

434/mayo 1989

boletín de estadística



Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

República de Colombia

REPUBLICA DE COLOMBIA

Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Apartado aereo 80043 Telefono 2221100 Telex 44573
Bogota D E

Jefe del Departamento Alfonso Gonzalez Caro

Directora General de Información Técnica Stella Cortes de Herrera

boletín de estadística

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

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

Diseño Clarita Gama de Hernandez

Division de Edicion Arturo Diaz Garcia
Diagramacion Eduardo Gonzalez López
Armada Alberto Avila Ernesto Olaya Carlos Rojas
Fotomecanica Luis Carlos Leal Roso Abel Barrera Luis Forero

Seccion de Promoción y Ventas
Guillermo Ramirez Fernandez

Pag
No**Estadísticas continuas**

7	1	Producción agropecuaria minera e industrial
34	2	Construcción
55	3	Comercio transporte y comunicaciones
68	4	Precios y costos
112	5	Fuerza de trabajo empleo y salarios
128	6	Economía externa
149	7	Moneda crédito y capitales

Resúmenes y series anuales

167		Educación pre escolar y básica primaria 1977-1987
-----	--	--

Especial

263		Cuentas Regionales de Colombia Metodología para el cálculo del Producto Interno Bruto regional Primeros resultados (1985 - precios corrientes)
-----	--	---

Convenciones

E	Cifra estimada
p	Cifras provisionales de avance (por falta de cobertura total y/o revision completa de la información)
pE	Cifras provisionales estimadas (por faltante de parciales cuyos valores se incluyen estimados)
m	Cifra provisional modificada
t	Cifra corregida por error de transcripción
r	Cifra definitiva revisada
()	Cifra aun no disponible
(---)	Información suspendida
(-)	No existen datos
--	No es aplicable o no se investiga
-	Sin movimiento
0 o 0 0	Cantidad inferior a la mitad de la unidad adoptada
☐	Cifra omitida para evitar identificación del informante
nep	No especificado en otra posición

Siglas

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

Definiciones

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

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

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

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

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

Estadísticas continuas

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

Participaron en la preparacion de esta entrega

Produccion y jornales agropecuarios	Camilo Pardo Amanda Castillo
Produccion industrial	Dora Sanchez de Aponte Jorge Rodriguez Delgado Julio Samacá Alvarez
Licencias para construccion costos de la construcción pesada y de vivienda	Maria Teresa Zartha Vicente Caicedo Villalba Helena Casas Varela
Financiacion de vivienda	Fanny Ortiz Deladys Hernandez
Comercio interior y sociedades	Ramon Ardila Ariza Edgar Fernando Amézquita
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Aracely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	Jairo Velasco Rafael Vargas
Indice de precios al consumidor	Jose 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 Gabriel Prada R Fabiola Torres Martinez Eusebio Diaz Rosero Hernan Ortiz Garay
Sector externo	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nensthiel Hector Mejia
Moneda y finanzas	Hector Pedraza Plazas
Asistente editorial	Jorge Enrique Gomez V
Secretaria de edicion	Irma de Pelaez

1.1 Producción agrícola

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

Periodos	Producción registrada ^a			Valor de la producción ^b	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variación %	Café perga mino ^c (miles de cargas de 125 kilos)	Millones de pesos	Variación %
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
1987	12 974	21.1	7 730	322 403	36.2
1988	11 811	9.0	7 087	351 170	8.9
1988 Enero	1 013	45.0	608	28 394	41.6
Febrero	1 888	86.4	1 133	52 902	86.3
Marzo	909	51.8	545	25 452	51.9
Abril	940	3.4	564	27 290	7.2
Mayo	767	18.4	460	22 540	17.4
Junio	1 048	36.6	629	30 821	36.7
Julio	315	70.0	189	15 435	50.0
Agosto	736'	133.6	442	21 658	40.3'
Septiembre	313	57.5	188	9 212	57.5
Octubre	964	208.0	578	29 552	220.8
Noviembre	1 472	52.7	883	48 565	64.3
Diciembre	1 446	1.8	868	47 740	1.7
1989 Enero	1 421	-	853	46 915	-

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

^c Es igual a la producción de café verde en sacos de 60 kilos multiplicada por 0.6 para obtener el café pergamino en cargas de 125 kilos, asumiendo una pérdida del 20% al pasar de pergamino a verde

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

Cultivos	Miles de hectáreas								
	1985		1986		1987		1988		1989
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre
TOTAL	978 4	968 5	962 1	967 9	1 042 3	1 032 9	1 101 7	1 042 8	1 224 7
Ajonjolí	13 5	20 3	9 0	15 2	3 9	10 6	1 7	7 7	2 4
Algodón	47 8	132 7	56 9	108 3	65 9	155 5	73 9	135 0	79 6
Arroz	250 3	120 3	212 4	155 0	229 5	136 2	252 8	145 8	1 9
Avena	1 5	1 1	0 9	1 2	1 2	1 0	1 3	0 7	261 9
Canola	-	-	-	0 6	0 8	0 6	0 4	0 4	0 5
Cebada	20 8	12 4	25 1	11 7	35 2	14 7	38 7	16 5	40 0
Frijol	78 2	59 6	67 3	58 4	62 7	64 0	64 0	67 7	70 9
Girasol	-	-	-	1 6	1 8	0 9	0 6	0 8	0 8
Hortalizas	46 6	51 9	50 0	48 2	49 6	50 3	54 5	55 0	59 5
Maíz	295 6	291 5	300 1	285 1	337 7	293 5	370 6	333 0	429 5
Maní	1 9	1 6	2 0	1 8	2 2	2 4	2 1	2 6	2 3
Papa	72 7	73 8	82 1	78 2	79 0	84 5	85 6	83 1	87 7
Sorgo	86 0	145 8	81 0	148 2	111 2	168 0	98 3	122 2	113 1
Soya	28 0	39 2	39 3	41 0	23 8	36 1	25 1	57 0	36 7
Tabaco rubio	2 9	4 3	3 8	4 6	5 8	4 4	4 0	3 6	4 8
Trigo	32 6	14 0	32 2	8 8	32 0	10 2	28 1	11 7	33 7

FUENTE: Ministerio de Agricultura

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

1 1 3 Producción obtenida de los principales productos agrícolas transitorios

Total nacional

Cultivos	Miles de toneladas									
	1985		1986		1987		1988		1989	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
TOTAL	3 820 3	3 540 4	3 843 4	3 730 3	4 108 8	3 796 9	4 379 8	3 942 7	4 832 7	
Ajonjolí	7 7	12 4	5 4	8 4	2 5	6 5	1 0	5 0	1 6	
Algodón	98 2	215 0	122 7	175 9	144 6	230 3	146 0	217 0	163 0	
Arroz	1 077 9	663 7	968 1	741 1	1 123 5	633 5	1 141 9	668 2	1 194 7	
Avena	2 7	1 9	1 4	2 2	2 1	1 9	2 4	1 4	2 4	
Canola	-	-	-	0 9	1 2	0 7	0 7	0 4	0 4	
Cebada	43 2	23 2	50 0	22 5	69 1	29 9	67 3	32 4	74 8	
Frijol	57 3	47 2	56 7	42 8	47 6	50 1	45 8	49 9	53 2	
Girasol	-	-	-	2 0	2 7	1 3	1 0	1 3	1 4	
Hortalizas	730 4	756 6	714 7	747 4	672 6	717 4	767 6	781 9	864 1	
Maíz	419 1	404 2	383 9	393 3	466 3	400 3	507 5	481 9	636 5	
Maní	2 7	2 3	2 8	2 8	3 2	3 3	3 0	4 1	3 6	
Papa	1 019 1	915 4	1 175 6	1 105 7	1 136 9	1 229 7	1 290 1	1 229 7	1 334 7	
Sorgo	240 6	388 4	211 5	380 8	323 0	406 9	299 7	325 7	351 3	
Soya	60 2	80 8	86 2	82 8	45 4	61 6	53 8	119 2	80 9	
Tabaco rubio	4 6	5 8	6 2	7 2	8 4	6 5	6 4	5 3	8 3	
Trigo	56 6	23 5	58 2	14 5	59 7	16 9	45 6	19 3	61 8	

FUENTE: Ministerio de Agricultura

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

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

Cultivos	Kilogramos/hectáreas								
	1985		1986		1987		1988		1989
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre
Ajonjolí	573	610	605	554	634	610	576	656	667
Algodón	2 055	1 621	2 156	1 624	2 194	1 482	1 976	1 607	2 048
Arroz	4 306	5 517	4 558	4 781	4 895	4 651	4 517	4 583	4 562
Avena	1 800	1 727	1 556	1 833	1 750	1 900	1 846	2 000	1 846
Canola	-	-	-	1 500	1 500	1 048	1 477	1 194	935
Cebada	2 077	1 871	1 992	1 923	1 963	2 034	1 739	1 964	1 870
Frijol	733	791	843	733	760	783	716	737	750
Girasol	-	-	-	1 238	1 483	1 500	1 745	1 787	1 775
Hortalizas	15 670	14 760	14 280	15 520	13 570	-	-	-	-
Maíz	1 418	1 387	1 279	1 380	1 381	1 364	1 369	1 447	1 482
Maní	1 428	1 438	1 436	1 508	1 456	1 492	1 429	1 608	1 532
Papa	13 880	12 396	14 319	14 131	14 391	14 553	15 071	14 798	15 219
Sorgo	2 798	2 664	2 611	2 570	2 905	2 422	3 049	2 665	3 106
Soya	2 146	2 063	2 194	2 022	1 908	1 705	2 143	2 091	2 204
Tabaco rubio	1 615	1 336	1 625	1 574	1 456	1 487	1 630	1 472	1 712
Trigo	1 736	1 679	1 807	1 648	1 866	1 657	1 623	1 650	1 834

FUENTE: Ministerio de Agricultura

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	1987			1988			1989		
	Superficie (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Tons / Has)	Superficie (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Tons / Has)	Superficie (Has)	Producción (Tons)	Rendimiento (Tons / Has)
TOTAL	1 159 6	8 690 3	-	-	8 673 1	-	-	-	-
Arracacha	5 5	46 2	8 4	6 5	53 0	8 2	7 3	62 2	8 5
Banano exportación	24 9	1 091 0	43 8	25 0	1 140 0	45 5	25 5	1 190 0	46 7
Cacao	104 8	53 7	0 5	114 0	54 7	0 5	120 0	60 8	0 5
Caña de azúcar ^a	108 0	1 390 2	12 9	108 2	1 415 3	13 1	108 6	1 416 0	13 0
Caña de panela ^b	232 0	1 196 4	5 2	232 2	1 244 9	5 4	239 3	1 297 0	5 4
Cocotero	14 8	88 2	6 0	14 3	75 4	5 3	15 0	79 1	5 3
Fique	19 3	23 5	1 2	19 5	23 9	1 2	20 0	25 2	1 3
Frutales	48 1	786 1	-	55 3	854 9	-	60 8	946 1	-
Name	15 7	139 1	8 7	16 1	127 6	7 9	18 0	168 6	9 4
Palma Africana ^c	51 6	147 0	2 8	58 9	168 8	2 9	63 4	180 0	2 8
Plátano	358 9	2 374 3	6 6	358 6	2 191 3	6 1	377 8	2 503 5	6 6
Platano exportacion	6 1	74 9	12 3	7 0	80 4	11 4	7 5	85 5	11 4
Tabaco negro	10 8	19 3	1 8	11 9	20 7	1 7	12 0	23 4	1 9
Yuca	159 1	1 260 4	8 0	7 0	1 222 2	8 1	169 6	1 434 2	8 5

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 credito otorgado por el Fondo Financiero Agropecuario y la Caja Agraria para cultivos transitorios
Total nacional

Cultivos	Superficie financiada (hectareas)					Crédito otorgado (millones de pesos)				
	1986		1987		1988	1986		1987		1988
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
TOTAL	322 513	344 818	249 892	353 658	319 417	25 928 0	24 465 1	30 081 7	30 199 3	
Ajonjolí	637	2 259	281	457	167 0	113 0	15 2	26 0	10 9	
Algodón	39 554	65 650	27 248	90 896	32 215 0	5 120 7	2 288 8	8 180 6	3 060 4	
Arroz riego	105 578	101 018	97 010	88 607	105 332 5	10 101 7	10 283 1	10 012 6	12 640 0	
Arroz seco	45 830	9 821	48 167	6 192	55 490 3	726 7	3 805 2	520 2	5 105 1	
Avena	264	5	267	248	252 0	0 3	16 0	15 9	16 1	
Canola	126	457	210	424	67 0	25 6	12 4	26 3	4 4	
Cebada	2 449	822	2 701	1 120	2 656 0	46 9	164 8	78 4	199 2	
Frijol	1 388	863	896 ^a	773 ^a	1 012 1 ¹	54 4	71 7 ^a	64 8 ^a	95 1 ^a	
Girasol	335	1 115	980	250	63 0	50 2	47 0	12 7	3 5	
Maíz	21 794	23 903	17 750	15 737 ^a	19 111 0 ^a	1 295 2	1 189 2 ^a	1 133 0 ^a	1 376 1 ^a	
Maní	936	1 196	1 135	975	852 5	51 4	52 2	48 8	51 1	
Papa	9 791	11 191	9 196	10 091	10 388 0	1 007 2	846 0	968 6	1 091 0	
Sorgo	64 096	94 908	72 088	110 081	72 727 0	5 030 1	4 109 0	6 715 0	4 800 1	
Soya	28 869	31 391	19 621	27 698	18 480 0	2 291 5	1 530 4	2 271 2	1 700 2	
Trigo	866	219	509	109	604 0	13 1	34 1	7 6	46 1	

FUENTE Fondo Financiero Agropecuario

Nota: los semestres corresponden a periodos calendario

^aTecnificado no incluye tradicional

1.2 Sacrificio de ganado

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

Total nacional

Periodo ^a	Peso en pie					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
Vacuno^b						
1980	3 147 634	1 116 626	1 762 986	677 609	1 384 648	439 017
1981	3 391 174	1 200 489	1 875 680	718 295	1 515 494	482 194
1982	3 200 074	1 128 855	1 734 260	661 236	1 465 814	467 619
1983	2 983 962	1 063 568	1 719 547	658 459	1 264 415	405 109
1984	3 157 267	1 130 557	1 902 640	729 135	1 254 627	401 422
1985	3 204 555	1 126 651	1 858 618	701 062	1 345 937	425 589
1986	3 135 987	1 116 427	1 881 318	719 772	1 254 669	396 555
1987	2 994 508	1 094 981	1 801 201	705 394	1 193 307	389 587
1987 Enero noviembre	2 735 725	999 194	1 642 040	642 357	1 093 685	356 837
1987 Noviembre	246 939	91 129	150 507	59 399	96 432	31 730
1988 Enero noviembre ^c	2 933 725	1 086 030	1 762 803	699 258	1 170 922	386 772
1988 Noviembre	282 364	105 175	164 467	65 407	117 897	39 768
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	1 397 932	111 134	858 816	70 395	539 116	40 739
1985	1 349 337	111 859	875 093	74 713	474 244	37 146
1986	1 435 133	120 446	890 177	76 947	544 956	43 499
1987	1 521 533	128 534	938 109	81 891	583 424	46 643
1987 Enero noviembre	1 366 394	115 566	844 072	73 733	522 322	41 833
1987 Noviembre	128 775	10 787	78 061	6 785	50 714	4 002
1988 Enero noviembre ^c	1 510 563	127 081	919 988	80 098	590 575	46 983
1988 Noviembre	142 810	11 757	84 933	7 181	57 877	4 576

FUENTE DANE

Las cifras de los años 1980 a 1987 son definitivas y se obtuvieron con base en el censo nacional de sacrificio de ganado. En las entregas Nos 409 a 411 del *Boletín de Estadística* se publicaron los datos con base en

la muestra de sacrificio y con carácter preliminar.

^b No incluye sacrificio con destino a la exportación.

A partir de 1988 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	Cabezas machos							
	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Montería	Popayan	Valle dupar	Carta gena
1980	71 511	50 251	2 327	18 933	-	-	-	-
1981	113 579	59 498	18 016	20 015	-	9 613	-	6 437
1982	93 519	55 580	15 283	21 269	-	1 387	-	-
1983	58 248	30 500	13 855	9 037	3 941	-	915	-
1984	22 754	8 804	4 491	6 299	2 169	-	991	-
1985	23 108	15 469	1 061	5 756	629	-	193	-
1986	47 458	37 515	-	6 768	-	-	3 175	-
1987	51 859	29 879	-	11 730	-	-	8 565	1 685
1987 Enero noviembre	48 323	27 514	-	10 753	-	-	8 371	1 685
1987 Noviembre	6 594	5 060	-	538	-	-	483	513
1988 Enero noviembre	13 339	3 409	-	7 125	-	-	2 805	-
1988 Noviembre	1 748	888	-	319	-	-	541	-

FUENTE DANE

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

Secciones ^a	Peso en pie					
	Enero-noviembre 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	2 933 725	1 086 030	1 762 803	699 258	1 170 922	386 772
Antioquia	112 316	195 682	444	154 439	111 872	41 243
Atlantico	149 146	53 620	80 109	29 992	69 037	23 628
Bolivar	105 812	37 985	30 641	12 285	75 171	25 700
Boyacá	103 617	34 381	39 846	13 910	63 771	20 471
Caldas	99 262	40 815	65 386	28 235	33 876	12 580
Caquetá	31 075	10 763	8 056	2 705	23 019	8 058
Cauca	63 765	24 474	38 802	15 515	24 963	8 959
Cesar	59 830	19 736	14 663	5 771	45 167	13 965
Cordoba	104 583	41 392	43 938	19 896	60 645	21 496
Cundinamarca	233 843	88 125	129 634	39 312	104 209	28 813
Choco	4 839	1 643	3 589	1 253	1 250	390
Huila	84 709	20 943	40 102	12 270	44 607	10 673
La Guajira	16 487	6 568	7 754	3 134	8 733	3 434
Magdalena	57 051	16 495	26 693	8 287	30 358	8 208
Meta	73 246	26 078	10 536	3 919	62 710	22 159
Narino	35 307	10 282	17 349	5 081	17 958	5 201
Norte de Santander	79 831	27 209	45 009	17 014	34 822	10 195
Quindio	52 213	22 011	39 229	17 277	12 984	4 734
Risaralda	76 274	31 416	59 278	25 218	16 996	6 198
Santander	200 984	66 966	113 036	41 312	87 948	25 654
Sucre	30 270	11 318	4 070	1 736	26 200	9 582
Tolima	129 246	49 334	69 335	28 245	59 911	21 089
Valle del Cauca	265 717	103 094	172 546	70 094	93 171	33 000
Territorios						
nacionales	35 257	10 356	8 757	2 408	26 500	7 948
Bogota D E	360 864	155 344	325 820	141 950	35 044	13 394

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

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Noviembre de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	282 364	105 175	164 467	65 407	117 897	39 768
Antioquia	45 109	18 239	32 746	13 766	12 363	4 473
Atlántico	13 430	4 869	6 741	2 601	6 689	2 268
Bolívar	10 394	3 665	2 267	923	8 127	2 742
Boyacá	10 106	3 589	4 121	1 530	5 985	2 059
Caldas	9 869	3 996	6 213	2 658	3 656	1 338
Caquetá	3 190	1 067	754	233	2 436	834
Cauca	6 106	2 389	3 042	1 201	3 064	1 188
Cesar	4 828	1 641	1 132	428	3 696	1 213
Córdoba	12 405	4 960	5 869	2 655	6 536	2 305
Cundinamarca	19 335	5 075	10 569	2 850	8 766	2 225
Chocó	839	276	451	168	388	108
Huila	7 530	1 920	3 415	883	4 115	1 037
La Guajira	2 251	881	1 225	477	1 026	404
Magdalena	5 752	2 025	2 320	818	3 432	1 207
Meta	7 983	3 217	1 238	471	6 745	2 746
Nariño	3 752	1 065	1 943	513	1 809	552
Norte de Santander	8 166	2 717	4 100	1 527	4 066	1 190
Quindío	4 782	2 034	3 673	1 636	1 109	398
Risaralda	8 077	3 479	6 416	2 841	1 661	638
Santander	19 172	6 372	10 252	3 764	8 920	2 608
Sucre	3 545	1 281	390	167	3 155	1 114
Tolima	11 600	4 506	6 300	2 601	5 300	1 905
Valle del Cauca	25 323	9 716	16 039	6 399	9 284	3 317
Territorios nacionales	4 070	1 159	1 566	444	2 504	715
Bogotá D E	34 750	15 037	31 685	13 853	3 065	1 184

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

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero noviembre 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	1 185 424	485 625	850 347	364 798	335 077	120 827
Bogotá D E	360 864	155 344	325 820	141 950	35 044	13 394
Medellín	165 132	67 003	147 652	60 685	17 480	6 318
Barranquilla	29 601	11 035	11 828	4 848	17 773	6 187
Cartagena	68 332	26 065	24 362	10 235	43 970	15 830
Tunja	8 186	2 627	5 333	1 704	2 853	923
Manizales	32 307	14 278	27 768	12 458	4 539	1 820
Florencia	13 760	5 403	2 552	999	11 208	4 404
Popayán	15 172	6 477	12 673	5 519	2 499	958
Valledupar	25 150	9 894	8 202	3 659	16 948	6 235
Montería	77 564	31 512	38 358	17 649	39 206	13 863
Quibdó	1 675	560	1 522	512	153	48
Neiva	24 133	5 431	9 694	2 182	14 439	3 249
Riohacha	4 648	1 842	2 394	952	2 254	890
Santa Marta	31 849	9 982	21 213	6 677	10 636	3 305
Villavicencio	38 144	12 988	3 488	1 275	34 656	11 713
Pasto	17 127	6 572	7 264	2 911	9 863	3 661
Cucuta	40 546	16 386	27 534	11 838	13 012	4 548
Armenia	26 481	11 652	23 010	10 367	3 471	1 285
Pereira	33 545	14 130	28 880	12 463	4 665	1 667
Bucaramanga	66 675	30 605	46 132	21 415	20 543	9 190
Sincelejo	13 658	5 601	1 367	686	12 291	4 915
Ibague	35 455	15 484	26 415	12 050	9 040	3 434
Cali	55 420	24 754	46 886	21 764	8 534	2 990

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

Capitales	Peso en pie (conclusion)					
	Noviembre de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	117 394	48 272	80 076	34 583	37 318	13 689
Bogota D E	34 750	15 037	31 685	13 853	3 065	1 184
Medellín	16 689	6 778	12 797	5 260	3 892	1 518
Barranquilla	3 335	1 147	888	364	2 447	783
Cartagena	6 354	2 398	1 835	771	4 519	1 627
Tunja	797	265	487	166	310	99
Manizales	3 115	1 309	2 675	1 146	440	163
Florencia	1 286	515	240	96	1 046	419
Popayan	1 542	672	1 201	542	341	130
Valledupar	2 257	890	548	232	1 709	658
Montería	9 492	3 856	4 811	2 218	4 681	1 638
Quibdo	274	106	224	90	50	16
Neiva	2 051	462	878	198	1 173	264
Riohacha	681	265	398	155	283	110
Santa Marta	3 280	1 212	1 800	657	1 480	555
Villavicencio	3 598	1 252	327	120	3 271	1 132
Pasto	1 756	667	580	232	1 176	435
Cucuta	4 011	1 593	2 308	1 005	1 703	588
Armenia	2 541	1 105	2 217	982	324	123
Pereira	3 606	1 533	3 179	1 385	427	148
Bucaramanga	6 311	2 986	4 027	1 913	2 284	1 073
Sincelejo	1 211	495	99	50	1 112	445
Ibague	3 256	1 413	2 287	1 042	969	371
Cali	5 201	2 316	4 585	2 106	616	210

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

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

Secciones ^a	Peso en pie					
	Enero noviembre 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	1 510 563	127 081	919 988	80 098	590 575	46 983
Antioquia	456 961	43 529	312 116	30 145	144 845	13 384
Atlantico	46 122	3 704	19 949	1 623	26 173	2 081
Bolívar	34 817	2 911	19 695	1 709	15 122	1 202
Boyacá	27 839	2 204	15 817	1 246	12 022	958
Caldas	65 293	5 329	40 363	3 326	24 930	2 003
Caqueta	10 829	851	5 676	452	5 153	399
Cauca	16 658	1 370	10 791	915	5 867	455
Cesar	10 809	822	6 130	492	4 679	330
Córdoba	45 024	2 612	27 878	1 676	17 146	936
Cundinamarca	59 396	4 778	34 663	2 878	24 733	1 900
Chocó	8 327	570	5 314	373	3 013	197
Huila	31 837	2 731	19 180	1 631	12 657	1 100
La Guajira	18 502	1 337	9 262	676	9 240	661
Magdalena	11 549	734	7 576	494	3 973	240
Meta	26 220	1 859	13 977	988	12 243	871
Narino	23 684	2 155	14 701	1 393	8 983	762
Norte de Santander	8 679	601	4 820	348	3 859	253
Quindio	32 730	2 782	19 900	1 677	12 830	1 105
Risaralda	55 447	4 590	39 984	3 395	15 463	1 195
Santander	44 964	3 612	25 500	2 126	19 464	1 486
Sucre	12 176	774	5 782	377	6 394	397
Tolima	45 432	4 387	25 984	2 667	19 448	1 720
Valle del Cauca	192 197	16 580	114 764	10 138	77 433	6 442
Territorios						
nacionales	9 231	561	6 184	375	3 047	186
Bogotá D E	215 840	15 698	113 982	8 978	101 858	6 720

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

Secciones ^a	Peso en pie (conclusión)					
	Noviembre de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL NACIONAL	142 810	11 757	84 933	7 181	57 877	4 576
Antioquia	38 691	3 523	25 999	2 374	12 692	1 149
Atlántico	4 361	352	1 938	160	2 423	192
Bolívar	2 716	212	1 389	106	1 327	106
Boyacá	2 433	178	1 448	102	985	76
Caldas	5 395	445	3 426	286	1 969	159
Caquetá	620	48	338	27	282	21
Cauca	1 441	126	850	75	591	51
Cesar	1 117	78	584	46	533	32
Córdoba	4 595	263	2 683	160	1 912	103
Cundinamarca	5 387	431	2 970	236	2 417	195
Chocó	883	63	718	51	165	12
Huila	3 031	263	1 779	156	1 252	107
La Guajira	1 671	119	812	58	859	61
Magdalena	1 249	83	791	54	458	29
Meta	1 856	147	912	73	944	74
Nariño	2 002	148	1 518	112	484	36
Norte de Santander	762	49	394	27	368	22
Quindío	2 705	211	1 561	118	1 144	93
Risaralda	7 326	637	4 264	370	3 062	267
Santander	4 570	361	2 723	228	1 847	133
Sucre	1 244	68	532	34	712	34
Tolima	4 083	393	2 489	254	1 594	139
Valle del Cauca	16 986	1 511	10 577	963	6 409	548
Territorios nacionales	739	43	488	28	251	15
Bogota D E	26 947	2 005	13 750	1 083	13 197	922

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

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

Capitales	Peso en pie					
	Enero-noviembre 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	659 408	54 513	383 051	33 146	276 357	21 367
Bogota D E	215 840	15 698	113 982	8 978	101 858	6 720
Medellin	125 810	11 952	85 990	8 169	39 820	3 783
Barranquilla	36 826	2 946	14 732	1 178	22 094	1 768
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	5 096	368	3 035	217	2 061	151
Manizales	18 297	1 683	11 535	1 023	6 762	660
Florencia	5 955	518	3 011	261	2 944	257
Popayan	3 572	339	3 339	315	233	24
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Monteria	25 224	1 464	15 133	910	10 091	554
Quibdó	1 459	104	955	68	504	36
Neiva	11 254	1 127	6 531	654	4 723	473
Riohacha	6 842	499	3 480	257	3 362	242
Santa Marta	978	63	560	38	418	25
Villavicencio	9 679	650	3 131	206	6 548	444
Pasto	8 241	704	5 441	491	2 800	213
Cucuta	1 246	100	780	64	466	36
Armenia	14 839	1 333	8 872	774	5 967	559
Pereira	22 314	1 917	18 168	1 534	4 146	383
Bucaramanga	18 100	1 381	10 249	801	7 851	580
Sincelejo	2 971	176	1 156	78	1 815	98
Ibagué	17 471	2 094	10 007	1 360	7 464	734
Cali	107 394	9 397	62 964	5 770	44 430	3 627

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

Capitales	Peso en pie (conclusión)					
	Noviembre de 1988					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)	Cabezas	Peso (tons)
TOTAL	68 076	5 590	38 436	3 290	29 640	2 300
Bogotá D E	26 947	2 005	13 750	1 083	13 197	922
Medellin	10 969	1 042	7 130	677	3 839	365
Barranquilla	3 133	250	1 253	100	1 880	150
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	680	50	380	27	300	23
Manizales	1 667	149	1 128	97	539	52
Florencia	365	32	200	18	165	14
Popayan	333	31	312	29	21	2
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Monteria	2 274	133	1 365	83	909	50
Quibdó	124	9	110	8	14	1
Neiva	1 022	102	612	61	410	41
Riohacha	612	44	315	23	297	21
Santa Marta	90	7	51	4	39	3
Villavicencio	1 068	72	380	25	688	47
Pasto	580	49	383	34	197	15
Cucuta	158	12	103	8	55	4
Armenia	1 148	100	627	52	521	48
Pereira	3 646	322	2 154	188	1 492	134
Bucaramanga	1 877	143	1 115	87	762	56
Sincelejo	220	13	90	6	130	7
Ibagué	1 576	194	1 065	144	511	50
Cali	9 587	831	5 913	536	3 674	295

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1.3 Producción minera e industrial

Periodos	Oro ^a	Plata ^b	Platino ^a	Sal ^c		Mineral de hierro ^d	Lingotes de acero ^d	Cemento ^e	Azúcar ^f	
	Onzas troy			Terrestre	Marina	Toneladas metricas				
1980	497 028	145 138	14 345	169 158	(-)	491 288	262 875	4 355 828	1 247 631	
1981	516 617	136 055	14 804	125 135	(-)	410 584	217 095	4 459 382	1 212 371	
1982	459 559	127 244	11 886	130 174	(-)	445 434	215 052	4 720 792	1 318 047	
1983	426 517	87 683	10 302	107 882	149 294	436 068	271 733	4 725 469	1 340 190	
1984	730 670	114 909	10 106	110 910	130 781	443 840	285 663	5 276 445	1 177 169	
1985	1 142 385	153 724	11 650	102 127	154 228	438 746	274 416	5 308 041	1 366 893	
1986	1 279 242	187 187	14 368	99 878	159 111	508 082	337 835	5 915 502	1 272 154	
1987	853 468	167 277	22 530	81 016	161 687	606 764	355 943	5 898 135	1 293 484	
1988	933 008	210 959	26 040	90 426	164 336	614 727	333 941	6 316 301	1 363 975	
1988	Octubre	75 862	17 247	2 796	6 224	14 753	49 644	24 028	492 171	123 649
	Noviembre ^p	76 587	18 198	2 551	7 916	21 385	43 097	29 653	521 055	99 556
	Diciembre ^p	81 655	17 947	2 942	8 189	21 513	50 428	29 142	549 844	106 154
1989	Enero ^p	76 487	17 651	1 995	9 633	20 056	45 814	26 655	514 913	108 309

Periodos	Petroleo crudo total ^a	Petroquimicos ^a					Vehiculos ensamblados ^b			
		Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Kerosene	Gas propano	Automoviles	Industriales	Total	
		Miles de barriles de 42 galones					Unidades			
1980	45 604	15 740	8 590	18 171	2 731	2 814	32 281	10 553	42 834	
1981	48 819	16 300	9 665	20 725	2 613	2 821	24 732	10 826	35 558	
1982	51 729	17 936	9 702	18 444	2 213	2 949	26 515	9 052	35 567	
1983	55 488	20 257	10 367	21 152	2 246	3 388	21 374	6 775	28 149	
1984	61 153	20 027	10 507	22 916	2 017	3 641	33 948	11 220	45 168	
1985	64 352	19 825	11 150	21 432	2 156	3 702	33 208	5 878	39 086	
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656	
1987	140 512	23 627	14 966	28 606	2 055	4 207	42 818	8 869	51 687	
1988	137 146	23 382	13 990	27 355	2 197	4 570	47 190	13 718	60 878	
1988	Octubre	12 750	1 928	1 340	2 472	219	397	3 490	1 379	4 869
	Noviembre ^p	12 903	2 047	1 160	2 214	149	396	3 741	1 301	5 042
	Diciembre ^p	13 778	2 085	1 221	1 884	217	413	2 069	950	3 019
1989	Enero ^p	12 929	2 045	1 237	2 455	227	418	1 875	836	2 711

FUENTES

Banco de la República
A. Ominas

Concesión Salinas
Acasias Paz del Rio
Fabricas productoras.

