 15 a 19	-	-	-	-	-
20 a 24	228	92	35	-	-
25 a 29	1 538	559	212	99	72
30 a 34	2 097	1 306	766	391	353
35 a 39	1 601	1 248	977	822	898
40 a 44	834	535	486	450	960
45 a 49	1 074	697	504	231	384
De 50 y mas	17	9	12	4	105

FUENTE: DANF

Mortalidad perinatal en Colombia, 1970-1983

1 Presentacion

La mortalidad perinatal constituye uno de los indicadores mas reveladores para establecer el nivel de vida y por tanto el grado de desarrollo de un pais o region. Si se reconoce la importancia de la mortalidad infantil (menores de un año) como indicador de la calidad de la vida aun mayor interés reviste la mortalidad perinatal puesto que esta se relaciona directamente con las condiciones materiales en que viven las madres y en que tienen lugar los partos. Las causas de muerte ¹ que afectan la etapa perinatal ocurren principalmente en el momento del parto o con motivo del trabajo del mismo y en la determinación de su incidencia actúan algunas anomalías congénitas o factores endógenos pero sin duda son también importantes las causas exógenas que dependen de factores ambientales y son por lo tanto susceptibles de control por acción de las instituciones gubernamentales especializadas.

La importancia de una cuantificación –por lo menos aproximada– de la incidencia de este tipo de mortalidad se hace más evidente si se piensa en su peso dentro de la mortalidad total que para Colombia puede ser particularmente grande debido al elevado porcentaje de partos que ocurre en los hogares sin atención facultativa y obviamente en deficientes condiciones higiénicas.

El estudio detallado de este tipo de mortalidad perinatal permitirá establecer fundamentos para las decisiones en materia de salud materno infantil (vale mencionar que a este aspecto se le ha concedido altísima prioridad dentro de las acciones que en materia de población y salud em-

¹ Los grupos de causas mas importantes de mortalidad perinatal son:

- Feto afectado por complicaciones de la placenta, cordón umbilical o membranas
- Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer
- Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo
- Trastornos duración corta de la gestación y peso bajo
- Feto afectado por enfermedad de la madre
- Feto afectado por otras complicaciones del trabajo de parto
- Otras afecciones y las mal definidas originadas en el periodo perinatal que por ser grupo residual resulta ser el de mayor frecuencia

prende el actual gobierno)

Por otro lado el efecto positivo de la acción que el Estado ha venido desarrollando por medio del programa materno infantil del Ministerio de Salud no ha sido suficientemente evaluado debido a que las herramientas estadísticas para la cuantificación de dichos resultados no han estado disponibles hasta el momento. Con este trabajo de revisión de algunos aspectos conceptuales de la mortalidad perinatal y de recopilación de información acerca de las muertes fetales (una parte de la mortalidad perinatal) el DANE quiere contribuir a la orientación de la acción gubernamental en este campo y a la evaluación de sus resultados.

2 Componentes de la mortalidad perinatal

2.1 Definiciones

Las defunciones perinatales se refieren a las muertes que ocurren en un momento cercano al nacimiento. Comprenden parte de las defunciones fetales y las defunciones de nacidos vivos que ocurren en las primeras cuatro semanas de vida. No existe una definición única ya que los límites que se consideren en la duración de la gestación y o en la edad del recién nacido al momento de morir pueden ser diferentes. Lo que causa algunos problemas para su registro como se verá más adelante. Sin embargo adoptando la convención más generalizada se pueden establecer los siguientes componentes básicos. Las muertes fetales que se incluyen en la mortalidad perinatal son las ocurridas desde la semana 20 de gestación hasta el momento del nacimiento o sea la mortalidad fetal intermedia (20-28 semanas de gestación) y la mortalidad fetal tardía que es la que ocurre entre la semana 28 y la 38 o momento de parto normal.

Las muertes ocurridas desde el momento del nacimiento hasta los 28 días de vida que se conocen como muertes neonatales son la parte de la mortalidad perinatal proveniente de los nacidos vivos.

Algunos autores definen la mortalidad perinatal no como la comprendida entre la semana 20 de gestación y el día 28 de vida sino desde la semana 28 de gestación hasta el día 28 de existencia excluyendo así la mortalidad fetal intermedia

2.2 Registro de los componentes de la mortalidad perinatal

Como se ha dicho la mortalidad perinatal está compuesta por la mortalidad fetal y la mortalidad de nacidos vivos hasta el 28o día del nacimiento. El DANE efectúa el registro de ambos tipos de eventos con instrumentos diferentes para los cuales a su vez se plantean problemas de diseño, conceptos y operación diferentes.

La muerte fetal se registra en el formulario D 610 y la correspondiente a los menores de 28 días en el formulario D-630 o certificado individual de defunción.

El formulario D 610 (defunciones fetales) registra información de embarazo y parto, la edad y otras características de la madre, la edad y ocupación del padre y la causa de defunción fetal, además de las variables geográficas.

El formulario D 630 (defunciones de nacidos vivos) recoge las variables geográficas, de causa y certificación médica, lugar en que ocurrió la defunción (institución, casa, otro), estado civil, etc. (ver tabla A). Lo investigado con este formulario es apropiado para caracterizar la mortalidad de personas de uno o más años, pero no la mortalidad infantil o de menores de un año, y mucho menos la neonatal, sobre la que conviene conocer detalles del embarazo, el parto y características de los padres en forma similar a como se investiga la mortalidad fetal.

Investigadores del Ministerio de Salud y de otras instituciones consideran un inconveniente no contar con información similar en los dos casos (defunciones fetales y de nacidos vivos menores de 28 días) porque, debido a las discrepancias, no se puede caracterizar totalmente la mortalidad perinatal. Siendo los dos registros continuos y de alcance nacional, sería deseable tratar de aprovechar su información, haciéndolos compatibles.

Existen algunas sugerencias para que se elabore un for-

mulario específico para mortalidad perinatal y otras para que se modifique el individual de defunción (D-603) incluyendo para las edades tempranas algunas variables de interés que también se recojan en el de mortalidad fetal.

Cambiar el registro de muerte fetal para adecuarlo al de defunciones es menos práctico porque significa perder la información más pertinente a la mortalidad perinatal que es la que interesa para el caso.

El presente documento no pretende plantear una respuesta definitiva sobre este tema que ha sido escasamente estudiado en el país² sino más bien abrir la discusión en torno al problema e invitar a los usuarios de esta información para que propongan modificaciones a los instrumentos de acuerdo con su experiencia y con las necesidades particulares de investigación.

Tabla A Información recolectada por el DANE para la caracterización de las defunciones perinatales

Código del formulario	Evento registrado	Características registradas
D 610	Muertes fetales (antes del parto)	Lugar de defunción (departamento, municipio) Zona de la defunción (urbana o rural) Mes de la defunción Sexo Vitalidad Clase de parto Tiempo de gestación Legitimidad Edad del padre Ocupación del padre

² El DANE adelanta actualmente diligencia tendientes a establecer un convenio con la División de Investigaciones del Instituto Nacional de Salud para realizar una evaluación a fondo y encontrar la solución más adecuada.

Código del formulario	Evento registrado	Características registradas
		Edad de la madre Ocupación de la madre Residencia habitual (departamento municipio) Lugar del hecho Total de hijos Causa de la muerte Certificación médica
D 630	Muertes de menores de 28 días (como parte del registro de defunciones individuales)	Lugar de la defunción (departamento municipio) Zona de la defunción (urbana y rural) Mes de la defunción Sexo Edad Estado civil Ocupación Lugar de nacimiento (departamento municipio) Residencia habitual (departamento municipio) Zona de residencia habitual (urbana o rural) Tiempo de permanencia Lugar del hecho Causa de la muerte Certificado médico

En esta publicación se entrega un resumen de los cuadros definitivos de la serie 1970 1982 de las defunciones fetales sin desagregar³ las cifras correspondientes a 1983 provisionales se presentan desagregadas según las dife

³ Los datos para la serie 1970 1982 desagregados tal como se muestran los del año 1983 se encuentran disponibles en el Banco de Datos del DANE

rentes variables que se investigan además se describen los antecedentes procedimientos problemas y posibles soluciones para el registro de la mortalidad fetal⁴ se anexa también el formulario utilizado en la investigación En próximas entregas se profundizará en la mortalidad de menores de 28 días y en el diseño de un indicador de mortalidad perinatal

3 Fuentes y procedimientos de recolección de las defunciones fetales

3.1 Antecedentes

La primera referencia a recolección de información sobre mortalidad fetal se encuentra en el Decreto 1003 del 10 de mayo de 1939 que en su Artículo 22 dice "No se podrá inhumar el cadáver de los nacidos muertos sin obtener previamente la licencia de inhumación Antes de extender ésta el funcionario respectivo solicitará del interesado los datos necesarios para rendir la información estadística que para el efecto haya prescrito el Contralor General de la República" En este momento y hasta el decreto No 2240 de 1951 se encargaría de la información la Contraloría General de la República por intermedio de su sección de estadística nacional

El 15 de Marzo de 1952 el Director Nacional de Estadística dicta la Resolución número 61 por medio de la cual fija las funciones de la Dirección Nacional de Estadística Los artículos 14 y 15 de dicha resolución están dedicados a las muertes fetales y dicen

Artículo 14 Los alcaldes Corregidores e Inspectores de Policía antes de expedir la licencia de inhumación de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 9 de la ley 66 de 1916⁵ diligenciarán en un solo ejemplar el formulario que contendrá las especificaciones que enseguida se expresan en el certificado individual de nacido muerto número 8

La defunciones de menores de 28 días pueden consultarse en los tabulados de defunciones en general disponibles hasta 1984 en el Banco de Datos del DANE

⁵ Este artículo reglamenta como requisito indispensable para la inhumación de cadáveres el permiso escrito por parte de la autoridad respectiva y la clasificación de las causas de defunción

“Artículo 15 En todos los casos de nacido muerto con asistencia medica el certificado médico incluido en el formulario numero 8 deberá ser llenado por el facultativo que tuvo a su cargo esa asistencia

Cuando ocurría un caso de nacido muerto en un corregimiento o inspección de policía correspondía a los Corregidores o Inspectores de Policía diligenciar el formulario 8 y exigir el certificado médico antes de expedir la boleta de inhumación

Posteriormente la Resolución No 00354 de 1964 del jefe del Departamento Administrativo Nacional de Estadística señala en su artículo 9o la obligación de diligenciar el formulario Certificado de Muerte Fetal

El Decreto 1260 de 1970 establece la no inscripción en el registro de defunciones del fallecimiento de criatura muerta y encarga al funcionario del estado civil que tuviese notificación del hecho para que lo comunique a las autoridades de higiene con expresión de los mismos datos que exigen para las inscripciones del deceso a fin de que ellas otorguen permiso de inhumación

En cuanto a los resultados el DANE publicó en los anuarios demográficos de 1925 a 1969 resúmenes de la información correspondiente

De 1970 en adelante se ha continuado con la recolección del registro de muertes fetales pero su depuración y publicación se ha visto retrasada por problemas de escasez de recursos El presente estudio hace parte de un plan de recuperación y puesta al día de tales registros vitales

3.2 Manejo de la información

La información que ha servido como base para la elaboración de las estadísticas de muertes fetales se obtiene de las diferentes salas de maternidad y obstetricia donde existen estos servicios en caso contrario los certifica el médico tratante o los denuncia quien conozca del hecho

El DANE distribuye los formularios D 610 (registro de muerte fetal) a través de sus Direcciones Regionales y

jefes de Zona quienes los entregan a los alcaldes municipales e inspectores de policía para que estos a su vez los hagan llegar a las clínicas hospitales y puestos de salud

Los formularios diligenciados llegan a las alcaldías y de allí pasan a los jefes de Zona del DANE y la dirección Regional correspondiente La centralización y procesamiento se hace en el DANE Central en donde se lleva a cabo la crítica codificación grabación corrección de inconsistencia y tabulación final

Es importante aclarar por un lado que el registro de muerte fetal detecta únicamente los casos que son atendidos en centros hospitalarios (y esto afecta su cobertura) y de otro que solo la parte correspondiente a la causa de la muerte es certificada por el médico tratante siendo el resto del formulario diligenciado por los funcionarios administrativos de hospitales y clínicas lo cual afecta la calidad de la información

4 Problemas de la investigación

El registro de muertes fetales presenta actualmente algunas deficiencias que es necesario corregir dada la importancia de sus resultados para el análisis de la mortalidad perinatal Si no se cuenta con este componente o su calidad es deficiente no se podrán obtener tasas de mortalidad perinatal o la magnitud de estas será muy baja llevando a conclusiones erróneas

Las deficiencias a que nos referimos tienen que ver con la cobertura la calidad y la oportunidad de la información

4.1 Cobertura

La investigación posee limitaciones en su cobertura que resultan de las siguientes condiciones en que se dan la recolección y el procesamiento

- No todos los establecimientos hospitalarios que atienden partos reportan la información y no se tiene un registro actualizado de las fuentes

- Muchos de los eventos no son atendidos en hospitales ocurren también en las casas sin que queden registrados. Esta circunstancia es la normal en áreas rurales e incluso en cabeceras con escasa cobertura médica.
- Existe confusión por parte de médicos y personal administrativo de hospitales y clínicas en cuanto a qué evento se debe registrar como muerte fetal. El DANE siguiendo recomendaciones internacionales define

Defunción fetal es la muerte de un producto de concepción antes de la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre *independientemente de la duración del embarazo*. Indica la circunstancia de que después de la separación el feto no respira ni da ninguna señal de vida como palpitaciones del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria. Mientras tanto algunos médicos consideran que solo se deben registrar las muertes de aquellos eventos de más de 28 semanas de gestación siguiendo definiciones del Centro Latinoamericano de Perinatología.⁶

4.2 Calidad

Algunas de las circunstancias anteriores y otras no mencionadas afectan también la calidad del registro.

Basicamente una mala captación se debe a la insuficiente capacitación del personal que diligencia los formularios en el hospital. En las etapas de crítica y codificación se tienen también problemas por formularios incompletos o ilegibles. Existe un deficiente registro de la información sobre la causa de muerte y esto se refleja en la frecuencia con que aparecen causas mal definidas (grupo de otras afecciones y las más definidas ocasionadas en el período perinatal). Este último problema plantea errores de interpretación porque en la medida en que se vaya codificando mejor crece el peso de otras causas sin que sea

⁶ Defunción Perinatal: según el Centro Latinoamericano de Perinatología es toda muerte del producto de la concepción a partir de la semana 28 de gestación y hasta el día séptimo de nacido. En caso de no conocimiento de la edad gestacional se utiliza como parámetro todo producto muerto de 1 000 gramos de peso o más.

un crecimiento real sino una mejora del registro.

4.3 Oportunidad

Como consecuencia de la baja cobertura y calidad así como la escasa disponibilidad de recursos para introducir los correctivos necesarios, el procesamiento y la publicación de resultados sobre mortalidad perinatal se han visto retrasados.

5 Propuestas para mejorar el sistema de información

Los problemas mencionados proceden en gran medida de la falta de conciencia acerca de la importancia que reviste para el país un indicador confiable y oportuno de las muertes fetales como parte de la mortalidad perinatal.

La División de Demografía del DANE dentro de su plan para lograr una mejor investigación en el campo de las defunciones fetales y perinatales ha puesto en marcha un plan de recuperación de los datos dejados de publicar desde 1970.

Asimismo se busca crear un mecanismo de participación interinstitucional (I N S - MINSALUD - DANE) que permita conocer todos los recursos especializados con que se cuenta así como las dificultades y propuestas de solución pertinentes. Otras acciones que se hace recomendable emprender:

- Implantar un sistema de capacitación en las escuelas de salud que conduzca a los médicos a reconocer la importancia de la investigación con el objeto de que registren correcta y detalladamente todos los hechos ocurridos. Con posterioridad se buscarán métodos que permitan detectar los hechos ocurridos fuera de las clínicas ya sea mediante encuestas, grupos de control, etc.
- Elaborar por intermedio de las Regionales del DANE un directorio de las fuentes de información para efectos de programar una actividad dirigida a los focos debilitados.

**Formulario D 610, utilizado para recolectar la
información sobre defunciones fetales**

 Departamento Administrativo Nacional de Estadística		CERTIFICADO DE MUERTE FETAL (Consulte instrucciones al respaldo)		2 Fecha de la defunción fetal <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> <td style="width: 30px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px; text-align: center;">Año</td> <td style="font-size: 8px; text-align: center;">Mes</td> <td style="font-size: 8px; text-align: center;">Día</td> </tr> </table>					Año	Mes	Día
Año	Mes	Día									

NOTA: Este formulario debe ser diligenciado en original y copia en el original al Departamento Administrativo Nacional de Estadística por intermedio del Jefe de Zona.

1 LUGAR DE LA DEFUNCION FETAL					
Departamento Intendencia o Comuna			Municipio		En la cabecera municipal ☐ Sí ☐ No

3 SEXO ☐ Hombre ☐ Mujer ☐ Indeterminado	4 VITALIDAD Muerto antes del parto? ☐ Muerto durante el parto? ☐	NO ESCRIBA EN ESTA COLUMNA (Para codificar el DANE) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Lugar de la defunción</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">DPTO</td> <td style="width: 50%;">MPIO</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">1 Zona de la defunción (Urbana o Rural)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">2 Mes de la defunción</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">3 Sexo</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">4 Vitalidad</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">5 Clase de parto</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">7 Tiempo de gestación</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">8 Legitimidad</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">9 Edad del padre</td> </tr> </table>	Lugar de la defunción		DPTO	MPIO			1 Zona de la defunción (Urbana o Rural)		2 Mes de la defunción		3 Sexo		4 Vitalidad		5 Clase de parto		7 Tiempo de gestación		8 Legitimidad		9 Edad del padre	
Lugar de la defunción																								
DPTO	MPIO																							
1 Zona de la defunción (Urbana o Rural)																								
2 Mes de la defunción																								
3 Sexo																								
4 Vitalidad																								
5 Clase de parto																								
7 Tiempo de gestación																								
8 Legitimidad																								
9 Edad del padre																								
5 EL PARTO FUE ☐ Simple ☐ Multiple	6 SI MULTIPLE Cuántos hijos? Cuántas niñas?																							
7 TIEMPO DE GESTACION EN SEMANAS COMPLETAS	8 LEGITIMO? ☐ Sí ☐ No																							

DATOS DEL PADRE	
9 EDAD Años cumplidos	10 Ocupación o oficio

DATOS DE LA MADRE	
11 Nombre completo 1er Apellido 2do Apellido	12 Edad Años cumplidos
13 Ocupación u oficio 	
14 LUGAR DE RESIDENCIA HABIT Departamento Intendencia o Comuna Municipio	15 Lugar de la expulsión fetal Salida natural Clínica Hospital ☐ Nombre de la institución Casa de habitación ☐ Otro lugar ☐
16 Número de hijos Nacidos vivos y actualmte vivos Nacidos vivos y actualmte muertos Nacidos muertos Total	