^f Asocana

^g Ecopetrol

^h 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 1989 ^P

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%)				
		Empleo			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	0 47	3 43	0 93	34 36	0 55
	b Sin incluir trilla de café	0 52	3 45	0 86	29 44	0 20
311						
312	Alimentos	3 19	7 63	0 61	40 20	1 90
	a Trilla de café	6 60	1 29	7 36	95 88	11 99
	b Resto de alimentos	3 68	7 78	1 17	19 55	6 57
313	Bebidas	1 63	1 39	1 90	16 78	9 17
314	Tabaco	4 25	8 39	3 07	65 03	15 39
321	Textiles	1 25	7 01	3 67	2 86	19 18
322	Prendas de vestir	0 73	6 98	1 29	42 28	19 68
323	Cuero y sus productos	1 86	10 56	0 16	50 48	19 95
324	Fabricación de calzado	7 28	12 86	5 08	55 26	21 03
331	Industria de madera	1 93	5 53	0 55	41 00	18 85
332	Muebles de madera	3 91	11 88	1 47	93 90	51 54
341	Papel y sus productos	3 07	6 17	1 60	36 45	3 50
342	Imprentas editoriales y conexas	0 94	8 52	6 77	3 69	21 78
351	Sustancias químicas industriales	5 76	8 09	4 44	71 60	20 69
352	Otros productos químicos	2 81	9 75	5 08	30 41	1 06
353	Derivados del petróleo	5 21	7 06	4 60	55 67	17 81
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	6 30	21 13	0 00	35 66	2 17
355	Productos de caucho	6 02	2 23	8 61	24 85	4 08
356	Productos plásticos	3 08	1 31	4 48	0 20	23 64
361	Objetos de barro, loza y porcelana	1 04	1 87	1 70	57 75	16 20
362	Vidrio y productos de vidrio	4 94	2 38	5 54	47 77	14 06
369	Otros productos minerales no metálicos	1 53	4 19	0 79	29 19	8 23
371	Industrias básicas de hierro y acero	2 51	6 34	1 42	59 18	19 45
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	5 52	2 41	8 08	19 82	34 58
381	Productos metálicos excepto maquinaria	3 99	9 10	7 66	22 68	5 75
382	Maquinaria excepto la eléctrica	1 47	5 40	4 32	16 23	10 50
383	Maquinaria aparatos eléctricos	1 48	1 53	1 45	20 47	8 65
384	Equipo y material de transporte	0 48	3 75	0 68	50 93	16 41
385	Equipo profesional y científico	4 57	8 11	2 78	16 79	10 36
390	Industrias diversas	1 21	3 36	3 62	50 88	15 81

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

1 4 2 Variación acumulada corrida ^a de los salarios, según agrupaciones industriales
Enero 1989 ^P

Codigo CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada corrida (%) Salario promedio					
		Nominal			Real		
		Total	Empleados	Obre- ros	Total	Empleados	Obre- ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	24 19	23 01	23 95	2 79	3 39	3 37
	b- Sin incluir trilla de café	24 13	23 01	23 87	2 84	3 39	3 44
311							
312	Alimentos	20 11	21 93	17 72	5 88	4 24	8 23
	a Trilla de café	31 47	20 57	33 58	2 61	5 30	4 13
	b Resto de alimentos	19 58	21 91	16 86	6 29	4 25	8 90
313	Bebidas	17 79	13 31	24 13	7 90	11 01	3 23
314	Tabaco	5 74	2 08	9 19	17 50	19 82	14 88
321	Textiles	22 69	22 94	20 42	3 91	3 44	6 12
322	Prendas de vestir	27 91	28 33	29 22	0 17	0 80	0 73
323	Cuero y sus productos	25 21	34 18	19 53	1 84	5 39	6 82
324	Fabricación de calzado	23 34	0 84	37 12	3 93	20 80	6 90
331	Industria de madera	26 61	27 27	27 73	1 07	0 04	0 42
332	Muebles de madera	13 31	4 74	20 39	11 77	17 73	6 15
341	Papel y sus productos	26 88	28 99	23 86	0 60	1 31	3 44
342	Imprentas editoriales y conexas	32 01	37 88	30 18	3 09	8 30	1 48
351	Sustancias químicas industriales	27 36	29 19	24 21	0 19	1 47	3 17
352	Otros productos químicos	21 06	17 26	20 00	4 95	7 90	6 45
353	Derivados del petróleo	17 84	26 76	12 80	7 70	0 44	12 06
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	39 54	29 70	38 65	9 46	1 87	8 09
355	Productos de caucho	33 88	44 16	25 15	5 10	13 23	2 43
356	Productos plásticos	27 20	26 87	25 42	0 41	0 35	2 23
361	Objetos de barro loza y porcelana	29 85	27 33	30 17	1 50	0 01	1 48
362	Vidrio y productos de vidrio	24 06	28 27	22 89	3 03	0 75	4 20
369	Otros productos minerales no metálicos	21 12	22 17	19 84	5 25	4 05	6 57
371	Industrias básicas de hierro y acero	39 03	49 64	32 91	8 94	17 53	3 62
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	35 96	34 29	34 38	6 48	5 47	4 76
381	Productos metálicos excepto maquinaria	32 77	21 59	35 06	3 89	4 50	5 29
382	Maquinaria excepto la eléctrica	23 46	30 98	20 99	3 48	2 87	5 68
383	Maquinaria aparatos eléctricos	18 55	14 39	22 84	7 33	10 16	4 24
384	Equipo y material de transporte	29 63	20 07	34 58	1 23	5 70	4 92
385	Equipo profesional y científico	20 35	11 51	28 50	5 94	12 42	0 18
390	Industrias diversas	29 27	25 74	29 90	1 25	1 24	1 27

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

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

Código CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Variación acumulada anual(%)					
		1988					
		Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	7 36	6 42	7 16	6 83	5 87	5 06
	b Sin incluir trilla de café	7 47	6 67	7 69	7 84	6 99	6 33
311							
312	Alimentos	4 62	3 81	3 30	1 30	0 32	1 00
	a Trilla de café	5 81	2 91	0 02	6 20	8 60	11 13
	b Resto de alimentos	4 12	4 17	4 69	4 58	4 31	3 58
313	Bebidas	6 16	5 03	6 27	7 50	6 39	3 81
314	Tabaco	8 40	7 72	1 47	3 55	0 71	4 37
321	Textiles	6 74	3 11	2 02	0 25	0 91	2 64
322	Prendas de vestir	7 99	7 87	9 24	10 21	9 77	10 06
323	Cuero y sus productos	6 80	6 56	7 49	11 34	9 90	9 41
324	Fabricación de calzado	4 90	7 89	8 31	8 80	8 78	6 37
331	Industria de madera	21 28	21 29	26 38	28 75	26 44	24 02
332	Muebles de madera	3 65	4 59	10 17	15 51	19 79	21 67
341	Papel y sus productos	11 91	10 35	10 30	7 62	5 29	4 81
342	Imprentas editoriales y conexas	2 51	2 75	1 00	0 25	0 02	0 39
351	Sustancias químicas industriales	7 97	8 70	8 89	8 83	7 30	7 59
352	Otros productos químicos	6 19	3 70	5 42	6 23	6 17	4 43
353	Derivados del petróleo	4 19	3 50	0 76	1 30	2 70	4 94
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	12 03	11 45	16 22	15 09	15 38	14 48
355	Productos de caucho	4 85	7 44	11 22	13 43	16 27	17 72
356	Productos plásticos	0 55	0 94	1 05	1 54	1 61	2 54
361	Objetos de barro, loza y porcelana	13 76	13 63	12 94	11 12	10 59	10 69
362	Vidrio y productos de vidrio	21 00	22 81	24 85	25 29	23 49	21 76
369	Otros productos minerales no metálicos	3 82	3 57	5 78	4 86	3 91	3 06
371	Industrias básicas de hierro y acero	12 14	9 41	9 38	8 38	5 00	5 43
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	28 61	25 89	23 24	21 17	18 09	15 84
381	Productos metálicos excepto maquinaria	4 89	6 44	8 81	9 10	9 20	10 52
382	Maquinaria excepto la eléctrica	10 33	11 40	14 67	14 15	12 81	11 91
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	2 81	3 71	6 81	6 77	7 13	7 00
384	Equipo y material de transporte	28 14	25 71	29 19	29 87	31 26	36 01
385	Equipo profesional y científico	15 40	12 48	12 42	15 53	16 14	14 73
390	Industrias diversas	7 26	1 80	1 57	1 88	0 63	1 28

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

		Variación acumulada anual (%)					Conclusión
Código	Agrupaciones industriales	1988					1989
CIIU (Rev 2)		Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre ^p	Diciem bre ^p	Enero ^p
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	4 73	3 43	3 09	2 43	2 02 ^m	1 77
	b Sin incluir trilla de café	6 33	5 33	4 91	4 24	3 72	3 34
311							
312	Alimentos	2 70	5 21	5 35	5 83	5 99	6 43
	a Trilla de café	15 60	21 10	20 58	21 25	20 58 ^m	19 24
	b Resto de alimentos	3 15	1 95	1 43	1 00	0 42	0 89
313	Bebidas	3 51	1 19	0 30	0 86	3 34	3 85
314	Tabaco	8 09	12 80	12 75	12 91	6 40	4 32
321	Textiles	3 77	4 51	5 05	6 18	5 27	6 58
322	Prendas de vestir	14 22	12 75	15 37	16 57	17 72	18 47
323	Cuero y sus productos	11 09	11 35	10 02	8 48	5 98	7 23
324	Fabricación de calzado	3 58	2 15	1 10	3 66	2 92	3 64
331	Industria de madera	22 37	14 34	9 92	8 98	8 58	9 09
332	Muebles de madera	21 49	19 94	20 19	23 36	27 04	30 39
341	Papel y sus productos	3 65	4 20	3 40	3 38	2 65	1 90
342	Imprentas editoriales y conexas	3 30	6 33	9 53	12 71	12 67	12 13
351	Sustancias químicas industriales	7 73	4 94	3 84	3 68	4 43	6 66
352	Otros productos químicos	4 77	6 17	7 43	6 48	5 23	4 77
353	Derivados del petróleo	4 82	6 14	4 10	4 93	3 12	1 53
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	12 47	13 25	10 99	11 74	10 16	8 15
355	Productos de caucho	19 76	20 36	19 12	17 79	15 58	12 20
356	Productos plásticos	3 53	4 69	5 03	6 37	6 51	7 77
361	Objetos de barro, loza y porcelana	10 43	10 39	10 62	8 94	9 06	8 59
362	Vidrio y productos de vidrio	19 18	15 11	11 88	10 89	9 22	9 88
369	Otros productos minerales no metálicos	1 76	1 50	1 94	1 47	1 01 ^m	0 14
371	Industrias básicas de hierro y acero	8 95	8 66	6 10	7 19	8 98 ^m	7 78
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	15 34	13 22	7 69	2 05	2 02	6 03
381	Productos metálicos excepto maquinaria	12 26	12 63	13 24	11 94	13 11	11 32
382	Maquinaria excepto la eléctrica	10 94	12 61	10 60	8 13	8 55	10 15
383	Maquinaria aparatos eléctricos	8 69	8 99	8 54	6 80	7 23	7 15
384	Equipo y material de transporte	35 75	32 13	28 18	26 65	19 27	18 41
385	Equipo profesional y científico	12 74	9 91	12 85	13 49	12 85	9 62
390	Industrias diversas	1 24	1 77	1 64	0 47	0 76	1 87

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

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00

Agrupación y periodo		Índice base promedio mensual 1980 = 100 00											
		Empleo			Salarios promedio						Producción		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Nominales			Reales			Nomi nal	Real	
					Total	Emplea dos	Obreros	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 6	114 6	294 7	104 3
1986	Promedio año	82 2	93 2	78 1	393 6	372 8	393 9	395 7	121 4	116 3	120 1	410 1	112 0
1987	Promedio año	84 7	95 5	80 5	483 1	458 7	483 2	482 9	120 9	116 5	119 3	513 0	119 6
1988	Promedio año	87 2	99 4	82 5	614 3	583 1	612 3	600 5	120 4	116 8	117 7	697 0	122 0
1988	Octubre	88 3	100 5	83 6	646 0 ^m	617 8	640 7 ^m	613 5	120 5 ^m	117 4	117 3	737 4	122 9
	Noviembre ^p	88 3	101 0	83 4	658 9 ^m	624 6	656 9 ^m	638 6 ^m	121 2 ^m	117 1	118 6	762 0	124 8
	Diciembre ^p	86 2 ^m	100 4 ^m	80 7 ^m	680 6 ^m	649 0 ^m	671 0 ^m	710 3 ^m	122 5 ^m	119 1 ^m	118 5 ^m	721 2 ^m	114 0
1989	Enero ^p	84 8	100 8	78 7	681 0	635 0	679 3	716 9	119 2	113 4	116 5	709 9	104 2
Total sector industrial excepto trilla de café													
1981	Promedio año	95 5	98 3	94 4	130 1	129 0	129 7	129 9	102 4	102 5	101 3	125 6	97 3
1982	Promedio año	90 6	95 6	88 7	167 8	165 3	166 8	169 4	106 1	105 5	104 6	147 6	94 1
1983	Promedio año	84 5	92 7	81 3	212 3	206 4	210 4	210 9	112 2	110 2	110 1	176 4	93 6
1984	Promedio año	83 6	92 2	80 3	262 5	252 6	261 7	261 2	119 2	115 6	118 0	233 8	102 9
1985	Promedio año	82 3	92 1	78 6	317 9	304 5	316 6	319 3	116 8	113 7	114 6	299 8	105 7
1986	Promedio año	82 4	93 2	78 2	393 6	372 9	394 0	394 8	121 4	116 4	120 1	392 7	113 1
1987	Promedio año	84 9	95 6	80 7	483 0	458 8	483 2	482 1	120 9	116 5	119 3	536 9	121 1
1988	Promedio año	87 5	99 5	82 9	613 9	583 4	612 1	598 6	120 3	116 8	117 6	712 8	125 6
1988	Octubre	88 6	100 6	84 0	645 8 ^m	618 0	640 7 ^m	612 0 ^m	120 4	117 4	117 3	757 1	126 9
	Noviembre ^p	88 6	101 1	83 7	658 7 ^m	624 8	656 9 ^m	637 0 ^m	121 1	117 1	118 6	780 4	128 6
	Diciembre ^p	86 3 ^m	100 5 ^m	80 9 ^m	680 8 ^m	649 1 ^m	671 5 ^m	710 2 ^m	122 6 ^m	119 1 ^m	118 6 ^m	721 3 ^m	116 5 ^m
1989	Enero ^p	85 1	100 9	79 0	680 6	635 3	678 8	715 4	119 1	113 4	116 4	700 1	105 7

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (continuación)

Agrupación y periodo		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Produccion	
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
311 12 Alimentos													
1988	Octubre	102 9	131 4	90 8	640 5	549 9	677 9	652 9	119 5	104 6	124 1	639 5	104 1
	Noviembre ^p	103 8	131 7	92 0	651 1	556 8	692 2	686 6	119 7	104 5	124 9	658 4	105 1
	Diciembre ^p	104 0 ^m	132 7	91 8	673 1 ^m	587 1 ^m	703 3	715 9	121 2 ^m	107 8 ^m	124 2	713 0 ^m	106 4
1989	Enero ^p	103 8	133 1	91 3	694 1	603 2	726 7	727 8	121 5	107 8	124 6	726 4	102 5
A Trilla de café													
1988	Octubre	60 8	72 4	59 4	533 5	497 4	529 8	540 7	98 5	94 3	98 9	550 3	77 9
	Noviembre ^p	63 9	73 2	62 7	547 9	500 1	550 8	585 5	99 7	93 6	99 3	587 2	81 3
	Diciembre ^p	71 7	72 4	71 6	564 7	546 2	568 8 ^m	568 4	100 4	100 0	100 3	720 7 ^m	86 6 ^m
1989	Enero ^p	60 6	73 0	59 1	620 6	474 7	650 1	656 4	107 1	84 6	111 3	802 7	87 1
B Alimentos sin trilla de café													
1988	Octubre	106 3	133 1	94 0	636 7	550 4	677 1	648 4	118 8	104 7	123 9	685 9	117 5
	Noviembre ^p	107 0	133 3	95 0	647 6	557 4	691 8	681 8	119 1	104 6	124 9	695 4	116 2
	Diciembre ^p	108 6	134 3	93 9	671 6	587 4	705 6	718 2	121 0	107 9	124 6	708 9	116 5
1989	Enero ^p	107 3	134 7	94 7	688 6	604 8	721 9	721 3	120 6	108 1	123 8	686 7	110 3
313 Bebidas													
1988	Octubre	88 0	85 7	90 0	663 2	663 3	668 5	680 9	124 4	126 5	122 5	647 7	113 4
	Noviembre ^p	87 5	85 0	90 6	660 4	635 4	702 2	703 1	122 0	119 5	126 9	684 7	119 0
	Diciembre ^p	86 2	84 7	88 1	694 2	680 7	717 9	695 4	125 6	125 3	126 9	770 9	134 0
1989	Enero ^p	85 3	84 4	86 3	645 4	610 1	700 3	769 8	113 4	109 3	120 2	651 8	105 0
314 Tabaco													
1988	Octubre	102 2	113 8	99 3	625 2	653 2	590 4	568 1	116 3	124 0	108 1	701 6	90 0
	Noviembre ^p	102 9	114 5	100 0	627 6	653 4	594 2	592 6	115 2	122 3	107 3	1 026 3	133 5
	Diciembre ^p	102 3	107 1	101 1	567 0	581 0	552 7	576 6	101 6	106 5	97 6	854 8	102 0
1989	Enero ^p	100 0	106 2	98 4	576 5	558 0	577 2	572 1	100 3	99 5	99 0	867 4	98 9
321 Textiles													
1988	Octubre	84 9	101 0	81 0	570 2	546 2	564 2	522 9	106 0	103 8	103 5	728 9	127 7
	Noviembre ^p	85 0	103 8	80 4	581 5	545 8	578 4	548 1	106 7	102 3	104 7	673 9	118 1
	Diciembre ^p	82 3	100 6	77 8	572 7	532 9 ^m	572 1 ^m	616 3 ^m	102 8 ^m	97 8 ^m	101 3 ^m	622 9	109 1
1989	Enero ^p	82 9	103 1	77 9	553 1	553 4	529 9	529 6	96 7	98 8	91 1	541 7	85 4

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

		Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (continuación)											
Agrupación y periodo		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
322 Prendas de vestir excepto calzado													
1988	Octubre	65 6	76 6	63 2	596 0	541 3	603 9	562 8	110 6	103 0	110 7	528 3	135 3
	Noviembre ^P	65 8	78 1	63 0	620 9	587 7	614 8	561 2	113 8	110 3	111 2	613 9	157 2
	Diciembre ^P	61 5	77 5	57 9	613 5	582 8	598 3	612 8	110 2	107 0	105 8	398 8	101 0
1989	Enero ^P	56 5	70 4	53 4	627 6	547 0	640 7	678 3	109 3	97 8	110 0	263 1	64 7
323 Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1988	Octubre	68 6	93 2	64 1	681 8	589 5	683 0	627 2	126 6	112 0	125 1	868 8	113 5
	Noviembre ^P	68 3	93 5	63 7	698 8	591 7	705 9	669 8	127 9	110 9	127 5	971 7	126 9
	Diciembre ^P	66 1	92 1	61 4	748 3	661 3	738 2	817 6	134 2	121 3	130 4	540 7	69 2
1989	Enero ^P	65 9	87 4	62 0	726 4	673 8	707 5	794 0	126 6	120 3	121 4	593 0	75 9
324 Fabricación de calzado													
1988	Octubre	55 3	77 8	50 6	707 3	716 2	643 3	611 1	132 3	136 3	118 0	667 6	99 8
	Noviembre ^P	58 9	87 8	52 9	642 6	507 7	666 1	630 2	117 9	95 3	120 5	565 8	84 3
	Diciembre ^P	55 0	85 7	48 6	716 2	682 7	655 2	725 4	129 4	125 4	116 0	505 9	73 0
1989	Enero ^P	46 0	78 7	39 1	732 3	502 9	801 4	931 6	127 8	89 9	137 7	580 3	83 5
331 Industria de madera													
1988	Octubre	82 9	108 2	75 9	656 0	683 3	598 2	617 3	121 9	129 4	108 9	657 8	152 0
	Noviembre ^P	82 6	106 0	76 0	687 5	704 6	637 9	667 2	125 9	131 6	114 5	743 3	172 4
	Diciembre ^P	83 1	105 0	77 0	705 1	735 3	649 5	674 0	126 3	134 4	114 0	758 7	172 6
1989	Enero ^P	80 0	97 7	75 0	709 3	749 5	654 7	700 8	123 5	133 4	111 6	774 1	176 6
332 Muebles de madera													
1988	Octubre	39 2	64 2	35 2	570 8	510 9	555 4	499 7	106 0	96 8	101 6	500 1	86 0
	Noviembre ^P	39 7	64 1	35 9	564 1	509 5	548 1	520 8	103 3	95 2	98 9	521 8	89 5
	Diciembre ^P	38 9	62 5	35 1	570 4 ^m	529 8 ^m	547 6 ^m	557 3 ^m	102 2	96 9 ^m	96 7 ⁿ	467 6	80 2
1989	Enero ^P	38 9	60 8	35 4	601 4	567 4	576 1	591 8	104 7	101 0	98 8	353 2	58 9
341 Papel y sus productos													
1988	Octubre	77 9	83 5	75 8	737 4	760 4	699 6	680 8	137 7	144 3	128 3	795 5	121 0
	Noviembre ^P	77 8	83 3	75 7	747 2	756 7	720 6	711 1	137 5	141 6	130 4	846 8	128 8
	Diciembre ^P	77 7	84 1	75 3	720 1	715 8	702 4	772 7	129 6	131 1	124 3	794 8	120 8
1989	Enero ^P	82 6	99 2	76 3	743 0	681 1	745 4	762 9	130 1	121 4	128 1	845 7	128 4

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (continuación)													
Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio							Producción	
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Por hora traba jada					
342 Imprentas editoriales y conexas													
1988	Octubre	104 1	120 9	97 3	644 2	672 3	615 2	617 3	119 9	127 7	112 4	856 8	99 4
	Noviembre ^p	104 4	121 9	97 3	644 2	667 2	617 9	640 1	118 2	125 0	111 3	917 2	106 4
	Diciembre ^p	103 5	121 4	96 3	689 5	731 3	649 7	705 5	123 9	134 1	114 5	776 9	89 3
1989	Enero ^p	101 5	121 7	93 3	638 8	669 3	604 6	640 3	111 6	119 4	103 5	654 3	73 5
351 Sustancias químicas industriales													
1988	Octubre	102 3	108 7	99 0	669 0	646 7	672 7	683 2	124 9	122 8	123 2	1 027 4	173 4
	Noviembre ^p	102 5	108 9	99 1	693 1	665 5	701 9	730 0	127 6	124 6	126 8	1 025 6	168 7
	Diciembre ^p	102 2	109 9	98 1	733 7 ^m	720 9 ^m	720 1 ^m	745 3 ^m	132 4 ^m	132 1 ^m	127 2 ^m	1 084 2	176 1
1989	Enero ^p	102 4	109 4	98 6	724 0	698 5	727 4	792 7	126 9	124 6	124 8	1 151 8	165 1
352 Otros productos químicos													
1988	Octubre	94 0	107 9	81 4	658 3	625 9	616 8	574 1	124 1	118 8	112 9	928 8	151 4
	Noviembre ^p	94 1	108 3	81 2	686 7	663 1	612 8	592 7	127 8	124 2	110 7	953 8	154 9
	Diciembre ^p	91 4	107 9	76 4	740 6	687 8	709 5	846 7	134 8	126 1	125 3	715 9	115 1
1989	Enero ^p	93 1	111 4	76 6	677 0	620 9	658 8	746 5	119 8	110 8	113 0	782 8	117 1
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1988	Octubre	95 5	118 2	89 8	680 7	610 3	682 5	595 2	126 5	115 6	125 0	534 6	167 7
	Noviembre ^p	95 4	117 7	89 8	673 3	629 6	657 8	547 4	123 5	117 7	118 8	544 3	161 4
	Diciembre ^p	97 8	112 0	94 2	651 1	633 3	635 4	524 0	116 8	115 8	112 2	540 2	161 8
1989	Enero ^p	92 2	112 6	87 1	683 9	688 8	637 1	554 8	119 5	122 6	109 3	712 5	173 3
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1988	Octubre	60 2	79 2	54 5	876 0	932 5	712 5	596 0	164 5	177 6	130 1	1 051 0	138 0
	Noviembre ^p	60 7	79 2	55 1	873 9	922 5	722 6	604 0	161 8	173 3	130 1	1 202 2	157 1
	Diciembre ^p	60 9	82 3	54 5	889 7	917 1	737 1	712 8	161 2	168 6	129 8	1 238 6	151 0
1989	Enero ^p	60 7	89 6	52 0	1 066 4	1 014 3	912 7	1 068 5	188 0	181 5	156 1	1 252 3	150 0
355 Productos de caucho													
1988	Octubre	89 5	93 9	88 2	637 6	622 9	637 7	641 9	118 4	118 3	116 6	737 5	102 8
	Noviembre ^p	88 9	93 8	87 4	669 9	634 8	681 5	682 6	122 6	119 0	122 9	703 6	95 5
	Diciembre ^p	84 0	92 2	81 5	677 9	637 8	685 3	794 2	121 5	117 0	120 8	703 1	95 1
1989	Enero ^p	84 1	93 0	81 4	722 8	709 3	709 2	789 1	126 1	126 6	121 5	693 4	93 8

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

		Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (continuación)												
Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio								Producción	
					Nominales				Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
							Mes	Por hora trabajada						
356 Productos plásticos														
1988	Octubre	106 1	101 6	107 5	655 5	747 5	613 5	585 6	121 9	141 9	112 3	805 0	93 3	
	Noviembre ^P	104 9	105 7	104 7	694 1	744 6	663 9	622 7	127 3	139 4	119 9	882 9	101 6	
	Diciembre ^P	99 5	104 0	98 1	695 9 ^m	755 9 ^m	651 7 ^m	674 5 ^m	125 0 ^m	138 5 ^m	115 1 ^m	733 0	74 2	
1989	Enero ^P	98 4	106 1	96 0	744 2	793 4	697 9	775 9	130 0	141 5	119 7	638 2	63 3	
361 Objetos de barro, loza y porcelana														
1988	Octubre	87 1	105 9	83 7	678 7	691 1	645 8	627 3	126 0	131 5	118 1	1 166 8	164 0	
	Noviembre ^P	87 4	107 0	83 8	700 2	713 0	664 8	654 7	128 2	133 8	119 9	1 130 6	158 9	
	Diciembre ^P	87 2	107 7	83 4	672 8	724 5	619 0	620 1	120 7	133 1	109 2	1 294 7	182 0	
1989	Enero ^P	86 9	106 9	83 2	710 2	681 5	692 9	692 9	123 5	121 8	118 7	1 293 1	174 2	
362 Vidrio y productos de vidrio														
1988	Octubre	73 7	72 0	74 1	637 4	631 0	643 6	595 5	118 5	120 1	118 4	715 8	149 0	
	Noviembre ^P	73 5	71 9	73 9	676 9	675 3	681 1	650 5	124 1	126 8	123 6	740 8	154 2	
	Diciembre ^P	72 9	72 5	73 0	710 6	637 5	744 1	720 7	127 2	117 1	132 1	677 9	141 1	
1989	Enero ^P	70 4	71 4	70 1	711 4	692 3	717 7	700 6	124 0	123 8	123 7	764 3	142 9	
369 Otros productos minerales no metálicos														
1988	Octubre	87 5	100 4	84 5	657 5 ^m	651 5	641 8 ^m	629 6 ^m	122 2 ^m	123 8	117 5 ^m	747 2	118 6	
	Noviembre ^P	87 6	101 4	84 4	672 4 ^m	665 1	655 5 ^m	653 5 ^m	123 2 ^m	124 7	118 4 ^m	751 2	118 5	
	Diciembre ^P	86 8	101 5	83 3	673 8 ^m	665 2 ^m	655 9 ^m	656 1 ^m	120 8 ^m	122 1 ^m	115 9 ^m	782 5 ^m	123 3 ^m	
1989	Enero ^P	85 1	100 3	81 5	680 1	675 5	658 8	674 6	118 6	120 6	113 0	735 8	110 4	
371 Industrias básicas de hierro y acero														
1988	Octubre	93 3	107 1	90 2	651 9	630 6	642 0	623 4	120 8	119 6	117 3	890 1	154 8	
	Noviembre ^P	93 4	106 1	90 5	692 0	635 2	700 9	662 6	126 3	118 9	126 3	888 1	154 4	
	Diciembre ^P	92 9 ^m	106 0 ^m	89 9 ^m	666 3 ^m	579 1 ^m	691 2 ^m	657 7 ^m	118 9 ^m	106 1 ^m	121 9 ^m	908 5 ^m	157 7 ^m	
1989	Enero ^P	91 1	112 2	86 2	791 4	740 7	779 2	778 5	137 7	132 0	133 4	986 2	158 7	
372 Industrias básicas de metales no ferrosos														
1988	Octubre	85 4	89 6	84 0	672 3	571 3	730 3	680 5	124 7	108 6	133 8	864 1	102 1	
	Noviembre ^P	84 6	88 8	83 3	682 0	577 3	742 5	733 4	124 7	108 2	134 2	906 6	99 1	
	Diciembre ^P	83 6	88 8	81 9	716 8	622 4	767 6	793 3	128 4	114 2	135 7	630 6	68 6	
1989	Enero ^P	80 0	88 0	77 5	728 9	639 2	769 9	814 4	127 0	114 1	132 2	657 9	71 5	

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

Índice base promedio mensual 1980 = 100 00 (conclusión)													
Agrupación y período		Empleo			Salarios promedio						Producción		
		Total	Empleados	Obreros	Nominales		Reales			Nominal	Real		
					Total	Empleados	Obreros		Total			Empleados	Obreros
							Mes	Por hora trabajada					
381 Productos metálicos excepto maquinaria													
1988	Octubre	86 6	85 6	87 0	629 5	650 8	620 9	573 5	116 7	123 5	113 6	801 8	124 8
	Noviembre ^P	85 6	85 4	85 7	632 2	668 2	615 2	592 9	115 7	125 1	111 0	816 1	128 0
	Diciembre ^P	79 4	84 5	77 9	670 3 ^m	682 3 ^m	655 2 ^m	747 4 ^m	120 0 ^m	125 0 ⁿ	115 7 ^m	701 2 ^m	103 8
1989	Enero ^P	73 0	82 6	70 2	723 7	710 4	711 2	832 1	126 0	126 6	121 9	586 9	85 4
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1988	Octubre	80 9	69 8	85 8	527 7	507 3	578 9	588 6	97 8	96 2	105 9	576 7	98 0
	Noviembre ^P	79 3	68 0	84 2	542 8	536 2	585 5	609 6	99 2	100 3	105 7	544 7	92 4
	Diciembre ^P	77 7	67 3	82 3	577 5 ^m	565 8 ^m	624 4 ^m	739 6 ^m	103 3 ^m	103 6 ^m	110 2 ^m	422 1	71 2
1989	Enero ^P	74 2	66 3	77 7	583 5	539 6	650 1	807 3	101 4	96 2	111 5	381 8	63 6
383 Maquinaria aparatos eléctricos													
1988	Octubre	85 6	84 2	86 2	607 8	651 6	575 6	536 9	113 5	123 7	105 5	643 3	99 8
	Noviembre ^P	84 8	83 6	85 3	625 9	660 2	601 1	557 3	115 2	123 7	108 6	731 4	113 4
	Diciembre ^P	82 9	83 2	82 8	660 5	710 4	617 3	679 6	119 1	130 2	109 1	642 5	96 5
1989	Enero ^P	81 2	81 1	81 2	634 3	682 5	594 0	661 7	111 2	121 8	102 0	459 1	64 4
384 Equipo y material de transporte													
1988	Octubre	102 0	102 4	101 8	606 3	578 8	622 1	634 4	112 3 ¹	109 9	113 6	1 097 4	121 6
	Noviembre ^P	101 5	102 2	101 3	611 5	572 8	633 6	658 8	111 6	107 3	114 1	1 188 0	130 0
	Diciembre ^P	98 5	102 2	97 2	639 5	619 5	645 8	830 6	114 4	113 6	113 8	793 6	84 8
1989	Enero ^P	97 7	102 6	96 0	647 3	595 2	672 2	802 5	112 4	106 2	115 0	703 9	74 4
385 Equipo profesional y científico													
1988	Octubre	117 7	147 0	106 8	723 0	689 0	674 2	653 0	135 3	130 8	123 3	1 751 4	313 6
	Noviembre ^P	118 4	151 1	106 3	745 6	716 5	679 0	647 6	137 7	134 1	122 5	1 043 0	186 7
	Diciembre ^P	115 7	149 6	103 2	754 6	762 9	636 9	771 5	136 7	139 8	112 4	962 5	172 3
1989	Enero ^P	115 8	149 2	103 4	793 8	713 2	775 8	901 1	139 2	127 2	132 9	867 8	155 4
390 Industrias diversas													
1988	Octubre	68 5	81 3	63 8	724 2	762 3	640 3	593 4	135 2	144 8	116 6	716 8	128 4
	Noviembre ^P	69 1	83 3	63 7	741 7	767 8	661 3	617 8	136 6	143 9	118 7	753 6	135 0
	Diciembre ^P	63 7	81 3	57 1	755 4 ^m	761 7 ^m	670 1 ⁿ	697 1 ^m	136 3 ^m	139 7 ^m	117 7 ^m	629 7	112 8
1989	Enero ^P	61 7	81 5	54 2	764 8	743 6	692 7	768 7	134 1	132 7	118 1	505 6	90 6

FUENTE: DANE. Muestra mensual manufacturera

**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
2 Cartagena					3 Area de Bogotá			
1983	218	180	333 172	268 065	3 284	3 023	2 748 088	2 162 137
1984	188	160	169 717	160 583	3 233	2 962	2 510 761	2 261 958
1985	218	173	256 594	210 000	2 986	2 662	3 141 794	2 738 409
1986 ^P	187	154	151 006	121 252	2 770	2 509	3 256 551	2 947 329
1987 ^P	223	172	270 176	202 434	3 299	2 975	4 065 154	3 433 789
1988 ^P	215	169	213 845	186 127	2 758	2 447	3 541 523	2 818 093
1988 Diciembre ^P	19	17	20 872	19 770	229	206	228 308	198 110
1989 Enero ^P	13	12	22 096	21 929	226	201	375 090	350 926
Febrero ^P	8	8	12 409	12 179	195	185	222 723	211 787
Bogota D E					Soacha			
1983	3 208	2 949	2 710 671	2 125 309	76	74	37 417	36 828
1984	3 127	2 861	2 483 854	2 237 287	106	101	26 907	24 671
1985	2 764	2 459	2 987 752	2 593 845	222	203	154 042	144 564
1986 ^P	2 637	2 388	3 133 193	2 839 934	133	121	123 358	107 395
1987 ^P	3 177	2 878	3 961 182	3 351 656	122	97	103 972	82 133
1988 ^P	2 656	2 352	3 457 681	2 740 968	102	95	83 842	77 125
1988 Diciembre ^P	216	194	192 048	162 248	13	12	36 260	35 862
1989 Enero ^P	220	196	374 099	350 406	6	5	991	520
Febrero ^P	191	181	221 991	211 055	4	4	732	732
4 Nerva					5 Area de Bucaramanga			
1983	97	86	105 723	90 033	864	807	242 724	197 814
1984	80	74	117 788	92 283	652	697	236 496	189 680
1985	71	64	106 587	95 713	576	535	267 704	198 978
1986 ^P	108	84	143 882	116 201	477	439	157 077	135 647
1987 ^P	97	74	192 319	163 332	541	463	335 149	278 141
1988 ^P	83	66	75 872	61 196	419	345	337 256	222 591
1988 Diciembre ^P	6	5	1 647	843	39	32	51 274	27 819
1989 Enero ^P	6	6	1 104	1 104	39	34	50 373	44 757
Febrero ^P	9	5	3 634	2 384	49	43	16 559	12 015

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

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Bucaramanga					Floridablanca			
1983	317	270	128 139	85 139	507	501	93 281	93 221
1984	173	223	147 760	104 074	455	453	55 931	55 778
1985	201	166	150 373	88 823	351	346	57 799	50 841
1986 ^P	155	130	100 870	85 096	306	299	39 542	38 554
1987 ^P	163	119	205 554	154 553	349	321	104 980	103 597
1988 ^P	183	122	265 198	159 338	215	208	46 120	44 829
1988 Diciembre ^P	20	14	46 502	23 285	17	17	4 151	4 151
1989 Enero ^P	13	8	43 903	38 287	22	22	6 155	6 155
Febrero ^P	17	12	13 151	9 274	27	27	2 309	2 309
Girón					6 Cucuta			
1983	40	36	21 304	19 454	93	81	84 358	65 078
1984	24	21	32 805	29 828	88	78	83 542	78 076
1985	24	23	59 532	59 314	112	94	96 908	69 483
1986 ^P	16	10	16 665	11 997	141	110	91 484	76 761
1987 ^P	29	23	24 615	19 991	184	147	138 516	114 946
1988 ^P	21	15	25 938	18 424	120	100	121 840	102 379
1988 Diciembre ^P	2	1	621	383	6	5	3 544	2 535
1989 Enero ^P	4	4	315	315	7	6	7 848	6 380
Febrero ^P	5	4	1 099	432	12	9	8 424	7 500
7 Area de Cali					Cali			
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	3 019	2 785	1 184 919	988 527	2 851	2 656	1 124 213	968 194
1987 ^P	2 459	2 321	1 342 271	1 209 793	2 274	2 164	1 267 201	1 169 804
1988 ^P	3 090	2 687	1 170 343	993 786	2 942	2 592	1 058 506	959 024
1988 Diciembre ^P	236	206	99 668	77 826	213	189	88 475	75 720
1989 Enero ^P	222	170	46 882	66 489	212	163	37 953	55 174
Febrero ^P	267	225	77 800	51 891	249	212	69 432	49 967

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

Continuación

Periodo	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Yumbo					8 Pasto			
1983	85	70	23 706	10 274	260	242	63 595	53 974
1984	146	127	41 876	16 646	218	209	53 014	47 368
1985	149	119	57 116	16 588	166	153	137 974	131 216
1986 ^P	185	157	75 070	39 989	194	174	90 914	70 963
1987 ^P	168	129	60 706	20 333	456	402	156 682	127 822
1988 ^P	148	95	111 837	34 762	231	176	152 729	139 085
1988 Diciembre ^P	23	17	11 193	2 106	12	10	3 029	11 108
1989 Enero ^P	10	7	8 929	11 315	15	13	3 450	2 863
Febrero ^P	18	13	8 368	1 924	16	12	15 933	11 047
9 Area de Manizales					Manizales			
1983	225	212	215 515	176 990	208	195	209 675	171 150
1984	163	154	137 300	112 534	153	144	135 737	110 971
1985	1 044	1 006	130 842	94 769	953	917	124 183	88 861
1986 ^P	653	601	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 ^P	247	215	109 518	74 373	152	129	104 600	69 778
1988 ^P	275	233	100 193	73 099	178	155	89 214	65 345
1988 Diciembre ^P	24	21	8 096	5 494	15	13	6 494	4 693
1989 Enero ^P	26	21	14 472	9 277	19	15	13 778	8 686
Febrero ^P	29	23	20 508	7 530	18	12	19 053	6 083
Villamaria					10 Area de Pereira			
1983	17	17	5 840	5 840	512	471	293 380	233 915
1984	10	10	1 563	1 563	679	642	202 396	184 321
1985	91	89	6 659	5 908	880	837	331 647	291 404
1986 ^P	89	81	5 344	4 224	732	655	232 827	181 376
1987 ^P	95	86	4 918	4 595	665	561	275 336	209 399
1988 ^P	97	78	10 979	7 754	904	834	237 777	160 583
1988 Diciembre ^P	9	8	1 602	801	70	63	20 728	13 740
1989 Enero ^P	7	6	694	591	56	51	15 583	10 442
Febrero ^P	11	11	1 455	1 447	80	72	21 745	14 391

**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			
1983	346	314	259 782	204 741	166	157	33 598	29 174
1984	401	374	160 642	144 174	278	268	41 754	40 147
1985	465	428	191 216	152 362	415	409	140 431	139 042
1986 ^P	395	343	159 538	113 192	337	312	73 289	68 184
1987 ^P	380	311	220 056	172 270	285	250	55 280	37 129
1988 ^P	469	419	157 877	105 926	435	415	79 900	54 657
1988 Diciembre ^P	35	29	11 201	6 196	35	34	9 527	7 544
1989 Enero ^P	28	24	10 421	7 088	28	27	5 162	3 354
Febrero ^P	36	31	15 625	9 061	44	41	6 120	5 330
11 Area de Medellín ^a					Medellín			
1983	3 601	3 313	1 473 588	1 248 427	1 454	1 293	878 274	721 558
1984	3 331	3 001	1 436 778	1 209 678	1 538	1 371	843 505	708 271
1985	3 810	3 435	1 732 137	1 474 103	1 944	1 724	1 042 360	893 044
1986 ^P	3 231	2 834	1 717 063	1 233 859	1 671	1 437	1 257 226	902 180
1987 ^P	3 666	3 088	1 919 024	1 350 833	1 790	1 484	1 361 709	939 942
1988 ^P	3 682	3 002	1 996 511	1 209 824	1 533	1 183	1 413 863	857 478
1988 Diciembre ^P	399	343	176 724	128 940	172	144	104 419	74 507
1989 Enero ^P	222	185	99 141	67 607	57	44	46 081	28 078
Febrero ^P	275	226	145 965	87 605	89	66	93 846	42 587
Bello					Envigado			
1983	1 093	1 057	171 225	153 145	293	277	177 350	168 848
1984	402	369	108 443	93 994	348	328	129 832	118 204
1985	538	490	143 148	128 371	378	348	222 040	174 615
1986 ^P	256	220	60 546	37 574	342	312	120 599	100 774
1987 ^P	387	307	81 273	56 602	400	355	168 391	148 162
1988 ^P	560	486	126 130	85 823	396	319	153 693	99 035
1988 Diciembre ^P	51	42	20 542	19 674	44	37	25 150	16 494
1989 Enero ^P	68	56	8 122	6 791	22	19	22 967	22 373
Febrero ^P	60	51	9 551	8 152	38	33	15 056	13 709

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

Periodo	Conclusion							
	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
Itagüí				Copacabana				
1983	323	278	166 169	144 771	46	45	7 793	7 225
1984	448	386	213 855	168 650	105	100	17 118	15 545
1985	424	378	212 387	178 235	92	84	15 586	14 100
1986 ^P	433	369	143 255	77 251	69	61	11 039	10 448
1987 ^P	474	376	163 611	92 422	117	110	30 885	19 914
1988 ^P	572	476	170 069	86 070	89	84	19 759	15 857
1988 Diciembre ^P	74	66	14 991	9 308	11	11	2 949	2 480
1989 Enero ^P	30	24	14 034	3 545	15	14	3 845	3 037
Febrero ^P	47	36	19 628	15 543	6	6	2 485	2 284
Girardota				La Estrella				
1983	75	73	25 615	13 310	60	53	7 261	6 608
1984	55	48	19 487	16 609	114	101	41 503	34 113
1985	45	45	8 615	8 615	85	80	31 052	30 307
1986 ^P	40	40	9 123	8 892	101	92	50 212	43 185
1987 ^P	24	22	11 441	10 028	144	125	24 986	17 327
1988 ^P	27	24	4 693	4 175	117	103	40 592	15 378
1988 Diciembre ^P	5	5	829	829	4	4	490	490
1989 Enero ^P	—	—	—	—	9	9	947	947
Febrero ^P	2	2	594	594	6	6	802	802
Sabaneta				Caldas				
1983	52	43	10 315	5 905	176	168	23 552	21 543
1984	88	80	18 127	15 565	191	179	31 871	26 948
1985	116	103	24 675	16 223	181	176	31 361	29 762
1986 ^P	108	100	36 192	27 707	163	159	21 355	19 279
1987 ^P	181	163	54 124	45 677	143	141	21 992	20 222
1988 ^P	184	151	36 666	21 397	190	164	28 678	22 810
1988 Diciembre ^P	17	15	2 593	2 169	19	17	4 528	2 756
1989 Enero ^P	5	5	937	937	14	12	2 011	1 702
Febrero ^P	6	5	773	704	15	15	2 141	2 141

FUENTE DANE

^P Este total incluye además de los municipios aquí desagregados las cifras de Barbosa municipio que también forma parte del área de Medellín

2.2 Financiación de vivienda

2.2.1 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun entidades financiadoras Total nacional

Entidades financiadoras	1985	1986	1987	1988 ^a	1988 ^a (trimestres)			
					I	II	III	IV
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	82 156	110 746	75 738	90 930 ^m	16 426	22 606	22 823	29 075
ICT	8 236	16 709	7 652	5 902 ^m	1 092	1 438	1 636	1 736
FNA	4 636	5 285	1 291	732 ^m	63	87	183	399
Cajas de vivienda	746	1 931	2 663	2 625 ^m	297	1 210	613	505
BCH (tradicional)	7 879	10 913	14 724	35 140 ^m	3 692	9 326	8 995	13 127
BCH (UPAC)	22 980	14 203	8 571	5 467 ^m	790	1 025	1 546	2 106
CAVs	37 679	61 705	40 837	41 064 ^m	10 492	9 520	9 850	11 202
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	81 651	110 170	69 949	89 526 ^m	15 920	22 263	22 422	28 921
ICT	8 236	16 709	3 410	5 382 ^m	810	1 200	1 636	1 736
FNA	4 636	5 285	1 291	732 ^m	63	87	183	399
Cajas de vivienda	486	1 389	1 229	1 854 ^m	82	1 123	258	391
BCH (tradicional)	7 646	10 899	14 673	35 126 ^m	3 692	9 325	8 990	13 119
BCH (UPAC)	22 968	14 183	8 520	5 402 ^m	786	1 017	1 525	2 074
CAVs	37 679	61 705	40 826	41 030 ^m	10 487	9 511	9 830	11 202
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	48 264	56 933	29 196	34 395 ^m	5 631	7 606	9 468	11 690
ICT	7 751	16 709	3 410	5 382 ^m	810	1 200	1 636	1 736
FNA	3 440	4 736	911	578 ^m	—	55	163	360
Cajas de vivienda	392	908	1 058	1 854 ^m	82	1 123	258	391
BCH (tradicional)	1 492	964	3 695	11 268 ^m	1 590	2 257	3 497	3 924
BCH (UPAC)	16 676	8 505	6 225	3 553 ^m	540	681	1 026	1 306
CAVs	18 513	25 111	13 897	11 760 ^m	2 609	2 290	2 888	3 973

FUENTE: DANE

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

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

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

Entidades financiadoras ^a	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
Bogotá								
TOTAL	23 363	39 436	23 392	30 325 ^m	6 009	7 335	7 574	9 407
ICT	2 973	5 619	540	130	—	130	—	—
FNA	2 274	2 472	621	102 ^m	30	12	1	59
Cajas de vivienda	213	873	818	1 790 ^m	203	1 019	374	194
BCH (tradicional)	2 401	2 159	2 870	7 691 ^m	956	1 757	2 371	2 607
BCH (UPAC)	2 269	1 085	1 398	1 240 ^m	181	193	419	447
CAVs	13 233	27 228	17 145	19 372 ^m	4 639	4 224	4 409	6 100
Medellín								
TOTAL	7 676	9 893	8 203	8 253 ^m	2 258	1 759	2 129	2 107
ICT	590	853	186	200	200	—	—	—
FNA	32	145	—	—	—	—	—	—
Cajas de vivienda	36	49	67	21 ^m	1	—	15	5
BCH (tradicional)	225	459	629	1 474 ^m	173	284	452	565
BCH (UPAC)	1 813	1 539	984	621 ^m	62	124	190	245
CAVs	4 980	6 848	6 337	5 937 ^m	1 822	1 351	1 472	1 292
Cali								
TOTAL	9 484	9 862	10 371	6 854 ^m	1 371	1 772	1 830	1 881
ICT	2 327	()	1 904	155	72	—	83	—
FNA	319	380	2	87 ^m	—	—	—	87
Cajas de vivienda	261	608	1 185	416 ^m	49	91	100	176
BCH (tradicional)	994	1 192	1 417	1 801 ^m	138	477	576	610
BCH (UPAC)	851	1 163	1 358	25 ^m	1	8	8	8
CAVs	4 732	6 519	4 505	4 370 ^m	1 111	1 196	1 063	1 000
Barranquilla								
TOTAL	2 737	5 022	1 805	2 775 ^m	652	542	752	829
ICT	—	998	—	1 036 ^m	273	60	370	333
FNA	130	109	200	1	—	—	1	—
Cajas de vivienda	1	12	95	13 ^m	1	6	1	5
BCH (tradicional)	165	555	411	539 ^m	62	118	150	209
BCH (UPAC)	439	50	8	2 ^m	—	—	1	1
CAVs	2 002	3 298	1 091	1 184 ^m	316	358	229	281

FUENTE DANE

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

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

2 2 3 Numero de creditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, segun secciones del pais

Secciones del pais	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	82 156	110 746	75 738	90 930 ^m	16 426	22 606	22 823	29 075
Antioquia	10 931	13 964	12 730	12 952 ^m	2 961	2 590	3 765	3 636
Atlántico	3 622	5 670	1 822	2 777 ^m	652	542	753	830
Bogotá	23 363	39 436	23 392	30 325 ^m	6 009	7 335	7 574	9 407
Bolívar	3 078	4 321	2 724	1 893 ^m	487	233	515	658
Boyacá	890	1 583	2 268	2 124 ^m	240	400	551	933
Caldas	2 267	2 067	1 130	495 ^m	69	127	112	187
Caqueta	337	701	81	60 ^m	11	14	17	18
Cauca	1 453	1 375	309	399 ^m	66	80	142	111
Cesar	397	1 217	212	539 ^m	102	116	168	153
Córdoba	336	413	392	215 ^m	25	48	37	105
Cundinamarca	3 206	2 483	1 827	1 733 ^m	521	279	372	561
Choco	35	145	79	51 ^m	4	4	11	32
Huila	3 250	3 053	1 070	1 336 ^m	222	357	367	390
La Guajira	38	299	45	204 ^m	1	30	87	86
Magdalena	559	807	241	1 757 ^m	116	488	426	727
Meta	1 356	2 118	1 703	2 337 ^m	369	615	582	771
Nariño	3 472	2 744	963	1 565 ^m	130	533	515	387
Norte de Santander	2 754	4 400	2 238	8 996 ^m	538	3 639	944	3 875
Quindío	2 095	2 863	1 292	1 446 ^m	303	300	399	444
Risaralda	1 326	1 452	1 771	3 225 ^m	517	695	1 212	801
Santander	4 215	6 319	6 080	6 247 ^m	923	1 742	1 557	2 025
Sucre	558	607	300	183 ^m	37	38	34	74
Tolima	1 345	1 452	1 200	2 010 ^m	619	408	492	491
Valle	11 138	11 082	11 540	7 919 ^m	1 499	1 972	2 165	2 283
Territorios nacionales	135	175	329	142 ^m	5	21	26	90

FUENTE DANE

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

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

Capitales departamentales	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL CAPITALES	69 439	96 452	61 926	75 031 ^m	14 645	19 830	18 699	21 857
Medellin	7 676	9 893	8 203	8 253 ^m	2 258	1 759	2 129	2 107
Barranquilla	2 737	5 022	1 805	2 775 ^m	652	542	752	829
Bogotá	23 363	39 436	23 392	30 325 ^m	6 009	7 335	7 574	9 407
Cartagena	2 952	4 149	2 639	1 878 ^m	486	229	510	653
Tunja	473	868	1 135	1 406 ^m	142	276	372	616
Manizales	1 949	1 879	1 058	434 ^m	60	113	96	165
Florencia	336	630	78	60 ^m	11	14	17	18
Popayán	1 432	1 268	229	200 ^m	51	51	45	53
Valledupar	384	922	201	534 ^m	97	116	168	153
Montería	317	390	263	173 ^m	15	38	26	94
Quibdó	35	139	79	30 ^m	4	3	11	12
Neiva	3 149	2 641	1 057	1 290 ^m	222	345	349	374
Riohacha	38	298	35	186 ^m	1	30	78	77
Santa Marta	537	803	232	1 757 ^m	116	488	426	727
Villavicencio	1 348	2 022	1 614	2 332 ^m	369	614	580	769
Pasto	3 395	2 498	795	1 150 ^m	130	294	349	377
Cucuta	2 258	3 460	1 701	5 627 ^m	470	3 538	836	783
Armenia	1 602	2 759	892	1 333 ^m	299	288	358	388
Pereira	1 242	1 409	1 736	2 662 ^m	511	655	778	718
Bucaramanga	2 972	4 271	2 999	3 645 ^m	728	902	907	1 108
Sincelejo	557	606	287	178 ^m	36	37	33	72
Ibagué	1 203	1 227	1 125	1 949 ^m	607	391	475	476
Cali	9 484	9 862	10 371	6 854 ^m	1 371	1 772	1 830	1 881

FUENTE DANE

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

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

Millones de pesos

Entidades financiadoras ^a	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	89 717 0	133 353 6	127 776 0	214 094 5 ^m	38 344 2	48 138 3	61 537 3	66 074 7
ICT	6 479 7	7 156 4	5 537 5	10 833 4 ^m	1 200 6	1 763 4	2 993 0	4 876 4
FNA	5 384 4	6 453 1	1 715 7	1 533 2 ^m	120 4 ^m	207 8	391 4	813 6
Cajas de vivienda	293 9	1 095 6	1 238 7	2 179 7 ^m	140 1	1 441 3	316 0	282 3
BCH (tradicional)	8 781 0	10 733 9	15 831 3	45 407 7 ^m	2 642 1	8 746 3	14 723 7	19 295 6
BCH (UPAC)	11 147 4	6 829 2	5 292 7	4 637 4 ^m	397 5	782 5	1 317 9	2 139 5
CAVs	57 630 6	101 085 4	98 160 1	149 503 1 ^m	33 843 5 ^m	35 197 0	41 795 3	38 667 3
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	89 558 6	132 974 3	124 565 6	213 099 1 ^m	38 017 3 ^m	47 896 1	61 258 7	65 927 0
ICT	6 479 7	7 156 4	2 868 8	10 417 4 ^m	975 0	1 573 0	2 993 0	4 876 4
FNA	5 384 4	6 453 1	1 715 7	1 533 2 ^m	120 4 ^m	207 8	391 4	813 6
Cajas de vivienda	254 9	1 032 6	1 013 8	1 992 7 ^m	78 2	1 441 3	206 4	266 8
BCH (tradicional)	8 662 8	10 419 6	15 545 6	45 188 3 ^m	2 642 1	8 741 5	14 636 4	19 168 3
BCH (UPAC)	11 146 4	6 827 2	5 285 1	4 627 9 ^m	397 1	781 5	1 314 7	2 134 6
CAVs	57 630 6	101 085 4	98 136 6	149 339 6 ^m	33 804 5 ^m	35 151 0	41 716 8	38 667 3
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	32 641 5	38 772 8	25 464 4	47 728 4 ^m	6 081 6 ^m	9 126 4	13 189 9	19 330 5
ICT	5 929 0	7 156 4	2 868 8	10 417 4 ^m	975 0	1 573 0	2 993 0	4 876 4
FNA	3 455 9	5 376 2	983 4	1 124 5 ^m	-	109 4	324 3	690 8
Cajas de vivienda	194 4	432 6	587 9	1 992 7 ^m	78 2	1 441 3	206 4	266 8
BCH (tradicional)	1 337 1	687 6	2 228 7	10 431 7 ^m	598 3	1 628 1	3 234 1	4 971 2
BCH (UPAC)	5 643 7	3 181 9	2 257 0	2 003 3 ^m	160 5	386 0	559 9	896 9
CAVs	16 081 4	21 938 1	16 538 6	21 758 8 ^m	4 269 6 ^m	3 988 6	5 872 2	7 628 4

FUENTE: DANE.

ICT: Instituto de Crédito Territorial. FNA: Fondo Nacional de Ahorro.
 BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: crédito e inversiones tradicionales; UPAC: Sección de Ahorro y Vivienda). CAVs: Corporaciones de

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

**2 2 6 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios,
según entidades financiadoras
4 ciudades principales**

4 ciudades principales

Millones de pesos

Entidades financiadoras ^a	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
Bogotá								
TOTAL	-	56 771 0	55 175 2	92 925 1 ^m	17 018 4	22 446 1	25 092 8	28 367 8
ICT	2 891 4	()	451 5	182 0	-	182 0	-	-
FNA	2 669 4	3 157 5	1 002 0	234 5 ^m	77 5	31 3	2 7	123 0
Cajas de vivienda	129 1	819 3	807 1	1 724 6 ^m	77 5	1 349 1	146 2	151 8
BCH (tradicional)	3 827 4	2 787 1	3 993 1	15 747 1 ^m	620 0	3 296 9	5 154 3	6 675 9
BCH (UPAC)	2 139 9	999 3	1 898 1	262 2 ^m	27 4	29 3	70 2	135 3
CAVs	23 142 3	49 007 8	47 023 4	74 774 7 ^m	16 216 0	17 557 5	19 719 4	21 281 8
Medellín								
TOTAL	10 840 0	14 537 5	16 448 9	27 924 1 ^m	6 269 7	5 884 6	8 835 7	6 934 1
ICT	449 1	550 0	158 7	240 0	240 0	-	-	-
FNA	38 5	143 1	-	-	-	-	-	-
Cajas de vivienda	23 7	32 3	55 1	17 9 ^m	0 3	-	12 9	4 7
BCH (tradicional)	401 0	588 2	692 6	3 109 5 ⁿ	173 8	441 3	1 054 5	1 439 9
BCH (UPAC)	1 282 2	833 3	850 5	950 8 ⁿ	55 0	110 0	340 0	445 8
CAVs	8 645 5	12 390 6	14 692 0	23 605 9 ^m	5 800 6	5 333 3	7 428 3	5 043 7
Cali								
TOTAL	11 278 8	13 873 0	16 577 8	20 923 8 ^m	4 262 9	5 421 2	5 849 4	5 390 3
ICT	2 178 8	()	1 232 4	458 7	86 4	-	372 3	-
FNA	386 4	418 6	3 0	157 9 ^m	-	-	-	157 9
Cajas de vivienda	39 7	286 4	70 9	120 3 ^m	17 3	4 5	59 4	39 1
BCH (tradicional)	579 2	1 681 9	1 452 7	2 490 1 ^m	95 7	644 9	809 2	940 3
BCH (UPAC)	394 7	698 3	629 1	3 3 ^m	0 6	0 9	0 9	0 9
CAVs	7 700 0	10 967 8	13 189 7	17 693 5 ^m	4 062 9	4 770 9	4 607 6	4 252 1
Barranquilla								
TOTAL	3 665 5	6 196 8	3 000 5	7 734 2 ^m	1 258 3	1 347 4	2 159 2	2 969 3
ICT	-	639 8	-	2 279 1 ^m	327 6	78 0	379 3	1 494 2
FNA	119 0	129 2	170 1	1 5	-	-	1 5	-
Caja de vivienda	0 4	5 0	33 9	11 4 ^m	0 7	5 9	0 5	4 3
BCH (tradicional)	226 3	478 4	414 5	1 575 9	89 8 ^m	256 4	482 3	747 4
BCH (UPAC)	434 5	66 0	10 4	10 0 ^m	-	-	5 0	5 0
CAVs	2 886 3	4 878 4	2 371 6	3 856 3 ^m	840 2	1 007 1	1 290 6	718 4

FUENTE DANE

^a 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 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							
	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	89 717 0	133 353 6	127 776 0	214 094 5^m	38 344 2	48 138 3	61 537 3	66 074 7
Antioquia	14 052 4	19 973 2	21 556 4	35 677 3 ^m	7 429 4	7 151 6	11 523 9	9 572 4
Atlántico	4 609 6	6 623 1	3 019 6	7 736 1 ^m	1 258 3	1 347 4	2 159 7	2 970 7
Bogotá	34 799 5	56 771 0	55 175 2	92 925 1 ^m	17 018 4	22 446 1	25 092 8	28 367 8
Bolívar	2 810 1	4 926 7	3 213 3	6 993 7 ^m	1 127 2	648 6	2 924 5	2 293 4
Boyacá	680 2	1 210 5	2 154 4	2 899 4 ^m	308 1	510 1	786 1	1 295 1
Caldas	1 245 4	1 837 5	1 133 8	1 291 3 ^m	120 6	359 8	354 2	456 7
Caquetá	171 5	396 7	70 9	110 3 ^m	15 0	26 7	33 8	34 8
Cauca	998 1	1 023 3	296 8	466 3 ^m	65 8	142 8	149 0	108 7
Cesar	372 1	1 061 2	336 2	862 6 ^m	125 7	204 8	315 8	216 3
Córdoba	228 5	445 2	469 9	550 3 ^m	38 8	174 5	79 0	258 0
Cundinamarca	3 158 1	1 792 6	1 630 3	4 385 7 ⁿ	1 831 6	691 4	705 9	1 156 8
Chocó	13 9	85 5	44 5	86 3 ^m	5 6	6 0	26 6	48 1
Huila	1 625 2	1 910 5	1 578 5	1 903 3 ⁿ	345 2	513 7	504 6	539 8
La Guajira	28 8	242 9	47 9	196 6 ^m	0 4	8 8	94 5	92 9
Magdalena	549 3	898 3	282 4	2 649 8 ^m	221 4	690 1	435 9	1 302 4
Meta	950 9	1 924 8	1 949 7	3 790 5 ^m	287 8	1 001 0	1 030 1	1 471 6
Nariño	1 544 5	2 304 9	1 216 2	2 378 0 ^m	150 8	635 8	810 9	780 5
Norte de Santander	1 372 1	2 859 8	2 763 1	4 675 1 ^m	616 2	836 3	1 595 1	1 627 5
Quindío	1 498 4	2 142 5	1 621 7	2 422 2 ^m	503 2	487 4	585 2	846 4
Risaralda	1 520 0	2 032 5	2 738 9	5 783 5 ^m	643 7	1 121 9	2 228 7	1 789 2
Santander	3 766 2	6 254 6	6 857 8	10 741 8 ^m	1 238 2	2 882 9	2 840 7	3 780 0
Sucre	339 0	573 4	350 6	395 9 ^m	86 3	73 3	81 4	154 9
Tolima	1 071 6	1 305 1	1 570 4	2 897 0 ^m	575 8	585 7	876 8	858 7
Valle	12 169 9	14 589 0	17 415 5	22 142 0 ^m	4 328 3	5 582 1	6 275 8	5 955 8
Territorios nacionales	141 7	168 8	282 0	134 4^m	2 4	9 5	26 3	96 2

FUENTE: DANE

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

**2 2 8 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios,
según capitales departamentales**

Capitales departamentales	Millones de pesos							
	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL CAPITALES	79 620 2	121 230 8	115 820 3	194 159 4^m	34 867 1	44 343 1	55 254 1	59 695 1
Medellín	10 840 0	14 537 5	16 448 9	27 924 1 ^m	6 269 7	5 884 6	8 835 7	6 934 1
Barranquilla	3 666 5	6 196 8	3 000 5	7 734 2 ^m	1 258 3	1 347 4	2 159 2	2 969 3
Bogotá	34 799 5	56 771 0	55 175 2	92 925 1 ⁿ	17 018 4	22 446 1	25 092 8	28 367 8
Cartagena	2 747 3	4 864 8	3 210 4	6 981 6 ^m	1 126 3	645 6	2 920 8	2 288 9
Tunja	403 9	802 3	1 236 8	1 866 8 ^m	184 5	363 9	483 9	834 5
Manizales	1 091 9	1 706 7	1 072 1	1 229 9 ^m	114 6	345 8	338 5	431 0
Florencia	170 5	351 1	68 5	110 3 ^m	15 0	26 7	33 8	34 8
Popayán	987 5	955 2	236 5	282 3 ^m	57 0	112 8	56 7	55 8
Valledupar	365 5	868 1	328 8	845 8 ^m	108 9	204 8	315 8	216 3
Montería	220 4	436 5	408 2	524 4 ^m	33 8	169 5	73 5	247 6
Quibdó	13 9	81 5	44 5	64 8 ^m	5 6	5 0	26 6	27 6
Neiva	1 591 8	1 646 7	1 572 5	1 779 7 ^m	345 2	493 7	461 1	479 7
Riohacha	28 8	241 5	43 5	152 6	0 4	8 8	72 5	70 9
Santa Marta	533 7	895 0	278 8	2 639 8 ^m	211 4	690 1	435 9	1 302 4
Villavicencio	943 3	1 847 4	1 878 4	3 787 6 ^m	287 8	1 000 3	1 028 6	1 470 9
Pasto	1 527 6	2 176 1	1 144 5	1 994 2 ^m	150 8	445 3	637 8	760 3
Cucuta	1 138 5	2 265 5	2 430 3	4 428 5 ^m	592 8	774 1	1 526 3	1 535 3
Armenia	1 454 0	2 098 2	1 376 6	2 384 1 ⁿ	502 8	499 7	563 1	818 5
Pereira	1 482 2	2 006 7	2 691 8	4 915 6 ^m	635 6	1 056 4	1 558 1	1 665 5
Bucaramanga	3 024 1	4 879 8	4 748 9	7 421 1 ⁿ	1 034 2	1 754 2	1 839 2	2 793 5
Sincelejo	338 1	572 6	342 5	392 1 ^m	85 7	72 7	80 8	152 9
Ibagué	972 4	1 156 8	1 504 3	2 851 0 ^m	565 4	574 4	864 0	847 2
Cali	11 278 8	13 873 0	16 577 8	20 923 8 ^m	4 262 9	5 421 2	5 849 4	5 390 3

FUENTE: DANE

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

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

Total nacional

Entidades financiadoras ^a	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
Total (vivienda + lotes)								
TOTAL NACIONAL	83 079	112 049	74 996	90 930 ^m	16 426	22 606	22 823	29 075
ICT	8 236	16 709	7 652	5 902 ^m	1 092	1 438	1 636	1 736
FNA	4 636	5 285	1 291	732 ^m	63	87	183	399
Cajas de vivienda	1 669	3 234	1 949	2 625 ^m	297	1 210	613	505
BCH (tradicional)	7 879	10 913	14 724	35 140 ^m	3 692	9 326	8 995	13 127
BCH (UPAC)	22 980	14 203	8 543	5 467 ^m	790	1 025	1 546	2 106
CAVs	37 679	61 705	40 837	41 064 ^m	10 492	9 520	9 850	11 202
Vivienda								
TOTAL NACIONAL	81 680	111 542	70 038	89 526 ^m	15 920	22 263	22 422	28 921
ICT	8 236	16 709	3 410	5 382 ^m	810	1 200	1 636	1 736
FNA	4 636	5 285	1 291	732 ^m	63	87	183	399
Cajas de vivienda	515	2 761	1 346	1 854 ^m	82	1 123	258	391
BCH (tradicional)	7 646	10 899	14 673	35 126 ^m	3 592	9 325	8 990	13 119
BCH (UPAC)	22 968	14 183	8 492	5 402 ^m	786	1 017	1 525	2 074
CAVs	37 679	61 705	40 826	41 030 ^m	10 487	9 511	9 830	11 202
Viviendas de estrato bajo ^b (hasta 1 500 UPAC)								
TOTAL NACIONAL	47 905	57 960	29 087	34 395 ^m	5 631	7 606	9 468	11 690
ICT	7 751	16 709	3 410	5 382 ^m	810	1 200	1 636	1 736
FNA	3 440	4 736	911	578 ^m	-	55	163	360
Cajas de vivienda	33	1 935	949	1 854 ^m	82	1 123	258	391
BCH (tradicional)	1 492	964	3 695	11 268 ^m	1 590	2 257	3 497	3 924
BCH (UPAC)	16 676	8 505	6 225	3 553 ^m	540	681	1 026	1 306
CAVs	18 513	25 111	13 897	11 760 ^m	2 609	2 290	2 888	3 973

FUENTE: DANE

ICT: Instituto de Crédito Territorial. FNA: Fondo Nacional de Ahorro.
BCH: Banco Central Hipotecario (tradicional: crédito a inversiones tradicionales; UPAC: Sección de Ahorro y Vivienda). CAVs: Corporaciones de

Ahorro y Vivienda, excluyendo Sección de Ahorro y Vivienda del BCH.

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

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

**2 2 10 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según entidades financiadoras
4 ciudades principales**

Entidades financiadoras ^a	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
Bogota								
TOTAL	21 820	40 651	23 568	30 360 ^m	6 009	7 370	7 574	9 407
ICT	1 500	5 619	540	130	-	130	-	-
FNA	2 274	2 472	621	102 ^m	30	12	1	59
Cajas de vivienda	143	2 088	1 022	1 790 ^m	203	1 019	374	194
BCH (tradicional)	2 401	2 159	2 870	7 691 ^m	956	1 757	2 371	2 607
BCH (UPAC)	2 269	1 085	1 370	1 240 ^m	181	193	419	447
CAVs	13 233	27 228	17 145	19 407 ^m	4 639	4 259	4 409	6 100
Medellin								
TOTAL NACIONAL	7 659	10 086	8 202	8 244 ^m	2 249	1 759	2 129	2 107
ICT	590	853	186	200	200	-	-	-
FNA	32	145	-	-	-	-	-	-
Cajas de vivienda	19	242	65	21 ^m	1	-	15	5
BCH (tradicional)	225	459	629	1 474 ^m	173	284	452	565
BCH (UPAC)	1 813	1 539	984	621 ^m	62	124	190	245
CAVs	4 980	6 848	6 338	5 928 ^m	1 813	1 351	1 472	1 292
Cali								
TOTAL	10 377	9 789	9 519	6 854 ^m	1 371	1 772	1 830	1 881
ICT	2 327	()	1 904	155	72	-	83	-
FNA	319	380	2	87 ^m	-	-	-	87
Cajas de vivienda	1 154	535	33	416 ^m	49	91	100	176
BCH (tradicional)	994	1 192	1 417	1 801 ^m	138	477	576	610
BCH (UPAC)	851	1 163	1 358	25 ^m	1	8	8	8
CAVs	4 732	6 519	4 505	4 370 ^m	1 111	1 196	1 063	1 000
Barranquilla								
TOTAL	2 736	5 015	1 804	2 775 ^m	652	542	752	829
ICT	-	998	-	1 036 ^m	273	60	370	333
FNA	130	109	200	1	-	-	1	-
Cajas de vivienda	-	5	94	13 ^m	1	6	1	5
BCH (tradicional)	165	555	411	539 ^m	62	118	150	209
BCH (UPAC)	439	50	8	2 ^m	-	-	1	1
CAVs	2 002	3 298	1 091	1 184 ^m	316	358	229	281

FUENTE: DANE

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

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

Secciones del país	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	83 079	112 049	74 996	90 930 ^m	16 426	22 606	22 823	29 075
Antioquia	11 093	14 155	12 727	12 952 ^m	2 961	2 590	3 765	3 636
Atlántico	5 092	5 662	1 821	2 777 ^m	652	542	753	830
Bogotá	21 820	40 651	23 568	30 360 ^m	6 009	7 370	7 574	9 407
Bolívar	3 086	4 345	2 716	1 893 ^m	487	233	515	658
Boyacá	883	1 577	2 265	2 124 ^m	240	400	551	933
Caldas	2 261	2 062	1 128	495 ^m	69	127	112	187
Caquetá	336	699	81	60 ^m	11	14	17	18
Cauca	1 439	1 371	309	399 ^m	66	80	142	111
Cesar	397	1 216	212	539 ^m	102	116	168	153
Córdoba	336	413	391	215 ^m	25	48	37	105
Cundinamarca	3 171	2 471	1 827	1 698 ^m	521	244	372	561
Chocó	35	145	79	51 ^m	4	4	11	32
Huila	3 330	3 126	1 070	1 336 ^m	222	357	367	390
La Guajira	38	299	45	204 ^m	1	30	87	86
Magdalena	559	805	241	1 757 ^m	116	488	426	727
Meta	1 353	2 113	1 696	2 337 ^m	369	615	582	771
Nariño	3 463	2 742	962	1 565 ⁿ	130	533	515	387
Norte de Santander	2 750	4 391	2 236	8 996 ^m	538	3 639	944	3 875
Quindío	2 092	2 847	1 288	1 446 ^m	303	300	399	444
Risaralda	1 318	1 445	1 753	3 225 ^m	517	695	1 212	801
Santander	4 189	6 304	6 072	6 247 ^m	923	1 742	1 557	2 025
Sucre	558	607	300	271 ^m	37	126	34	74
Tolima	1 323	1 440	1 194	1 936 ^m	619	334	492	491
Valle	12 023	10 988	10 686	7 905 ^m	1 499	1 958	2 165	2 283
Territorios nacionales	134	175	329	142 ^m	5	21	26	90

FUENTE: DANE.

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

2.2.12 Viviendas nuevas y lotes con servicios entregados, según capitales departamentales

Capitales departamentales	1985	1986	1987	1988 ^p	1988 ^p (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL CAPITALES	68 802	97 809	61 188	75 057 ^m	14 636	19 865	18 699	21 857
Medellín	7 659	10 086	8 202	8 244 ^m	2 249	1 759	2 129	2 107
Barranquilla	2 736	5 015	1 804	2 775 ^m	652	542	752	829
Bogotá	21 820	40 651	23 568	30 360 ^m	6 009	7 370	7 574	9 407
Cartagena	2 963	4 173	2 632	1 878 ^m	486	229	510	653
Tunja	471	863	1 133	1 406 ^m	142	276	372	616
Manizales	1 947	1 875	1 061	434 ^m	60	113	96	165
Florencia	335	628	78	60 ^m	11	14	17	18
Popayán	1 407	1 264	230	200 ^m	51	51	45	53
Valledupar	384	921	173	534 ¹	97	116	168	153
Montería	317	390	263	173 ^m	15	38	26	94
Quibdó	35	139	79	30 ^m	4	3	11	12
Neiva	3 237	2 715	1 059	1 290 ^m	222	345	349	374
Riohacha	38	298	35	186 ^m	1	30	78	77
Santa Marta	537	801	232	1 757 ^m	116	488	426	727
Villavieja	1 348	2 017	1 608	2 332 ⁿ	369	614	580	769
Pasto	3 392	2 496	796	1 150 ^m	130	294	349	377
Cucuta	2 258	3 451	1 699	5 627 ^m	470	3 538	836	783
Armenia	1 600	2 743	889	1 333 ⁿ	299	288	358	388
Pereira	1 241	1 412	1 721	2 707 ⁿ	511	700	778	718
Bucaramanga	2 951	4 259	2 996	3 600 ⁿ	728	857	907	1 108
Sincelejo	557	606	288	178 ^m	36	37	33	72
Ibagué	1 192	1 217	1 123	1 949 ^m	607	391	475	476
Cali	10 377	9 789	9 519	6 854 ⁿ	1 371	1 772	1 830	1 881

FUENTE: DANE

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

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

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	82 156	110 746	75 738	90 930 ^m	16 426	22 606	22 823	29 075
Lotes con servicios	505	576	5 789	1 404 ^m	506	343	401	154
Viviendas								
Estrato bajo								
(Hasta 1 500 UPAC)	48 264	56 933	29 196	34 395 ^m	5 831	7 606	9 468	11 690
Estrato medio bajo								
(1 501 5 000 UPAC)	21 453	33 142	25 760	30 171 ^m	5 766	8 887	6 623	8 895
Estrato medio								
(5 001 10 000 UPAC)	8 827	15 002	9 923	16 832 ^m	2 855	3 887	4 504	5 586
Estrato medio alto								
(10 001 15 000 UPAC)	2 569	4 476	3 577	5 573 ^m	1 255	1 093	1 204	2 021
Estrato alto								
(Mas 15 000 UPAC)	538	617	1 493	2 555 ^m	413	790	623	729

FUENTE: DANE

^a Ver definiciones en el *Boletín Mensual de Estadística* No. 375, página 96.
Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes
de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados.