- Ampliar por intermedio de la Superintendencia de Notariado y Registro el número de fuentes autorizadas para registrar este hecho partiendo del antecedente de que en 1983 el país contó con 5 410 fuentes potenciales para tal efecto
- Impulsar una campaña publicitaria que busque crear conciencia estadística en el medio social para obtener un mejor registro
- Evaluar los registros de defunciones individuales y fatales para proponer un rediseño que conduzca a la homogeneidad de los resultados obtenidos entre el D 610 (defunciones fatales) y D 630 (defunciones individuales) y así establecer las defunciones perinatales en todas las variables estudiadas

Cuadros desagregados de la serie 1970 1983 disponibles en el Banco de Datos del DANE

- 1 Muertes fatales de legítimos por período de gestación según grupo de edad de las madres
- 2 Muertes fatales de ilegítimos* por período de gestación según grupo de edad de las madres (*incluye legitimidad no especificada)
- 3 Muertes fatales de legítimos por períodos de gestación según grupos de edad de las madres en cifras absolutas y porcentuales
- 4 Muertes fatales de legítimos* por período de gestación según grupos de edad de las madres en cifras absolutas y porcentuales (* incluye legitimidad no especificada)

- 5 Muertes fatales por grupos de edad de las madres según secciones del país
- 6 Muertes fatales por períodos de gestación en semanas según secciones del país
- 7 Muertes fatales de legítimos por grupos de edad de las madres según secciones del país
- 8 Muertes fatales por orden de nacimiento según grupos de edad de las madres
- 9 Muertes fatales por tipo de parto y zonas de acaecimiento según grupos de edad de las madres
- 10 Muertes fatales por certificación médica según causas 1970 1972 1978
- 11 Muertes fatales por certificación médica según causas 1979 1983
- 12 Muertes fatales de legítimos por períodos de gestación en semanas según secciones del país
- 13 Muertes fatales de legítimos por grupos de edad de las madres según secciones del país
- 14 Muertes fatales de legítimos por grupos de edad de las madres según secciones del país
- 15 Nacidos vivos muertes fatales y tasa de mortalidad según secciones del país

**1 A Muertes fetales (totales) por año de acaecimiento, según secciones del país
1970 1983**

Secciones del país	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total nacional	8 480	13 142	13 902	15 840	13 648	13 439	14 904
Antioquia	46	2 707	2 142	2 216	2 026	1 787	1 854
Atlántico	337	488	374	539	491	515	463
Bogotá D E	673	1 128	1 508	1 673	1 667	1 750	1 744
Bolívar	183	307	315	455	382	465	412
Boyacá	246	331	409	378	435	412	417
Caldas	1 246	1 255	1 619	1 726	1 358	1 299	1 439
Caquetá ^b							
Cauca	347	276	301	211	347	257	344
Cesar	43	74	51	67	53	36	46
Córdoba	56	212	174	143	152	188	188
Cundinamarca	415	586	806	775	718	745	743
Chocó	26	112	86	87	123	61	71
Huila	199	218	364	256	319	344	326
La Guajira	6	6	2	5	6	6	26
Magdalena	119	167	163	293	150	99	276
Meta	91	108	176	166	210	202	238
Nariño	187	143	120	116	146	116	170
Norte de Santander	441	408	405	714	396	312	414
Quindío	180	318	280	296	265	294	389
Risaralda	364	328	322	338	282	352	420
Santander	1 414	1 933	2 248	3 588	1 771	1 872	2 223
Sucre	20	36	50	58	22	66	61
Tolima	288	375	509	603	691	585	600
Valle	1 454	1 453	1 280	966	1 413	1 285	1 466
Intendencias y comisarias	99	173	198	171	225	391	574

**1 A Muertes fetales (totales) por año de acaecimiento, según secciones del país
1970-1983**

Conclusión

Secciones del país	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total nacional	14 028	12 769	13 317	13 139	11 499	12 782	8 829 ^p
Antioquia	1 550	1 547	1 594	1 599	1 478	1 677	1 200
Atlántico	506	415	496	462	474	321	340
Bogotá D E	1 622	1 470	1 553	1 500	1 207	1 634	217 ^{pa}
Bolívar	400	271	271	264	222	111	194
Boyacá	412	370	387	356	345	407	320
Caldas	1 488	1 354	1 450	1 437	1 275	1 028	1 026
Caquetá ^b						109	83
Cauca	301	248	270	238	238	223	217
Cesar	43	33	32	37	27	37	20
Córdoba	189	185	182	182	108	135	107
Cundinamarca	705	643	661	610	529	632	555
Chocó	33	57	30	36	46	60	25
Huila	251	256	339	294	270	337	342
La Guajira	114	38	17	47	20	36	53
Magdalena	161	104	166	147	145	97	106
Meta	180	180	186	149	154	207	139
Nariño	178	119	147	85	83	129	138
Norte de Santander	388	307	256	311	291	411	288
Quindío	382	410	348	246	217	189	126
Risaralda	394	480	346	336	387	306	302
Santander	2 227	2 162	2 407	2 746	2 014	2 800	1 468
Sucre	90	92	50	90	49	22	27
Tolima	503	349	351	373	370	321	259
Valle	1 380	1 219	1 297	1 070	1 038	1 114	936
Intendencias y comisarias	531	460	481	524	512	439	341

FUENTE: DANE

Los datos de Bogotá para 1983 son provisionales por incluir solo una parte de la información

Hasta 1981 el movimiento se incluye en el de Intendencias y Comisarias.

**1 B Muertes fatales (de legítimos) por año de acaecimiento, según secciones del país
1970 1983**

Secciones del país	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total nacional	5 816	8 988	9 497	10 759	8 986	8 563	9 673
Antioquia	35	2 003	1 622	1 722	1 600	1 367	1 369
Atlántico	205	322	256	375	325	247	208
Bogotá D E	405	636	800	867	868	902	1 080
Bolívar	102	158	171	250	187	225	169
Boyacá	197	263	304	283	325	337	339
Caldas	980	991	1 171	1 218	997	883	1 002
Caquetá ¹	-	-	-	-	-	-	-
Cauca	186	146	161	123	186	134	177
Cesar	18	44	17	35	12	14	21
Córdoba	13	81	65	57	70	61	59
Cundinamarca	320	432	571	543	515	524	514
Choco	13	48	29	36	38	22	30
Huila	149	170	259	169	237	246	215
La Guajira	2	4	0	2	4	4	7
Magdalena	50	81	60	132	61	47	95
Meta	66	75	127	87	107	103	137
Narino	126	94	87	88	112	77	127
Norte de Santander	297	281	261	462	285	209	284
Quindío	121	210	181	198	173	173	215
Risaralda	303	260	267	244	207	249	287
Santander	1 096	1 492	1 862	2 812	1 339	1 528	1 884
Sucre	12	21	27	25	12	31	25
Tolima	193	226	298	340	402	320	361
Valle	862	846	779	583	801	685	836
Intendencias y Comisarias	65	104	122	108	123	175	232

**1 B Muertes fetales (de legítimos) por año de acaecimiento, según secciones del país
1970 1983**

Secciones del país							Conclusión
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total nacional	8 860	8 131	8 279	7 411	6 967	7 634	5 362 ^P
Antioquia	1 164	1 142	1 200	1 232	1 087	1 226	878
Atlántico	217	140	172	145	219	161	132
Bogotá D E	904	808	932	814	714	910	110 ^P
Bolívar	185	158	123	105	92	48	94
Boyacá	310	293	299	275	257	311	226
Caldas	980	853	928	901	828	660	642
Caquetá ^a						49	41
Cauca	158	124	129	118	116	130	131
Cesar	15	7	13	8	9	14	6
Córdoba	60	61	41	62	20	32	25
Cundinamarca	482	446	428	397	349	396	358
Chocó	18	30	10	12	6	25	6
Huila	192	173	217	196	183	214	210
La Guajira	44	9	11	15	9	17	24
Magdalena	65	44	68	57	47	42	37
Meta	106	86	97	89	77	121	84
Nariño	124	87	110	62	62	88	92
Norte de Santander	253	195	182	222	230	327	222
Quindío	189	192	181	139	98	100	76
Risaralda	269	335	238	229	233	196	206
Santander	1 894	1 852	1 788	1 319	1 302	1 544	927
Sucre	41	49	16	43	23	11	8
Tolima	280	197	203	227	205	190	143
Valle	692	678	705	614	645	710	597
Intendencias y Comisarias	218	172	188	130	156	112	87

FUENTE: DANE

Hasta 1981 el movimiento se incluye en el de Intendencias y Comisarias

**1 C Muertes fatales (de ilegítimos) ^a por año de acaecimiento, según secciones del país
1970 1983**

Secciones del país	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total nacional	2 664	4 154	4 405	5 081	4 662	4 876	5 231
Antioquia	11	704	520	494	426	420	485
Atlántico	132	166	118	164	166	268	255
Bogotá D E	268	492	708	806	799	848	664
Bolívar	81	149	144	205	195	240	243
Boyacá	49	68	105	95	110	75	78
Caldas	266	264	448	508	361	416	437
Caquetá ^b							
Cauca	161	130	140	88	161	123	167
Cesar	25	30	34	32	41	22	25
Córdoba	43	131	109	86	82	127	129
Cundinamarca	95	154	235	232	203	221	229
Chocó	13	64	57	51	85	39	41
Huila	50	48	105	87	82	98	111
La Guajira	4	2	2	3	2	2	19
Magdalena	69	86	103	161	89	52	181
Meta	25	33	49	79	103	99	101
Nariño	61	49	33	28	34	39	43
Norte de Santander	144	127	144	252	111	103	130
Quindío	59	108	99	98	92	121	174
Risaralda	61	68	55	94	75	103	133
Santander	318	441	386	776	432	344	339
Sucre	8	15	23	33	10	35	36
Tolima	95	149	211	263	289	265	239
Valle	592	607	501	383	612	600	630
Intendencias y Comisarias	34	69	76	63	102	216	342