2.2.14 Valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva y lotes con servicios, según tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda

Total nacional

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	Millones de pesos							
	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	89 717 0	133 353 6	127 776 0	214 094 5 ^m	38 344 2	48 138 3	61 537 3	66 074 7
Lotes con servicios	158 4	379 3	3 210 4	1 995 4 ^m	326 9	242 2	278 6	147 7
Viviendas								
Estrato bajo								
(Hasta 1 500 UPAC)	32 641 5	38 772 8	25 464 4	47 728 4 ⁿ	6 081 6	9 126 4	13 189 9	19 330 5
Estrato medio bajo								
(1 501 - 5 000 UPAC)	27 468 2	44 101 5	44 816 9	58 090 1 ^m	13 110 0	13 984 4	17 263 0	13 732 7
Estrato medio								
(5 001 - 10 000 UPAC)	19 374 3	33 096 4	31 695 7	61 527 0 ^m	10 134 3	14 352 2	19 144 9	17 895 6
Estrato medio alto								
(10 001 - 15 000 UPAC)	7 625 0	13 226 6	16 733 7	32 526 5 ⁿ	6 568 7	6 353 1	8 473 7	11 131 0
Estrato alto								
(Más 15 000 UPAC)	2 449 6	3 777 0	5 854 9	13 227 1 ⁿ	2 122 7	4 080 0	3 187 2	3 837 2

FUENTE: DANE

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

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

2 2 15 Numero de viviendas y lotes con servicios entregados, segun tipo de solucion y clasificación por estratos de vivienda
Total nacional

Tipo de solución y clasificación por estratos de vivienda ^a	1985	1986	1987	1988 ^P	1988 ^P (trimestres)			
					I	II	III	IV
TOTAL NACIONAL	83 079	112 049	74 996	90 930 ^m	16 426 ^m	22 606	22 823	29 075
Lotes con servicios	1 399	507	4 958	1 404 ^m	506	343	401	154
Viviendas								
Estrato bajo								
(Hasta 1 500 UPAC)	47 905	57 960	29 087	34 395 ^m	5 631 ^m	7 606	9 468	11 690
Estrato medio-bajo								
(1 501 5 000 UPAC)	21 783	33 487	25 810	30 171 ^m	5 766 ^m	8 887	6 623	8 895
Estrato medio								
(5 001 10 000 UPAC)	8 885	15 002	10 071	16 832 ^m	2 855	3 887	4 504	5 586
Estrato medio alto								
(10 001 15 000 UPAC)	2 569	4 476	3 577	5 573 ^m	1 255 ^m	1 093	1 204	2 021
Estrato alto								
(Mas 15 000 UPAC)	538	617	1 493	2 555 ¹	413 ^m	790	623	729

FUENTE: DANE

Ver definiciones en el *Boletín mensual de Estadística* No. 375 página 96
 Nota: las cifras del ICT agregadas en este cuadro a las correspondientes
 de las demás fuentes corresponden a valores promedios aproximados

3.1 Comercio al por menor

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

Base promedio 1980= 100.00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev. 2)							
	Con vehículos	Sin vehículos	Merca- cias en general	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Muebles y electro- domesti- cos	Materia- les de construc- ción	Vehícu- los y re- puestos	Merca- cias no clasifi- cadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Índices										
1982 Promedio	158.50	161.91	159.22	176.89	152.59	145.65	165.15	124.12	145.79	159.48
1983 Promedio	180.38	193.96	184.78	218.65	175.43	178.91	177.90	149.58	131.84	184.24
1984 Promedio	214.20	232.32	227.18	266.52	199.91	214.02	198.33	193.51	144.24	207.09
1985 Promedio	255.68	284.54	270.49	333.98	225.61	272.77	227.95	240.09	144.27	256.07
1986 Promedio	336.67	365.91	348.96	418.91	274.11	361.33	295.88	325.13	223.78	353.86
1987 Promedio	433.46	481.46	455.15	551.65	360.42	489.80	387.69	444.40	345.35	450.10
1988 Promedio	606.73	642.73	601.10	747.34	450.89	644.19	487.40	614.31	467.76	605.57
1988 Agosto	601.15	626.18	532.14	742.83	391.19	662.20	441.03	747.32	504.50	564.13
Septiembre	618.38	639.20	564.50	759.93	394.62	678.85	459.79	635.90	537.98	621.01
Octubre	582.15	630.58	538.35	788.14	388.16	668.34	425.79	562.17	395.21	586.47
Noviembre	652.86	609.38	700.48	788.93	476.11	693.29	574.46	640.89	473.27	661.34
Diciembre	935.46	1 057.96	1 264.08	1 079.66	1 319.50	786.35	759.19	876.40	462.55	881.42
1989 Enero ^P	582.25	628.40	545.49	742.39	339.10	662.43	443.69	703.87	404.07	626.53
Variación acumulada corrida										
1983	13.74	19.18	16.05	23.61	14.97	22.84	7.72	20.51	9.57	15.53
1984	18.75	20.40	22.95	21.89	13.95	19.62	11.48	29.37	9.41	12.40
1985	19.37	22.48	19.06	25.31	12.86	27.45	14.98	24.07	0.02	23.65
1986	31.68	28.60	29.01	25.43	21.50	32.47	29.80	35.42	55.11	38.19
1987	34.69	31.58	30.43	31.69	31.49	35.55	31.03	36.68	54.33	27.20
1988	33.80	33.50	32.06	35.47	25.10	31.52	25.72	38.23	35.45	34.54
1988 Agosto	37.84	35.74	38.40	35.97	29.06	33.21	27.87	42.42	48.99	33.37
Septiembre	37.37	35.58	37.37	36.21	29.72	32.83	27.12	41.94	46.67	33.54
Octubre	35.35	34.40	35.69	35.47	28.11	32.01	24.92	39.11	40.23	33.20
Noviembre	34.66	34.10	34.76	35.41	26.97	31.80	25.73	37.54	37.52	33.87
Diciembre	33.80	33.50	32.06	35.47	25.10	31.52	25.72	38.23	35.45	34.54
1989 Enero	26.34	29.78	26.40	26.05	24.84	37.83	26.95	66.76	8.97	24.45

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 ^a, por agrupaciones comerciales

Base promedio 1980 = 100 00

Periodo	Total		Agrupaciones comerciales (CIU Rev 2)							
	Conve- hículos	Sin ve- hículos	Mercan- cías en general	Alimen- tos y bebidas	Vestua- rio y calzado	Farma- cias	Muebles y electro- domesti- cos	Materia- les de construc- ción	Vehícu- los y re- puestos	Mercan- cías no clasifi- cadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Indíces										
1982 Promedio	102 47	104 21	106 11	109 34	107 30	88 13	110 54	84 36	96 48	104 19
1983 Promedio	96 91	103 90	103 15	112 49	109 01	88 59	102 05	87 09	72 83	99 27
1984 Promedio	95 62	105 99	103 95	118 60	107 80	92 30	100 25	94 05	59 91	90 26
1985 Promedio	91 56	105 20	103 08	114 31	104 42	101 05	100 96	96 71	44 56	92 04
1986 Promedio	99 77	112 72	109 64	119 04	108 85	114 32	115 86	104 48	55 16	103 47
1987 Promedio	107 72	118 95	117 71	123 39	120 29	118 14	128 67	107 67	69 07	108 16
1988 Promedio	113 43	124 16	124 19	128 18	123 46	125 86	132 11	109 35	76 46	115 28
1988 Agosto	108 89	117 17	108 06'	124 43	106 14	123 88	119 15	128 59	80 38	104 73
Septiembre	110 97	118 61'	113 25	126 78	105 64	126 99	118 16	107 10	84 64	113 93'
Octubre	102 68'	114 76	106 81	128 77	102 63	122 58	109 42	93 77	61 09	106 44
Noviembre	115 35	127 91	136 71	127 50'	123 15'	127 16	147 63	105 95	72 12	116 43
Diciembre	165 40	193 45	242 59	169 90	335 87	141 40	182 02	142 52	68 77	154 91
1989 Enero ^P	96 25	107 24	101 93	113 18	84 52	118 09	104 57	107 65	58 39	107 08
Variación acumulada corrida										
1982	1 52	1 53	2 25	4 85	6 02	4 33	11 82	13 02	1 48	2 07
1983	5 43	0 30	2 79	2 88	1 59	0 52	7 68	3 24	24 51	4 70
1984	1 33	2 01	0 77	5 43	1 11	4 19	1 76	8 00	17 74	9 10
1985	4 25	0 75	0 84	3 62	3 14	9 48	0 71	2 83	25 62	1 97
1986	8 97	7 15	6 36	4 14	4 24	13 13	14 76	8 03	23 79	12 42
1987	7 97	5 53	7 36	3 65	10 51	3 34	11 05	3 06	25 22	4 53
1988	5 30	4 39	5 51	3 89	2 64	6 54	2 68	1 56	10 71	6 59
1988 Agosto	8 48'	6 43'	11 13	4 28'	6 74	7 97	5 02	3 48	20 29	6 37
Septiembre	8 08'	6 18'	10 16	4 36'	7 04	7 68	4 34	3 27	18 82	6 33'
Octubre	6 55'	5 18	8 71	3 77	5 62	7 02	2 57	1 55	14 20	5 92'
Noviembre	6 05	4 94	7 78	3 82'	4 55'	6 82	3 09	0 67	12 32	6 23
Diciembre	5 30	4 39	5 51	3 89	2 64	6 54	2 68	1 56	10 71	6 59
1989 Enero	1 10	0 99	0 69	2 48	0 63	10 02	1 01	25 21	12 55	2 52

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

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

periodo	Índice con vehículos		Índice sin vehículos	
	Nominal ^c	Real ^d	Nominal ^c	Real ^d
Indices				
1982 Promedio	158 05	102 64	-	-
1983 Promedio	179 68	96 88	191 86	103 77
1984 Promedio	213 41	95 72	231 30	106 11
1985 Promedio	254 21	91 38	282 98	105 06
1986 Promedio	325 26	99 77	364 48	112 81
1987 Promedio	450 58	107 48	478 31	118 64
1988 Promedio	604 80	113 74	638 96	124 05
1988 Agosto	633 54	114 37	662 57	124 30
Septiembre	641 17	111 43	674 90	124 93
Octubre	593 62	104 71	673 36	120 24
Noviembre	653 55	113 72	700 50	125 80
Diciembre	683 13 ^m	116 48 ^m	722 93	126 58
1989 Enero ^p	669 64	111 39	728 24	124 11
Variación acumulada corrida				
1982	25 78	1 64	-	-
1983	13 69	5 61	-	-
1984	18 77	1 20	20 56	2 25
1985	19 12	4 53	22 34	0 99
1986	31 88	9 17	28 80	7 38
1987	34 40	7 73	31 23	5 17
1988	34 23	5 83	33 59	4 56
1988 Agosto	37 91	8 56	35 50	8 58
Septiembre	37 45	7 83 ^r	35 36	8 18
Octubre	35 47	6 39	34 26	6 70
Noviembre	34 82	5 96	33 97	6 30
Diciembre	34 46 ^m	5 67 ^m	33 59	6 05
1989 Enero	25 64	1 60	29 57	0 47

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

^a Ver definición en la página 4

^b Para obtener esta serie se aplica el programa de desestacionalización X11 ARIMA de la Oficina de Censos del Canadá

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

^c Estadística de control de calidad (Cochran SI) Éxito 0 16

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

3 1 4 Comercio al por menor
Indice y variacion acumulada corrida ^a, de sueldos
y prestaciones sociales y empleo

Base promedio 1980 = 100 00

base promedio 1980 = 100 00

Período	Sueldos y prestaciones pagadas			Indice de empleo
	Indice total		Valor per capita (pesos corrientes)	
	Nominal	Real		
Indices				
1982 Promedio	171 81	108 23	19 254	104 63
1983 Promedio	205 16	108 07	24 033	100 02
1984 Promedio	242 03	109 11	29 113	97 32
1985 Promedio	285 91	104 55	34 920	95 82
1986 Promedio	368 24	113 11	44 081	97 64
1987 Promedio	477 46	118 95	56 214	99 35
1988 Promedio	611 19	118 93	56 214	105 11
1988 Agosto	573 39	109 02	64 934	103 87
Septiembre	565 24	106 72	64 021	103 86
Octubre	567 43	105 48	63 775	104 66
Noviembre	617 95	113 30	68 033	106 84
Diciembre	1 009 56	181 07	98 382	120 71
1989 Enero »	660 91	115 37	76 141	102 11
Variacion acumulada corrida				
1982	30 60	4 94	30 41	0 46
1983	19 41	0 19	24 82	4 41
1984	17 97	0 96	21 14	2 70
1985	18 13	4 18	19 95	1 54
1986	28 79	8 19	26 23	1 89
1987	29 66	5 16	27 52	1 75
1988	28 01	0 02	20 89	5 81
1988 Agosto	29 13	0 89	22 20	5 63
Septiembre	29 04	0 74	22 19	5 56
Octubre	28 41	0 24	21 67	5 51
Noviembre	28 61	0 42	21 92	5 46
Diciembre	28 01	0 02	20 89	5 81
1989 Enero	22 46	4 19	23 76	1 05

FUENTE DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor
 Ver definicion en la pagina 4

3.2 Transporte aéreo

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

Aeropuertos	Pasajeros					
	1987		1988		1989	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Enero	
					Entrados	Salidos
TOTAL	5 523 842	5 523 842	5 517 194	5 517 194	591 966	591 966
Arauca	39 928	36 884	38 327	34 413	3 687	2 686
Armenia	30 162	30 735	36 922	36 933	3 098	4 085
Barrancabermeja	24 640	24 501	23 348	23 129	2 191	2 393
Barranquilla	267 309	261 861	279 385	274 669	33 762	35 609
Bogota	1 799 494	1 770 137	1 788 351	1 760 087	194 945	166 146
Bucaramanga	178 798	169 242	174 421	162 216	16 095	17 239
Cali	564 927	572 566	554 196	557 647	50 349	54 092
Cartagena	276 284	287 452	275 318	291 247	35 593	44 817
Cucuta	195 958	201 925	193 561	199 488	22 694	21 986
Florencia	35 628	39 612	34 219	35 296	2 774	3 145
Ipiáles	20 454	13 597	23 032	14 618	1 880	1 129
Leticia	22 053	20 744	20 631	19 549	2 407	2 181
Manizales	58 340	59 386	61 228	60 913	5 333	5 772
Medellín	861 694	852 841	870 238	869 205	94 375	92 020
Monteria	55 192	57 830	56 727	56 887	5 710	8 239
Neiva	71 185	64 873	72 673	70 700	5 953	6 214
Pasto	47 699	52 921	47 886	53 831	4 212	6 722
Pereira	160 385	165 279	155 630	152 145	14 550	17 079
Popayán	12 429	14 471	11 936	14 987	884	1 450
Quibdó	33 127	36 154	38 154	41 921	4 203	5 027
Riohacha	16 104	15 275	20 955	19 554	2 336	2 170
San Andrés	276 523	271 936	249 010	249 951	30 818	29 871
Santa Marta	76 859	80 204	74 619	75 323	10 465	13 132
Turbo	16 804	18 657	20 663	22 049	2 130	2 203
Valledupar	24 417	25 326	27 232	28 403	2 400	3 333
Villavicencio	46 330	46 877	36 039	37 002	3 137	3 880
Otros	311 119	332 556	332 493	355 031	35 985	39 346

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

Aeropuertos	Carga (toneladas)						Conclusión
	1987		1988		1989		
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Enero		
					Entrada	Salida	
TOTAL	95 226	95 226	93 614	93 614	7 184	7 184	
Arauca	698	346	533	276	35	25	
Armenia	89	63	125	94	11	10	
Barrancabermeja	173	72	258	130	12	4	
Barranquilla	9 192	9 438	8 142	10 919	500	880	
Bogotá	29 275	39 241	27 837	37 876	1 951	2 828	
Bucaramanga	1 132	638	929	737	71	54	
Cali	7 758	9 956	6 804	7 407	538	529	
Cartagena	8 176	3 949	9 042	4 446	815	349	
Cucuta	1 374	1 540	1 554	1 604	130	167	
Florencia	134	51	188	66	8	3	
Ipiales	160	20	145	26	9	1	
Leticia	4 528	4 629	4 365	5 504	242	304	
Manizales	250	131	238	187	17	15	
Medellín	8 817	8 404	9 563	8 514	902	843	
Monteria	381	274	415	261	31	22	
Neiva	20	90	110	158	3	6	
Pasto	480	199	513	168	33	11	
Pereira	1 311	1 180	832	762	55	41	
Popayan	85	138	96	60	8	2	
Quibdó	280	162	343	166	23	17	
Riohacha	110	226	227	308	28	30	
San Andres	9 006	2 965	9 368	2 851	935	318	
Santa Marta	366	1 138	465	1 092	39	59	
Turbo	85	26	106	59	8	4	
Valledupar	224	141	316	174	18	13	
Villavicencio	203	7 155	244	5 829	20	309	
Otros	10 919	3 054	10 856	3 940	742	340	

FUENTE DANE

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

Aeropuertos	Tipo de empresa	Pasajeros					
		1987		1988		1989	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Enero	
						Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		525 987	541 530	544 282	569 559	53 958	59 305
	Nacionales	287 953	283 765	314 475	313 505	31 108	34 017
	Extranjeras	238 034	257 765	229 807	256 054	22 850	25 288
Bogota	Nacionales	164 320	166 197	188 761	190 529	19 485	17 962
	Extranjeras	189 698	208 028	182 753	202 706	17 350	17 835
Barranquilla	Nacionales	21 796	22 361	21 119	21 656	1 984	2 509
	Extranjeras	14 258	14 999	12 555	13 668	1 539	1 634
Calí	Nacionales	25 843	24 305	26 113	25 517	1 950	3 511
	Extranjeras	23 763	22 754	21 204	21 353	1 951	3 290
Medellín	Nacionales	42 211	42 565	41 491	43 191	4 426	5 625
	Extranjeras	3 494	3 742	5 941	6 259	1 230	1 185
San Andrés	Nacionales	15 187	15 200	17 681	18 608	1 574	2 244
	Extranjeras	6 821	8 242	6 270	10 967	594	1 115
Cartagena	Nacionales	9 260	9 599	9 191	9 667	802	1 566
	Extranjeras	-	-	1 084	1 101	186	229
Santa Marta	Nacionales	-	-	83	81	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Poreira	Nacionales	9 317	3 538	10 036	4 256	887	600
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	19	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

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

Conclusión

Aeropuertos	Tipo de empresa	Carga (toneladas)					
		1987		1988		1989	
		Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada	Enero	
						Impor- tada	Expor- tada
TOTAL		54 412	60 698	53 249	62 466	4 225	4 859
	Nacionales	46 852	44 086	42 393	40 322	3 170	2 836
	Extranjeras	7 560	16 612	10 856	22 144	1 055	2 023
Bogotá	Nacionales	28 745	37 342	23 452	34 324	1 663	2 496
	Extranjeras	7 209	15 219	10 566	21 143	1 036	1 900
Barranquilla	Nacionales	2 323	4 301	2 550	3 021	185	160
	Extranjeras	35	468	110	446	4	45
Cali	Nacionales	8 545	725	8 459	994	705	66
	Extranjeras	299	770	93	295	7	11
Medellín	Nacionales	3 206	485	2 834	602	188	36
	Extranjeras	1	16	44	49	6	0
San Andrés	Nacionales	1 737	964	2 296	1 006	229	78
	Extranjeras	16	138	32	210	1	67
Cartagena	Nacionales	1 005	150	945	59	4	0
	Extranjeras	-	-	11	1	1	-
Santa Marta	Nacionales	-	-	12	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	930	-	1 115	-	177	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	311	120	705	316	19	0
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	50	-	25	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

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

Periodos y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		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					Sur America				
1981	292 879	307 022	48 528	29 948	1981	135 941	144 912	4 773	5 577
1982	285 396	284 724	63 047	40 665	1982	118 402	127 399	6 367	3 827
1983	290 916	290 922	46 461	44 759	1983	104 416	110 854	7 956	3 263
1984	256 522	260 170	40 387	52 100	1984	91 494	97 775	8 237	3 553
1985	248 514	257 897	39 344	51 443	1985	88 555	93 102	6 562	4 094
1986	250 399	248 626	35 449	45 100	1986	89 642	93 936	5 631	7 282
1987	256 163	251 337	34 686	35 045	1987	92 378	94 110	5 192	7 825
1988	262 865	261 758	34 363	37 767	1988	101 540	107 529	4 692	4 790
1989 Enero	25 269	30 733	2 744	2 743	1989 Enero	10 883	8 790	235	193
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	8 390	1985	55 684	60 574	6 904	8 404
1986	118 827	152 550	8 719	8 460	1986	57 686	61 807	5 787	5 752
1987	117 525	131 992	9 673	8 447	1987	59 921	64 091	4 863	9 380
1988	114 839	130 302	9 099	7 413	1988	65 038	69 970	5 096	12 494
1989 Enero	12 091	13 378	840	737	1989 Enero	5 715	6 404	406	1 186

FUENTE DANE

* No incluye peso del correo

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

Período	Aéreo nacional		Aéreo internacional			
	Pasajeros transportados	Carga que paga (toneladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
1981	5 613 969	78 299	623 329	660 618	69 666	50 972
1982	6 385 520	90 503	597 534	617 343	92 220	60 087
1983	5 902 191	82 871	572 576	596 584	73 650	62 776
1984	5 572 096	84 042	529 399	562 598	67 739	72 930
1985	5 466 104	83 660	521 542	560 916	61 698	72 332
1986	5 448 366	84 338	516 554	556 919	55 586	69 594
1987	5 523 842	95 226	525 987	541 530	54 412	60 698
1988	5 517 194	93 614	544 282	569 559	53 249	62 466
1988 Febrero	401 620	7 746	35 183	38 575	4 684	5 761
1989 Febrero P	408 805	7 942	39 872	44 059	3 749	5 347

FUENTE DANE

3.3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril

Total nacional

Total nacional											Miles
Periodo	Pasajeros que pagan		Carga que paga (toneladas métricas)	Carga que paga según productos (toneladas kilómetro)							
	Número	Pasajeros Km		Total	Agrícolas	Animales y leche	Forestales	Mineros	Manufacturas	Derivados del petróleo	Otros productos
1981	1 781	238 892	1 348	624 763	136 475	4 647	5 280	142 462	213 508	119 246	3 145
1982	1 160	157 091	1 097	553 010	94 640	4 247	4 466	155 998	181 415	109 987	2 257
1983	1 270	171 861	1 246	641 672	145 190	4 275	4 266	148 292	177 375	160 583	1 691
1984	1 473	189 211	1 267	732 623	202 062	5 011	4 903	260 237	215 437	42 815	2 158
1985	2 369	228 580	1 278	776 688	208 834	3 355	5 768	235 590	265 035	55 194	2 912
1986	1 420	177 821	1 186	691 061	200 501	3 732	3 596	234 828	222 907	18 606	6 891
1987	1 429	171 121	1 055	562 548	130 694	1 582	2 830	206 835	194 276	17 755	8 776
1988	1 245	147 962	934	463 333	98 215	832	3 899	161 373	175 124	11 803	12 087
1989 Enero	136	17 828	61	20 034	4 055	29	256	7 176	6 322	720	1 476

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3.5 Transporte urbano

3.5.1 Movimiento de buses y busetas en 13 ciudades

Periodos y ciudades	Buses				Busetas	
	Parque automotor ^a		Promedio diario en servicio		Parque automotor ^a	Promedio diario en servicio
	Con subsidio	Sin subsidio	Con subsidio	Sin subsidio		
Total						
1982	15 352	260	13 520	239	6 121	5 170
1983	15 457	871	13 558	803	6 713	5 667
1984	12 694	4 024	11 058	3 568	7 417	6 323
1985	8 625	8 562	7 682	7 518	7 834	6 757
1986	8 045	9 105	7 033	7 979	7 932	6 750
1987	6 696	10 128	5 642	8 833	8 070	6 915
1988 Diciembre ^p	3 928	13 137	3 230	11 430	8 595	7 517
13 ciudades						
1988 Diciembre ^p						
Armenia	5	243	3	205	18	18
Barranquilla	544	1 542	477	1 461	244	220
Bogotá	2 383	4 772	1 915	3 940	6 445	5 658
Bucaramanga	3	910	2	776	110	93
Cali	76	1 814	48	1 542	228	208
Cartagena	359	555	317	478	391	317
Cucuta	22	437	18	424	25	21
Ibague	71	308	66	297	218	203
Manizales	45	245	36	224	189	176
Medellín	190	1 810	137	1 640	379	299
Neva	5	142	4	116	65	53
Pereira	157	243	150	223	174	148
Santa Marta	68	116	57	104	109	103

FUENTE DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3.6 Transporte marítimo internacional

3 6 1 Movimiento de embarcaciones según puertos colombianos

Periodos y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total nacional						
1982	2 895	15 883	7 107	2 817	15 565	5 409
1983	2 648	15 112	7 623	2 626	15 228	6 672
1984	2 533	14 990	6 634	2 493	14 791	7 124
1985	2 590	16 092	6 853	2 548	15 799	7 427
1986	2 757	17 497	5 631	2 748	17 218	11 190
1987	2 728	19 691	6 101	2 695	19 331	17 543
1988 Enero-diciembre	2 662	18 781	6 042	2 656	18 826	16 413
Puertos						
1988 Enero-diciembre						
Barranquilla	515	1 247	1 131	515	1 259	524
Buenaventura	435	5 925	2 286	459	6 096	465
Cartagena	463	2 482	793	459	2 532	1 290
Covenas	106	2 903	10	116	2 966	7 324
Mamonal	150	1 977	391	146	1 974	4 295
San Andrés (islas)	203	101	55	197	100	2
Santa Marta	342	2 004	1 261	317	1 773	701
Tumaco	21	383	-	20	371	941
Turbo	427	1 759	115	427	1 755	871

FUENTE DANE Con base en registros de capitánías de puerto

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

Periodos y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga desembarcada (miles de toneladas)	Numero de embarcaciones	Tonelaje neto de registro (miles)	Carga embarcada (miles de toneladas)
Total						
1982	2 895	15 883	7 107	2 817	15 565	5 409
1983	2 648	15 112	7 623	2 626	15 228	6 672
1984	2 533	14 990	6 634	2 493	14 791	7 124
1985	2 590	16 092	6 853	2 548	15 799	7 427
1986	2 757	17 497	5 631	2 748	17 218	11 190
1987	2 728	19 691	6 101	2 695	19 331	17 543
1988 Enero diciembre	2 662	18 783	6 042	2 656	18 828	16 415
Banderas						
1988 Enero diciembre						
Alemana	30	442	55	31	445	40
Canadiense	2	0	-	2	0	-
Colombiana	297	1 065	866	299	1 081	348
Chilena	5	60	8	5	60	0
Danesa	37	99	37	37	99	83
Ecuatoriana	33	272	88	31	256	232
Espanola	19	68	12	19	68	36
Estadounidense	108	425	65	108	462	47
Francesa	9	204	56	9	204	216
Griega	76	1 224	365	73	1 145	1 319
Holandesa	49	183	106	49	183	31
Hondurena	90	40	14	88	39	19
Inglesa	186	1 400	304	188	1 390	1 500
Italiana	37	188	30	37	188	107
Japonesa	211	1 237	94	213	1 244	1 113
Liberiana	187	3 158	657	188	3 177	5 173
Mexicana	7	107	198	7	107	-
Noruega	29	355	18	29	356	622
Nicaraguense	-	-	-	-	-	-
Panamena	635	3 837	1 638	631	3 888	2 869
Soviética	16	74	4	16	74	65
Sueca	7	243	4	7	243	15
Otras	592	4 102	1 423	589	4 119	2 580

FUENTE DANE - con base en registros de capitánías de puerto

4.1 Índice de precios al consumidor

4.1.1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades
Marzo de 1989

Base diciembre de 1988 = 100.00

Ciudades	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
TOTAL NACIONAL	106.25	108.89	2.48	8.89	106.38	109.19	2.64	9.19	106.16	108.72	2.41	8.72
Bogotá	106.86	109.59	2.55	9.59	106.95	109.86	2.72	9.86	106.83	109.47	2.47	9.47
Medellín	105.56	108.37	2.66	8.37	105.40	108.05	2.51	8.05	105.64	108.54	2.74	8.54
Cali	106.08	108.75	2.51	8.75	106.30	108.97	2.51	8.97	105.98	108.65	2.52	8.65
Barranquilla	106.69	108.45	1.64	8.45	106.41	108.46	1.92	8.46	106.85	108.44	1.48	8.44
Bucaramanga	105.90	108.94	2.86	8.94	106.04	109.29	3.06	9.29	105.82	108.75	2.76	8.75
Manizales	106.48	109.82	3.13	9.82	106.27	110.38	3.86	10.38	106.60	109.49	2.71	9.49
Pasto	108.12	111.80	3.40	11.80	109.36	113.38	3.68	13.38	107.47	110.97	3.25	10.97
Pereira	106.74	109.54	2.62	9.54	107.20	110.16	2.76	10.16	106.48	109.20	2.55	9.20
Cucuta	108.19	111.78	3.31	11.78	110.04	114.12	3.71	14.12	107.17	110.47	3.08	10.47
Montería	106.94	111.12	3.90	11.12	106.87	111.71	4.53	11.71	106.98	110.78	3.55	10.78
Neriva	104.80	107.43	2.51	7.43	104.91	107.74	2.69	7.74	104.74	107.25	2.39	7.25
Cartagena	105.40	108.11	2.57	8.11	105.55	108.54	2.83	8.54	105.31	107.87	2.42	7.87
Villavicencio	105.54	108.26	2.57	8.26	106.02	108.80	2.62	8.80	105.24	107.93	2.54	7.93

FUENTE: DANE

**4 1 2 Ponderación de las ciudades para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor y variación acumulada del índice – Total nacional
Diciembre de 1988 – marzo 1989**

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	47 66	9 59
Medellín	13 27	8 37
Cali	12 39	8 75
Barranquilla	7 31	8 45
Bucaramanga	4 16	8 94
Manizales	1 77	9 82
Pasto	1 25	11 80
Pereira	2 48	9 54
Cucuta	2 62	11 78
Montería	1 17	11 12
Neiva	1 32	7 43
Cartagena	3 35	8 11
Villavicencio	1 25	8 26
Variación acumulada del índice		
Total nacional		8 89

FUENTE DANE

**4 1 3 Contribución de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor – Canasta nacional
Diciembre de 1988 – marzo 1989**

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	34 840	3 34
Vivienda	32 577	2 18
Vestuario	9 232	0 40
Salud	3 825	0 62
Educación y esparcimiento	6 692	1 20
Transporte	6 792	0 71
Otros	6 042	0 44
Variación acumulada del índice		
Total nacional		8 89

FUENTE DANE

**4 1 4 Contribución de los subgrupos de alimentos a la variación acumulada del Índice de Precios al Consumidor – Canasta nacional
Diciembre de 1988 – marzo 1989**

Alimentos	Ponderación	Contribución
Cereales	4 916	0 43
Plátano papa y otros tubérculos	2 604	0 41
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2 987	0 05
Frutas frescas	1 939	0 52
Carnes	9 661	0 51
Productos lácteos		
grasas y huevos	6 542	0 88
Alimentos varios	4 834	0 35
Comidas fuera del hogar	1 357	0 19
Contribución acumulada del índice de alimentos		
		3 34
Variación acumulada del índice de alimentos		
		9 59

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribución a la variación
acumulada del Índice de Precios al Consumidor
—Canasta nacional
Diciembre de 1988—marzo 1989**

Bienes y servicios	Ponde racion	Contri bución	Bienes y servicios	Ponde- ración	Contri bucion
Harina precocida de maíz	0 421	0 06	Uniformes	0 367	0 10
Pan	1 651	0 27	Pensión	1 625	0 43
Plátano verde	0 911	0 22	Matriculas	0 871	0 27
Papa	1 092	0 19	Leche pasteurizada	2 330	0 48
Cebolla cabazona	0 239	0 11	Juguétes	0 774	0 06
Pasaje en avión	0 337	0 05	Vitaminas	0 399	0 09
Aguardiente	0 702	0 06	Detergente	0 526	0 08
Carnade res sin hueso	5 420	0 23	Pastas para seco	0 283	0 05
Carne de pollo	1 247	0 07	Guayaba	0 146	0 06
Carne de pescado	0 766	0 12	Naranja	0 325	0 05
Acerte vegetal	1 541	0 12	Limonas	0 124	0 09
Analgésicos	0 252	0 07	Tomate de árbol	0 155	0 07
Almuerzo completo	1 074	0 15	Queso	0 695	0 09
Alquileres	20 073	1 11	Huevos	1 186	0 13
Gas	0 931	0 22	Azucar	0 802	0 06
Servicio de energía	1 705	0 12	Chocolate	0 433	0 05
Servicio de agua	1 257	0 09	Gaseosa	1 018	0 09
Servicios medicos	2 172	0 36	Servicio de teléfono	0 734	0 05
Vestido mujer	1 816	0 05	Jabón para lavar	0 570	0 05
Textos	0 473	0 16	Pantalón para hombre	1 090	0 05
Cine	0 374	0 07			
Gasolina carro	0 768	0 19	Contribución a la variación acumulada del índice		8 95 (78 18%)
Transporte urbano	1 366	0 32			
Cerveza	0 676	0 07			
Cigarrillos	0 762	0 07	Variación acumulada del índice		8 89

FUENTE DANE

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00

Ciudades y grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
TOTAL NACIONAL												
Alimentos	106 58	109 59	2 82	9 59	106 51	109 62	2 91	9 62	106 66	109 63	2 78	9 63
Vivienda	104 28	106 70	2 32	6 70	104 87	107 33	2 34	7 33	103 96	106 36	2 30	6 36
Vestuario	102 61	104 32	1 66	4 32	102 61	104 37	1 70	4 37	102 62	104 29	1 63	4 29
Salud	108 44	116 18	7 13	16 18	108 35	116 99	7 97	16 99	108 56	115 99	6 83	15 99
Educación	117 01	117 93	0 78	17 93	120 14	120 90	0 64	20 90	115 68	116 64	0 83	16 64
Transporte	107 86	110 46	2 40	10 46	107 83	111 34	3 25	11 34	107 82	110 20	2 21	10 20
Otros gastos	105 34	107 16	1 73	7 16	105 33	107 23	1 80	7 23	105 37	107 16	1 70	7 16
Bogotá												
Alimentos	107 26	110 54	3 05	10 54	107 06	110 37	3 08	10 37	107 38	110 64	3 03	10 64
Vivienda	104 30	106 66	2 26	6 66	105 39	107 66	2 15	7 66	103 83	106 23	2 30	6 23
Vestuario	102 95	104 86	1 85	4 86	103 03	105 09	1 99	5 09	102 92	104 77	1 79	4 77
Salud	109 17	116 69	6 88	16 69	108 83	117 25	7 73	17 25	109 30	116 48	6 56	16 48
Educación	122 39	123 07	0 55	23 07	126 82	127 24	0 33	27 24	121 12	121 88	0 62	21 88
Transporte	106 06	109 56	3 30	9 56	101 53	107 65	6 03	7 65	107 02	109 96	2 75	9 96
Otros gastos	104 73	106 01	1 22	6 01	105 03	106 43	1 32	6 43	104 59	105 82	1 17	5 82
Medellín												
Alimentos	105 43	108 09	2 52	8 09	104 72	106 99	2 16	6 99	105 95	108 90	2 78	8 90
Vivienda	103 57	106 61	2 93	6 61	104 51	107 35	2 72	7 35	103 07	106 21	3 04	6 21
Vestuario	102 26	104 09	1 78	4 09	102 75	104 60	1 79	4 60	102 05	103 86	1 77	3 86
Salud	108 51	115 22	6 18	15 22	108 70	116 74	7 39	16 74	108 43	114 56	5 65	14 56
Educación	117 79	119 85	1 74	19 85	122 48	124 31	1 49	24 31	116 35	118 48	1 82	18 48
Transporte	107 27	109 05	1 65	9 05	104 72	106 29	1 49	6 29	107 80	109 62	1 69	9 62
Otros gastos	105 48	108 74	3 09	8 74	105 16	108 53	3 21	8 53	105 64	108 85	3 03	8 85
Cali												
Alimentos	108 00	111 53	3 26	11 53	107 65	110 89	3 01	10 89	108 23	111 96	3 44	11 96
Vivienda	102 90	104 74	1 78	4 74	102 78	104 70	1 86	4 70	102 95	104 76	1 75	4 76
Vestuario	102 56	105 10	2 48	5 10	101 79	104 51	2 67	4 51	102 89	105 36	2 39	5 36
Salud	107 85	115 62	7 20	15 62	107 71	115 27	7 02	15 27	107 90	115 77	7 29	15 77
Educación	103 91	105 02	1 06	5 02	102 80	103 46	0 64	3 46	104 23	105 47	1 19	5 47
Transporte	118 27	119 97	1 43	19 97	127 29	128 73	1 12	28 73	115 43	117 21	1 54	17 21
Otros gastos	104 98	106 93	1 85	6 93	104 84	107 07	2 13	7 07	105 05	106 86	1 72	6 86

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Barranquilla												
Alimentos	107 15	108 66	1 40	8 66	106 62	108 70	1 94	8 70	107 59	108 62	0 96	8 62
Vivienda	104 39	106 50	2 02	6 50	103 79	105 99	2 12	5 99	104 68	106 75	1 97	6 75
Vestuario	102 91	103 80	0 86	3 80	103 02	103 94	0 89	3 94	102 86	103 73	0 84	3 73
Salud	107 71	112 81	4 72	12 81	106 52	113 29	6 35	13 29	108 26	112 57	3 97	12 57
Educación	120 10	121 06	0 80	21 06	125 43	126 11	0 54	26 11	117 89	118 98	0 92	18 98
Transporte	106 78	108 75	1 84	8 75	104 86	106 89	1 93	6 89	107 52	109 47	1 80	9 47
Otros gastos	106 43	108 03	1 50	8 03	106 15	107 47	1 24	7 47	106 57	108 33	1 64	8 33
Bucaramanga												
Alimentos	105 95	109 85	3 68	9 85	105 73	109 86	3 91	9 86	106 13	109 85	3 50	9 83
Vivienda	104 40	107 31	2 78	7 31	105 33	108 26	2 78	8 26	103 95	106 84	2 78	6 84
Vestuario	103 13	104 89	1 70	4 89	103 04	104 50	1 41	4 50	103 16	105 04	1 81	5 04
Salud	110 84	120 25	8 48	20 25	112 74	120 87	7 21	20 87	110 08	119 96	8 97	19 96
Educación	115 61	116 45	0 72	16 45	116 80	117 69	0 75	17 69	115 23	116 05	0 71	16 05
Transporte	105 87	107 36	1 40	7 36	104 35	105 20	0 81	5 20	106 33	108 01	1 57	8 01
Otros gastos	105 24	106 68	1 37	6 68	106 38	108 09	1 61	8 09	104 74	106 07	1 26	6 07
Manizales												
Alimentos	105 53	109 21	3 48	9 21	105 56	108 98	3 24	8 98	105 51	109 38	3 66	9 38
Vivienda	106 81	111 06	3 98	11 06	106 83	113 48	6 22	13 48	106 78	109 64	2 68	9 64
Vestuario	102 68	104 04	1 32	4 04	102 83	104 16	1 29	4 16	102 63	104 01	1 33	4 01
Salud	104 53	109 09	4 36	9 09	104 55	109 90	5 11	9 90	104 52	108 76	4 06	8 76
Educación	119 62	120 15	0 44	20 15	120 03	120 36	0 27	20 36	119 50	120 09	0 49	20 09
Transporte	109 82	111 82	1 81	11 82	109 42	111 19	1 62	11 19	109 97	112 04	1 88	12 04
Otros gastos	106 21	109 14	2 75	9 14	105 29	107 72	2 31	7 72	106 63	109 79	2 95	9 79
Pasto												
Alimentos	113 77	120 26	5 70	20 26	114 56	121 17	5 76	21 17	113 22	119 65	5 67	19 65
Vivienda	103 82	105 74	1 84	5 74	103 98	105 71	1 65	5 71	103 74	105 77	1 94	5 77
Vestuario	102 69	103 81	1 08	3 81	102 92	103 95	1 00	3 95	102 59	103 75	1 12	3 75
Salud	105 47	110 93	5 17	10 93	106 36	113 11	6 34	13 11	105 12	110 06	4 69	10 06
Educación	101 02	101 97	0 93	1 97	100 92	101 77	0 83	1 77	101 06	102 03	0 96	2 03
Transporte	109 29	111 00	1 56	11 00	114 95	116 12	1 01	16 12	107 95	109 79	1 70	9 79
Otros gastos	108 59	110 51	1 76	10 51	108 36	110 35	1 83	10 35	108 70	110 59	1 73	10 59

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Pereira												
Alimentos	108 10	110 28	2 01	10 28	108 45	110 28	1 68	10 28	107 85	110 28	2 25	10 28
Vivienda	104 95	107 78	2 69	7 78	106 23	109 84	3 39	9 84	104 16	106 52	2 26	6 52
Vestuario	103 19	106 96	3 65	6 96	103 31	107 05	3 62	7 05	103 15	106 93	3 67	6 93
Salud	106 81	115 75	8 37	15 75	106 43	117 20	10 12	17 20	106 96	115 16	7 67	15 16
Educación	113 92	115 00	0 94	15 00	113 27	114 39	0 98	14 39	114 13	115 20	0 93	15 20
Transporte	107 96	109 99	1 88	9 99	107 18	109 98	2 61	9 98	108 15	110 00	1 70	10 00
Otros gastos	107 05	109 93	2 69	9 93	106 61	109 82	3 01	9 82	107 26	109 99	2 54	9 99
Cucuta												
Alimentos	112 89	118 51	4 98	18 51	114 57	120 75	5 39	20 75	111 59	116 79	4 65	16 79
Vivienda	104 39	106 88	2 37	6 88	105 51	108 14	2 48	8 14	103 79	106 20	2 31	6 20
Vestuario	102 80	104 68	1 82	4 68	103 24	104 80	1 50	4 80	102 63	104 64	1 95	4 64
Salud	109 05	117 34	7 59	17 34	108 74	116 93	7 53	16 93	109 21	117 54	7 63	17 54
Educación	113 87	114 75	0 77	14 75	118 83	119 72	0 74	19 72	111 96	112 83	0 77	12 83
Transporte	104 95	106 76	1 72	6 76	104 68	106 09	1 35	6 09	105 03	106 95	1 82	6 95
Otros gastos	106 14	108 08	1 82	8 08	106 80	108 62	1 71	8 62	105 80	107 79	1 88	7 79
Montería												
Alimentos	105 56	111 52	5 64	11 52	105 61	111 64	5 71	11 64	105 53	111 42	5 57	11 42
Vivienda	108 01	111 86	3 56	11 86	107 62	112 20	4 26	12 20	108 21	111 65	3 18	11 65
Vestuario	102 06	103 45	1 35	3 45	102 06	103 52	1 43	3 52	102 06	103 42	1 32	3 42
Salud	106 47	114 51	7 54	14 51	106 16	114 50	7 86	14 50	106 62	114 51	7 39	14 51
Educación	116 84	117 54	0 60	17 54	120 60	121 87	1 05	21 87	115 65	116 18	0 45	16 18
Transporte	108 78	111 21	2 23	11 21	114 28	116 82	2 22	16 82	107 64	110 05	2 23	10 05
Otros gastos	106 49	108 09	1 50	8 09	106 37	107 77	1 31	7 77	106 54	108 23	1 58	8 23
Nelva												
Alimentos	104 67	108 40	3 56	8 40	104 53	108 24	3 54	8 24	104 78	108 53	3 58	8 53
Vivienda	103 26	105 01	1 69	5 01	104 14	106 26	2 03	6 26	102 71	104 23	1 47	4 23
Vestuario	102 52	104 05	1 48	4 05	102 47	104 02	1 52	4 02	102 55	104 06	1 47	4 06
Salud	107 07	114 81	7 23	14 81	106 69	114 16	7 00	14 16	107 32	115 25	7 38	15 25
Educación	113 15	113 49	0 30	13 49	114 82	115 15	0 29	15 15	112 46	112 81	0 31	12 81
Transporte	108 02	110 35	2 15	10 35	108 15	110 53	2 20	10 53	107 98	110 29	2 14	10 29
Otros gastos	107 14	110 02	2 68	10 02	107 03	109 57	2 36	9 57	107 20	110 26	2 85	10 26

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Marzo de 1989

Base diciembre de 1988 = 100 00 (conclusión)

Ciudades y grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Cartagena												
Alimentos	104 86	108 45	3 42	8 45	105 18	109 08	3 71	9 08	104 61	107 96	3 20	7 96
Vivienda	103 88	106 33	2 35	6 33	104 12	106 50	2 28	6 50	103 76	106 24	2 39	6 24
Vestuario	102 48	103 90	1 39	3 90	102 54	104 05	1 47	4 05	102 45	103 85	1 36	3 85
Salud	109 76	115 46	5 19	15 46	109 34	115 19	5 35	15 19	109 94	115 58	5 12	15 58
Educación	114 42	114 92	0 43	14 92	116 39	116 82	0 36	16 82	113 65	114 17	0 46	14 17
Transporte	109 91	112 06	1 95	12 06	109 22	111 93	2 48	11 93	110 16	112 11	1 76	12 11
Otros gastos	105 87	107 38	1 43	7 38	106 09	107 43	1 26	7 43	105 78	107 37	1 50	7 37
Villavicencio												
Alimentos	105 62	109 96	4 11	9 96	105 18	109 23	3 85	9 23	105 98	110 56	4 32	10 56
Vivienda	103 19	104 83	1 58	4 83	104 66	106 46	1 72	6 46	102 26	103 80	1 49	3 80
Vestuario	103 78	105 33	1 49	5 33	103 97	105 57	1 53	5 57	103 69	105 22	1 47	5 22
Salud	106 65	112 63	5 61	12 63	105 65	112 34	6 32	12 34	107 11	112 77	5 28	12 77
Educación	119 46	120 65	1 00	20 65	120 04	120 97	0 77	20 97	119 09	120 45	1 14	20 45
Transporte	108 78	110 74	1 80	10 74	115 48	117 28	1 56	17 28	107 01	109 01	1 87	9 01
Otros gastos	106 77	107 99	1 15	7 99	106 55	107 76	1 12	7 76	106 88	108 12	1 16	8 12

FUENTE DANE

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
TOTAL NACIONAL												
Alimentos												
Cereales	105 90	108 76	2 70	8 76	106 04	108 75	2 55	8 75	105 88	108 88	2 83	8 88
Plátano papa y otros tubérculos	109 85	115 88	5 48	15 88	110 68	116 73	5 46	16 73	109 45	115 56	5 58	15 56
Hortalizas y le- gumbres	107 11	101 63	5 11	1 63	107 35	101 54	5 41	1 54	106 90	101 51	5 04	1 51
Frutas frescas	117 99	126 82	7 47	26 82	119 06	127 64	7 20	27 64	117 37	126 25	7 55	26 25
Carnes	104 66	105 24	0 56	5 24	104 16	105 05	0 85	5 05	104 94	105 40	0 44	5 40
Productos lácteos grasas y huevos	104 85	113 37	8 12	13 37	104 77	114 30	9 10	14 30	104 92	112 86	7 56	12 86
Alimentos varios	105 37	107 39	1 91	7 39	105 36	107 13	1 68	7 13	105 33	107 54	2 09	7 54
Comidas fuera del hogar	111 68	113 98	2 06	13 98	111 48	113 30	1 63	13 30	111 84	114 38	2 27	14 38
Vivienda												
Arrendamientos	103 34	105 54	2 13	5 54	103 68	106 05	2 28	6 05	103 15	105 26	2 04	5 26
Servicio domés- tico	102 31	105 51	3 13	5 51	--	--	--	--	102 31	105 51	3 13	5 51
Combustibles y servicios	108 64	110 43	1 64	10 43	110 11	111 66	1 40	11 66	107 68	109 62	1 80	9 62
Muebles del hogar	103 87	106 99	2 99	6 99	103 92	106 68	2 65	6 68	103 86	107 17	3 18	7 17
Aparatos domes- ticos	103 26	105 15	1 82	5 15	103 12	105 25	2 06	5 25	103 32	105 08	1 70	5 08
Utensilios domes- ticos	103 53	106 03	2 41	6 03	103 62	105 96	2 25	5 96	103 49	106 05	2 48	6 05
Ropa del hogar	103 59	106 53	2 83	6 53	103 33	105 78	2 37	5 78	103 74	106 96	3 10	6 96
Artículos para limpieza	105 31	110 02	4 47	10 02	105 77	110 12	4 11	10 12	105 08	109 98	4 67	9 98
Vestuario												
Vestuario para hombre	102 27	104 01	1 69	4 01	102 29	103 86	1 53	3 86	102 26	104 08	1 77	4 08
Vestuario para mujer	102 30	103 35	1 02	3 35	102 32	103 68	1 32	3 68	102 29	103 17	0 85	3 17
Vestuario para niños	102 49	104 40	1 86	4 40	102 31	104 38	2 03	4 38	102 63	104 44	1 76	4 44
Vestuario para bebé	102 94	105 01	2 01	5 01	102 22	104 25	1 98	4 25	103 32	105 40	2 01	5 40
Calzado	102 73	104 38	1 60	4 38	102 67	104 21	1 50	4 21	102 77	104 50	1 68	4 50
Servicio al ves- tuario	106 38	112 68	5 92	12 68	106 66	112 28	5 27	12 28	106 20	112 82	6 23	12 82

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	106 12	115 94	9 24	15 94	106 51	117 14	9 97	17 14	105 91	115 26	8 83	15 26
Servicios profesionales	110 21	116 36	5 57	16 36	110 67	116 81	5 54	16 81	110 17	116 43	5 67	16 43
Educación y esparcimiento												
Instrucción y enseñanza	128 09	128 10	0 01	28 10	128 85	128 87	0 01	28 87	127 19	127 20	0 00	27 20
Artículos escolares	114 61	115 89	1 12	15 89	117 62	118 75	0 95	18 75	113 02	114 38	1 20	14 38
Artículos para aficiones	102 75	104 51	1 71	4 51	103 40	105 45	1 98	5 45	102 63	104 34	1 67	4 34
Distracciones y esparcimiento	108 09	109 97	1 73	9 97	108 48	110 04	1 43	10 04	107 96	109 96	1 85	9 96
Gastos en hoteles	114 58	115 22	0 55	15 22	--	--	--	--	114 58	115 22	0 55	15 22
Transporte												
Equipo de transporte personal	106 75	108 90	2 01	8 90	--	--	--	--	106 75	108 90	2 01	8 90
Transporte y comunicaciones	108 92	111 93	2 76	11 93	107 83	111 34	3 25	11 34	109 54	112 30	2 51	12 30
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	107 74	109 36	1 50	9 36	107 98	109 43	1 34	9 43	107 61	109 32	1 58	9 32
Artículos para aseo personal	104 06	106 13	1 99	6 13	103 79	106 09	2 21	6 09	104 22	106 17	1 86	6 17
Artículos de joyería	103 69	105 04	1 30	5 04	103 52	104 57	1 02	4 57	103 86	105 37	1 45	5 37

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Indice		Variacion %		Indice		Variación %		Indice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
BOGOTA												
Alimentos												
Cereales	105 83	108 90	2 89	8 90	106 41	109 46	2 86	9 46	105 35	108 43	2 92	8 43
Plátano papa y otros tubérculos	109 57	112 74	2 88	12 74	109 92	113 15	2 93	13 15	109 21	112 31	2 83	12 31
Hortalizas y le gumbres	106 35	98 68	7 21	1 31	108 33	97 91	9 61	2 08	104 95	99 26	5 42	0 73
Frutas frescas	117 20	127 85	9 09	27 85	118 73	128 71	8 39	28 71	116 59	127 51	9 37	27 51
Carnes	105 11	105 44	0 31	5 44	104 09	104 95	0 82	4 95	105 77	105 76	0 01	5 76
Productos lácteos												
grasas y huevos	104 55	113 90	8 94	13 90	104 20	115 64	10 98	15 64	104 78	112 77	7 62	12 77
Alimentos varios	104 22	107 58	3 22	7 58	104 39	107 17	2 65	7 17	104 10	107 86	3 61	7 86
Comidas fuera del hogar	111 06	113 80	2 46	13 80	111 10	113 84	2 46	13 84	111 04	113 78	2 46	13 78
Vivienda												
Arrendamientos	103 46	105 56	2 02	5 56	103 81	105 88	1 99	5 88	103 31	105 43	2 05	5 43
Servicio domés tico	102 71	106 71	3 90	6 71	--	--	--	--	102 71	106 71	3 90	6 71
Combustibles y servicios	108 08	110 14	1 90	10 14	112 41	114 27	1 64	14 27	106 09	108 24	2 03	8 24
Muebles del hogar	103 60	106 96	3 23	6 96	103 67	106 48	2 70	6 48	103 59	107 11	3 40	7 11
Aparatos domés ticos	103 18	104 86	1 62	4 86	102 85	105 20	2 28	5 20	103 36	104 69	1 28	4 69
Utensilios domés ticos	103 91	106 55	2 53	6 55	104 10	106 78	2 57	6 78	103 82	106 44	2 52	6 44
Ropa del hogar	102 85	105 35	2 42	5 35	102 72	105 00	2 21	5 00	102 92	105 55	2 55	5 55
Artículos para limpieza	104 87	108 97	3 90	8 97	105 11	109 13	3 82	9 13	104 70	108 86	3 97	8 86
Vestuario												
Vestuario para hombre	101 58	103 18	1 58	3 18	101 52	103 13	1 58	3 13	101 60	103 21	1 58	3 21
Vestuario para mujer	102 62	102 77	0 14	2 77	102 55	102 79	0 23	2 79	102 66	102 78	0 11	2 78
Vestuario para niños	103 10	104 83	1 68	4 83	102 59	104 26	1 62	4 26	103 34	105 11	1 71	5 11
Vestuario para bebé	102 30	104 18	1 83	4 18	100 40	102 57	2 16	2 57	103 19	104 93	1 68	4 93
Calzado	102 64	104 53	1 84	4 53	102 93	104 74	1 75	4 74	102 49	104 42	1 88	4 42
Servicio al ves tuario	108 08	116 24	7 54	16 24	108 87	116 91	7 38	16 91	107 72	115 93	7 62	15 93

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub- grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 82	115 92	10 58	15 92	105 22	116 44	10 66	16 44	104 58	115 58	10 52	15 58
Servicios profesio- nales	111 03	117 02	5 39	17 02	111 44	117 84	5 73	17 84	110 90	116 78	5 29	16 78
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- senanza	133 56	133 56	0 00	33 56	135 67	135 67	0 00	35 67	132 89	132 89	0 00	32 89
Artículos escolares	116 84	117 96	0 95	17 96	120 46	121 48	0 85	21 48	115 31	116 47	1 00	16 47
Artículos para aficiones	101 60	103 50	1 87	3 50	100 92	102 62	1 68	2 62	101 69	103 61	1 89	3 61
Distracciones y esparcimiento	110 43	112 01	1 43	12 01	112 95	112 95	0 00	12 95	109 90	111 82	1 74	11 82
Gastos en hoteles	112 83	112 83	0 00	12 83	--	--	--	--	112 83	112 83	0 00	12 83
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	107 34	109 96	2 44	9 96	--	--	--	--	107 34	109 96	2 44	9 96
Transporte y co- municaciones	104 36	109 02	4 46	9 02	101 53	107 65	6 03	7 65	106 30	109 96	3 44	9 96
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	106 54	107 65	1 03	7 65	107 71	109 11	1 29	9 11	105 91	106 87	0 90	6 87
Artículos para aseo personal	103 43	104 88	1 40	4 88	102 93	104 39	1 42	4 39	103 69	105 14	1 39	5 14
Artículos de jo- yería	104 55	105 59	0 99	5 59	105 37	105 99	0 59	5 99	104 38	105 51	1 07	5 51

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub- grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Indice		Variacion %		Indice		Variación %		Indice		Variación%	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
MEDELLIN												
Alimentos												
Cereales	105 16	106 05	0 84	6 05	104 90	105 64	0 70	5 64	105 41	106 44	0 97	6 44
Plátano, papa y otros tubérculos	100 76	102 94	2 16	2 94	101 79	102 97	1 15	2 97	99 64	102 90	3 26	2 90
Hortalizas y le- gumbres	95 77	89 31	6 74	10 69	95 95	90 20	5 98	9 79	95 60	88 49	7 44	11 50
Frutas frescas	120 32	124 61	3 56	24 61	121 29	123 95	2 19	23 95	119 92	124 88	4 13	24 88
Carnes	105 50	106 44	0 89	6 44	105 48	106 50	0 96	6 50	105 51	106 40	0 84	6 40
Productos lácteos, grasas y huevos	105 15	115 36	9 70	15 36	104 04	114 67	10 21	14 67	105 92	115 84	9 36	15 84
Alimentos varios	104 67	106 35	1 60	6 35	104 08	105 26	1 13	5 26	105 16	107 26	1 99	7 26
Comidas fuera del hogar	109 51	112 30	2 55	12 30	110 18	111 39	1 09	11 39	109 14	112 79	3 34	12 79
Vivienda												
Arrendamientos	102 85	105 85	2 90	5 85	104 22	106 98	2 65	6 98	102 05	105 18	3 06	5 18
Servicio domés- tico	100 86	101 39	0 53	1 39	--	--	--	--	100 86	101 39	0 53	1 39
Combustibles y servicios	105 64	108 40	2 61	8 40	104 42	106 96	2 43	6 96	106 48	109 40	2 74	9 40
Muebles del hogar	103 49	106 99	3 38	6 99	102 62	106 99	4 26	6 99	103 75	107 00	3 12	7 00
Aparatos domés- ticos	104 12	105 92	1 73	5 92	103 97	105 72	1 68	5 72	104 19	106 01	1 75	6 01
Utensilios domés- ticos	102 19	103 39	1 17	3 39	101 70	103 03	1 30	3 03	102 42	103 57	1 12	3 57
Ropa del hogar	104 11	107 57	3 32	7 57	105 20	107 95	2 61	7 95	103 69	107 41	3 58	7 41
Artículos para limpieza	107 18	113 24	5 65	13 24	107 77	111 81	3 74	11 81	106 73	114 30	7 08	14 30
Vestuario												
Vestuario para hombre	101 81	103 41	1 56	3 41	102 20	103 78	1 55	3 78	101 67	103 26	1 56	3 26
Vestuario para mujer	101 91	103 67	1 72	3 67	102 78	105 05	2 20	5 05	101 58	103 13	1 53	3 13
Vestuario para niños	102 18	104 21	2 04	4 27	102 14	104 91	2 11	4 91	101 87	103 91	2 00	3 91
Vestuario para bebé	102 57	105 52	2 88	5 52	106 21	108 33	2 00	8 33	100 81	104 13	3 29	4 13
Calzado	102 53	104 01	1 44	4 01	102 44	103 70	1 22	3 70	102 59	104 19	1 56	4 19
Servicio al ves- tuario	105 91	110 00	3 85	10 00	103 95	106 79	2 73	6 79	106 89	111 60	4 40	11 60

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base: diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	107.75	116.35	7.97	16.35	108.31	118.26	9.19	18.26	107.39	115.08	7.16	15.08
Servicios profesionales	108.93	114.59	5.19	14.59	109.05	115.39	5.80	15.39	108.89	114.34	5.00	14.34
Educación y esparcimiento												
Instrucción y enseñanza	128.88	128.88	0.00	28.88	131.60	131.60	0.00	31.60	127.92	127.92	0.00	27.92
Artículos escolares	118.27	119.37	0.92	19.37	123.74	124.82	0.87	24.82	115.65	116.75	0.95	16.75
Artículos para aficiones	105.44	107.88	2.31	7.88	105.82	107.46	1.55	7.46	105.36	107.96	2.46	7.96
Distracciones y esparcimiento	100.85	111.23	10.29	11.23	100.00	114.17	14.17	14.17	101.03	110.63	9.49	10.63
Gastos en hoteles	124.53	124.53	0.00	24.53	--	--	--	--	124.53	124.53	0.00	24.53
Transporte												
Equipo de transporte personal	105.89	107.86	1.86	7.86	--	--	--	--	105.89	107.86	1.86	7.86
Transporte y comunicaciones	108.92	110.47	1.42	10.47	104.72	106.29	1.49	6.29	111.47	113.01	1.38	13.01
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	108.61	112.53	3.61	12.53	107.70	110.70	2.78	10.70	109.10	113.53	4.05	13.53
Artículos para aseo personal	103.90	107.11	3.09	7.11	103.61	107.48	3.73	7.48	104.05	106.92	2.75	6.92
Artículos de joyería	102.42	103.78	1.32	3.78	102.48	104.18	1.65	4.18	102.41	103.68	1.24	3.68

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
CALI												
Alimentos												
Cereales	106 32	110 13	3 58	10 13	105 96	109 17	3 03	9 17	106 62	110 93	4 04	10 93
Plátano papa y otros tuberculos	106 04	112 46	6 05	12 46	107 87	115 98	7 50	15 98	103 89	108 35	4 29	8 35
Hortalizas y le gumbres	115 15	111 01	3 59	11 01	115 11	111 25	3 35	11 25	115 16	110 79	3 79	10 79
Frutas frescas	114 85	123 20	7 26	23 20	118 11	127 73	8 14	27 73	113 55	121 39	6 90	21 39
Carnes	106 49	108 48	1 87	8 48	106 90	108 53	1 52	8 53	106 21	108 45	2 10	8 45
Productos lácteos grasas y huevos	104 15	111 90	7 44	11 90	103 08	111 37	8 03	11 37	104 82	112 24	7 07	12 24
Alimentos varios	107 76	110 34	2 39	10 34	108 83	110 63	1 65	10 63	106 98	110 13	2 94	10 13
Comidas fuera del hogar	112 44	115 62	2 83	15 62	107 54	108 88	1 25	8 88	114 81	118 89	3 55	18 89
Vivienda												
Arrendamientos	102 55	103 76	1 17	3 76	102 01	103 59	1 55	3 59	102 79	103 84	1 01	3 84
Servicio domés tico	101 63	105 09	3 41	5 09	--	--	--	--	101 63	105 09	3 41	5 09
Combustibles y servicios	104 11	106 17	1 97	6 17	104 10	106 15	1 97	6 15	104 12	106 17	1 96	6 17
Muebles del hogar	103 80	106 61	2 70	6 61	105 15	106 94	1 69	6 94	103 33	106 49	3 05	6 49
Aparatos domés ticos	101 75	103 79	2 00	3 79	102 01	103 99	1 93	3 99	101 62	103 69	2 03	3 69
Utensilios domés ticos	104 17	108 08	3 75	8 08	104 43	107 17	2 62	7 17	104 04	108 45	4 23	8 45
Ropa del hogar	102 83	105 47	2 57	5 47	102 03	103 35	1 29	3 35	103 32	106 79	3 36	6 79
Artículos para limpieza	104 62	108 97	4 16	8 97	105 17	108 98	3 62	8 98	104 20	108 96	4 57	8 96
Vestuario												
Vestuario para hombre	103 41	105 74	2 25	5 74	103 44	105 24	1 74	5 34	103 40	105 95	2 46	5 95
Vestuario para mujer	101 28	104 37	3 04	4 37	100 50	104 96	4 44	4 96	101 59	104 13	2 50	4 13
Vestuario para ninos	100 82	102 18	1 34	2 18	100 52	103 13	2 60	3 13	100 99	101 69	0 69	1 69
Vestuario para bebé	104 62	106 20	1 51	6 20	103 63	100 54	0 88	4 54	105 05	106 94	1 79	6 94
Calzado	102 92	104 70	1 72	4 70	100 60	102 01	1 40	2 01	104 09	106 06	1 89	6 06
Servicio al ves tuario	107 13	113 70	6 13	13 70	109 08	113 33	3 89	13 33	106 18	113 83	7 20	13 83

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 87	115 23	9 87	15 23	105 66	118 93	12 56	18 93	104 37	112 84	8 11	12 84
Servicios profesio nales	109 51	115 83	5 77	15 83	109 88	111 40	1 38	11 40	109 40	117 02	6 96	17 02
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00
Artículos esco lares	105 28	108 43	2 98	8 43	103 42	105 49	1 99	5 49	106 07	109 68	3 40	9 68
Artículos para aficiones	104 17	105 62	1 38	5 62	102 18	103 22	1 02	3 22	104 47	105 98	1 44	5 98
Distracciones y esparcimiento	109 83	110 52	0 62	10 52	110 34	110 34	0 00	10 34	109 71	110 56	0 76	10 56
Gastos en hoteles	121 52	131 97	8 59	31 97	--	--	--	--	121 51	131 95	8 58	31 95
Transporte												
Equipo de trans porte personal	108 40	110 37	1 82	10 37	--	--	--	--	108 40	110 37	1 82	10 37
Transporte y co municaciones	125 51	127 00	1 19	27 00	127 29	128 73	1 12	28 73	124 24	125 77	1 23	25 77
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	104 94	105 37	0 40	5 37	105 35	105 44	0 07	5 44	104 74	105 33	0 56	5 33
Artículos para aseo personal	105 18	108 16	2 83	8 16	104 85	108 90	3 85	8 90	105 36	107 79	2 31	7 79
Artículos de jo yería	104 36	106 77	2 30	6 77	102 22	102 99	0 75	2 99	104 85	107 62	2 64	7 62

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
BARRANQUILLA												
Alimentos												
Cereales	104 61	106 39	1 70	6 39	103 94	105 65	1 64	5 65	105 26	107 12	1 76	7 12
Plátano papa y otros tubérculos	115 31	124 87	8 29	24 87	113 91	121 66	6 80	21 66	117 36	129 59	10 42	29 59
Hortalizas y le gumbres	95 36	95 37	0 01	4 62	94 20	93 82	0 40	6 17	96 47	96 85	0 39	3 14
Frutas frescas	129 26	137 02	6 00	37 02	130 00	136 38	4 91	36 38	128 90	137 37	6 57	37 37
Carnes	102 70	99 95	2 67	0 04	101 63	99 68	1 92	0 31	103 50	100 15	3 23	0 15
Productos lácteos												
grasas y huevos	105 07	111 70	6 30	11 70	106 58	114 33	7 26	14 33	103 85	109 56	5 49	9 56
Alimentos varios	104 61	103 69	0 88	3 69	105 00	105 73	0 69	5 73	104 37	102 42	1 87	2 42
Comidas fuera del hogar	121 87	122 08	0 17	22 08	120 47	120 65	0 15	20 65	122 89	123 11	0 18	23 11
Vivienda												
Arrendamientos	103 67	105 53	1 84	5 53	102 86	104 99	2 08	4 99	103 99	105 80	1 74	5 80
Servicio domes tico	104 67	107 87	3 05	7 87	--	--	--	--	104 67	107 87	3 05	7 87
Combustibles y servicios	107 27	109 09	1 69	9 09	105 46	107 28	1 72	7 28	108 16	109 99	1 68	9 99
Muebles del hogar	103 07	105 29	2 16	5 29	102 15	102 94	0 77	2 94	103 43	106 23	2 70	6 23
Aparatos domes ticos	104 57	106 20	1 56	6 20	104 55	106 48	1 84	6 48	104 59	106 06	1 41	6 06
Utensilios domés ticos	102 54	104 03	1 45	4 03	103 34	105 08	1 68	5 08	101 94	103 26	1 29	3 26
Ropa del hogar	104 66	107 78	2 98	7 78	103 81	105 12	1 25	5 12	105 04	109 00	3 77	9 00
Artículos para limpieza	105 47	109 19	3 53	9 19	106 86	110 80	3 68	10 80	104 41	107 97	3 40	7 97
Vestuario												
Vestuario para hombre	104 16	104 95	0 76	4 95	103 78	104 71	0 90	4 71	104 31	105 05	0 70	5 05
Vestuario para mujer	102 22	102 56	0 33	2 56	102 48	102 75	0 26	2 75	102 11	102 48	0 36	2 48
Vestuario para niños	103 41	105 79	2 29	5 79	102 64	105 11	2 40	5 11	103 71	106 05	2 25	6 05
Vestuario para bebé	104 65	106 85	2 09	6 85	104 60	107 24	2 52	7 24	104 66	106 71	1 95	6 71
Calzado	101 63	102 46	0 82	2 46	102 63	103 59	0 94	3 59	101 07	101 82	0 74	1 82
Servicio al ves tuario	104 78	108 58	3 62	8 58	103 28	105 57	2 21	5 57	105 53	110 08	4 31	10 08

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	107.54	111.60	3.77	11.60	106.97	113.56	6.15	13.56	107.91	110.35	2.26	10.35
Servicios profesio- nales	107.86	113.80	5.50	13.80	105.94	112.95	6.61	12.95	108.50	114.07	5.12	14.07
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	129.52	129.52	0.00	29.52	134.89	134.89	0.00	34.89	127.09	127.09	0.00	27.09
Artículos esco lares	117.08	118.27	1.01	18.27	120.86	121.72	0.71	21.72	114.88	116.26	1.20	16.26
Artículos para aficiones	107.34	111.80	4.15	11.80	107.60	111.95	4.05	11.95	107.27	111.75	4.17	11.75
Distracciones y esparcimiento	107.22	107.22	0.00	7.22	109.20	109.20	0.00	9.20	106.71	106.71	0.00	6.71
Gastos en hoteles	117.83	122.66	4.10	22.66	--	--	--	--	117.78	122.60	4.09	22.60
Transporte												
Equipo de trans porte personal	109.72	112.02	2.09	12.02	--	--	--	--	109.73	112.02	2.08	12.02
Transporte y co municaciones	105.54	107.37	1.73	7.37	104.86	106.89	1.93	6.89	105.98	107.68	1.60	7.68
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	107.52	109.48	1.82	9.48	107.46	108.75	1.20	8.75	107.57	109.89	2.16	9.89
Artículos para aseo personal	106.33	107.86	1.43	7.86	105.83	107.26	1.34	7.26	106.61	108.20	1.49	8.20
Artículos de jo yería	103.10	103.87	0.74	3.87	100.58	101.12	0.54	1.12	103.71	104.53	0.78	4.53

**4.1.7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Ciudades y sub- grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación ^a	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
BUCARAMANGA												
Alimentos												
Cereales	110 42	112 75	2 10	12 75	109 54	112 01	2 25	12 01	111 18	113 39	1 98	13 39
Platano, papa y otros tubérculos	112 11	121 91	8 73	21 91	112 52	121 77	8 22	21 77	111 61	122 10	9 39	22 10
Hortalizas y le gumbres	100 76	99 26	1 49	0 73	100 66	99 98	0 68	0 01	100 82	98 71	2 09	1 28
Frutas frescas	115 15	120 36	4 52	20 36	116 20	121 10	4 22	21 10	114 58	119 94	4 68	19 94
Carnes	102 19	103 50	1 27	3 50	101 84	103 24	1 37	3 24	102 47	103 70	1 20	3 70
Productos lácteos grasas y huevos	105 47	115 05	9 07	15 05	105 23	115 42	9 68	15 42	105 65	114 77	8 63	14 77
Alimentos varios	104 73	106 48	1 66	6 48	104 22	106 15	1 84	6 15	105 14	106 74	1 52	6 74
Vivienda												
Arrendamientos	103 33	106 14	2 72	6 14	104 27	106 97	2 58	6 87	102 89	105 75	2 77	5 75
Combustibles y servicios	107 47	109 00	1 42	9 00	109 37	110 63	1 15	10 63	106 51	108 17	1 56	8 17
Muebles del hogar	104 60	109 59	4 76	9 59	105 36	111 33	5 66	11 33	104 33	108 94	4 42	8 94
Aparatos domés ticos	104 65	107 46	2 68	7 46	104 56	107 49	2 79	7 49	104 70	107 45	2 62	7 45
Utensilios domés ticos	102 53	106 21	3 58	6 21	102 93	106 27	3 23	6 27	102 32	106 18	3 76	6 18
Ropa del hogar	103 62	106 66	2 93	6 66	102 82	106 75	3 81	6 75	104 03	106 61	2 48	6 61
Artículos para limpieza	106 65	111 74	4 78	11 74	106 28	111 95	5 33	11 95	106 91	111 60	4 39	11 60
Vestuario												
Vestuario para hombre	102 38	104 14	1 72	4 14	102 63	103 52	0 86	3 52	102 29	104 39	2 05	4 39
Vestuario para mujer	103 23	104 37	1 10	4 37	102 95	104 05	1 07	4 05	103 32	104 47	1 10	4 47
Vestuario para niños	103 89	104 04	0 14	4 04	104 12	104 16	0 03	4 16	103 80	103 99	0 18	3 99
Vestuario para bebé	103 14	103 96	0 79	3 96	103 56	104 03	0 45	4 03	102 99	103 94	0 92	3 94
Calzado	103 02	106 08	2 96	6 08	102 74	105 39	2 57	5 39	103 15	106 39	3 14	6 39
Servicio al ves tuario	106 51	111 48	4 65	11 48	105 80	110 37	4 31	10 37	106 84	111 97	4 80	11 97

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y subgrupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	113 12	126 34	11 68	26 34	115 70	126 77	9 56	26 77	111 61	126 02	12 90	26 02
Servicios profesionales	109 08	115 52	5 90	15 52	108 92	113 26	3 97	13 26	109 11	116 14	6 44	16 14
Educación y esparcimiento												
Instrucción y enseñanza	129 70	129 70	0 00	29 70	126 36	126 36	0 00	26 36	130 85	130 85	0 00	30 85
Artículos escolares	115 11	117 43	2 01	17 43	116 50	118 52	1 73	18 52	114 37	116 85	2 17	16 85
Artículos para aficiones	101 44	102 67	1 20	2 67	102 03	104 09	2 02	4 09	101 37	102 49	1 10	2 49
Distracciones y esparcimiento	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	100 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00
Transporte												
Equipo de transporte personal	105 72	107 55	1 72	7 55	--	--	--	--	105 73	107 55	1 72	7 55
Transporte y comunicaciones	106 03	107 16	1 07	7 16	104 35	105 20	0 81	5 20	107 49	108 87	1 28	8 87
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	107 55	108 07	0 47	8 07	109 03	109 64	0 56	9 64	106 90	107 38	0 44	7 38
Artículos para aseo personal	104 65	106 73	1 98	6 73	105 51	107 91	2 26	7 91	104 23	106 17	1 86	6 17
Artículos de joyería	102 36	103 26	0 88	3 26	102 77	103 74	0 94	3 74	102 26	103 15	0 86	3 15

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
MANIZALES												
Alimentos												
Cereales	105 24	107 55	2 19	7 55	105 59	107 90	2 18	7 90	104 91	107 23	2 21	7 23
Platano papa y otros tubérculos	116 63	128 01	9 76	28 01	116 15	128 33	10 48	28 33	117 12	127 66	9 00	27 66
Hortalizas y le gumbres	105 74	103 88	1 76	3 88	105 90	104 21	1 59	4 21	105 60	103 60	1 90	3 60
Frutas frescas	112 52	126 73	12 63	26 73	110 68	125 06	12 98	25 06	113 11	127 26	12 51	27 26
Carnes	101 87	102 38	0 49	2 38	101 31	101 66	0 34	1 66	102 26	102 87	0 59	2 87
Productos lácteos grasas y huevos	104 95	113 85	8 47	13 85	105 44	113 68	7 81	13 68	104 64	113 95	8 89	13 95
Alimentos varios	106 16	108 07	1 80	8 07	106 00	107 74	1 64	7 74	106 30	108 35	1 93	8 35
Vivienda												
Arrendamientos	107 90	113 25	4 96	13 25	107 63	116 38	8 13	16 38	108 05	111 30	3 00	11 30
Combustibles y servicios	107 24	109 35	1 96	9 35	108 30	110 27	1 81	10 27	106 60	108 80	2 05	8 80
Muebles del hogar	104 35	105 71	1 29	5 71	104 00	105 27	1 22	5 27	104 44	105 82	1 31	5 82
Aparatos domés ticos	102 01	102 51	0 48	2 51	101 90	102 43	0 52	2 43	102 07	102 55	0 47	2 55
Utensilios domés ticos	101 86	102 58	0 69	2 58	101 35	102 36	0 99	2 36	102 13	102 68	0 54	2 68
Ropa del hogar	105 36	105 98	0 59	5 98	104 44	105 70	1 21	5 70	105 64	106 06	0 39	6 06
Artículos para limpieza	104 96	110 53	5 31	10 53	104 64	110 52	5 61	10 52	105 21	110 56	5 08	10 56
Vestuario												
Vestuario para hombre	102 65	103 89	1 20	3 89	103 28	104 06	0 75	4 06	102 44	103 84	1 36	3 84
Vestuario para mujer	102 70	104 03	1 29	4 03	102 50	104 14	1 60	4 14	102 78	104 00	1 18	4 00
Vestuario para niños	101 04	101 93	0 88	1 93	100 95	101 87	0 90	1 87	101 07	101 96	0 87	1 96
Vestuario para bebé	101 26	105 01	3 70	5 01	101 24	105 22	3 93	5 22	101 26	104 95	3 64	4 95
Calzado	103 02	104 34	1 28	4 34	103 28	104 60	1 28	4 60	102 91	104 23	1 27	4 23
Servicio al ves tuario	104 70	106 43	1 65	6 43	104 33	105 86	1 45	5 86	104 85	106 68	1 74	6 68

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 02	110 40	6 13	10 40	104 07	111 51	7 14	11 51	103 99	109 76	5 54	9 76
Servicios profesionales	104 87	108 21	3 18	8 21	105 06	108 18	2 96	8 18	104 81	108 22	3 25	8 22
Educación y esparcimiento												
Instrucción y enseñanza	130 47	130 47	0 00	30 47	122 61	122 61	0 00	22 61	133 12	133 12	0 00	33 12
Artículos escolares	122 89	124 37	1 20	24 37	131 05	132 35	0 98	32 35	119 91	121 45	1 28	21 45
Artículos para aficiones	101 38	102 17	0 78	2 17	101 27	101 27	0 00	1 27	101 40	102 35	0 94	2 35
Distracciones y esparcimiento	114 88	114 88	0 00	14 88	115 34	115 34	0 00	15 34	114 70	114 70	0 00	14 70
Transporte												
Equipo de transporte personal	111 71	113 75	1 82	13 75	--	--	--	--	111 71	113 74	1 82	13 74
Transporte y comunicaciones	108 97	110 95	1 81	10 95	109 42	111 19	1 62	11 19	108 71	110 80	1 92	10 80
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	110 44	114 18	3 38	14 18	107 79	110 13	2 17	10 13	111 82	116 28	3 99	16 28
Artículos para aseo personal	103 62	106 01	2 30	6 01	103 35	105 87	2 44	5 87	103 76	106 08	2 23	6 08
Artículos de joyería	102 39	104 81	2 36	4 81	103 24	105 54	2 23	5 54	102 29	104 72	2 37	4 72

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
PASTO												
Alimentos												
Cereales	107 05	110 56	3 28	10 56	102 04	110 58	3 30	10 58	107 06	110 54	3 25	10 54
Platano papa y otros tubérculos	125 90	149 04	18 38	49 04	126 24	149 58	18 49	49 58	125 55	148 51	18 28	48 51
Hortalizas y le gumbres	159 18	158 64	0 33	58 64	163 81	162 49	0 80	62 49	155 83	155 87	0 02	55 87
Frutas frescas	115 03	124 48	8 21	24 48	114 78	124 73	8 67	24 73	115 14	124 34	7 99	24 34
Carnes	105 48	107 43	1 84	7 43	105 37	106 99	1 53	6 99	105 55	107 69	2 02	7 69
Productos lácteos grasas y huevos	105 06	115 26	9 70	15 26	104 65	114 62	9 52	14 62	105 30	115 64	9 82	15 64
Alimentos varios	107 31	109 13	1 70	9 13	107 08	108 64	1 45	8 64	107 46	109 47	1 86	9 47
Vivienda												
Arrendamientos	102 80	104 24	1 39	4 24	101 87	103 05	1 14	3 05	103 25	104 82	1 52	4 82
Combustibles y servicios	108 78	110 45	1 53	10 45	112 21	113 61	1 23	13 61	106 46	108 32	1 74	8 32
Muebles del hogar	105 01	108 39	3 22	8 39	105 03	108 37	3 18	8 37	105 00	108 40	3 23	8 40
Aparatos domés ticos	100 19	102 41	2 21	2 41	100 29	101 92	1 62	1 92	100 13	102 70	2 56	2 70
Utensilios domés ticos	100 53	103 10	2 55	3 10	100 58	103 22	2 62	3 22	100 51	103 04	2 51	3 04
Ropa del hogar	104 34	105 98	1 56	5 98	104 46	106 18	1 65	6 18	104 32	105 95	1 55	5 95
Artículos para limpieza	106 59	111 06	4 19	11 06	106 73	111 40	4 36	11 40	106 49	110 83	4 07	10 83
Vestuario												
Vestuario para hombre	101 96	101 96	0 00	1 96	102 13	102 13	0 00	2 13	101 90	101 90	0 00	1 90
Vestuario para mujer	101 29	101 50	0 20	1 50	101 42	101 59	0 16	1 59	101 25	101 47	0 21	1 47
Vestuario para niños	102 02	102 94	0 89	2 94	101 78	102 79	0 98	2 79	102 14	103 01	0 85	3 01
Vestuario para bebé	103 29	104 83	1 48	4 83	103 34	104 77	1 38	4 77	103 27	104 84	1 52	4 84
Calzado	104 77	106 42	1 57	6 42	104 69	106 19	1 43	6 19	104 82	106 56	1 65	6 56
Servicio al ves tuario	104 83	111 64	6 50	11 64	105 39	110 88	5 20	10 88	104 60	111 94	7 01	11 94