**1 C Muertes fetales (de ilegítimos)^a por año de acaecimiento, según secciones del país
1970 1983**

Secciones del país							Conclusion
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Total nacional	5 168	4 638	5 038	5 728	4 532	5 148	3 467 ^p
Antioquia	386	405	394	367	391	451	322
Atlántico	289	275	324	317	255	160	208
Bogotá D E	718	662	621	686	493	724	107 ^p
Bolívar	215	113	148	159	130	63	100
Boyacá	102	77	88	81	88	96	94
Caldas	508	501	522	536	447	368	384
Caquetá ^b						60	42
Cauca	143	124	141	120	122	93	86
Cesar	28	26	19	29	18	23	14
Córdoba	129	124	141	120	88	103	82
Cundinamarca	223	197	233	213	180	236	197
Chocó	15	27	20	24	40	35	19
Huila	59	83	122	98	87	123	132
La Guajira	70	29	6	32	11	19	29
Magdalena	96	60	98	90	98	55	69
Meta	74	94	89	60	77	86	55
Nariño	54	32	37	23	21	41	46
Norte de Santander	135	112	74	89	61	84	66
Quindío	193	218	167	107	119	89	50
Risaralda	125	145	108	107	154	110	96
Santander	333	310	619	1 427	712	1 256	541
Sucre	49	43	34	47	26	11	19
Tolima	223	152	148	146	165	131	116
Valle	688	541	592	456	393	404	339
Intendencias y Comisarias	313	288	293	394	356	327	254

FUENTE DANE

Incluye legitimidad no especificada

Hasta 1981 al movimiento se incluye en el de Intendencias y Comisarias

2 A Muertes fatales (totales) por período de gestación, según año de acaecimiento
Total nacional
1970 1983

Años	Total	Período de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	de 40 y mas	Desconocido
1970	8 480	1 507	335	546	919	3 083	637	819	634
1971	13 142	2 839	556	808	1 260	4 173	1 064	1 397	1 045
1972	13 902	3 466	638	759	1 298	4 253	1 014	1 422	1 052
1973	15 840	4 331	690	926	1 606	4 794	1 140	1 593	760
1974	13 648	2 911	588	784	1 420	4 133	1 244	1 736	832
1975	13 439	3 002	565	835	1 336	3 819	1 261	1 803	818
1976	14 904	3 551	678	933	1 454	4 189	1 277	1 844	978
1977	14 028	3 301	652	922	1 316	3 928	1 250	1 746	913
1978	12 769	2 950	570	735	1 139	3 403	1 274	1 722	976
1979	13 317	3 191	554	747	1 093	3 372	1 237	1 890	1 233
1980	13 139	3 300	590	717	1 075	3 145	1 183	1 739	1 390
1981	11 499	2 683	458	653	874	2 802	1 125	1 645	1 259
1982	12 782	3 022	547	660	998	2 987	1 452	1 929	1 187
1983 ^p	8 829	1 986	439	522	697	2 039	937	1 242	967

FUENTE DANE

2 B Muertes fatales de legítimos por período de gestación, según año de acaecimiento
Total nacional
1970 1983

Años	Total	Período de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	de 40 y mas	Desconocido
1970	5 816	1 176	231	328	602	2 117	419	562	381
1971	8 988	2 149	368	519	801	2 789	720	966	676
1972	9 497	2 647	398	495	811	2 867	675	946	658
1973	10 759	3 243	438	593	998	3 229	727	1 030	501
1974	8 986	2 165	352	464	900	2 679	801	1 157	468
1975	8 563	2 145	310	507	772	2 423	794	1 163	449
1976	9 673	2 493	441	590	879	2 700	857	1 194	519
1977	8 860	2 391	396	535	738	2 393	826	1 130	451
1978	8 131	2 215	382	440	673	2 081	815	1 123	402
1979	8 279	2 178	306	457	678	2 121	782	1 191	566
1980	7 411	1 709	350	419	674	1 940	758	1 063	498
1981	6 967	1 708	262	408	523	1 802	716	1 042	506
1982	7 634	1 678	305	391	606	1 969	923	1 272	490
1983 ^p	5 362	1 186	261	342	447	1 333	617	809	367

FUENTE DANE

2 C Muertes fetales (de ilegítimos) ^a por periodo de gestación, según año de acaecimiento

Total nacional

1970 1983

Años	Total	Periodo de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	de 40 y mas	Desco- nocido
1970	2 664	331	104	218	317	966	218	257	253
1971	4 154	690	188	289	459	1 384	344	431	369
1972	4 405	819	240	264	487	1 386	339	476	394
1973	5 081	1 088	252	333	608	1 565	413	563	259
1974	4 662	746	236	320	520	1 454	443	579	364
1975	4 876	857	255	328	564	1 396	467	640	369
1976	5 231	1 058	237	343	575	1 489	420	650	459
1977	5 168	910	256	387	578	1 535	424	616	462
1978	4 638	739	191	299	469	1 313	462	601	564
1979	5 038	1 008	257	297	416	1 231	489	674	666
1980	5 728	1 591	242	296	405	1 204	428	668	894
1981	4 532	975	193	245	357	996	407	604	755
1982	5 148	1 352	247	268	388	1 004	534	659	696
1983 ^p	3 467	801	179	180	250	703	323	431	600

FUENTE DANE

Incluye legitimidad no especificada

3 A Muertes fetales (totales) por año de nacimiento según grupos de edad de las madres
Total nacional
1970 1983

Grupos de edad de las madres (años)	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total	8 480	13 142	13 902	15 840	13 648	13 439	14 904
Menores de 15	17	20	16	26	22	16	16
De 15 a 19	1 055	1 636	1 762	2 119	1 901	1 895	2 050
De 20 a 24	1 924	3 034	3 405	3 868	3 461	3 308	3 819
De 25 a 29	1 739	2 674	2 941	3 358	2 844	2 916	3 224
De 30 a 34	1 428	2 318	2 181	2 548	2 047	2 035	2 178
De 35 a 39	1 301	1 896	1 948	2 102	1 811	1 670	1 921
De 40 a 44	559	825	858	935	708	721	752
De 45 a 49	80	142	151	200	151	125	162
De 50 y mas	5	14	8	5	9	9	15
No especificada	372	583	632	679	694	741	767
Grupos de edad de las madres (años)	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ^p
Total	14 028	12 769	13 317	13 139	11 499	12 782	8 829
Menores de 15	28	32	15	30	21	19	19
De 15 a 19	1 964	1 795	1 833	1 784	1 573	1 803	1 236
De 20 a 24	3 703	3 271	3 429	1 391	2 995	3 420	2 311
De 25 a 29	2 984	2 700	2 828	2 801	2 456	2 716	1 861
De 30 a 34	2 093	1 900	1 979	1 977	1 729	1 910	1 341
De 35 a 39	1 742	1 596	1 537	1 531	1 269	1 376	929
De 40 a 44	737	614	674	641	548	627	424
De 45 a 49	138	130	114	106	88	100	79
De 50 y mas	9	9	3	10	6	4	2
No especificada	630	722	905	868	814	807	627

FUENTE: DANE

3 B Muertes fetales (de legítimos) por año de acaecimiento, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1970 1983

Grupos de edad de las madres (años)	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total	5 816	8 988	9 497	10 759	8 986	8 563	9 673
Menores de 15	5	10	5	4	8	9	3
De 15 a 19	574	879	928	1 087	969	974	1 005
De 20 a 24	1 271	1 984	2 192	2 508	2 177	2 037	2 378
De 25 a 29	1 267	1 905	2 121	2 432	2 012	2 013	2 198
De 30 a 34	1 085	1 699	1 629	1 938	1 489	1 455	1 599
De 35 a 39	980	1 467	1 524	1 609	1 376	1 194	1 424
De 40 a 44	426	662	711	772	572	555	597
De 45 a 49	57	108	113	165	121	95	140
De 50 y mas	5	8	7	2	8	6	11
No especificada	116	266	267	242	254	225	318

Grupos de edad de las madres (años)	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ^p
Total	8 860	8 131	8 279	7 411	6 967	7 634	5 362
Menores de 15	10	5	4	5	6	7	3
De 15 a 19	965	897	865	748	777	850	582
De 20 a 24	2 239	2 000	2 121	1 873	1 708	1 939	1 353
De 25 a 29	2 011	1 849	1 874	1 711	1 585	1 754	1 232
De 30 a 34	1 488	1 398	1 417	1 314	1 235	1 315	935
De 35 a 39	1 268	1 170	1 140	1 114	896	948	652
De 40 a 44	572	487	518	421	402	458	299
De 45 a 49	100	89	83	59	62	78	62
De 50 y mas	4	5	3	7	2	4	1
No especificada	203	231	290	259	294	281	243

FUENTE: DANE

3 C Muertes fetales (de ilegítimos)^a por año de acaecimiento, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1970 1983