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación °		Índice		Variación °		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	109 28	119 95	9 75	19 95	109 20	119 93	9 82	19 93	109 34	119 97	9 72	19 97
Servicios profesio nales	101 92	102 52	0 58	2 52	101 85	102 29	0 43	2 29	101 94	102 58	0 63	2 58
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00
Artículos esco lares	104 09	105 31	1 17	5 31	102 85	104 00	1 10	4 00	104 70	105 96	1 20	5 96
Artículos para aficiones	100 08	102 43	2 34	2 43	100 00	103 39	3 39	3 39	100 09	102 28	2 19	2 28
Distracciones y esparcimiento	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00	100 00	100 00	0 00	0 00
Transporte												
Equipo de trans porte personal	106 46	108 34	1 76	8 34	--	--	--	--	106 47	108 34	1 76	8 34
Transporte y co municaciones	112 27	113 81	1 36	13 81	114 95	116 12	1 01	16 12	110 54	112 31	1 60	12 31
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	115 47	118 72	2 81	18 72	115 32	118 59	2 83	18 59	115 53	118 78	2 80	18 78
Artículos para aseo personal	104 97	106 34	1 30	6 34	104 88	106 29	1 34	6 29	105 02	106 37	1 27	6 37
Artículos de jo yería	104 60	104 60	0 00	4 60	105 16	105 16	0 00	5 16	104 52	104 52	0 00	4 52

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
PEREIRA												
Alimentos												
Cereales	106 18	109 14	2 78	9 14	106 92	109 57	2 47	9 57	105 56	108 77	3 04	8 77
Plátano papa y otros tubérculos	120 28	119 49	0 65	19 49	122 67	121 27	1 13	21 27	118 10	117 86	0 20	17 86
Hortalizas y le gumbres	102 40	97 64	4 64	2 35	101 06	97 62	3 40	2 37	103 36	97 64	5 53	2 35
Frutas frescas	109 96	116 55	5 98	16 55	109 88	116 07	5 63	16 07	109 98	116 73	6 13	16 73
Carnes	110 59	110 90	0 28	10 90	110 52	110 76	0 21	10 76	110 63	111 00	0 33	11 00
Productos lácteos												
grasas y huevos	104 28	112 91	8 27	12 91	104 61	112 80	7 83	12 80	104 08	112 97	8 54	12 97
Alimentos varios	107 35	109 01	1 54	9 01	107 50	108 59	1 01	8 59	107 25	109 32	1 93	9 32
Vivienda												
Arrendamientos	104 67	107 39	2 59	7 39	106 72	110 47	3 51	10 47	103 28	105 32	1 96	5 32
Combustibles y servicios	104 86	106 81	1 85	6 81	105 10	106 87	1 68	6 87	104 73	106 77	1 94	6 77
Muebles del hogar	110 40	113 42	2 73	13 42	110 44	113 55	2 82	13 55	110 39	113 38	2 71	13 38
Aparatos domés ticos	103 67	105 86	2 11	5 86	103 99	106 18	2 10	6 18	103 57	105 76	2 11	5 76
Utensilios domés ticos	104 86	108 05	3 04	8 05	103 09	106 32	3 13	6 32	105 82	108 99	2 99	8 99
Ropa del hogar	102 60	104 20	1 56	4 20	102 34	103 84	1 46	3 84	102 71	104 36	1 60	4 36
Artículos para limpieza	104 35	109 32	4 76	9 32	104 83	110 37	5 28	10 37	103 95	108 44	4 32	8 44
Vestuario												
Vestuario para hombre	104 49	109 14	4 45	9 14	103 43	107 29	3 72	7 29	104 89	109 85	4 73	9 85
Vestuario para mujer	102 07	106 71	4 55	6 71	102 96	108 47	5 35	8 47	101 73	106 05	4 24	6 05
Vestuario para niños	100 01	106 35	6 34	6 35	100 02	106 92	6 90	6 92	100 01	106 09	6 07	6 09
Vestuario para bebé	104 04	105 77	1 66	5 77	105 32	106 88	1 48	6 88	103 59	105 39	1 73	5 39
Calzado	104 36	105 91	1 48	5 91	104 60	105 88	1 22	5 88	104 26	105 93	1 60	5 93
Servicio al ves tuario	102 65	103 69	1 00	3 69	101 80	102 83	1 01	2 83	103 20	104 25	1 01	4 25

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	105 07	115 01	9 45	15 01	104 90	116 43	10 99	16 43	105 16	114 22	8 61	14 22
Servicios profesio nales	108 14	116 32	7 57	16 32	108 21	118 09	9 12	18 09	108 11	115 77	7 08	15 77
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	127 55	127 55	0 00	27 55	121 97	121 97	0 00	21 97	129 45	129 45	0 00	29 45
Artículos esco lares	109 44	114 29	4 43	14 29	110 87	115 04	3 76	15 04	108 76	113 94	4 75	13 94
Artículos para aficiones	102 83	103 04	0 20	3 04	102 39	102 39	0 00	2 39	102 92	103 18	0 24	3 18
Distracciones y esparcimiento	112 45	112 45	0 00	12 45	113 28	113 28	0 00	13 28	112 08	112 08	0 00	12 08
Transporte												
Equipo de trans porte personal	106 06	107 91	1 74	7 91	--	--	--	--	106 06	107 90	1 74	7 90
Transporte y co municaciones	109 49	111 68	1 99	11 68	107 18	109 98	2 61	9 98	110 80	112 64	1 66	12 64
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	112 73	114 31	1 40	14 31	110 84	113 14	2 06	13 14	113 58	114 85	1 11	14 85
Artículos para aseo personal	104 99	109 15	3 96	9 15	105 09	109 03	3 74	9 03	104 93	109 22	4 07	9 22
Artículos de jo yería	101 93	102 49	0 54	2 49	102 13	103 14	0 99	3 14	101 89	102 33	0 42	2 33

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
CUCUTA												
Alimentos												
Cereales	124 15	135 59	9 21	35 59	126 87	137 59	8 45	37 59	121 57	133 70	9 97	33 70
Platano papa y otros tubérculos	126 64	138 88	9 66	38 88	126 76	139 20	9 81	39 20	126 49	138 50	9 49	38 50
Hortalizas y le gumbres	110 66	108 41	2 04	8 41	110 48	108 79	1 52	8 79	110 80	108 11	2 42	8 11
Frutas frescas	122 41	133 15	8 77	33 15	122 48	135 23	10 40	35 23	122 38	132 31	8 10	32 31
Carnes	101 31	103 98	2 63	3 98	101 41	104 17	2 72	4 17	101 24	103 85	2 57	3 85
Productos lácteos grasas y huevos	119 21	127 23	6 72	27 23	125 16	135 50	8 25	35 50	115 35	121 86	5 64	21 86
Alimentos varios	107 15	109 49	2 18	9 49	106 82	109 25	2 27	9 25	107 43	109 69	2 10	9 69
Vivienda												
Arrendamientos	101 97	103 91	1 89	3 91	102 39	104 58	2 13	4 58	101 77	103 58	1 77	3 58
Combustibles y servicios	111 19	112 41	1 09	12 41	113 08	114 07	0 87	14 07	109 84	111 24	1 26	11 24
Muebles del hogar	103 68	105 62	1 86	5 62	103 51	105 31	1 74	5 31	103 74	105 73	1 91	5 73
Aparatos domés ticos	102 17	104 42	2 20	4 42	102 00	104 21	2 16	4 21	102 25	104 51	2 21	4 51
Utensilios domés ticos	101 55	104 26	2 67	4 26	101 38	104 55	3 12	4 55	101 63	104 10	2 42	4 10
Ropa del hogar	105 26	109 01	3 55	9 01	105 25	108 70	3 27	8 70	105 26	109 13	3 66	9 13
Artículos para limpieza	109 23	117 33	7 42	17 33	110 06	117 62	6 87	17 62	108 57	117 09	7 84	17 09
Vestuario												
Vestuario para hombre	100 91	102 46	1 53	2 46	101 18	101 96	0 77	1 96	100 79	102 70	1 89	2 70
Vestuario para mujer	103 10	104 95	1 80	4 95	103 72	105 36	1 57	5 36	102 90	104 82	1 87	4 82
Vestuario para niños	102 26	103 64	1 34	3 64	102 58	103 76	1 15	3 76	102 13	103 59	1 42	3 59
Vestuario para bebé	102 09	104 99	2 84	4 99	102 19	105 17	2 91	5 17	102 06	104 94	2 82	4 94
Calzado	103 43	105 36	1 86	5 36	103 70	105 50	1 74	5 50	103 30	105 30	1 93	5 30
Servicio al ves tuario	111 67	114 68	2 69	14 68	111 67	114 68	2 69	14 68	111 67	114 68	2 69	14 68

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	108 73	119 95	10 31	19 95	108 32	118 61	9 49	18 61	109 02	120 88	10 87	20 88
Servicios profesionales	109 35	114 86	5 03	14 86	109 38	114 39	4 58	14 39	109 35	115 01	5 17	15 01
Educación y esparcimiento												
Instrucción y enseñanza	124 53	124 53	0 00	24 53	126 65	126 65	0 00	26 65	123 58	123 58	0 00	23 58
Artículos escolares	122 44	123 00	0 45	23 00	126 14	126 69	0 43	26 69	120 11	120 67	0 46	20 67
Artículos para aficiones	100 78	100 78	0 00	0 78	101 23	101 23	0 00	1 23	100 73	100 73	0 00	0 73
Distracciones y esparcimiento	100 00	104 39	4 39	4 39	100 00	103 56	3 56	3 56	100 00	104 78	4 78	4 78
Transporte												
Equipo de transporte personal	105 18	107 23	1 94	7 23	--	--	--	--	105 19	107 24	1 94	7 24
Transporte y comunicaciones	104 70	106 25	1 48	6 25	104 68	106 09	1 35	6 09	104 72	106 38	1 58	6 38
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	110 50	111 84	1 21	11 84	111 55	113 39	1 65	13 39	109 92	110 99	0 96	10 99
Artículos para aseo personal	103 43	105 96	2 44	5 96	103 67	105 55	1 81	5 55	103 31	106 19	2 79	6 19
Artículos de joyería	103 29	104 04	0 72	4 04	103 84	104 63	0 76	4 63	103 17	103 92	0 72	3 92

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
MONTERIA												
Alimentos												
Cereales	105 16	106 86	1 62	6 86	104 35	105 98	1 56	5 98	106 01	107 79	1 68	7 79
Plátano papa y otros tubérculos	112 09	133 39	19 00	33 39	112 15	133 43	18 96	33 43	112 00	133 32	19 03	33 32
Hortalizas y le gumbres	99 63	98 39	1 24	1 60	99 69	97 96	1 73	2 03	99 59	98 66	0 94	1 33
Frutas frescas	126 49	135 71	7 28	35 71	124 57	133 62	7 26	33 62	128 21	137 60	7 32	37 60
Carnes	101 29	102 21	0 90	2 21	101 32	102 24	0 91	2 24	101 27	102 18	0 89	2 18
Productos lácteos												
grasas y huevos	106 21	119 63	12 63	19 63	106 23	119 17	12 17	19 17	106 19	119 98	12 98	19 98
Alimentos varios	107 48	112 83	4 97	12 83	107 59	112 94	4 97	12 94	107 40	112 75	4 98	12 75
Vivienda												
Arrendamientos	108 67	112 95	3 92	12 95	106 87	112 62	5 37	12 62	109 57	113 06	3 19	13 06
Combustibles y servicios	110 40	111 63	1 10	11 63	113 23	114 08	0 74	14 08	108 61	110 08	1 34	10 08
Muebles del hogar	102 23	107 50	5 15	7 50	102 29	107 57	5 15	7 57	102 21	107 48	5 15	7 48
Aparatos domes ticos	103 82	106 39	2 47	6 39	103 62	106 03	2 33	6 03	103 90	106 52	2 52	6 52
Utensilios domés ticos	106 03	109 89	3 63	9 89	106 94	109 92	2 78	9 92	105 44	109 90	4 23	9 90
Ropa del hogar	110 17	113 74	3 23	13 74	110 15	113 62	3 15	13 62	110 18	113 78	3 27	13 78
Artículos para limpieza	104 92	111 10	5 89	11 10	104 87	110 99	5 83	10 99	104 95	111 18	5 93	11 18
Vestuario												
Vestuario para hombre	104 01	106 33	2 23	6 33	104 00	106 26	2 17	6 26	104 01	106 35	2 24	6 35
Vestuario para mujer	101 38	101 51	0 13	1 51	101 41	101 54	0 13	1 54	101 37	101 50	0 13	1 50
Vestuario para niños	100 38	105 07	4 68	5 07	100 33	105 15	4 81	5 15	100 33	105 04	4 62	5 04
Vestuario para bebé	101 04	103 76	2 69	3 76	100 65	103 37	2 70	3 37	101 14	103 86	2 69	3 86
Calzado	100 38	101 43	1 05	1 43	100 39	101 55	1 15	1 55	100 37	101 38	1 00	1 38
Servicio al ves tuario	108 32	112 84	4 17	12 84	108 33	112 84	4 16	12 84	108 33	112 84	4 17	12 84

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 06	112 50	8 10	12 50	104 05	113 16	8 74	13 16	104 07	112 05	7 66	12 05
Servicios profesio nales	108 63	116 31	7 06	16 31	109 36	116 55	6 57	16 55	108 41	116 23	7 21	16 23
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	120 26	121 32	0 88	21 32	119 48	121 42	1 62	21 42	120 50	121 29	0 65	21 29
Artículos esco lares	119 94	120 42	0 39	20 42	125 72	126 56	0 67	26 56	116 77	117 05	0 34	17 05
Artículos para aficiones	103 62	103 89	0 25	3 89	105 28	105 28	0 00	5 28	103 47	103 76	0 27	3 76
Distracciones y esparcimiento	114 15	114 15	0 00	14 15	116 18	116 18	0 00	16 18	113 38	113 38	0 00	13 38
Transporte												
Equipo de trans porte personal	106 88	109 10	2 07	9 10	--	--	--	--	106 88	109 10	2 07	9 10
Transporte y co municaciones	110 99	113 68	2 42	13 68	114 28	116 82	2 22	16 82	109 05	111 83	2 54	11 83
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	109 12	110 16	1 88	10 16	108 09	109 84	1 61	9 84	108 14	110 32	2 01	10 32
Artículos para aseo personal	106 03	107 30	1 19	7 30	105 69	106 91	1 15	6 91	106 20	107 49	1 21	7 49
Artículos de jo yería	105 75	107 91	2 04	7 91	106 00	107 63	1 53	7 63	105 70	107 95	2 13	7 95

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
NEIVA												
Alimentos												
Cereales	102 88	110 67	7 57	10 67	103 02	110 93	7 67	10 93	102 74	110 43	7 47	10 43
Platano papa y otros tuberculos	108 01	113 81	5 37	13 81	108 18	113 97	5 35	13 97	107 84	113 65	5 38	13 65
Hortalizas y le- gumbres	108 81	103 39	4 97	3 39	108 52	103 03	5 06	3 03	109 03	103 68	4 90	3 68
Frutas frescas	115 07	128 97	12 07	28 97	114 49	128 85	12 54	28 85	115 39	129 05	11 83	29 05
Carnes	101 35	102 90	1 53	2 90	101 26	102 72	1 43	2 72	101 41	103 04	1 60	3 04
Productos lácteos												
grasas y huevos	102 62	111 15	8 32	11 15	102 35	111 00	8 45	11 00	102 81	111 27	8 22	11 27
Alimentos varios	106 58	107 31	0 68	7 31	106 72	107 60	0 82	7 60	106 47	107 08	0 57	7 08
Vivienda												
Arrendamientos	103 24	104 81	1 52	4 81	104 60	106 74	2 03	6 74	102 38	103 60	1 18	3 60
Combustibles y servicios	102 69	104 11	1 38	4 11	102 24	103 42	1 15	3 42	103 05	104 67	1 57	4 67
Muebles del hogar	102 86	103 40	0 51	3 40	103 21	103 55	0 33	3 55	102 77	103 35	0 56	3 35
Aparatos domés- ticos	102 58	105 13	2 48	5 13	102 61	105 00	2 33	5 00	102 57	105 20	2 56	5 20
Utensilios domés- ticos	104 74	106 14	1 33	6 14	104 71	105 97	1 20	5 97	104 75	106 24	1 42	6 24
Ropa del hogar	100 66	102 32	1 64	2 32	100 44	102 68	2 23	2 68	100 75	102 15	1 38	2 15
Artículos para limpieza	105 36	109 24	3 66	9 24	105 58	109 54	3 75	9 54	105 22	108 99	3 58	8 99
Vestuario												
Vestuario para hombre	102 88	104 04	1 11	4 04	102 89	104 02	1 09	4 02	102 88	104 04	1 12	4 04
Vestuario para mujer	101 70	103 25	1 52	3 25	101 63	103 16	1 50	3 16	101 73	103 29	1 52	3 29
Vestuario para niños	101 13	105 30	4 11	5 30	101 01	105 20	4 15	5 20	101 22	105 36	4 09	5 36
Vestuario para bebé	104 81	107 18	2 26	7 18	104 38	106 68	2 20	6 68	104 96	107 35	2 28	7 35
Calzado	102 96	103 45	0 48	3 45	102 98	103 54	0 53	3 54	102 94	103 41	0 45	3 41
Servicio al ves- tuario	106 08	110 57	4 23	10 57	106 08	110 57	4 23	10 57	106 08	110 57	4 23	10 57

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 84	111 39	6 25	11 39	104 69	111 19	6 20	11 19	104 97	111 57	6 28	11 57
Servicios profesio nales	109 62	118 72	8 30	18 72	110 10	119 22	8 28	19 22	109 39	118 48	8 30	18 48
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	119 32	119 32	0 00	19 32	119 16	119 16	0 00	19 16	119 39	119 39	0 00	19 39
Artículos esco lares	110 72	111 12	0 35	11 12	111 88	112 46	0 52	12 46	109 95	110 22	0 24	10 22
Artículos para aficiones	108 59	109 41	0 75	9 41	113 66	114 62	0 84	14 62	107 78	108 58	0 73	8 58
Distracciones y esparcimiento	111 33	111 33	0 00	11 33	110 46	110 46	0 00	10 46	111 85	111 85	0 00	11 85
Transporte												
Equipo de trans porte personal	107 05	109 28	2 08	9 28	--	--	--	--	107 05	109 27	2 08	9 27
Transporte y co municaciones	109 07	111 52	2 24	11 52	108 15	110 53	2 20	10 53	109 94	112 45	2 28	12 45
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	111 72	115 42	3 30	15 42	111 44	114 08	2 36	14 08	111 86	116 07	3 75	16 07
Artículos para aseo personal	104 02	106 52	2 40	6 52	104 12	106 68	2 45	6 68	103 95	106 42	2 37	6 42
Artículos de jo yería	102 70	103 84	1 10	3 84	103 16	104 47	1 26	4 47	102 60	103 70	1 07	3 70

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
CARTAGENA												
Alimentos												
Cereales	103 03	104 54	1 46	4 54	102 81	104 13	1 27	4 13	103 25	104 94	1 64	4 94
Plátano, papa y otros tubérculos	104 81	117 02	11 64	17 02	104 74	116 50	11 22	16 50	104 89	117 59	12 10	17 59
Hortalizas y le gumbres	100 73	99 06	1 65	0 93	99 95	98 30	1 65	1 69	101 25	99 58	1 64	0 41
Frutas frescas	114 47	121 61	6 23	21 61	115 09	123 89	7 65	23 89	113 64	118 53	4 30	18 53
Carnes	103 41	104 70	1 24	4 70	103 60	104 84	1 19	4 84	103 28	104 60	1 28	4 60
Productos lácteos, grasas y huevos	105 26	112 76	7 12	12 76	105 40	112 99	7 19	12 99	105 17	112 60	7 06	12 60
Alimentos varios	106 37	108 37	1 87	8 37	106 43	108 04	1 50	8 04	106 33	108 59	2 12	8 59
Vivienda												
Arrendamientos	102 40	104 70	2 25	4 70	101 93	104 16	2 18	4 16	102 63	104 97	2 27	5 97
Combustibles y servicios	108 30	109 62	1 22	9 62	110 54	111 75	1 09	11 75	106 94	108 34	1 30	8 34
Muebles del hogar	104 21	106 68	2 37	6 68	104 30	106 83	2 42	6 83	104 18	106 63	2 35	6 63
Aparatos domes ticos	103 96	107 25	3 16	7 25	103 36	106 41	2 94	6 41	104 17	107 56	3 24	7 56
Utensilios domes ticos	106 72	110 31	3 35	10 31	107 49	111 42	3 65	11 42	106 26	109 63	3 17	9 63
Ropa del hogar	106 68	112 34	5 30	12 34	106 63	112 00	5 03	12 00	106 71	112 51	5 43	12 51
Artículos para limpieza	104 05	108 03	3 82	8 03	104 06	108 13	3 91	8 13	104 03	107 95	3 77	7 95
Vestuario												
Vestuario para hombre	102 49	104 33	1 80	4 33	102 47	104 33	1 81	4 33	102 50	104 34	1 79	4 34
Vestuario para mujer	101 88	102 77	0 86	2 77	101 90	102 77	0 85	2 77	101 88	102 77	0 87	2 77
Vestuario para niños	103 20	106 36	3 05	6 36	103 51	107 15	3 51	7 15	103 05	105 95	2 81	5 95
Vestuario para bebé	104 06	109 33	5 06	9 33	103 94	109 11	4 97	9 11	104 11	109 41	5 09	9 41
Calzado	102 56	103 29	0 71	3 29	102 48	103 34	0 84	3 34	102 60	103 26	0 64	3 26
Servicio al ves tuario	106 49	108 63	2 00	8 63	106 49	108 63	2 00	8 63	106 49	108 63	2 00	8 63

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	107.37	112.95	5.19	12.95	107.55	113.27	5.32	13.27	107.25	112.73	5.10	12.73
Servicios profesio nales	112.10	117.93	5.20	17.93	112.29	118.36	5.40	18.36	112.04	117.80	5.13	17.80
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	122.64	122.64	0.00	22.64	122.66	122.66	0.00	22.66	122.63	122.63	0.00	22.63
Artículos esco lares	116.26	116.72	0.40	16.72	118.09	118.68	0.49	18.68	115.40	115.80	1.35	15.80
Artículos para aficiones	100.23	102.39	2.15	2.39	100.00	103.15	3.15	3.15	100.27	102.28	2.00	2.28
Distracciones y esparcimiento	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	110.00	0.00	0.00
Transporte												
Equipo de trans porte personal	107.68	109.46	1.65	9.46	--	--	--	--	107.68	109.46	1.65	9.46
Transporte y co municaciones	111.14	113.50	2.11	13.50	109.22	111.93	2.48	11.93	112.49	114.59	1.86	14.59
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	110.46	111.82	1.22	11.82	111.01	112.06	0.94	12.06	110.18	111.69	1.36	11.69
Artículos para aseo personal	103.21	104.24	1.00	4.24	102.83	103.92	1.06	3.92	103.40	104.40	0.97	4.40
Artículos de jo yería	104.27	107.13	2.74	7.13	104.28	107.60	3.17	7.60	104.27	107.03	2.64	7.03

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación %		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
VILLAVICENCIO												
Alimentos												
Cereales	106 60	112 07	5 12	12 07	106 58	112 14	5 21	12 14	106 63	112 01	5 04	12 01
Plátano papa y otros tubérculos	109 83	115 79	5 42	15 79	109 91	115 91	5 45	15 91	109 74	115 66	5 39	15 66
Hortalizas y le gumbres	110 81	107 35	3 12	7 35	111 00	107 55	3 11	7 55	110 68	107 20	3 14	7 20
Frutas frescas	115 10	130 06	12 99	30 06	113 71	128 45	12 96	28 45	115 58	130 59	12 99	30 59
Carnes	101 35	103 23	1 85	3 23	100 91	102 64	1 71	2 64	101 72	103 73	1 97	3 73
Productos lácteos grasas y huevos	104 49	113 62	8 74	13 62	104 19	113 10	8 55	13 10	104 71	114 02	8 88	14 02
Alimentos varios	104 61	106 70	1 99	6 70	104 16	106 41	2 16	6 41	104 97	106 93	1 86	6 93
Vivienda												
Arrendamientos	101 30	102 74	1 41	2 74	102 51	104 18	1 63	4 18	100 57	101 86	1 29	1 86
Combustibles y servicios	115 33	116 32	0 86	16 32	118 38	119 17	0 66	19 17	112 71	113 87	1 03	13 87
Muebles del hogar	101 88	103 31	1 40	3 31	101 89	103 25	1 32	3 25	101 87	103 33	1 43	3 33
Aparatos domés ticos	102 84	103 71	0 84	3 71	102 64	103 40	0 74	3 40	102 95	103 88	0 89	3 88
Utensilios domés ticos	104 04	108 79	4 57	8 79	104 27	108 92	4 46	8 92	103 90	108 71	4 62	8 71
Ropa del hogar	103 58	106 61	2 92	6 61	102 84	105 82	2 89	5 82	104 08	107 14	2 93	7 14
Artículos para limpieza	105 08	109 18	3 89	9 18	105 09	109 27	3 97	9 27	105 07	109 11	3 83	9 11
Vestuario												
Vestuario para hombre	103 19	105 79	2 52	5 79	103 18	105 77	2 51	5 77	103 19	105 80	2 52	5 80
Vestuario para mujer	103 06	103 66	0 58	3 66	103 05	103 66	0 58	3 66	103 07	103 66	0 58	3 66
Vestuario para niños	105 28	105 42	0 13	5 42	105 95	106 08	0 12	6 08	104 86	105 01	0 14	5 01
Vestuario para bebé	102 53	103 36	0 81	3 36	102 49	103 28	0 77	3 28	102 54	103 39	0 82	3 39
Calzado	104 95	106 82	1 78	6 82	105 13	107 13	1 90	7 13	104 85	106 65	1 71	6 65
Servicio al ves tuario	105 71	109 26	3 35	9 26	105 71	109 26	3 35	9 26	105 71	109 26	3 35	9 26

**4 1 7 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
Marzo de 1989**

Base diciembre de 1988 = 100 00 (conclusion)												
Ciudades y sub grupos de bienes y servicios	Total				Ingresos bajos (obreros)				Ingresos medios (empleados)			
	Índice		Variación /		Índice		Variación %		Índice		Variación %	
	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada	1989		Men sual	Acumu lada
	Febrero	Marzo			Febrero	Marzo			Febrero	Marzo		
Salud												
Drogas	104 45	111 33	6 58	11 33	104 34	111 16	6 53	11 16	104 53	111 46	6 62	11 46
Servicios profesio nales	108 75	113 88	4 71	13 88	107 88	114 32	5 97	14 32	109 01	113 74	4 33	13 74
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	123 19	123 19	0 00	23 19	123 50	123 50	0 00	23 50	122 96	122 96	0 00	22 96
Artículos esco lares	117 38	118 86	1 25	18 86	113 68	115 17	1 31	15 17	120 06	121 52	1 21	21 52
Artículos para aficiones	100 51	107 47	6 92	7 47	100 34	111 28	10 89	11 28	100 53	106 81	6 24	6 81
Distracciones y esparcimiento	127 61	127 61	0 00	27 61	131 45	131 45	0 00	31 45	126 17	126 17	0 00	26 17
Transporte												
Equipo de trans porte personal	104 48	106 39	1 82	6 39	--	--	--	--	104 49	106 40	1 82	6 40
Transporte y co municaciones	114 57	116 60	1 77	16 60	115 48	117 28	1 56	17 28	113 70	115 95	1 98	15 95
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	110 22	111 27	0 95	11 27	109 68	110 77	0 99	10 77	110 48	111 52	0 93	11 52
Artículos para aseo personal	104 62	105 75	1 08	5 75	104 66	105 85	1 13	5 85	104 59	105 69	1 05	5 69
Artículos de jo yena	102 43	104 95	2 45	4 95	102 38	104 47	2 04	4 47	102 45	105 08	2 56	5 08

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 Febrero 1989

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Maíz trillado	Harina de maíz	Harina de trigo	Pastas alimenticias	Avena	Frijol seco	Lenteja extranjera
Bogotá	106 61	--	112 80	--	130 54	--	Rojo	339 36
Medellín	111 47	--	114 45	--	152 40	--	Cargamento	330 58
Cali	107 38	--	108 42	--	124 60	--	Algarrobo	221 74
Barranquilla	118 33	--	113 53	--	131 72	--	Momposino	189 76
Bucaramanga	102 45	--	113 20	--	141 86	--	Rojo	227 14
Manizales	104 64	--	112 00	--	126 12	--	Cargamento	247 64
Pasto	108 73	--	113 31	--	151 90	--	Radical	195 05
Perera	108 84	--	112 59	--	124 46	--	Cargamento	248 27
Cucuta	90 69	--	96 13	--	119 60	--	Rojo	200 18
Montería	92 60	--	112 18	--	139 90	--	Rojo	263 11
Neiva	104 31	--	119 13	--	135 80	--	Calima	200 99
Cartagena	101 08	--	119 18	--	143 60	--	Zaragoza	260 50
Villavicencio	100 74	--	114 09	--	138 56	--	Sabanero	322 01
Apartadó	115 00	53 25	111 25	110 00	137 20	451 50	Cargamento	343 50
Armenia	105 80	61 90	109 27	101 54	133 43	391 62	Cargamento	279 42
Barrancabermeja	98 60	55 00	114 80	86 13	144 00	465 00	Rojo boludo	249 25
Bolívar (Ant.)	111 00	56 20	108 00	97 00	144 00	368 00	Uribe	210 00
Buonaventura	107 88	63 50	115 87	97 22	134 50	440 41	Nima	201 66
Girardot	101 50	64 40	75 40	88 50	129 20	410 50	Balin rojo	331 00
Ibagué	102 51	62 70	80 09	95 11	126 06	403 62	Algarrobo	199 11
Libano	98 37	59 87	90 00	93 00	125 75	405 46	Cuarzo	192 80
Ocana	98 60	62 00	97 00	76 00	121 60	400 00	Comun	247 00
Popayan	104 00	56 71	111 62	94 75	137 50	438 90	Radical	207 42
Puerto Berrio	114 00	54 00	110 00	102 00	146 00	435 00	Lima	206 00
Quibdó	102 00	71 00	107 00	100 00	124 00	407 50	Rojo	228 00
Riohacha	105 00	80 00	88 33	82 50	140 00	429 17	Zaragoza	321 67
Santa Marta	109 70	60 20	108 90	107 17	132 60	412 36	Zaragoza	263 44
Sincelejo	101 96	70 52	114 40	98 80	136 80	469 25	Zaragoza	249 68
Sogamoso	104 33	68 50	70 33	89 00	130 00	423 54	Americano	241 67
Tuluá	107 66	61 88	112 33	99 55	138 22	394 86	Calima	214 88
Tumaco	112 22	70 00	124 44	97 22	138 88	437 50	Algarrobo	205 55
Tunja	104 33	68 67	70 75	90 92	143 67	419 38	Radical	248 60
Turbo	116 60	50 00	101 20	96 25	132 00	427 50	Cargamento	360 00
Valledupar	121 11	62 40	113 00	83 00	151 11	435 00	Zaragoza	220 00
Yarumal	115 20	53 20	117 80	107 50	156 80	436 25	Cargamento	340 00

FUENTE DANE
Variedad nacional

**4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Febrero 1989**

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Name	Platano verde
Bogota	Sabanera	38 00	148 69	--	63 98
Medellín	Capira	42 71	119 13	--	53 58
Cali	Guata	43 02	121 24	--	49 46
Barranquilla	Antioqueña	38 32	33 10	47 41	67 25
Bucaramanga	Pastusa	31 06	48 57	--	57 29
Manizales	San Felix	42 73	122 68	--	37 00
Pasto	Tuquerrena	29 15	47 80	--	42 38
Pereira	San Félix	53 68	122 82	--	46 72
Cucuta	Pastusa	35 24	50 71	71 67	52 38
Monteria	Capira	43 81	31 67	--	30 24
Neiva	Tocarrena	34 26	61 35	--	52 06
Cartagena	Bogotana	35 38	31 94	--	45 35
Villavicencio	Pastusa	32 05	100 50	--	55 70
Apartadó	Negra	51 50	44 50	203 00	70 00
Armenia	Salentuna	37 60	129 17	113 33	--
Barrancabermeja	Pastusa	32 50	49 60	87 20	--
Bolívar (Ant)	Puracé	45 00	75 00	188 00	--
Buenaventura	Guata	30 11	100 66	--	70 24
Girardot	Pastusa	29 17	95 00	89 17	--
Ibague	Salentuna	31 68	124 46	94 15	--
Libano	Murilluna	37 50	80 00	83 33	--
Ocana	Guantiva	30 00	38 00	67 00	--
Popayan	Malvaseña	33 81	57 01	--	31 15
Puerto Berrio	Negra	46 25	65 00	137 50	--
Quibdo	Corriente	48 00	146 00	162 00	--
Riohacha	Santandereana	45 71	30 00	--	50 00
Santa Marta	Antioquena	33 33	32 83	--	53 36
Sincelejo	Antioquena	43 24	21 39	--	28 26
Sogamoso	Tocarrena	38 33	87 50	93 33	--
Tuluá	Guata	27 31	130 37	--	50 76
Tumaco	Guata	54 00	52 22	--	44 33
Tunja	Tuquerrena	35 33	121 90	88 67	--
Turbo	Negra	50 60	45 00	50 00	53 33
Valledupar	Bogotana	46 56	30 50	--	54 50
Yarumal	Capira	44 65	49 00	--	55 00

4 2 2 Precios promedio al por menor de tuberculos, legumbres y frutas
Febrero 1989

\$ por libra de 500 gramos (conclusion)

Ciudades	Cebolla en rama	Cebolla cabezona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogota	126 31	196 85	246 48	122 28	92 94	60 54	42 68
Medellin	156 27	195 94	177 75	129 01	68 25	38 40	45 94
Cali	153 33	211 42	432 22 ^a	134 40	57 06	41 29	45 87
Barranquilla	--	249 69	--	85 75	91 69	33 71	45 68
Bucaramanga	115 66	192 51	191 76	64 29	68 79	47 93	37 95
Manizales	127 00	235 80	--	115 88	85 43	36 65	32 04
Pasto	98 98	83 06	279 55 ^a	135 88	--	49 94	38 54
Pereira	115 95	213 55	--	109 04	84 53	41 33	39 66
Cucuta	134 44	217 22	269 78	74 29	65 24	66 14	26 41
Montería	251 00	241 73	139 21	105 48	75 48	36 27	45 62
Neiva	99 99	167 89	159 21	86 27	73 99	44 56	43 28
Cartagena	175 87	257 58	242 32	91 20	93 35	43 69	38 71
Villavicencio	99 73	179 20	226 55	108 30	83 90	74 96	44 67
Apartado	174 00	189 80	228 00	153 90	98 80	29 00	50 10
Armenia	98 33	213 33	190 00	148 33	73 33	76 35	80 83
Barrancabermeja	135 80	191 40	--	64 60	69 00	54 06	50 38
Bolivar (Ant.)	196 00	250 00	294 00	100 00	96 00	21 96	24 61
Buenaventura	142 16	192 05	--	118 05	45 27	57 48	56 09
Girardot	84 19	201 67	191 67	151 67	70 00	81 99	65 12
Ibague	115 85	192 92	152 50	117 64	71 71	51 89	43 67
Libano	125 00	185 00	161 67	129 17	83 33	55 87	44 82
Ocana	167 31	174 00	--	52 00	71 00	25 31	23 11
Popayan	110 57	136 51	290 00	89 64	33 68	23 46	25 72
Puerto Berrío	212 50	262 50	270 00	137 50	105 00	70 00	58 75
Quibdó	220 00	228 00	--	130 00	104 00	35 05	61 51
Riohacha	200 00	267 86	--	100 00	120 00	42 17	50 96
Santa Marta	126 19	228 63	325 15	96 63	97 38	19 72	39 86
Sincelejo	200 00	223 04	--	68 92	65 22	18 14	46 36
Sogamoso	155 00	183 33	206 67	122 50	57 50	74 67	63 33
Tuluá	124 25	250 75	400 00 ^a	95 12	60 93	38 15	38 41
Turnaco	113 12	250 00	--	153 88	50 00	46 58	41 93
Tunja	92 93	166 17	212 50	155 33	74 17	49 41	39 63
Turho	177 00	214 00	210 00	156 60	105 60	17 50	53 75
Valledupar	190 00	200 56	--	63 57	90 83	57 50	42 13
Yarumal	150 00	210 00	133 00	100 00	77 00	43 00	46 00

FUENTE DANE

^a Variedad nacional

4 2 3 Precios promedio al por menor de grasas, huevos y productos lácteos
Febrero 1989

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche pasteurizada (1000 c c)
Bogotá	259 28	--	254 44	632 66	28 37	123 24
Medellín	277 76	--	278 51	515 44	28 67	112 53
Calí	269 32	--	315 08	807 41	30 22	121 33
Barranquilla	235 04	--	345 41	406 46	27 74	104 84
Bucaramanga	253 45	--	264 94	442 42	23 89	109 73
Manizales	271 77	--	254 67	481 95	26 66	112 75
Pasto	273 91	--	262 04	345 40	25 36	89 25
Pereira	261 05	--	257 32	404 99	27 15	112 24
Cucuta	209 41	--	226 24	535 35	19 53	108 29
Montería	263 75	--	275 88	333 59	25 69	115 64
Neiva	264 61	--	299 93	822 48	25 66	115 67
Cartagena	256 20	--	368 35	438 04	27 09	106 67
Villavicencio	254 92	--	322 18	599 82	26 64	131 13
Apartado	271 00	412 00	268 67	418 75	30 67	173 33
Armenia	270 07	454 00	257 86	558 00	27 32	129 87
Barrancabermeja	236 40	910 00	281 40	444 67	25 80	145 33
Bolívar (Ant.)	269 00	446 40	264 00	453 13	30 00	--
Buenaventura	279 55	938 25	273 57	684 28	28 17	144 00
Girardot	249 70	500 00	265 60	350 00	25 80	100 00
Ibaque	250 27	461 67	253 70	383 33	25 32	128 89
Libano	266 12	416 67	260 75	380 00	26 00	--
Ocana	250 00	182 24	292 00	500 00	22 43	--
Popayán	272 50	813 42	255 37	597 11	27 71	124 00
Puerto Berrio	274 00	337 03	386 00	342 50	27 20	--
Quibdó	276 00	400 00	248 00	496 00	30 00	625 00
Riohacha	250 00	186 67	--	400 00	20 00	319 17
Santa Marta	235 60	426 75	256 80	423 90	25 22	120 00
Sincelejo	225 00	191 55	285 80	364 00	27 00	--
Sogamoso	247 75	488 33	247 33	580 00	25 50	--
Tuluá	283 33	535 66	260 66	486 87	29 22	137 00
Tumaco	282 22	835 00	277 77	451 30	30 00	195 00
Tunja	258 08	573 33	248 00	563 75	24 33	113 33
Turbo	264 40	394 00	314 75	396 67	32 67	180 00
Valledupar	292 17	203 75	376 67	450 00	29 29	122 67
Yarumal	265 60	326 00	275 20	350 00	27 80	--

FUENTE DANE

* Leche en polvo de 500 gramos

**4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Febrero 1989**

				\$ por libra de 500 gramos		
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogotá	Chatas	449 30	Costilla	311 66	Lomo	505 36
Medellin	Solomo extranjero	458 50	Cola	207 44	Canón	589 89
Cali	Lomo	478 43	Cola	322 79	Lomo	661 23
Barranquilla	Lomo	454 17	Costilla	226 24	Lomito	414 74
Bucaramanga	Lomo	352 50	Pierna	270 36	Lomo	392 93
Manizales	Pierna	409 38	Costilla	168 75	Lomo	571 43
Pasto	Lomo	325 33	Costilla	242 00	Lomo	381 78
Pereira	Lomo	450 21	Costilla	273 22	Lomo	521 47
Cucuta	Lomo	329 41	Paleta	219 41	Lomo	327 06
Montería	Cadera	309 11	Cola	201 00	Cadera	239 04
Neiva	Chatas	338 70	Costilla	224 00	Todas	357 76
Cartagena	Lomo	352 26	Costilla	235 73	Lomo	393 83
Villavicencio	Lomo	312 32	Costilla	264 55	Lomo	364 33
Apartadó	Lomo	398 00	Aguja	220 00	Lomo	398 00
Armenia	Lomo	388 00	Costilla	244 00	Lomo	570 00
Barrancabermeja	Lomo	340 00	Costilla	182 00	Lomo	332 00
Bolivar (Ant)	Lomo	500 00	Cadera	200 00	Lomo	580 00
Buenaventura	Cadera	435 00	Espinazo	300 00	Lomo	577 77
Girardot	Pierna	350 00	Costilla	270 00	Lomo	350 00
Ibagué	Lomo	351 00	Costilla	240 00	Lomo	403 33
Libano	Pulpa de 1a	300 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	350 00
Ocana	Lomo	350 00	Costilla	230 00	Lomo	300 00
Popayán	Cadera	324 16	Costilla	229 16	Pierna	475 71
Puerto Berrio	Solomo	400 00	Cola	146 00	Canon	400 00
Quibdó	Solomo	400 00	Cola	200 00	Pulpa	400 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	180 00	Lomo	200 00
Santa Marta	Lomo	328 89	Costilla	202 22	Lomo	246 67
Sincelejo	Lomo	300 00	Costilla	150 00	Lomo	270 00
Sogamoso	--	--	Todas	260 00	--	--
Tulua	Lomo	390 00	Costilla	271 42	Lomo	552 85
Tumaco	Cadera	350 00	Costilla	225 00	Pierna	350 00
Tunja	Lomo	300 00	Costilla	240 00	Lomo	340 00
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	200 00	Pierna	350 00
Valledupar	Lomo	333 33	Costilla	190 00	Pierna	215 00
Yarumal	Solomo	416 00	Cola	200 00	Lomo	550 00

4 2 4 Precios promedio al por menor de carnes y pescados
Febrero 1989

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogotá	--	--	308 04	Mar varios rio bagre	703 21
Medellin	--	--	341 17	Mar robalo rio varios	755 50
Cali	--	--	338 75	Mar varios	471 65
Barranquilla	--	--	318 36	Mar mojarra	476 44
Bucaramanga	--	--	269 53	Rio bagre bocachico	445 69
Manizales	--	--	302 00	Mar robalo rio bagre	709 05
Pasto	--	--	291 21	Mar corvina	565 71
Pereira	--	--	296 51	Mar robalo rio varios	610 58
Cucuta	--	--	232 36	Rio bagre	507 93
Montería	--	--	289 47	Rio bocachico	298 33
Neiva	--	--	311 64	Rio bagre	619 13
Cartagena	--	--	272 61	Mar mojarra	413 32
Villavicencio	--	--	305 27	Rio rayado	400 56
Apartado	Costilla	330 00	337 10	Mar robalo	602 50
Armenia	Costilla	435 00	327 50	Rio bagre	587 50
Barrancabermeja	Costilla	308 00	274 28	Rio bocachico	245 87
Bolivar (Ant)	Costilla	450 00	300 00	--	--
Buenaventura	Espinazo	356 25	294 50	Mar varios	362 50
Girardot	Costilla	320 00	325 00	Rio bagre	700 00
Ibaque	Costilla	352 22	325 00	Rio bagre	778 65
Libano	Costilla	300 00	300 00	Rio bagre	550 00
Ocana	Costilla	250 00	310 00	Rio bagre	600 00
Popayán	Costilla	347 14	301 00	Mar pargo rojo corvina	472 26
Puerto Berrio	Costilla	294 00	280 00	Rio bagre	800 00
Quibdó	Costilla	400 00	280 00	Rio quicharo	250 00
Riohacha	Costilla	200 00	245 00	Mar pargo rojo	350 00
Santa Marta	Costilla	246 67	274 71	Mar mojarra	410 00
Sincelejo	Costilla	250 00	300 00	Rio bocachico	201 80
Sogamoso	Todas	300 00	290 00	--	--
Tulua	Costilla	407 14	329 62	Mar pargo rojo corvina	597 50
Tumaco	Espinazo	250 00	326 66	Mar corvina	450 00
Tunja	Costilla	320 00	284 17	--	--
Turbo	Costilla	290 00	333 33	Mar robalo	375 00
Valledupar	Costilla	215 00	257 17	Rio bocachico	150 00
Yarumal	Costilla	400 00	275 00	--	--

FUENTE DANE

**4 2 5 Precios promedio al por menor de alimentos varios
Febrero 1989**

								\$ por libra de 500 gramos
Ciudades	Azucar comun	Azucar refinada	Panela	Sal refinada	Cafe molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
Bogotá	--	66 08	47 67	84 48	276 33	Dulce	231 20	86 51 ^a
Medellín	--	69 35	35 34	35 95	282 47	Amargo	509 80	135 16 ^a
Cali	--	61 92	73 32	40 35	277 06	Amargo	479 77	140 16 ^a
Barranquilla	--	67 69	57 28	33 61	293 25	Dulce	250 94	120 85 ^a
Bucaramanga	--	64 92	44 50	43 09	279 21	Dulce	238 90	88 71 ^a
Manizales	--	66 70	69 29	36 97	279 94	Amargo	503 06	101 71 ^a
Pasto	--	61 87	49 82	41 76	278 18	Dulce	252 01	192 00 ^a
Perera	--	62 93	72 85	41 47	277 74	Amargo	506 00	137 11 ^a
Cucuta	--	68 32	48 80	41 61	285 11	Dulce	247 94,	131 58 ^a
Monteria	--	61 83	57 60	43 65	319 51	Dulce	361 93	129 81 ^a
Neiva	--	67 17	62 27	41 95	286 75	Dulce	239 80	152 05 ^a
Cartagena	--	66 38	59 50	40 77	319 59	Dulce	289 20	122 56 ^a
Villavicencio	--	71 73	46 00	43 29	278 41	Dulce	230 95	104 54 ^a
Apartado	68 60	73 00	61 80	44 00	318 20	Amargo	522 00	50 00
Armenia	63 57	66 92	64 45	43 43	280 40	Amargo	519 00	37 22
Barrancabermeja	64 50	69 00	52 72	46 40	280 00	Dulce	248 20	33 00
Bolívar (Ant)	67 00	72 00	68 50	42 40	280 00	Amargo	536 00	50 00
Buenaventura	60 77	68 41	70 47	45 11	285 88	Amargo	528 00	40 55
Girardot	63 80	67 75	68 74	34 20	273 60	Dulce	236 80	35 00
Ibagué	60 95	67 99	65 09	41 89	270 91	Dulce	236 00	40 45
Libano	63 25	66 50	67 01	44 37	274 87	Dulce	255 50	40 00
Ocana	68 40	80 00	49 09	45 00	293 60	Dulce	266 00	40 00
Popayan	59 70	70 18	46 85	40 06	278 62	Amargo	529 25	40 00
Puerto Berrio	72 00	77 50	63 00	50 00	296 00	Amargo	558 00	57 00
Quibdó	67 00	75 00	59 00	45 00	334 00	Amargo	568 00	50 00
Riohacha	65 00	70 00	60 00	50 00	303 33	Dulce	266 67	46 25
Santa Marta	47 88	68 80	50 22	41 39	297 33	Dulce	241 91	31 50
Sincelejo	64 31	65 75	50 50	40 25	298 25	Dulce	245 75	35 00
Sogamoso	62 75	67 67	47 50	38 75	273 83	Dulce	224 33	40 00
Tulua	59 88	66 88	67 60	42 38	281 66	Amargo	518 44	42 22
Tumaco	74 44	90 00	74 60	50 00	290 00	Amargo	504 44	60 00
Tunja	62 08	66 93	47 83	35 92	269 33	Dulce	218 00	36 67
Turbo	68 60	74 00	64 00	45 50	332 40	Amargo	530 00	54 00
Valledupar	66 43	74 25	58 89	49 11	330 22	Dulce	258 13	40 00
Yarumal	85 10	69 80	64 50	40 70	290 00	Amargo	547 60	43 00

FUENTE DANE
Corresponde a botella litro

4.4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

							Pesos	
Productos	Unidades	Promedio mensual					1989	
		1984	1985	1986	1987	1988	Enero	Febrero
Granos y harinas								
Arroz de 1a clase	Arroba	660 24	833 41	1 038 00	1 179 07	2 283 43	2 414 17	2 417 54
Arroz de 2a clase		581 77	751 95	946 49	1 096 43	2 097 16	2 233 33	2 245 61
Arroz de 3a clase		402 38	599 10	606 63	770 39	1 184 81	1 233 33	1 236 84
Arveja seca	"	1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 600 92	2 116 43	2 550 00	2 552 63
Cebada perlada		635 37	915 21	1 012 02	1 267 77	1 586 12	1 840 00	1 986 84
Fríjoles blancos		1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 858 18	3 981 25	4 250 00	4 250 00
Frijoles rojos sabaneros		2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 586 85	6 767 49	7 135 00	7 289 47
Garbanzos		2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 256 95	4 082 58	3 887 50	4 343 42
Habas secas		1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 744 52	2 039 95	2 425 00	2 344 74
Harina de maíz de 1a		522 51	741 11	875 50	1 120 97	1 428 47	1 929 17	1 616 67
Harina de trigo de 1a	"	600 83	827 08	938 47	1 152 64	1 458 33	1 929 17	2 159 58
Lenteja de 1a		1 659 29	3 282 60	3 313 19	2 877 18	2 647 67	3 160 00	3 342 11
Maíz amarillo "porva"		713 26	763 59	1 054 26	1 127 12	1 310 12	1 500 00	1 563 16
Maíz arroz de 1a	"	573 44	708 45	808 34	969 88	1 214 86	1 360 00	1 350 00
Maíz yucatán de 1a		370 31	589 97	620 63	874 04	974 85	1 048 13	1 062 50
Trigo de 1a	"	390 75	525 98	595 28	791 62	1 073 20	1 200 00	1 200 00
Pastas para sopa		1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 012 27	2 582 09	2 860 00	3 400 00
Tubérculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	370 93	496 46	629 05	561 35	931 70	1 389 47	1 406 50
Arveja verde		1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 436 24	2 115 37	4 026 32	3 293 75
Frijol verde		572 16	723 24	901 99	972 29	1 449 94	1 829 86	1 642 50
Habas verdes	"	345 42	350 95	440 65	562 10	637 31	726 32	881 88
Platano verde		334 74	511 15	627 78	728 28	877 86	783 16	971 50
Platano maduro		325 97	517 08	627 61	730 24	888 74	909 87	1 168 42
Yuca		370 88	818 24	628 11	776 76	2 107 17	2 039 47	1 725 88
Papa de 1a sabanera		242 37	510 15	581 35	677 89	851 56	672 63	696 50
Papa de 1a tocarrena		216 34	475 95	533 53	615 45	775 92	578 42	635 50

4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá

		Pesos (conclusión)						
Productos	Unidades	Promedio mensual					1989	
		1984	1985	1986	1987	1988	Enero	Febrero
Carnes								
Carne de res de 1a	Arroba	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 325 73	5 972 96	6 207 00	6 143 33
Carne de res de 2a		2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 143 14	5 812 08	5 975 00	5 902 86
Carne de cerdo de 1a		2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 195 88	6 035 83	7 184 00	7 109 52
Grasas huevos y lacteos								
Huevos	100 unids	845 96	1 043 72	1 302 56	1 562 67	2 021 48	2 350 00	2 470 00
Aceite de cocina	1 000 grs	195 18	224 86	283 75	339 27	442 60	477 42	514 42
Manteca vegetal	15 kilos	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 107 23	5 440 96	5 820 00	5 826 32
Leche pasteurizada	25 btlis de							
	1 000 cc	877 15	1 048 75	1 261 91	1 577 11	2 101 94	2 171 81	2 354 74
Mantequilla	Arroba	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 498 69	10 868 84	11 750 00	11 750 00
Quesos		4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 316 59	10 964 54	11 644 74	11 862 50
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	555 55	657 32	852 59	1 077 48	1 324 29	1 555 50	1 588 33
Azucar comun		549 63	642 84	858 33	1 046 50	1 260 25	1 462 00	1 494 00
Panela de 1a	Carga de 100							
fusa	unids	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 234 66	10 937 16	12 473 68	13 078 95
Panela de 2a	Carga de 192							
sasaima	unids	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 330 98	6 775 70	7 726 32	7 894 74
Sal yodada	Arroba	206 94	245 21	326 42	447 16	599 67	702 50	735 00
Cafe molido	"	1 299 98	1 692 18	1 910 59	2 806 22	4 984 53	6 595 00	6 593 42
Chocolata dulce	50 lbs	3 908 84	5 080 52	6 490 10	7 800 00	9 845 83	10 600 00	12 000 00

FUENTE: DANE

5.1 Fuerza de trabajo y desempleo

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

Variables	Marzo ^P			Abril ^P		1987 ^P				1988 ^P				1989 ^P
	1983	1984	1985	1986	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre		Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril
Total 7 ciudades Barranquilla Bogotá D E Cali Medellín Bucaramanga Manizales y Pasto														
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 7	74 7	74 9	75 4	75 7	75 6	75 7	75 9		76 2	76 0	75 9	75 6	76 0
Tasas brutas de participacion	39 7	41 3	42 4	42 1	43 7	43 8	43 0	43 9		44 2	44 8	43 7	44 4	43 7
Tasas globales de participacion	53 1	55 3	56 6	55 9	57 8	58 0	56 9	57 8		58 1	58 9	57 6	58 8	57 5
Tasas de desempleo	10 7	13 4	14 0	14 1	13 3	12 2	11 3	10 2		12 8	11 9	10 2	10 3	11 0
Barranquilla Bogota D E Cali y Medellín														
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 7	74 7	74 8	75 4	75 6	75 6	75 7	75 9		76 1	75 9	75 9	75 5	76 2
Tasas brutas de participacion	39 8	41 4	42 6	42 4	44 0	44 1	43 1	43 9		44 3	44 8	43 8	44 6	43 8
Tasas globales de participacion	53 2	55 4	57 0	56 2	58 1	58 3	57 0	57 8		58 2	59 0	57 8	59 0	57 5
Tasas de desempleo	10 6	13 5	14 1	14 3	13 4	12 1	11 3	10 1		12 6	11 7	10 0	10 2	10 9
Bucaramanga Manizales y Pasto														
Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total	74 7	75 2	76 1	75 8	76 1	75 7	75 7	76 0		77 2	76 7	76 0	76 5	74 2
Tasas brutas de participacion	39 0	40 4	40 2	40 0	41 3	41 6	41 8	43 6		43 7	44 1	42 9	43 1	43 1
Tasas globales de participacion	52 2	53 7	52 8	52 8	54 3	55 0	55 3	57 4		56 6	57 5	56 4	56 4	58 1
Tasas de desempleo	11 0	12 3	12 9	11 8	12 9	13 0	11 2	12 1		13 8	13 6	11 6	10 7	11 8

FUENTE: DANE - Encue 1a nacional de hogares etapas 39 43 47 51 55 56 57 58 59 60 61 62 63

Notas

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

cuanto la cifras ahora se calculan teniendo en cuenta ajuste poblacionales con base en resultado del Censo de 1985

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

5 1 2 Poblacion en edad de trabajar como proporcion de la poblacion total en 13 ciudades y areas metropolitanas

Ciudades ¹	Marzo ^P			Abril	1987 ^P				1988 ^P				1989 ^P
	1983	1984	1985	1986	Marzo 1	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril
1 Barranquilla y Soledad	72.4	72.4	72.6	73.2	72.4	72.9	73.1	73.1	74.3	73.0	73.4	72.7	74.4
Barranquilla	72.9	73.1	73.2	73.3	72.6	73.0	73.2	73.2	74.3	73.2	73.3	72.8	74.5
2 Bogotá D E	74.3	74.4	74.5	75.2	75.8	75.7	75.6	75.8	75.9	75.8	75.9	75.4	76.0
3 Cali y Yumbo	75.2	74.5	74.8	75.3	75.6	75.4	75.7	76.2	76.0	75.7	76.0	75.1	75.9
Cali	75.4	74.6	73.8	75.4	75.8	75.5	75.8	76.4	76.1	75.8	76.1	75.2	76.1
4 Area metropo- litana del Valle de Aburrá	76.5	76.6	77.3	77.1	76.8	77.0	77.1	77.2	77.5	78.0	77.0	77.6	77.7
Medellin	76.4	76.4	77.5	77.2	76.8	77.0	77.3	77.5	77.6	78.2	77.2	77.8	77.8
Demás del Va- lle de Aburrá	76.7	77.3	76.7	76.9	76.7	76.9	76.5	76.4	77.3	77.2	76.4	76.8	76.1
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Pie- decuesta ^b	74.1	74.7	76.3	76.3	76.3	75.4	74.7	76.6	76.1	74.9	76.1	75.6	72.6
Bucaramanga	75.7	76.0	77.1	76.7	76.9	76.5	76.0	77.8	77.7	76.6	76.8	77.6	72.6
6 Manizales y Villamaría	75.0	75.6	77.3	78.9	76.0	76.8	76.3	75.5	78.1	77.8	75.9	76.6	76.2
Manizales	74.8	75.4	77.7	77.1	76.3	77.0	76.3	75.5	78.0	78.0	76.0	76.3	76.3
7 Pasto	72.9	73.5	72.1	72.4	74.4	72.6	74.2	73.7	75.3	75.4	74.7	75.0	74.2
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	70.8	--	70.3	--	71.6	--	71.4	--
Cucuta	--	--	--	--	--	71.8	--	71.5	--	72.0	--	72.2	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	76.1	--	76.5	--	77.2	--	78.2	--
Pereira	--	--	--	--	--	76.2	--	77.0	--	78.3	--	79.2	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	73.0	--	--	--	73.5	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	72.3	--	--	--	72.0	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	73.1	--	--	--	73.2	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	73.1	--	--	--	75.0	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares - etapas 39, 43, 47, 51,
55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.

Comprende las cabeceras municipales de Bello, Barbosa, Caldas, Copá-
cabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabana.

Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987.

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

Ciudades	Marzo ^p			Abril		1987 ^p			1988 ^p				1989 ^p
	1983	1984	1985	1986	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril
1 Barranquilla y Soledad	36 2	37 0	36 2	35 8	37 9	38 1	37 6	37 2	38 0	37 9	37 5	38 5	37 7
Barranquilla	36 8	37 6	36 6	36 0	38 4	38 1	37 8	37 8	38 6	38 6	37 8	39 0	38 1
2 Bogotá D E	40 2	42 9	44 5	45 0	46 4	46 1	44 5	45 4	46 0	46 7	45 7	46 2	45 2
3 Cali y Yumbo	40 4	41 4	42 3	41 6	44 7	44 4	45 5	45 0	43 6	44 9	44 1	44 2	44 2
Cali	40 5	41 4	42 5	41 7	45 0	44 4	45 8	45 1	43 9	45 2	44 2	44 4	44 4
4 Área metropo- litana del Valle													
de Aburrá	39 1	39 3	41 5	39 1	39 4	40 9	39 8	41 8	42 7	42 4	41 4	42 9	42 4
Medellín	39 8	39 5	42 0	39 6	39 6	41 8	40 3	42 4	43 4	43 2	42 0	43 6	43 0
Demás del Va- lle de Aburrá ^a	36 9	38 8	40 0	37 6	38 6	37 9	38 1	40 1	40 4	40 0	39 6	40 9	40 4
5 Bucaramanga													
Floridablanca													
Girón y Pie- decuesta ^b	39 1	40 3	40 4	40 1	41 7	42 6	42 6	43 5	44 7	45 9	44 8	44 9	45 0
Bucaramanga	39 7	41 1	41 2	40 8	41 6	43 1	43 1	44 7	45 4	46 3	45 3	45 6	45 9
6 Manizales y													
Villamaría	35 4	39 3	38 2	37 9	40 2	39 1	39 7	40 7	40 9	40 9	39 4	38 8	39 0
Manizales	35 4	39 1	38 5	38 0	40 8	39 2	39 3	40 9	40 8	41 0	39 5	38 7	39 0
7 Pasto	42 7	41 0	40 7	41 5	41 6	42 3	43 3	45 4	44 7	44 6	43 4	45 2	44 0
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patios y													
El Zulia	--	--	--	--	--	38 8	--	39 0	--	40 8	--	42 2	--
Cucuta	--	--	--	--	--	39 4	--	39 4	--	41 2	--	42 7	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	41 1	--	42 9	--	41 9	--	41 9	--
Pereira	--	--	--	--	--	40 9	--	43 4	--	42 3	--	41 1	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	38 7	--	--	--	38 2	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	37 0	--	--	--	38 6	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	41 6	--	--	--	39 8	--
13 Ibagué	--	--	--	--	--	--	--	40 7	--	--	--	41 1	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares - etapas 39, 43, 47, 51, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63.

^a Comprende las cabeceras municipales de Bella, Barbosa, Caldas, Lope, cabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella y Sabaneta.

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987.

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

Ciudades	Marzo ^p			Abril	1987 ^p				1988 ^p				1989 ^p
	1983	1984	1985	1986	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril
1 Barranquilla y Soledad	50 0	51 1	49 9	48 9	52 3	52 3	51 4	50 9	51 1	52 0	51 0	53 0	50 7
Barranquilla	50 5	51 4	49 9	49 1	52 9	52 2	51 6	51 5	51 9	52 8	51 6	53 6	51 1
2 Bogotá D E	54 1	57 7	59 7	59 8	61 2	60 9	58 8	59 9	60 6	61 6	60 2	61 3	59 4
3 Cali y Yumbo	53 7	55 6	56 5	55 3	59 2	58 9	60 2	59 0	57 4	59 3	58 1	58 8	58 2
Cali	53 8	55 4	56 6	55 3	59 4	58 8	60 4	59 0	57 7	59 6	58 1	59 0	58 3
4 Área metropo litana del Valle de Aburrá	51 0	51 3	53 7	50 6	51 2	53 1	51 5	54 2	55 1	54 3	53 7	55 4	54 6
Medellín	52 0	51 7	54 2	51 2	51 5	54 3	52 1	54 7	55 9	55 2	54 4	56 1	55 2
Demás del Va lle de Aburrá ^a	48 0	50 2	52 1	48 8	50 3	49 3	49 8	52 5	52 3	51 8	51 8	53 2	53 1
5 Bucaramanga Floridablanca Giron y Pie decuesta ^b	52 8	54 0	53 0	52 6	54 7	56 5	57 1	56 8	58 8	61 3	58 9	59 4	62 0
Bucaramanga	52 4	54 0	53 4	53 2	54 0	56 4	56 7	57 4	58 4	60 5	58 9	58 7	63 3
6 Manizales y Villamaría	47 2	52 0	49 4	49 2	52 9	50 9	52 0	53 9	52 3	52 5	51 9	50 7	51 2
Manizales	47 3	52 0	49 5	49 3	53 6	50 9	51 5	54 2	52 3	52 5	52 0	50 7	51 1
7 Pasto	58 6	55 7	56 4	57 3	55 8	58 2	58 3	61 6	59 4	59 2	58 1	60 2	59 3
8 Cucuta Villa del Rosario Los Patios y El Zulia	--	--	--	--	--	54 8	--	55 4	--	57 0	--	59 1	--
Cucuta	--	--	--	--	--	54 9	--	55 1	--	57 2	--	59 2	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	54 0	--	56 0	--	54 3	--	53 6	--
Pereira	--	--	--	--	--	53 7	--	56 4	--	54 1	--	51 9	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	53 0	--	--	--	51 9	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	51 1	--	--	--	53 7	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	56 9	--	--	--	54 4	--
13 Ibaque	--	--	--	--	--	--	--	55 7	--	--	--	54 8	--

FUENTE DANE - Encuesta nacional de hogares etapas 39 43 47 51
r 5 56 57 58 59 60 61 62 63

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

^p Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

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

Ciudades	Marzo ^p		Abril		1987 ^p				1988 ^p				1989 ^p
	1983	1984	1985	1986	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Marzo	Junio	Sep tiem bre	Di ciem bre	Abril
1 Barranquilla y Soledad	12 0	14 4	15 0	15 8	16 2	12 8	14 0	10 1	13 2	11 5	9 3	12 6	13 6
Barranquilla	11 8	14 4	14 3	16 0	16 1	11 9	13 6	10 2	13 2	11 0	9 1	12 3	13 3
2 Bogotá D E	7 9	12 6	13 7	14 3	13 0	12 0	10 5	8 9	12 2	11 0	9 4	9 4	9 8
3 Cali y Yumbo	11 5	13 5	13 4	12 4	13 8	12 6	12 7	10 8	11 9	12 4	11 0	9 9	10 7
Cali	11 5	13 4	13 4	12 4	13 8	12 4	12 7	10 6	11 9	12 4	10 8	9 9	10 7
4 Área metropo litana del Valle de Aburra	17 0	16 6	16 8	15 2	13 2	12 7	11 3	13 0	14 4	13 6	11 7	12 0	13 1
Medellín	16 9	16 1	16 1	15 1	12 4	12 5	11 1	12 9	14 4	13 4	11 7	11 9	13 0
Demás del Va lle de Aburra	17 2	18 3	19 1	15 4	15 8	13 4	11 8	13 4	14 4	14 0	11 7	12 4	13 3
5 Bucaramanga Floridablanca													
Giron y Pie decuesta ^b	9 3	11 0	11 5	8 7	12 2	11 7	9 8	9 6	12 1	13 0	9 4	9 2	10 0
Bucaramanga	8 3	10 2	11 9	9 0	10 9	12 2	9 2	9 7	11 9	12 6	9 9	9 3	10 2
6 Manizales y Villamaria	12 9	16 4	16 1	15 4	16 3	13 6	11 7	11 8	14 1	12 2	11 6	10 5	13 1
Manizales	12 6	15 6	15 9	15 6	16 7	13 6	11 2	11 8	14 0	12 1	11 5	10 0	13 2
7 Pasto	13 7	11 8	11 0	12 0	11 1	13 7	14 4	16 3	16 7	17 3	14 5	13 8	12 8
8 Cucuta Villa del Rosario													
Los Patros y El Zulia	--	--	--	--	--	10 5	--	12 0	--	12 3	--	10 1	--
Cucuta	--	--	--	--	--	10 9	--	12 1	--	12 2	--	10 7	--
9 Pereira y Dos quebradas	--	--	--	--	--	11 0	--	9 0	--	12 9	--	9 4	--
Pereira	--	--	--	--	--	10 2	--	8 7	--	12 2	--	8 8	--
10 Villavicencio	--	--	--	--	--	10 1	--	--	--	9 0	--	--	--
11 Cartagena	--	--	--	--	--	--	16 7	--	--	--	13 4	--	--
12 Montería	--	--	--	--	--	--	--	15 0	--	--	--	14 6	--
13 Ibaque	--	--	--	--	--	--	--	12 1	--	--	--	10 3	--

FUENTE: DANE - Encuesta nacional de hogares - etapas 39 43 47 51 55 56 57 58 59 60 61 62 63

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

^b Incluye Piedecuesta a partir de septiembre de 1987

5.2 Empleo y salarios

5.2.1 Índices de empleo y salario real por sectores

Base promedio 1980 = 100.00

Periodo	Encuesta de comercio al por menor		Muestra mensual manufacturera total sector industrial ^a		Construcción	Jornales agropecuarios ^b
	Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de salario real	Índice de empleo	Índice de salario 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 ^r
1982 Promedio	108.28	104.63	106.20	90.40	107.21	96.00 ^r
1983 Promedio	108.07	100.02	112.20	84.40	114.11	98.86 ^r
1984 Promedio	109.11	97.32	119.30	83.40	111.97	98.20 ^r
1985 Promedio	104.55	95.82	116.70	82.30	104.64	95.39 ^r
1986 Promedio	113.11	97.64	121.40	82.20	102.45	100.45
1987 Promedio	118.95	99.34	120.90 ^m	84.60 ^m	111.18	()
1988 Promedio	118.93	105.11	120.30	87.50	108.21	()
1988 Enero	120.66	103.55	122.60	84.40	113.83	123.50
Febrero	109.41	102.34	121.70	86.50	113.90	118.73
Marzo	109.50	102.67	121.10	86.90	112.94	115.45
Abril	107.64	102.88	119.90	87.20	108.91	116.12
Mayo	110.47	104.40	119.00	87.60	106.78	113.92
Junio	149.19	104.14	118.60	87.60	104.52	110.93
Julio	106.35	103.30	117.10	87.90	104.97	113.89
Agosto	108.37	103.47	119.50	88.20	108.17	114.49
Septiembre	105.75	103.05	120.30	88.70	108.38	113.82
Octubre	105.17	104.59	120.40 ^p	88.60 ^p	106.90	()
Noviembre	112.77	106.23	121.10 ^p	88.60 ^p	105.67	()
Diciembre	181.07	120.71	123.10 ^p	86.20 ^p	103.51	()
1989 Enero	115.37	102.11	()	()	118.62	()

FUENTE: DANE

^a Este total no incluye trilla de café

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

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

5.3 Salarios en la construcción

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

Total nacional y 10 ciudades

Pesos

Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorías			Total	Categorías		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Nacional					Barranquilla			
1983	520 42	1 174 05	552 52	351 99	555 96	1 046 45	599 11	412 12
1984	604 08	1 273 23	654 57	415 51	634 57	1 196 09	685 72	468 31
1985	692 85	1 430 58	741 62	491 27	740 34	1 387 91	808 46	540 24
1986	818 73	1 650 41	870 65	594 27	887 68	1 637 34	970 12	652 76
1987	1 052 31	2 159 85	1 130 03	745 56	1 110 80	2 016 17	1 224 30	814 33
1988	1 322 37	2 604 20	1 439 42	942 56	1 344 75	2 485 33	1 461 82	994 96
1988 Diciembre	1 322 37	2 604 20	1 439 42	942 56	1 344 75	2 485 33	1 461 82	994 96
1989 Enero	1 560 54	3 112 95	1 675 40	1 125 15	1 344 75	2 485 33	1 461 82	994 96
Febrero	1 574 27	3 132 05	1 696 81	1 130 73	1 351 12	2 485 33	1 461 82	1 008 53
Bogota					Bucaramanga			
1983	524 40	1 182 53	550 84	360 18	478 31	981 18	539 62	315 24
1984	620 88	1 399 97	652 62	426 08	569 87	1 197 11	625 81	385 24
1985	717 48	1 559 59	752 67	506 11	667 99	1 368 94	725 25	466 47
1986	828 78	1 753 08	861 34	602 33	806 58	1 563 14	880 89	577 62
1987	1 071 09	2 278 28	1 124 09	765 76	1 024 26	1 996 47	1 148 04	704 17
1988	1 371 59	2 790 12	1 461 92	987 14	1 231 06	2 489 83	1 336 48	866 79
1988 Diciembre	1 371 59	2 790 12	1 461 92	987 14	1 231 06	2 489 83	1 336 48	866 79
1989 Enero	1 605 84	3 301 89	1 710 68	1 149 06	1 333 08	2 569 41	1 420 80	989 77
Febrero	1 612 50	3 353 18	1 709 40	1 153 49	1 434 56	2 791 57	1 527 25	1 061 04
Cali					Cartagena			
1983	464 26	995 24	510 91	308 60	489 94	1 033 88	554 47	315 17
1984	573 10	1 215 95	637 78	377 15	537 25	1 057 07	582 75	385 03
1985	660 75	1 413 12	712 62	453 22	634 74	1 197 83	687 65	466 54
1986	786 02	1 642 30	825 09	568 08	762 18	1 488 51	809 73	564 14
1987	1 035 73	2 247 40	1 129 21	692 40	962 04	1 873 06	1 022 95	712 48
1988	1 289 71	2 596 87	1 452 61	862 55	1 285 91	2 403 95	1 463 14	885 88
1988 Diciembre	1 289 71	2 596 87	1 452 61	862 55	1 285 91	2 403 95	1 463 14	885 88
1989 Enero	1 483 80	2 854 56	1 599 95	1 085 89	1 597 93	2 935 82	1 787 88	1 139 48
Febrero	1 533 73	3 021 59	1 677 06	1 086 03	1 606 48	2 935 82	1 807 77	1 139 48

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

Pesos (conclusion)								
Periodo	Salario diario promedio				Salario diario promedio			
	Total	Categorías			Total	Categorías		
		Maestro	Oficial	Ayudante		Maestro	Oficial	Ayudante
Cucuta					Manizales			
1983	462 50	1 039 47	484 60	319 52	503 08	1 051 88	586 28	310 19
1984	525 47	1 201 34	530 76	376 83	611 18	1 282 63	709 20	378 64
1985	604 86	1 300 12	606 12	455 79	698 86	1 381 08	805 95	455 73
1986	737 60	1 485 71	756 37	561 27	818 71	1 585 20	922 17	560 98
1987	898 81	1 783 99	922 32	688 96	962 76	1 984 55	1 025 40	688 05
1988	1 103 47	2 083 68	1 140 07	861 44	1 260 70	2 424 40	1 432 79	855 67
1988 Diciembre	1 103 47	2 083 68	1 140 07	861 44	1 260 70	2 424 40	1 432 79	855 67
1989 Enero	1 375 39	2 557 06	1 422 52	1 080 85	1 499 04	2 647 82	1 675 20	1 093 46
Febrero	1 437 69	2 870 91	1 492 57	1 082 55	1 644 86	2 941 49	1 946 02	1 093 46
Medellín					Nerva			
1983	573 52	1 523 79	575 64	369 40	539 31	1 166 49	591 44	358 17
1984	626 74	1 093 49	706 21	454 71	627 66	1 288 50	699 47	421 34
1985	684 52	1 231 87	760 39	498 66	739 42	1 476 57	830 51	499 25
1986	829 78	1 469 98	928 44	603 30	937 08	1 856 91	1 059 39	629 47
1987	1 064 39	2 020 90	1 191 81	744 31	1 120 65	1 965 47	1 281 09	794 11
1988	1 288 28	2 370 92	1 431 35	927 04	1 540 34	2 904 55	1 752 97	1 055 55
1988 Diciembre	1 288 28	2 370 92	1 431 35	927 04	1 540 34	2 904 55	1 752 97	1 055 55
1989 Enero	1 560 76	2 809 06	1 735 98	1 134 85	1 824 18	3 372 94	2 158 87	1 188 45
Febrero	1 570 64	2 839 37	1 744 87	1 141 30	1 824 18	3 372 94	2 158 87	1 188 45
Pasto								
1983	391 52	664 49	415 62	311 38				
1984	470 28	792 54	495 60	378 55				
1985	567 03	910 17	594 09	469 26				
1986	666 40	1 046 14	695 76	558 75				
1987	829 53	1 303 86	872 12	689 65				
1988	1 042 32	1 559 59	1 125 97	855 74				
1988 Diciembre	1 042 32	1 559 59	1 125 97	855 74				
1989 Enero	1 070 49	1 616 21	1 152 05	879 76				
Fcbbrero	1 294 75	1 926 46	1 386 21	1 076 66				