Grupos de edad de las madres (años)	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Total	2 664	4 154	4 405	5 081	4 662	4 876	5 231
Menores de 15	12	10	11	22	14	10	13
De 15 a 19	481	757	834	1 032	932	921	1 045
De 20 a 24	653	1 050	1 213	1 360	1 284	1 271	1 441
De 25 a 29	472	769	820	926	832	903	1 026
De 30 a 34	343	619	552	610	558	580	579
De 35 a 39	321	429	424	493	435	476	497
De 40 a 44	103	163	147	163	136	166	155
De 45 a 49	23	34	38	35	30	30	22
De 50 y más	0	6	1	3	1	3	4
No especificada	256	317	365	437	440	516	449
Grupos de edad de las madres (años)	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983 ^p
Total	5 168	4 638	5 038	5 728	4 532	5 148	3 467
Menores de 15	18	35	11	32	19	13	25
De 15 a 19	999	898	968	1 035	794	955	650
De 20 a 24	1 464	1 272	1 304	1 518	1 286	1 480	949
De 25 a 29	973	834	956	1 088	871	964	646
De 30 a 34	605	500	563	653	494	594	396
De 35 a 39	474	429	431	517	375	426	271
De 40 a 44	165	129	155	220	146	168	131
De 45 a 49	38	45	30	52	25	24	17
De 50 y más	5	7	0	6	4	0	1
No especificada	427	489	620	607	518	524	381

FUENTE: DANE

Incluye legitimidad no especificada

4 Muertes fatales (totales) por orden de parto, según año de acaecimiento

Total nacional

1970 1983

Años	Orden del parto											
	Total	Prime-ro	Segun-do	Terce-ro	Cuar-to	Quin-to	Sexto	Septi-mo	Octa-vo	Nove-no	Deci-mo y más	Orden no especificado
1970	8 480	1 737	827	707	694	497	507	376	338	277	815	1 705
1971	13 142	2 450	1 246	1 147	878	766	633	536	491	412	1 216	3 367
1972	13 902	2 409	1 226	1 078	982	781	680	556	455	375	1 175	4 185
1973	15 840	3 127	1 702	1 400	1 114	865	863	663	499	388	1 404	3 815
1974	13 648	3 080	1 638	1 218	937	788	629	511	374	333	1 032	3 108
1975	13 439	3 578	1 594	1 224	963	750	569	516	380	296	881	2 688
1976	14 904	3 780	1 860	1 406	1 042	766	656	512	425	280	881	3 292
1977	14 028	3 173	1 830	1 403	1 014	764	592	416	348	295	805	3 388
1978	12 769	2 925	1 645	1 329	988	665	514	401	316	232	650	3 104
1979	13 317	3 346	1 777	1 381	974	680	527	392	269	257	596	3 118
1980	13 139	3 558	1 956	1 460	1 009	679	513	366	268	219	563	2 548
1981	11 499	2 970	1 764	1 293	886	625	453	298	260	166	450	2 334
1982	12 782	3 768	1 976	1 470	1 066	720	440	357	252	188	480	2 065
1983 ^p	8 829	2 630	1 358	1 089	741	529	359	226	158	134	326	1 279

FUENTE: DANE

5 Muertes fatales (totales) por tipo de parto, vitalidad y zonas de acaecimiento, según año de ocurrencia

Total nacional

1973 1983

Años	Tipo de parto				Vitalidad				Zona de acaecimiento		
	Total	Simple	Múltiple	Sin especificar	Total	Antes del parto	Durante el parto	Sin especificar	Total	Urbano	Rural
1970	8 480	7 725	344	411	8 480	6 547	1 564	369	8 480	7 218	1 262
1971	13 142	11 655	540	947	13 142	9 894	2 411	837	13 142	11 458	1 684
1972	13 902	12 651	472	779	13 902	10 888	2 249	765	13 902	12 375	1 527
1973	15 840	14 443	539	858	15 840	12 712	2 430	698	15 840	14 148	1 692
1974	13 648	12 526	541	581	13 648	10 843	2 284	521	13 648	12 072	1 576
1975	13 439	11 982	571	886	13 439	10 508	2 221	710	13 439	12 072	1 367
1976	14 904	13 349	580	975	14 904	11 401	2 363	1 140	14 904	13 653	1 251
1977	14 028	12 499	550	970	14 028	10 625	2 386	1 017	14 028	13 011	1 017
1978	12 769	11 628	524	617	12 769	9 737	1 970	1 062	12 769	11 905	864
1979	13 317	11 777	560	1 030	13 317	10 255	2 157	905	13 317	12 488	829
1980	13 139	11 778	520	1 341	13 139	10 161	1 930	1 048	13 139	12 373	766
1981	11 499	10 100	471	928	11 499	8 814	1 904	781	11 499	10 927	572
1982	12 782	11 748	473	1 061	12 782	10 090	1 971	721	12 782	12 118	664
1983 ^p	8 829	8 148	333	348	8 829	6 735	1 385	709	8 829	8 335	494

FUENTE: DANE

**6 A Muertes fetales (totales) por periodo de gestacion, segun secciones del pais
1983**

Secciones del pais	Total	Periodo de gestacion (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y mas	Desco- nocida
Total nacional^P	8 829	1 986	439	522	697	2 039	937	1 242	967
Antioquia	1 201	158	41	62	94	232	149	243	22
Atlantico	340	1	8	18	18	57	21	26	191
Bogota D E P	217	3	4	13	18	42	100	36	1
Bolívar	194	12	8	11	20	40	14	18	71
Boyaca	320	13	12	26	48	147	27	35	12
Caldas	1 026	557	77	50	50	99	68	41	84
Caqueta	83	-	1	6	3	23	12	30	8
Cauca	217	3	7	24	26	103	27	27	-
Cesar	20	1	-	-	1	12	4	-	2
Cordoba	107	1	1	1	4	10	12	62	16
Cundinamarca	555	30	24	48	55	160	89	94	55
Choco	25	2	1	2	1	11	2	0	6
Huila	342	23	15	30	34	139	25	58	18
La Guajira	53	2	3	5	6	11	9	14	3
Magdalena	106	-	5	5	15	28	11	15	27
Meta	139	3	7	19	14	36	29	25	6
Narino	138	5	6	14	9	73	15	16	-
Norte de Santander	288	39	14	19	36	138	14	28	-
Quindio	126	8	13	16	14	44	5	8	18
Risaralda	302	13	22	26	34	110	38	32	27
Santander	1 468	957	125	40	59	157	47	83	-
Sucre	26	-	-	-	-	6	9	7	4
Tolima	259	2	7	12	24	84	37	40	53
Valle	936	22	32	65	106	248	163	294	6
Intendencias y Comisarias	341	131	6	10	8	29	10	10	137

FUENTE DANE

**6 B Muertes fetales (de legítimos) por periodo de gestación, según secciones del país
1983**

Secciones del país	Total	Periodo de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y más	Desco- nocida
Total nacional ^P	5 362	1 186	261	342	447	1 333	617	809	367
Antioquia	878	133	29	42	71	171	114	193	125
Atlántico	132	—	4	12	8	34	14	14	46
Bogotá D. E. ^P	110	2	2	8	9	19	49	21	—
Bolívar	94	6	4	7	8	18	4	8	39
Boyacá	226	8	9	23	35	107	20	21	3
Caldas	642	321	53	34	36	69	55	34	40
Caquetá	41	—	1	3	2	10	7	14	4
Cauca	131	1	2	17	14	60	19	18	—
Cesar	6	—	—	—	—	4	2	—	—
Córdoba	25	1	—	—	1	3	3	14	3
Cundinamarca	358	16	16	34	35	104	64	64	25
Chocó	6	—	—	—	1	3	1	—	1
Huila	210	10	8	18	19	87	19	38	11
La Guajira	24	—	1	1	2	8	3	7	2
Magdalena	37	—	1	2	6	9	6	8	5
Meta	84	1	2	9	11	23	21	14	3
Nariño	92	3	2	9	6	45	12	15	—
Norte de Santander	222	28	13	17	24	108	11	21	—
Quindío	76	2	9	10	9	30	3	5	8
Risaralda	206	9	17	18	22	79	22	25	14
Santander	927	597	63	24	40	106	39	58	—
Sucre	8	—	—	—	—	2	3	3	—
Tolima	143	1	2	8	15	49	22	21	25
Valle	597	11	21	41	68	166	99	186	5
Intendencias y Comisarias	87	36	2	5	5	19	5	7	8

FUENTE: DANE

**6 C Muertes fatales (de ilegítimos)^a por periodo de gestación, según secciones del país
1983**

Secciones del país	Total	Periodo de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y más	Desco- nocida
Total nacional ^P	3 467	800	178	180	250	706	320	433	600
Antioquia	323	25	12	20	23	61	35	50	97
Atlántico	208	1	4	6	10	23	7	12	145
Bogotá D E ^P	107	1	2	5	9	23	51	15	1
Bolívar	100	6	4	4	12	22	10	10	32
Boyacá	94	5	3	3	13	40	7	14	9
Caldas	384	236	24	16	14	30	13	7	44
Caquetá	42	—	—	3	1	13	5	16	4
Cauca	86	2	5	7	12	43	8	9	—
Cesar	14	1	—	—	1	8	2	—	2
Córdoba	82	—	1	1	3	7	9	48	13
Cundinamarca	197	14	8	14	20	56	25	30	30
Chocó	20	2	1	2	1	8	1	—	5
Huila	132	13	7	12	15	52	6	20	7
La Guajira	29	2	2	4	4	3	6	7	1
Magdalena	69	—	4	3	9	19	5	7	22
Meta	54	2	5	10	2	13	8	11	3
Nariño	46	2	4	5	3	28	3	1	—
Norte de Santander	66	11	1	2	12	30	3	7	—
Quindío	50	6	4	6	5	14	2	3	10
Risaralda	96	4	5	8	12	31	16	7	13
Santander	541	360	62	16	19	51	8	25	—
Sucre	18	—	—	—	—	4	6	4	4
Tolima	116	1	5	4	9	35	15	19	28
Valle	339	11	11	24	38	82	64	108	1
Intendencias y Comisarias	254	95	4	5	3	10	5	3	129

FUENTE: DANE

^a Incluye legitimidad no especificada

**7 A Muertes fetales (totales) por grupos de edad de las madres, según secciones del país
1983**

Secciones del país	Total	Grupos de edad de las madres (años)									Desconocida
		Menos de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 y más	
Total nacional ^P	8 829	19	1 236	2 311	1 861	1 341	929	424	79	2	627
Antioquia	1 200	2	127	249	245	193	155	77	11	1	140
Atlántico	340	-	29	81	67	41	23	8	2	-	89
Bogotá D E ^P	217	-	35	61	51	23	25	9	1	-	12
Bolívar	194	1	36	57	39	21	13	4	-	-	23
Boyacá	320	1	37	83	72	47	38	26	4	-	12
Caldas	1 026	1	122	299	235	160	107	53	11	-	38
Caquetá	83	-	26	16	13	7	13	2	2	-	4
Cauca	217	-	33	54	49	30	26	15	3	-	7
Cesar	20	1	4	8	2	3	1	-	-	-	1
Córdoba	107	-	19	39	17	9	12	5	1	-	5
Cundinamarca	555	1	71	153	130	95	51	33	8	-	13
Chocó	25	-	6	3	6	2	2	-	-	-	6
Huila	342	-	70	101	72	46	27	15	3	-	8
La Guajira	53	-	7	17	13	7	5	3	1	-	-
Magdalena	106	-	14	14	22	17	10	2	-	-	7
Meta	139	-	31	41	26	13	21	4	2	-	1
Nariño	138	-	15	37	24	32	14	10	2	-	4
Norte de Santander	288	2	51	82	56	47	25	13	5	-	7
Quindío	126	-	22	36	20	22	13	6	1	-	6
Risaralda	302	2	45	69	62	70	40	6	1	-	7
Santander	1 468	3	180	353	296	236	140	73	13	1	173
Sucre	27	1	5	8	5	5	3	-	-	-	-
Tolima	259	-	36	75	59	31	36	9	1	-	12
Valle	936	1	166	250	204	140	95	38	5	-	37
Intendencias y Comisarias	341	3	49	105	76	44	34	13	2	-	15

FUENTE: DANE

**7 B Muertes fctales (de legítimos) por grupos de edad de las madres, según secciones del país
1983**

Secciones del país	Total	Grupos de edad de las madres (años)									
		Menos de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 y mas	Desco- nocida
Total nacional ^P	5 362	3	582	1 353	1 232	935	652	299	62	1	243
Antioquia	878	-	77	171	203	152	133	66	11	1	64
Atlántico	132	-	11	39	30	21	6	4	1	-	20
Bogotá D E ^P	110	-	13	33	26	14	15	8	1	-	-
Bolívar	94	-	10	29	21	11	6	2	-	-	15
Boyacá	226	-	19	55	56	35	29	23	3	-	6
Caldas	642	1	61	181	156	110	76	37	11	-	9
Caquetá	41	-	8	6	9	4	10	2	2	-	-
Cauca	131	-	18	25	33	19	21	10	2	-	3
Cesar	6	-	1	3	-	2	-	-	-	-	-
Córdoba	25	-	4	7	5	4	4	-	-	-	1
Cundinamarca	358	-	35	97	79	74	38	25	3	-	7
Chocó	6	-	-	1	3	-	1	-	-	-	1
Huila	210	-	31	67	48	33	17	9	2	-	3
La Guajira	24	-	2	6	6	4	2	3	1	-	-
Magdalena	37	-	4	12	8	7	3	-	-	-	3
Meta	84	-	18	21	21	8	13	1	2	-	-
Nariño	92	-	5	24	16	23	13	7	2	-	2
Norte de Santander	222	1	34	62	44	38	24	10	3	-	6
Quindío	76	-	10	21	12	16	10	3	1	-	3
Risaralda	206	-	21	44	50	52	32	3	1	-	3
Santander	927	-	74	232	206	179	104	50	12	-	70
Sucre	8	-	1	2	3	2	-	-	-	-	-
Tolima	143	-	19	40	37	20	21	4	1	-	1
Valle	597	1	90	156	136	101	65	23	2	-	23
Intendencias y Comisarias	87	-	16	19	24	6	9	9	1	-	3

FUENTE: DANE

**7 C Muertes fetales (de ilegítimos) ^apor grupos de edad de las madres, según secciones del país
1983**

Secciones del país	Total	Grupos de edad de las madres (años)									Desconocida
		Menos de 15	De 15 a 19	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 y más	
Total nacional ^P	3 467	16	654	958	629	406	277	125	17	1	384
Antioquia	322	2	50	78	42	41	22	11	-	-	76
Atlántico	208	-	18	42	37	20	17	4	1	-	69
Bogotá D. E. ^P	107	-	22	28	25	9	10	1	-	-	12
Bolívar	100	1	26	28	18	10	7	2	-	-	8
Boyacá	94	1	18	28	16	12	9	3	1	-	6
Caldas	384	-	61	118	79	50	31	16	-	-	29
Caquetá	42	-	18	10	4	3	3	-	-	-	4
Cauca	86	-	15	29	16	11	5	5	1	-	4
Cesar	14	1	3	5	2	1	1	-	-	-	1
Córdoba	82	-	15	32	12	5	8	5	1	-	4
Cundinamarca	197	1	36	56	51	21	13	8	5	-	6
Chocó	19	-	6	2	3	2	1	-	-	-	5
Huila	132	-	39	34	24	13	10	6	1	-	5
La Guajira	29	-	5	11	7	3	3	-	-	-	-
Magdalena	69	-	10	22	14	10	7	2	-	-	4
Meta	55	-	13	20	5	5	8	3	-	-	1
Nariño	46	-	10	13	8	9	1	3	-	-	2
Norte de Santander	66	1	17	20	12	9	1	3	2	-	1
Quindío	50	-	12	15	8	6	3	3	-	-	3
Risaralda	96	2	24	25	12	18	8	3	-	-	4
Santander	541	3	106	121	90	57	36	23	1	1	103
Sucre	19	1	4	6	2	3	3	-	-	-	-
Tolima	116	-	17	35	22	11	15	5	-	-	11
Valle	339	-	76	94	68	39	30	15	3	-	14
Intendencias y comisarias	254	3	33	86	52	38	25	4	1	-	12

FUENTE: DANE

^P Incluye legítimos si no es especificada

8 A Muertes fetales (totales) por periodo de gestacion, segun grupos de edad de las madres
Total nacional
1983^P

Grupos de edad de las madres (años)	Total	Periodo de gestacion (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y más	Desconocido
Total	8 829	1 987	440	522	697	2 036	940	1 240	967
Menores de 15	28	4	1	1	3	9	2	4	4
De 15 a 19	1 232	241	64	87	107	313	131	173	116
De 20 a 24	2 302	519	117	157	194	550	244	300	221
De 25 a 29	1 878	466	89	109	160	426	220	236	172
De 30 a 34	1 331	301	52	75	92	319	147	228	117
De 35 a 39	923	198	34	38	73	225	112	152	91
De 40 a 44	430	97	13	17	33	113	47	81	29
De 45 a 49	79	21	2	—	10	16	7	15	8
De 50 y más	2	—	—	1	—	—	—	1	—
No especificada	624	140	68	37	25	65	30	50	209

8 B Muertes fetales de legítimos por periodo de gestacion, segun grupos de edad de las madres
Total nacional
1983^P

Grupos de edad de las madres (años)	Total	Periodo de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y más	Desconocido
Total	5 362	1 186	261	342	447	1 333	617	809	367
Menores de 15	3	—	—	—	—	2	—	1	—
De 15 a 19	582	103	26	51	52	150	74	86	40
De 20 a 24	1 353	295	70	91	123	356	158	184	76
De 25 a 29	1 232	300	65	85	108	289	153	152	80
De 30 a 34	935	214	38	55	63	232	105	179	49
De 35 a 39	652	140	22	31	57	169	71	115	47
De 40 a 44	299	62	10	13	23	87	34	54	16
De 45 a 49	62	19	2	—	8	11	6	10	6
De 50 y más	1	—	—	—	—	—	—	1	—
No especificada	243	53	28	16	13	37	16	27	53

FUENTE: DANE

8 C Muertes fetales de ilegítimos ^apor periodo de gestación, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1983^P

Grupos de edad de las madres (años)	Total	Periodo de gestación (semanas)							
		Menos de 20	De 20 a 23	De 24 a 27	De 28 a 31	De 32 a 36	De 37 a 39	De 40 y más	Desconocido
Total	3 467	801	179	180	250	703	323	431	600
Menores de 15	25	4	1	1	3	7	2	3	4
De 15 a 19	650	138	38	36	55	163	57	87	76
De 20 a 24	949	224	47	66	71	194	86	116	145
De 25 a 29	646	166	24	24	52	137	67	84	92
De 30 a 34	396	87	14	20	29	87	42	49	68
De 35 a 39	271	58	12	7	16	56	41	37	44
De 40 a 44	131	35	3	4	10	26	13	27	13
De 45 a 49	17	2	-	-	2	5	1	5	2
De 50 y más	1	-	-	1	-	-	-	-	-
No especificada	381	87	40	21	12	28	14	23	156

FUENTE: DANE

Incluye legitimidad no especificada

9 Muertes fetales (totales) por orden del parto, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1983^P

Grupos de edad de las madres (años)	Total	Orden del parto										
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Septimo	Octavo	Noveno	Decimo y mas	Orden no especificado
Total	8 829	2 630	1 358	1 089	741	529	359	226	158	134	326	1 279
Menores de 15	19	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
De 15 a 19	1 236	724	251	65	12	5	1	-	-	-	-	178
De 20 a 24	2 311	839	535	350	158	80	28	11	5	-	-	305
De 25 a 29	1 861	433	324	337	242	145	89	43	16	9	9	214
De 30 a 34	1 341	225	146	192	187	144	114	63	51	37	43	139
De 35 a 39	929	105	61	105	103	97	83	65	47	46	125	92
De 40 a 44	424	36	20	29	20	39	30	36	31	34	111	38
De 45 a 49	79	9	3	-	4	6	9	4	5	4	30	5
De 50 y más	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificada	627	244	18	10	15	13	5	4	3	4	8	303

FUENTE: DANF

10 Muertes fetales (totales) por tipo de parto y zonas de acaecimiento, según grupos de edad de las madres
Total nacional
1983 ^P

Grupos de edad de las madres (años)	Tipo de parto				Vitalidad				Zona de acaecimiento		
	Total	Sencillo	Múltiple	Sin especificar	Total	Antes del parto	Durante el parto	Sin especificar	Total	Urbano	Rural
Totales	8 829	8 148	333	348	8 829	6 735	1 385	709	8 829	8 335	494
Menores de 15	19	18	1	–	19	13	5	1	19	18	1
De 15 a 19	1 236	1 161	36	39	1 236	938	214	84	1 236	1 156	80
De 20 a 24	2 311	2 166	89	56	2 311	1 761	392	158	2 311	2 195	116
De 25 a 29	1 861	1 730	73	58	1 861	1 446	286	129	1 861	1 777	84
De 30 a 34	1 341	1 245	60	36	1 341	1 030	210	101	1 341	1 254	87
De 35 a 39	929	860	38	31	929	746	133	50	929	874	55
De 40 a 44	424	397	19	8	424	335	60	29	424	390	34
De 45 a 49	79	78	1	–	79	63	11	5	79	65	14
De 50 y más	2	1	1	–	2	1	1	–	2	2	–
Sin especificar	627	492	15	120	627	402	73	152	627	604	23

FUENTE: DANE

11 Muertes fetales (totales) por certificación médica según causas
Total nacional
1983 ^P

Causas de muerte	Total	Certificación médica		
		Con certifi- cación	Sin certifi- cación	No especi- ficado
Total	8 829	4 974	2 882	973
Feto afectado por enfermedades de la madre				
Trastornos hipertensivos de la madre	360	233	101	26
Enfermedades renales o del aparato urinario de la madre	107	77	25	5
Infecciones de la madre	83	58	23	2
Otras enfermedades crónicas de los aparatos circula- torio y respiratorio de la madre	25	16	7	2
Trastornos nutricionales de la madre	16	8	6	2
Traumatismos de la madre	67	37	19	11
Operación quirúrgica de la madre	1	-	1	-
Agentes nocivos que afectan al feto a través de la placenta o de la leche materna	1	-	1	-
Otras	29	17	6	6
Sin especificación	6	3	2	1
Sub total	695	449	191	55
Feto afectado por complicaciones maternas del embarazo				
Incompetencia del cuello uterino	10	8	2	-
Ruptura prematura de las membranas	115	75	36	4
Oligohidramnios	3	1	2	-
Hidramnios	48	36	12	-
Embarazo ectópico	-	-	-	-
Embarazo múltiple	18	6	9	3
Muerte materna	4	3	1	-
Presentación anormal antes del trabajo de parto	67	36	27	4
Otras	474	362	83	29
Sin especificación	2	1	1	-
Sub total	741	528	173	40

11 Muertes fetales (totales) por certificación medica segun causas

Total nacional

1983 ^P

Continuación

Causas de muerte	Total	Certificación medica		
		Con certifi- cación	Sin certifi- cación	No especi- ficado
Feto afectado complicaciones placenta cordon umbilical o membranas				
Placenta previa	251	163	54	34
Otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentarios	468	306	142	20
Otras anomalías morfológicas y funciones de la placenta y la no especificada	553	330	185	38
Síndromes de transfusión placentaria	4	2	2	-
Prolapso del cordon umbilical	159	109	46	4
Otras formas de compresión del cordon umbilical	401	252	123	26
Otras complicaciones y la no especificada del cordon umbilical	35	29	5	1
Corioamnionitis	70	44	20	6
Otras anomalías del corion y del amnios	4	2	2	-
Anormalidad no especificada del corión y del amnios	7	5	2	-
Sub total	1 952	1 242	581	129
Feto afectado por otras complicaciones del trabajo y parto				
Parto de nalgas y extracción	2	-	1	1
Otra presentación y posiciones anómalas o desproporción fetopelviana durante el trabajo y el parto	212	104	92	16
Parto con forceps	1	1	-	-
Parto con cesárea	-	-	-	-
Analgésia y anestesia maternas	1	-	1	-
Parto precipitado	5	3	-	2
Contracciones uterinas anómalas	50	26	19	5
Otras complicaciones del trabajo y del parto	98	51	42	5
Sin especificación	12	5	4	3
Sub total	381	190	159	32

11 Muertes fetales (totales) por certificación médica según causas

Total nacional

1983 ^P

Continuación

Causas de muerte	Total	Certificación médica		
		Con certifi- cación	Sin certifi- cación	No especi- ficado
Crecimiento fetal lento y desnutrición fetal				
Peso bajo para la edad gestacional con signos de desnutrición fetal	3	1	2	-
Desnutrición fetal sin mención de peso bajo para la edad gestacional	15	6	5	4
Retardo del crecimiento fetal sin especificación	2	-	-	2
Sub total	20	7	7	6
Trastornos duración corta gestación y peso bajo				
Inmadurez extrema	119	61	50	8
Otros recién nacidos a pretérmino	582	284	224	74
Sub total	701	345	274	82
Trastornos duración prolongada de gestación y peso elevado				
Otro recién nacido de peso elevado para la edad gestacional	4	4	-	-
Recién nacido postérmino pero no de peso elevado para la edad gestación	65	43	21	1
Sub total	69	47	21	1
Traumatismo del nacimiento				
Hemorragia subdural y cerebral	8	2	4	2
Otros traumatismos del esqueleto	1	1	-	-
Otros traumatismos de los pares craneales y de los nervios periféricos	1	-	-	1
Otro	6	5	1	-
Sin especificación	8	3	5	-
Sub total	24	11	10	3

11 Muertes fatales (totales) por certificación médica según causas

Total nacional

1983 ^P

Continuación

Causas de muerte	Total	Certificación médica		
		Con certifi- cación	Sin certifi- cación	No especi- ficado
Hipoxia intrauterina y asfixia al nacer				
Asfixia o anoxia antes del inicio del trabajo de parto	1 070	477	449	144
defunción fetal por asfixia o anoxia durante el tra- bajo de parto	161	67	59	35
Sub total	1 231	544	508	179
Síndrome de dificultad respiratoria				
Síndrome de dificultad respiratoria	47	23	21	3
Sub total	47	23	21	3
Otras afecciones respiratorias del feto				
Neumonía congénita	12	3	5	4
Síndrome de aspiración masiva	75	37	28	10
Hemorragia pulmonar	2	1	1	-
Atelectasia primaria	16	7	8	1
Otra atelectasia y la no especificada	5	-	5	-
Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal	1	-	1	-
Sin especificación	1	-	-	1
Sub total	112	48	48	16
Infecciones propias del periodo perinatal				
Rubeola congénita	2	1	1	-
Otras infecciones congénitas	10	5	5	-
Otras infecciones propias del periodo perinatal	15	11	4	-
Sub total	27	17	10	-

11 Muertes fatales (totales) por certificación medica segun causas

Total nacional

1983 ^P

Continuacion

Causas de muerte	Total	Certificación medica		
		Con certifi cación	Sin certifi cación	No especi ficado
Hemorragia fetal				
Perdida de sangre fetal	8	6	1	1
Hemorragia intraventricular	-	-	-	-
Hemorragia subaracnoidea	6	-	6	-
Otra	-	-	-	-
Sub total	14	6	7	1
Enfermedad hemolítica del feto debida a isosensibilización				
Enfermedad hemolítica debida a isosensibilización por el factor RH	33	20	12	1
Enfermedad hemolítica debida a isosensibilización abo	-	-	-	-
Enfermedad hemolítica debida a otra isosensibilización y a la no especificada	6	2	4	-
Kernicterus debido a isosensibilización	1	1	-	-
Sub total	40	23	16	1
Otras formas de ictericia perinatal				
Ictericia perinatal debida a lesión hepatocelular	1	1	-	-
Ictericia perinatal debida a otras causas	-	-	-	-
Kernicterus no debido a isosensibilización	2	1	1	-
Sub total	3	2	1	-
Trastornos endocrinos y metabólicos propios del feto				
Síndrome del recién nacido de madre diabética	21	14	6	1
Diabetes mellitus neonatal	7	3	3	1
Otros trastornos electrolíticos neonatales transitorios	1	1	-	-
Sin especificación	1	1	-	-
Sub total	30	19	9	2

11 Muertes fetales (totales) por certificación médica según causas

Total nacional

1983 P

Conclusión

Causas de muerte	Total	Certificación médica		
		Con certifi cacion	Sin certifi cacion	No especi ficado
Trastornos hematológicos del feto				
Trombocitopenia neonatal transitoria	-	-	-	-
Otros trastornos neonatales transitorios de la coagulación	-	-	-	-
Policitemia neonatal	-	-	-	-
Anemia congenita	3	1	2	-
Otros trastornos hematológicos transitorios	-	-	-	-
Sin especificacion	1	-	-	1
Sub total	4	1	2	1
Trastornos perinatales del aparato digestivo				
Enterocolitis necrosante del feto o del recién nacido	2	1	1	-
Otros	-	-	-	-
Sin especificacion	5	-	1	4
Sub total	7	1	2	4
Afecciones asociadas con regulacion tegumentaria y temperatura				
Hidropesia fetal no debida a isosensibilización	1	1	-	-
Esclerema neonatal	-	-	-	-
Hidrocele congénito	1	-	1	-
Otras	-	-	-	-
Sin especificacion	-	-	-	-
Sub total	2	1	1	-
Otras afecciones y las mal definidas originadas en periodo perinatal				
Depresión cerebral coma y otros signos cerebrales anormales	2	1	1	-
Terminación del embarazo (se refiere al feto)	233	115	84	34
Otras	165	81	48	36
Sin especificacion	2 329	1 273	708	348
Sub total	2 729	1 470	841	418

**12 Nacidos vivos, muertes fetales y tasa de mortalidad fetal,
según secciones del país
1983**

Secciones del país	Nacidos vivos	Muertes fetales	Tasa mor- talidad fetal por mil naci- dos vivos
Total nacional ^P	357 952	8 829	24 67
Antioquia	37 264	1 201	32 23
Atlántico	13 147	340	25 86
Bogotá D E ^P	77 171	217	2 81
Bolívar	5 464	194	35 51
Boyacá	15 686	320	20 40
Caldas	6 419	1 026	159 84
Caquetá	5 436	83	12 93
Cauca	10 083	217	21 52
Cesar	6 429	20	1 98
Córdoba	2 501	107	16 64
Cundinamarca	23 358	555	221 91
Chocó	1 558	25	1 07
Huila	9 474	342	219 51
La Guajira	1 535	53	5 59
Magdalena	3 323	106	69 06
Meta	9 552	139	41 83
Nariño	12 900	138	14 45
Norte de Santander	15 059	288	22 33
Quindío	4 882	126	8 37
Risaralda	5 652	302	61 86
Santander	21 703	1 468	259 73
Sucre	2 315	26	1 20
Tolima	10 151	259	111 88
Valle	47 332	936	92 21
Intendencias y comisarias	9 558	341	7 20

FUENTE: DANE

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

● SEDE CENTRAL (BOGOTA)

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

Bancos de Datos

Banco Nacional de Datos DANE Centro Administrativo
Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogota D E
Telefonos 2693802 2693803 2445510 2445513

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTA)

(Para Bogota D E los departamentos de Boyaca Cundi
namarca Huila Meta y Caqueta las intendencias de
Arauca Casanare y Putumayo y las comisarias de Ama
zonas Guainia Guaviare Vaupes y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogota D E Colombia
Unidad de Divulgación y Ventas
Oficina 241
Telefonos 2222015 2223359 y 2221100 ext 135

Bancos de Datos

Biblioteca Nacional Banco de Datos DANE
Biblioteca Nacional
Calle 24 No 5 60
Bogota D E
Telefono 2431337

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Telefono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE Municipio de Chi
quinquirá Biblioteca Municipal

Neiva Banco de Datos DANE Planeacion Departamental
Edificio de la Gobernacion

Florencia Banco de Datos DANE Camara de Comercio
Edificio Banco Popular
Telefonos 2611 y 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE UPTC

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Calle 4a Sur No 15-134
Telefono 3670
Apartado 224

Villavicencio Banco de Datos DANE Cámara de Comer cio

Edificio Camara de Comercio
Telefono 22567

Mocoa Banco de Datos DANE Planeacion y Desarrollo Intendencial

Edificio de la Secretaria de Planeación y Desarrollo

Puerto Inirida Banco de Datos DANE Planeacion y De sarrollo Comisarial Casa de la Cultura

● CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindío Risaralda y
Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Telex 83561

Bancos de Datos

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

Pereira Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernacion - Primer Piso
Telefono 37401

Armenia Banco de Datos DANE Cámara de Comercio
Calle 19 No 14 56 piso 4o
Teléfono 43264

Ibague Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernacion piso 6o
Telefono 30111 extension 232
Apartado 1807

● NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)

(Para los departamentos de Antioquia Córdoba y Chocó)

Sede de la Regional

Edificio Empresas Departamentales
Carrera 52 calle 41 piso 10
Teléfono 455831
Telex 6817

Bancos de Datos

Medellín Banco de Datos DANE

Calle 51 No 57 70
Edificio SENA
Teléfono 511222 extensiones 186 187 y 188

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

Quibdó Banco de Datos DANE

Edificio Codechoco
Carrera 1a No 22 82

● NORORIENTAL (BUCARAMANGA)

(Para los departamentos de Santander y Norte de Santander)

Sede de la Regional

Edificio Inderena
Avenida Quebradaseca No 30 12 piso 4o
Teléfono 57993
Conmutador 53089 53495 54566
Telex 77766

Bancos de Datos

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

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

● NORTE (BARRANQUILLA)

(Para los departamentos de Atlántico Bolívar Cesar La Guajira Magdalena Sucre y la intendencia de San Andrés y Providencia)

Sede Regional

Calle 72 No 58 65

Teléfono 581848

Télex 33363

Bancos de Datos

Barranquilla Banco de Datos DANE

Ver sede de la Regional
Teléfono 581416

Cartagena Banco de Datos DANE

Edificio Nacional oficina 316
Teléfono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE

Universidad de La Guajira

● SUROCCIDENTAL (CALI)

(Para los departamentos de Cauca Narino y Valle del Cauca)

Sede de la Regional

Calle 5a No 73 50
Teléfonos 396182 396172 y 396174
Apartado No 009973
Telex 55679

Bancos de Datos

Cali Banco de datos DANE

Ver sede de la Regional
Teléfonos 396176 y 396184

Palmira Banco de Datos DANE Cámara de Comercio

Calle 28 No 30 15 oficina 301
Teléfono 34748

Roldanillo Banco de Datos DANE Instituto de Educación Intermedia profesional

Carrera 7a No 10 20
Teléfono 8586

Pasto Banco de Datos DANE

Pasaje del Sagrado Corazon
Calle 18A No 25 78 piso 5o

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

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 Caracteristicas economicas	2 000
Vol V Demografia	2 000
Vol VI Vivienda	2 000
Los seis volumenes (descuento del 30 %)	9 450

PUBLICACIONES PERIODICAS

Suscripcion especial \$ 12 000

Incluye

12 numeros del *Boletín de Estadística*

12 numeros de *Indicadores de Coyuntura Económica y*

1 ejemplar de la publicacion anual *Colombia Estadística*

Boletín de Estadística

Suscripcion anual (12 numeros)

\$ 9 000

Valor unitario

890

Avance del Boletín de Estadística

Suscripcion anual (12 numeros)

\$ 3 000

Valor unitario

300

Indicadores de Coyuntura

Suscripcion anual 12 numeros

\$ 3 000

Valor unitario

300

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

50 años de estadísticas educativas	\$ 350
Anuario de Caldas Quindío y Risaralda 1982 1983	1 000
Anuario de Comercio Exterior 1984	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario Estadístico de Boyacá 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
Conozcamos el computador	700
El Sector Público Colombiano 1970 1981	1 000
El Sector Público Colombiano 1970 1983	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
Promociones en educación básica primaria básica secundaria y media vocacional Tasas de deserción y aprobación 1978 1980	750
XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda – Resumen General 1973	400

INFORMACION ESTADISTICA EN MICROFICHAS

Índice de Precios al Consumidor (IPC)*

(Reproducción en microfichas)

Suscripción anual (12 microfichas)

\$ 2 000

Valor de una microficha

200

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

(Reproducción en microfichas)

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

PLANOS CARTOGRAFICOS

Zona urbana de cada uno de los municipios del país en escala 1 5 000 (actualización 1985)

Cada plancha (heliografía) \$ 200

Zona urbana de las capitales de Departamento y de los municipios de Barrancabermeja Girón Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000

Cada plancha (heliografía) 150

Zona rural de cada uno de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000

Cada plancha (heliografía) 100

Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000

Cada plancha (heliografía) 200

Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000

Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm 200

Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000

Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm 200

INFORMES Y VENTAS EN LOS BANCOS DE DATOS DEL DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en Bogotá a

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

División de Promoción Ventas y Distribución

DANE CAN avenida Eldorado Bogotá D E

Teléfono 2 223273

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

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 más cercana a su domicilio (ver Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE en páginas anteriores)

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

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



**NO NECESITA
MOLESTAR A
SUS AMIGOS...
NOSOTROS
LLEVAMOS SU
PEQUEÑO
PAQUETE O
ENCOMIENDA
EN FORMA
SEGURA A
CUALQUIER PARTE
DEL PAIS !**

No se exponja a penasas negativas
no otro le llevamos su pequeño paque e
o encomienda hasta de 20 kilogramos
en forma profesional
rapida y segura!



CORREO DE COLOMBIA
llega seguro y a tiempo!

Impreso en la Division de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE⁴³
Bogota D E - Colombia - febrero de 1988