FUENTE DANE Índice de costos de la construcción de vivienda

5.4 Jornales agropecuarios

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

Pesos corrientes								
Año y trimestres	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
1981 I	146	211	157	221	148	212	168	235
II	154	222	166	235	157	226	180	250
III	159	230	173	244	163	234	187	263
IV	173	246	190	263	175	246	202	276
1982 I	179	257	195	274	184	261	209	292
II	189	268	202	283	191	272	216	301
III	197	281	211	297	200	285	227	316
IV	207	294	220	308	209	297	237	329
1983 I	220	312	235	330	222	315	255	353
II	234	328	249	346	235	329	264	364
III	238	337	250	351	241	338	271	376
IV	251	354	263	368	253	354	282	391
1984 I	256	370	272	385	259	370	295	411
II	269	385	281	401	273	389	304	428
III	276	396	292	413	280	398	314	444
IV	291	416	306	433	295	418	329	460
1985 I	304	436	322	456	311	439	347	487
II	314	453	337	479	321	456	364	513
III	325	472	347	496	329	472	372	527
IV	344	499	369	527	346	496	398	560
1986 I	384	557	403	580	389	558	439	619
II	392	574	420	603	398	576	453	639
III	413	603	438	630	418	605	473	674
IV	435	638	457	663	436	637	499	718
1987 I	476	696	505	732	486	705	548	787
II	494	724	529	766	505	737	575	822
III	533	775	565	811	539	785	604	865
IV	597	856	637	903	597	850	665	940
1988 I	648	934	685	975	656	943	745	1 043
II	672	981	712	1 023	678	987	770	1 094
III	707	1 024	745	1 065	711	1 033	794	1 127

FUENTE: DANE

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

Pesos corrientes										
Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Antioquia	1987	II	506	680	511	700	518	698	526	721
		III	559	741	558	750	558	745	560	758
	1988	II	683	937	687	917	687	948	704	948
		III	721	965	740	982	726	973	754	1 004
Atlántico	1987	II	--	--	478	621	--	--	474	618
		III	--	--	526	631	--	--	522	627
	1988	II	--	--	661	774	--	--	654	770
		III	--	--	672	788	--	--	658	785
Bogotá D E	1987	II	628	1 028	--	--	621	1 007	--	--
		III	778	1 221	--	--	771	1 216	--	--
	1988	II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
		III	864	1 469	--	--	864	1 469	--	--
Bolívar	1987	II	--	--	469	523	--	--	531	748
		III	--	--	523	727	--	--	595	804
	1988	II	--	--	650	919	--	--	676	1 048
		III	--	--	672	947	--	--	704	1 081
Boyacá	1987	II	413	746	483	849	423	761	509	882
		III	429	775	499	887	439	788	523	911
	1988	II	533	953	603	1 088	540	974	655	1 144
		III	563	999	617	1 114	567	1 020	670	1 176
Caldas	1987	II	556	801	592	842	564	810	588	835
		III	653	929	653	920	653	929	654	915
	1988	II	841	1 164	918	1 228	857	1 171	908	1 192
		III	909	1 254	972	1 285	905	1 240	942	1 249
Caquetá	1987	II	649	1 000	775	1 107	1 024	1 349	1 162	1 162
		III	674	1 050	805	1 126	1 024	1 399	1 185	1 670
	1988	II	849	1 349	923	1 313	1 199	1 699	1 302	1 740
		III	850	1 250	922	1 346	800	1 200	1 094	1 576

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

Pesos corrientes (continuacion)										
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
Cauca	1987	II	393	527	433	584	396	533	440	592
		III	418	559	462	621	421	567	464	631
	1988	II	518	692	597	813	521	696	580	794
		III	544	722	598	815	541	724	631	876
Cesar	1987	II	528	690	549	745	550	720	564	738
		III	578	773	569	800	635	820	579	802
	1988	II	710	976	726	1 054	705	947	737	1 045
		III	759	1 012	796	1 094	740	981	771	1 063
Córdoba	1987	II	--	--	349	538	--	--	467	715
		III	--	--	404	579	--	--	492	795
	1988	II	--	--	477	713	--	--	797	1 132
		III	--	--	521	777	--	--	688	1 037
Cundinamarca	1987	II	557	791	561	841	557	783	574	862
		III	580	816	580	887	577	811	597	912
	1988	II	736	1 059	749	1 153	735	1 054	770	1 170
		III	759	1 100	770	1 204	754	1 093	786	1 206
Choco	1987	II	542	687	577	728	542	687	611	774
		III	771	991	670	824	771	991	698	855
	1988	II	834	1 093	947	1 264	834	1 093	998	1 339
		III	822	1 081	854	1 121	822	1 081	854	1 124
Huila	1987	II	614	905	624	921	668	983	672	970
		III	676	979	689	994	715	1 051	714	1 031
	1988	II	902	1 281	914	1 295	922	1 313	935	1 335
		III	980	1 365	990	1 386	1 013	1 406	1 023	1 435
La Guajira	1987	II	400	600	657	842	400	600	597	763
		III	400	600	632	841	400	600	572	764
	1988	II	600	1 000	766	1 003	600	800	700	856
		III	600	1 000	803	1 014	600	800	811	902

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	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
Magdalena	1987	II	558	751	491	660	551	751	508	667
		III	707	924	501	670	672	897	518	686
	1988	II	800	989	674	884	800	1 000	695	908
		III	800	989	685	897	800	1 000	694	913
Meta	1987	II	660	904	732	1 071	842	1 153	1 185	1 642
		III	672	917	792	1 144	854	1 166	1 285	1 730
	1988	II	734	983	910	1 295	964	1 280	1 575	2 095
		III	821	1 092	932	1 336	1 067	1 338	1 585	2 126
Nariño	1987	II	344	506	446	601	353	510	459	618
		III	378	537	463	630	394	553	481	655
	1988	II	466	674	564	800	483	682	590	826
		III	478	683	599	818	491	699	618	839
Norte de Santander	1987	II	364	593	457	729	387	601	480	729
		III	392	648	475	764	409	638	484	754
	1988	II	453	780	593	919	456	780	610	937
		III	539	905	621	992	546	906	618	987
Quindío	1987	II	623	860	613	854	619	862	611	852
		III	635	877	625	871	627	872	621	866
	1988	II	809	1 077	799	1 072	808	1 072	797	1 064
		III	887	1 185	854	1 154	882	1 173	849	1 132
Risaralda	1987	II	563	848	588	876	550	835	581	865
		III	611	906	632	934	579	855	608	884
	1988	II	864	1 210	897	1 249	880	1 233	919	1 271
		III	951	1 289	995	1 351	948	1 295	973	1 322
Santander	1987	II	374	694	424	788	391	714	442	813
		III	394	734	443	829	401	753	456	852
	1988	II	478	902	537	992	487	916	544	1 004
		III	501	909	563	1 024	529	964	587	1 053

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

Pesos corrientes (continuacion)

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
Sucre	1987	II	--	--	448	678	---	--	562	811
		III	--	--	458	693	--	--	514	756
	1988	II	--	--	569	851	--	--	642	937
		III	--	--	577	912	--	--	845	1 226
Tolima	1987	II	697	958	709	965	688	942	723	977
		III	697	968	751	1 027	701	970	774	1 036
	1988	II	948	1 310	928	1 304	931	1 289	978	1 346
		III	992	1 387	994	1 375	1 000	1 398	1 054	1 418
Valle del Cauca	1987	II	588	789	579	772	581	787	583	782
		III	617	815	617	814	597	799	609	809
	1988	II	799	1 057	816	1 048	769	1 012	791	1 022
		III	793	1 089	828	1 074	783	1 071	806	1 055
Arauca	1987	II	--	--	724	1 079	--	--	1 205	1 590
		III	--	--	719	1 065	--	--	1 218	1 657
	1988	II	--	--	955	1 325	--	--	1 229	1 714
		III	--	--	876	1 321	--	--	1 345	1 891
Casanare	1987	II	479	816	581	978	536	864	943	1 454
		III	505	843	632	1 064	562	891	963	1 472
	1988	II	560	989	677	1 204	565	1 041	1 106	1 817
		III	560	989	761	1 299	565	1 094	1 335	2 048
Putumayo	1987	II	--	--	658	1 046	--	--	836	1 223
		III	--	--	672	1 058	--	--	962	1 347
	1988	II	--	--	728	1 163	--	--	1 018	1 433
		III	--	--	640	1 125	--	--	640	1 125
San Andres y Providencia	1987	II	--	--	--	1 139	--	--	--	1 339
		III	--	--	--	1 069	--	--	--	1 069
	1988	II	--	--	--	1 788	--	--	--	1 788
		III	--	--	--	1 909	--	--	--	1 909

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

Pesos corrientes (conclusión)										
Secciones del país	Año	Trimestre	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Amazonas	1987	II	--	--	539	796	--	--	626	839
		III	--	--	583	839	--	--	669	883
	1988	II	--	--	653	866	--	--	739	953
		III	--	--	653	866	--	--	739	953
Guainía	1987	II	--	--	1 200	1 600	--	--	1 100	1 400
		III	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
	1988	II	--	--	1 400	2 000	--	--	1 250	1 600
		III	--	--	1 500	2 200	--	--	1 300	1 800
Guaviare	1987	II	--	--	728	1 344	--	--	1 155	2 231
		III	--	--	739	1 356	--	--	1 166	2 243
	1988	II	--	--	746	1 634	--	--	932	1 432
		III	--	--	1 168	1 679	--	--	1 775	1 600
Vaupes	1987	II	--	--	1 000	1 500	--	--	1 000	1 500
		III	--	--	1 000	1 500	--	--	1 000	1 500
	1988	II	--	--	700	1 200	--	--	700	1 200
		III	--	--	1 000	1 600	--	--	1 000	1 600
Vichada	1987	II	--	--	780	1 232	--	--	1 046	1 557
		III	--	--	823	1 302	--	--	1 089	1 551
	1988	II	--	--	971	1 484	--	--	1 362	2 097
		III	--	--	937	1 414	--	--	1 317	2 147

FUENTE DANE

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

Regiones	Año	Tri mes tre	Pesos corrientes							
			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	1987	II	535	713	460	654	542	728	520	727
		III	627	833	492	686	640	847	537	766
	1988	II	745	983	613	865	743	963	719	1 010
		III	768	1 002	649	907	759	979	727	1 031
Oriental ^b	1987	II	448	737	523	844	466	754	600	943
		III	469	771	545	887	484	786	621	987
	1988	II	582	964	667	1 084	594	982	756	1 188
		III	612	1 004	685	1 123	623	1 025	754	1 203
Bogotá D E	1987	II	628	1 028	--	--	621	1 007	--	--
		III	778	1 221	--	--	771	1 215	--	--
	1988	II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
		III	864	1 469	--	--	864	1 469	--	--
Central	1987	II	572	792	591	821	583	809	604	835
		III	623	859	640	881	627	867	647	885
	1988	II	809	1 109	827	1 124	816	1 119	847	1 145
		III	867	1 169	887	1 191	872	1 175	902	1 204
Pacífica ^d	1987	II	443	607	500	670	445	611	511	684
		III	477	644	536	711	478	648	541	722
	1988	II	598	815	695	937	596	805	694	936
		III	605	833	698	936	607	836	706	953
Territorios nacionales ^e	1987	II	479	816	645	1 041	536	864	956	1 406
		III	505	843	674	1 079	562	891	1 000	1 452
	1988	II	560	989	733	1 238	565	1 041	1 056	1 626
		III	560	989	779	1 295	565	1 094	1 150	1 719

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

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

5.5 Salario mínimo legal

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

Pesos corrientes

Fecha inicial de vigencia	Sectores de la actividad económica					
	Primario ^a		Resto de sectores			
	Zonas rurales en actividades agropecuarias	Variación %	Zonas urbanas industriales	Variación %	Otras zonas urbanas	Variación %
1979 Enero 2	105 00	—	115 00	—	105 00	—
1980 Enero 2	105 00	33 33	150 00	30 43	140 00	33 33
1981 Enero 2	177 00	26 43	190 00	—	177 00	26 43
1982 Enero 2	234 00	32 20	247 00	30 00	243 00	37 29
1983 Enero 2	292 50	25 00	308 70	24 98	292 50	20 37
1984 Enero 2	362 50	23 93	376 60	22 00	362 20	23 83
1984 Abril 1	369 40	—	376 60	—	369 40	—
1984 Julio 1 ^b	376 60	—	376 60	—	376 60	—
1985 Enero 2	451 92	24 67	451 92	20 00	451 92	24 77
1986 Enero 2	560 38	24 00	560 38	24 00	560 38	24 00
1987 Enero 2	683 66	21 99	683 66	21 99	683 66	21 99
1988 Enero 2	854 58	25 00	854 58	25 00	854 58	25 00
1989 Enero 2	1 085 32	27 00	1 085 32	27 00	1 085 32	27 00

FUENTE: Decretos del Gobierno Nacional Nos 2831 diciembre de 1978 3189 diciembre de 1979 3463 diciembre de 1980 3687 diciembre de 1981 3713 diciembre de 1982 3506 diciembre de 1983 01 enero de 1985 3754 diciembre de 1985 3732 diciembre 23 de 1986 2545 diciembre 31 de 1987 2662 diciembre 24 de 1988

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

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

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

Miles de dólares

Periodo	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial Saldo (±)
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^a	Resto de exporta- ciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^a	Resto de importa- ciones	
1980	3 945 048	2 360 509	112 309	1 472 230	4 662 604	566 465	4 096 139	717 556
1981	2 956 400	1 423 264	45 765	1 487 371	5 199 156	729 145	4 470 011	2 242 756
1982	3 094 967	1 561 495	228 878	1 304 594	5 477 701	661 442	4 816 259	2 382 734
1983	3 080 893	1 506 186	451 464	1 123 243	4 968 080	646 884	4 321 196	1 887 187
1984	3 483 140	1 764 504	517 760	1 200 876	4 492 392	472 230	4 020 162	1 009 252
1985	3 551 886	1 745 521	578 215	1 228 150	4 130 686	482 902	3 647 784	578 800
1986	5 107 936	2 988 310	665 005	1 454 621	3 852 085	151 391	3 700 694	1 255 851
1987	5 024 422	1 650 648	1 634 174	1 739 600	4 227 977	118 975	4 109 002	796 445
1988 Enero-octubre	4 124 773	1 370 486	1 049 299	1 704 299	4 211 980	148 438	4 063 542	87 207
Enero	440 521	169 325	110 382	160 814	359 264	12 510	346 754	81 257
Febrero	335 327	129 814	49 490	156 023	424 585	18 374	406 211	89 258
Marzo	371 792	64 765	140 580	166 447	363 253	14 413	348 840	8 539
Abril	393 726	130 144	129 570	134 012	422 558	14 723	407 835	28 832
Mayo	485 252	193 832	120 635	170 785	445 898	16 236	429 662	39 354
Junio	374 574	149 439	50 187	174 948	435 306	15 018	420 288	60 732
Julio	476 817	179 836	119 893	177 088	426 067	18 355	407 712	50 750
Agosto	441 056	143 461	115 336	182 259	474 726	15 850	458 876	33 670
Septiembre	389 299	57 365	112 058	219 806	470 073	9 699	460 374	80 844
Octubre	416 479	152 505	101 857	161 117	390 250	13 260	376 990	26 229
Noviembre ^p	406 244	118 848	100 936	186 460	411 237	12 896	398 341	4 993
Diciembre ^p	495 190	151 322	143 411	200 457	374 641	17 165	357 476	120 549
1989 Enero ^p	497 879	153 440	146 687	197 752	387 564	17 742	369 822	110 315

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

6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones

Toneladas métricas								
Periodo	Exportaciones					Importaciones		
	Total	Café		Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de exporta ciones	Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de importa ciones
		Sacos de 60 kgs netos	Toneladas métricas					
1980	4 471 054	11 000 548	660 036	922 982	2 888 036	5 971 612	1 955 031	4 016 581
1981	3 237 897	8 931 492	535 890	288 878	2 413 129	6 247 142	2 817 070	3 430 072
1982	4 583 697	8 753 049	525 183	1 661 832	2 396 682	6 370 237	2 178 118	4 192 119
1983	5 365 948	8 990 859	539 452	2 630 494	2 196 002	7 259 308	3 045 666	4 213 642
1984	6 348 521	9 981 580	598 895	3 359 497	2 390 129	6 300 220	2 197 336	4 102 884
1985	9 248 762	9 754 664	585 285	6 123 041	2 540 436	6 234 738	2 128 451	4 106 287
1986	14 446 241	11 110 749	666 644	10 755 075	3 024 522	5 102 881	958 964	4 143 917
1987	23 967 126	11 027 189	661 631	20 007 467	3 298 028	5 271 086	606 232	4 664 854
1988 Enero-octubre	20 640 434	7 919 140	475 150	17 615 849	2 549 435	5 274 923	852 134	4 422 789
Enero	2 266 723	1 049 906	62 994	1 975 778	227 951	500 672	81 425	419 247
Febrero	1 257 084	804 793	48 288	976 148	232 648	475 314	110 956	364 358
Marzo	2 261 967	392 344	23 541	2 016 617	221 809	371 279	94 095	277 184
Abril	2 170 359	735 443	44 127	1 909 559	216 673	543 551	76 649	466 902
Mayo	2 304 376	1 106 077	66 365	1 993 489	244 522	586 335	91 458	494 877
Junio	1 293 487	833 335	50 000	926 684	316 803	509 711	84 375	425 336
Julio	2 627 009	992 747	59 565	2 324 078	243 366	557 648	94 924	462 724
Agosto	2 385 873	784 969	47 098	2 090 687	248 088	715 699	93 037	622 662
Septiembre	1 884 913	331 709	19 903	1 595 899	269 111	602 850	53 220	549 630
Octubre	2 188 643	887 817	53 269	1 806 910	328 464	411 864	71 995	339 869
Noviembre ^P	2 205 689	689 882	41 392	1 910 950	253 347	430 254	72 499	357 755
Diciembre ^P	2 233 948	853 083	51 185	1 900 583	282 180	496 036	109 813	386 223
1989 Enero ^P	2 212 781	741 274	44 476	1 934 887	233 418	504 855	100 499	404 356

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Miles de dólares

Periodo	Importaciones CIF	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo (±)	Periodo	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB	Balanza comercial Saldo (±)
1980	713 631	308 239	405 392	1986	133 371	461 803	328 432
1981	685 428	336 620	348 808	1987	102 532	1 374 332	1 271 800
1982	664 394	349 324	315 070	1988	208 032	1 007 111	799 079
1983	620 574	438 693	181 881	1989 Enero	14 682	122 017	107 335
1984	444 503	480 665	36 162				
1985	461 503	453 624	7 879				

FUENTE: Ministerio de Minas
Incluye valores de la parafina

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

Países de destino	1986		1987		1988		Enero-1989	
	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	11 110 749	2 988 310	11 027 189	1 650 649	9 462 105	1 640 656	741 274	153 440
Principales países	10 282 491	2 765 270	10 110 038	1 516 215	8 492 998	1 472 660	680 140	141 502
Alemania Occidental (RFA)	3 659 327	981 906	3 562 765	532 222	2 612 452	450 687	243 105	49 985
Alemania Oriental (RDA)	255 013	74 051	263 119	38 493	209 512	37 132	-	-
Argentina	186 667	54 820	177 332	25 693	211 286	36 224	-	-
Belgica y Luxemburgo	338 070	92 246	280 580	43 709	243 982	42 279	12 910	2 706
Canadá	183 473	48 537	261 522	39 298	212 765	36 755	30 432	6 207
Espana	341 784	93 860	315 679	48 354	261 010	44 937	18 159	3 798
Estados Unidos	2 129 739	562 542	2 248 108	332 630	1 815 278	315 524	174 233	36 740
Finlandia	320 145	86 667	315 024	47 308	316 843	55 440	24 034	5 065
Francia	227 129	60 621	273 645	41 996	270 145	46 628	11 667	2 445
Holanda	787 641	212 753	613 254	93 843	385 908	66 601	30 526	6 425
Israel	31 666	8 238	9 957	1 647	199 082	35 542	-	-
Italia	195 808	51 857	220 070	34 549	177 591	30 607	11 200	2 336
Japón	623 331	170 589	726 659	110 161	690 860	120 112	63 524	13 037
Polonia	129 849	35 347	105 250	14 591	248 333	43 858	-	-
Reino Unido	312 839	84 088	255 051	39 445	218 154	37 674	18 376	3 902
Suecia	560 010	147 148	484 023	72 365	419 797	72 660	41 974	8 856
Demás países	828 258	223 040	917 151	134 434	969 107	167 996	61 134	11 938

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

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

Aduanas	Exportaciones				Importaciones			
	1987	Enero- octubre 1988	Noviembre- diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P	1987	Enero- octubre 1988	Noviembre- diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P
	Valores FOB (miles de dólares)				Valores CIF (miles de dólares)			
TOTAL	5 024 422	4 124 773	901 434	497 879	4 227 977	4 211 980	785 878	387 564
Principales aduanas	4 234 723	3 382 879	741 843	412 791	3 416 930	3 523 404	642 709	310 710
Cartagena	2 052 814	1 549 567	326 391	202 414	826 483	873 306	153 736	75 434
Buenaventura	1 171 662	942 970	209 838	100 940	767 144	912 395	162 234	90 732
Bogotá	422 233	370 844	78 302	31 593	998 844	845 577	184 481	74 760
Barranquilla	176 993	176 230	50 021	24 323	563 160	572 716	97 143	43 963
Santa Marta	411 021	343 268	77 291	53 521	261 299	319 410	45 115	25 821
Demás aduanas	789 699	741 894	159 591	85 088	811 047	688 576	143 169	76 854
	Cantidades netas (toneladas métricas)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
TOTAL	23 967 126	20 640 434	4 439 637	2 212 781	5 271 086	5 274 923	926 290	504 855
Principales aduanas	14 196 095	10 955 500	2 762 161	1 369 388	4 668 544	4 824 191	804 463	452 401
Cartagena	12 312 634	9 346 044	2 434 137	1 196 403	1 062 045	930 161	124 177	81 626
Buenaventura	635 201	563 715	129 385	28 814	1 708 939	1 730 150	323 164	215 609
Bogotá	66 757	66 566	13 904	6 926	99 736	82 939	17 099	8 533
Barranquilla	563 195	436 397	96 061	30 175	999 789	972 733	180 742	51 046
Santa Marta	618 308	542 778	88 674	607 100	798 035	1 108 208	159 281	95 587
Demás aduanas	9 771 031	9 684 934	1 677 476	843 393	602 542	450 732	121 827	62 454

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

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

Miles de dolares

Secciones del país	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1986	1987	Enero- octubre 1988	1986	1987	Enero- octubre 1988
TOTAL	5 107 936	5 024 422	4 124 773	3 852 085	4 227 977	4 211 980
Principales secciones de destino y procedencias	4 983 263	4 867 501	3 906 400	3 777 785	4 177 179	4 171 829
Antioquia	337 212	385 576	327 953	502 197	565 003	634 017
Atlántico	145 455	163 109	147 753	215 909	251 960	227 485
Bogotá D E	164 470	189 739	173 758	1 656 851	1 938 840	1 746 091
Bolívar	116 162	157 875	168 339	105 855	133 579	143 664
Boyacá	37 863	60 853	79 320	2 262	531	3 313
Caldas	23 840	29 078	16 471	35 017	30 812	38 197
Cundinamarca	258 588	346 353	267 987	423 358	408 298	571 719
La Guajira	171 780	233 649	230 347	79 180	143 916	55 357
Norte de Santander	27 586	25 858	43 558	18 627	14 864	9 298
Risaralda	15 220	15 848	22 292	44 974	46 746	46 815
Santander	45 893	45 612	16 890	40 180	34 404	46 891
Valle del Cauca	161 500	184 762	204 125	424 837	429 205	446 406
San Andres y Providencia	4 816	3 254	2 924	95 167	106 391	73 629
Procedencias desconocidas ^a	423 890	1 337 649	790 029	--	--	--
Procedencias varias ^b	3 048 988	1 688 286	1 414 654	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	--	133 371	72 630	128 947
Demás secciones	124 673	156 921	218 373	74 300	50 798	40 151

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)			
	1987	Enero-octubre 1988	Noviembre-diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P	1987	Enero-octubre 1988	Noviembre-diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P
TOTAL	5 024 422	4 124 773	901 434	497 879	24 090 066	20 741 411	4 466 330	2 228 929
Principales capítulos	4 560 958	3 764 335	818 671	457 921	23 879 250	20 533 564	4 438 497	2 212 535
03 Pescados crustáceos y moluscos	49 927	53 049	9 801	7 548	9 077	18 405	3 338	3 702
06 Plantas vivas floricultura	145 690	158 906	32 451	17 056	70 695	73 689	15 663	7 904
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	212 020	206 801	49 007	32 841	1 080 403	862 071	204 454	139 848
09 Café té yerba mate y especias	1 651 378	1 370 716	270 422	153 440	667 695	479 281	93 528	44 847
17 Azúcares y confitería	28 820	51 513	15 005	285	174 384	259 879	63 852	353
18 Cacao y sus preparados	30 982	28 592	4 114	3 133	13 449	15 346	2 719	2 108
21 Preparados alimenticios diversos	53 966	48 828	10 369	5 614	16 035	8 054	1 406	676
25 Sal azufre tierras y piedras yesos calces y cementos	36 764	26 497	5 602	1 355	1 504 241	972 052	193 878	49 597
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación	1 634 173	1 049 988	244 347	146 687	20 007 874	17 618 214	3 815 444	1 936 839
29 Productos químicos orgánicos	30 883	24 237	6 639	5 247	34 506	17 306	4 450	4 406
38 Productos diversos de las industrias químicas	34 545	33 465	7 287	3 095	13 041	12 593	2 581	987

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)				Conclusion
	1987	Enero– octubre 1988	Noviembre– diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P	1987	Enero– octubre 1988	Octubre– diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P	
39 Materias plásticas ar tificiales éteres y és teres de la celulosa									
resinas artificiales	85 868	89 506	18 017	9 918	90 068	71 486	13 271	7 222	
42 Manufacturas de cuero de guarnicio nería y de talabartería	63 964	48 817	12 038	3 263	4 185	3 417	657	219	
48 Papel y cartón de pasta de celulosa	41 484	13 120	3 492	1 178	57 454	12 957	2 653	1 062	
49 Artículos de librería de las artes gráficas	81 520	75 749	19 586	5 703	7 972	7 906	1 533	536	
55 Algodón	107 440	95 559	14 212	9 785	56 132	47 293	6 179	5 318	
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	83 607	126 383	42 327	18 038	3 928	5 353	1 047	490	
71 Perlas finas piedras preciosas y semipre ciosas y similares	66 646	90 100	16 325	5 616	38	35	2	24	
73 Fundición hierro y acero	87 121	143 739	33 441	25 181	59 464	40 042	10 691	5 585	
84 Calderas máquinas aparatos	34 160	28 770	4 189	2 938	8 609	8 185	1 151	812	
Demás capítulos	463 464	360 438	82 763	39 958	210 816	207 847	27 833	16 394	

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

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

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dólares)			Toneladas metricas		
		Enero octubre 1988	Enero octubre 1987	Varia ción por centual	Enero- octubre 1988	Enero octubre 1987	Varia ción por centual
	TOTAL	4 124 773	4 203 784	1 88	20 640 433	19 173 126	7 65
	Principales productos	3 277 381	3 401 106	3 64	19 418 792	17 449 420	11 29
	Sector agropecuario	1 823 155	1 823 524	0 02	1 368 061	1 473 597	7 16
0303 0299	Crustáceos y moluscos nep congelados	35 129	33 049	6 29	4 282	3 642	17 57
0603 0000	Flores y capullos cortados para ramos adornos frescos secos y blanqueados	158 138	118 410	33 55	67 276	52 623	27 85
0801 0001	Platanos frescos y secos con cascara o sin ella	203 967	170 977	19 29	789 814	804 358	1 81
0901 0101	Cafe crudo o verde sin desca feinar	1 370 487	1 460 192	6 14	475 148	584 493	18 71
2401 0199	Tabaco negro en rama o sin elaborar	12 075	15 096	10 01	7 552	8 458	10 71
5501-0002	Algodon sin cardar ni peinar fibra corta	43 359	25 800	68 06	23 988	20 024	19 79
	Sector minero	817 632	957 824	14 64	14 534 953	12 587 542	15 47
2701 0102	Hullas bituminosas	246 782	199 644	23 61	8 456 758	6 461 469	30 88
2709 0000	Acetes crudos de petroleo o de minerales bituminosos	570 850	758 181	24 71	6 078 194	6 126 073	0 78

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

Conclusion

Posición arancelaria	Descripción de los productos	Valor FOB (miles de dolares)			Toneladas métricas		
		Enero octubre 1988	Enero octubre 1987	Varia ción por centual	Enero octubre 1988	Enero octubre 1987	Varia ción por centual
	Sector industrial	636 594	619 757	2 72	3 515 779	3 388 281	3 76
1701 0102	Azúcares de remolacha y de cana crudos con 85 a 97 5% de sacarosa	42 501	14 157	200 22	182 797	54 372	236 20
2102 0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	46 900	41 861	12 04	6 772	13 222	48 78
2523 0003	Cemento portland gris	15 971	15 775	1 24	590 394	573 130	3 01
2710-0200	Carburantes tipo gasolina para reactores y turbinas	—	29 676	100 00	—	104 129	100 00
2710 2300	Fuel oil	191 294	277 198	30 99	2 639 916	2 506 639	5 32
3902 0502	Cloruro de polivinilo tipo suspensión sin carga plástica colorantes u otras adiciones	47 015	30 134	56 02	44 506	43 255	2 89
4816 0101	Cajas de cartón corrugado	1 886	22 124	91 47	2 843	35 377	91 96
4901 8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	55 286	47 279	16 94	5 205	3 869	34 53
5509-0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o mas de algodón	18 924	27 045	30 03	4 192	6 523	35 73
5908 0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de derivados de celulosa o de materias plásticas artificiales	12 739	15 794	19 34	5 312	6 764	21 46
7102-8999	Piedras preciosas y semi preciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	72 883	42 764	70 43	0	6	100 00
7302 0009	Ferroniquel	131 193	55 950	134 48	33 842	40 994	17 45
	Demás productos	847 392	802 678	5 57	1 221 641	1 723 706	29 13

FUENTE DANE Tabulados definitivos

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

Miles de dólares

Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1985	1986	1987	Enero octubre 1988	1985	1986	1987	Enero octubre 1988
	TOTAL	3 551 886	5 107 936	5 024 422	4 124 773	4 130 686	3 852 085	4 227 977	4 211 980
	Principales agrupaciones	3 551 827	5 107 932	4 905 447	4 078 130	4 130 620	3 852 076	4 175 552	4 172 962
111	Producción agropecuaria	2 185 605	3 466 725	2 093 939	1 829 664	312 709	254 176	219 926	249 684
121	Silvicultura	77	116	352	325	1 124	1 812	1 258	1 590
130	Pesca	1 102	1 237	1 353	1 136	830	1 680	2 005	2 015
210	Explotación minas de carbón	122 510	191 960	256 539	251 802	55	5	-	583
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	-	200 666	942 363	570 850	180 994	-	-	0
230	Extracción minerales metálicos	313	3 333	1 580	531	2 261	2 641	3 851	3 019
290	Extracción de otros minerales	2 813	4 312	7 256	3 755	31 725	29 754	26 132	30 107
311	Fabricación de productos alimenticios	116 451	130 700	138 493	145 900	130 169	121 221	94 806	132 617
312	Elaboración de otros productos alimenticios	49 167	76 157	55 390	48 960	24 199	23 193	24 523	21 933
313	Industrias de bebidas	2 254	2 600	3 155	1 568	19 114	16 078	20 338	20 467
314	Industrias del tabaco	1 265	1 169	1 368	4 588	6 137	7 664	6 494	2 298
321	Fabricación de textiles	76 802	93 276	124 657	99 890	29 035	31 782	40 781	38 283
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	49 497	76 968	96 488	136 396	13 483	11 501	12 298	13 288
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	38 726	51 940	71 360	66 273	1 871	2 306	3 052	2 226
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	10 999	20 301	23 088	25 910	1 537	1 424	2 768	1 464
331	Industria de la madera y corcho excepto muebles	12 681	15 104	13 198	6 320	3 115	3 336	4 701	5 197
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	3 804	7 936	4 731	3 116	231	484	1 041	765
341	Fabricación de papel y productos de papel	25 327	31 917	40 038	12 140	140 392	129 369	147 947	150 709
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	48 100	57 618	83 319	76 623	47 307	38 556	40 790	28 430
351	Fabricación sustancias químicas industriales	92 198	106 453	149 570	153 020	752 954	754 992	883 254	951 699
352	Fabricación de otros productos químicos	34 597	36 115	40 910	24 363	201 756	187 512	197 480	170 789

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

		Miles de dólares (conclusión)							
Agrupación	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1985	1986	1987	Enero-octubre 1988	1985	1986	1987	Enero-octubre 1988
353	Refinerías de petróleo	451 220	262 458	426 812	219 378	300 988	150 380	118 086	147 396
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	4 566	9 995	8 546	8 041	3 466	3 510	3 835	3 544
355	Fabricación de productos de caucho	4 467	5 796	8 596	11 029	27 234	26 880	25 570	26 884
356	Fabricación de productos plásticos nep	10 334	11 163	9 139	7 068	10 390	13 154	13 127	13 018
361	Fabricación de objetos de barro loza y porcelana	4 195	4 872	7 934	5 906	1 791	1 924	3 810	2 802
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 013	7 424	10 536	7 400	9 615	10 299	9 910	8 944
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	26 418	28 659	36 796	30 226	15 491	18 807	16 208	20 864
371	Industrias básicas de hierro y acero	55 953	52 222	82 456	137 515	400 464	259 083	243 182	280 628
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	12 459	11 491	1 549	10 563	84 893	92 805	99 957	99 570
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	22 881	26 580	31 728	28 445	97 325	95 305	86 938	84 986
382	Construcción maquinaria excepto la eléctrica	17 965	19 823	24 177	18 366	542 649	679 670	804 157	678 262
383	Construcción de maquinaria aparatos accesorios y suministros eléctricos	15 591	14 912	26 636	28 169	245 599	316 247	331 423	355 000
384	Construcción de material de transporte	8 348	26 341	10 675	8 872	393 698	443 421	562 308	530 244
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida control nep aparatos fotograficos	6 261	6 655	7 330	6 862	86 841	108 730	111 296	84 720
390	Otras industrias manufactureras	29 868	42 938	63 330	87 160	9 178	12 375	12 300	8 937
Demás agrupaciones		59	4	118 975	46 643	66	9	52 425	39 018

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

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

Aduanas	1987			Enero-octubre 1988		
	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos ad valorem pagados (miles de \$)	Toneladas métricas	Valores CIF (miles de \$)	Derechos ad valorem pagados (miles de \$)
TOTAL	4 204 154	787 904 644	116 516 397	4 199 690	971 009 838	130 959 792
Arauca	87 424	5 345 111	235 065	21 891	164 755	14 384
Barranquilla	912 740	109 825 052	17 738 869	927 821	141 420 027	21 364 121
Bogotá	94 745	182 720 185	32 336 389	80 213	199 945 015	33 157 086
Bucaramanga	2 794	4 294 819	545 179	3 764	5 572 257	670 219
Buenaventura	1 039 250	140 541 391	21 584 814	1 001 596	176 101 725	25 331 864
Cali	20 755	29 444 329	5 804 164	19 756	32 010 499	5 915 925
Cartagena	1 002 473	160 590 084	25 310 119	821 856	210 277 808	29 644 119
Cucuta	88 468	17 418 137	1 343 087	88 513	18 059 258	1 280 110
Ipiales	79 036	14 937 323	242 516	94 493	22 826 156	164 189
Leticia	2 037	432 125	28 332	567	384 909	29 118
Manizales	9 048	1 589 176	254 794	10 987	2 502 647	310 035
Medellin	43 443	34 903 457	6 506 114	43 845	45 321 455	8 248 924
Pereira	2 562	4 742 886	745 186	3 273	5 596 475	622 280
Riohacha	905	262 643	64 021	2 479	1 666 466	59 780
San Andres	129 014	24 956 211	-	29 215	19 788 920	0
Santa Marta	593 392	44 333 448	3 740 812	951 859	75 061 862	4 117 652
Tumaco	-	-	-	-	-	-
Turbo	96 068	11 568 267	36 936	97 562	14 309 604	29 986

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)			Cantidades brutas (toneladas métricas)		
	Enero octubre 1988	Noviembre diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P	Enero octubre 1988	Noviembre diciembre 1988 ^P	Enero 1989 ^P
TOTAL	4 211 980	785 878	387 564	5 385 124	945 872	514 165
Principales capítulos	3 486 613	650 559	317 756	4 456 616	765 252	443 626
10 Cereales	109 895	17 264	11 345	757 912	105 300	76 009
15 Grasas y aceites (animales y vegetales)	50 780	7 779	5 386	119 681	16 646	11 622
16 Preparados de carnes, pescados, crustáceos y moluscos	22 654	2 288	1 695	22 258	1 696	1 591
27 Combustibles minerales, aceites minerales	148 438	30 061	17 742	852 569	182 541	100 515
28 Químicos inorgánicos, compuestos inorgánicos u orgánicos	80 320	13 429	6 451	250 209	35 411	17 141
29 Químicos orgánicos	414 285	81 918	41 408	286 527	57 283	23 889
31 Abonos	115 086	25 309	10 879	864 985	153 183	63 225
32 Curtientes y tintóreos, taninos y sus derivados	62 267	11 597	5 214	20 852	2 987	1 210
38 Diversos de las industrias químicas	93 459	14 612	6 992	54 443	8 927	3 734
39 Materias plásticas artificiales, éteres y ésteres	209 156	33 016	15 193	138 566	19 989	8 273
40 Caucho natural o sintético	92 437	12 217	6 216	61 230	7 647	3 903
48 Papel y cartón de pastas de celulosa	116 986	18 345	12 111	164 259	24 104	17 191
49 Artículos de librería y de las artes gráficas	27 081	4 640	2 507	4 609	771	495
73 Fundición, hierro y acero	316 118	61 498	35 446	605 602	100 895	85 047
76 Aluminio	43 812	12 168	5 441	18 152	4 272	1 963
84 Calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	673 426	126 188	62 472	101 524	22 050	17 802
85 Máquinas y aparatos eléctricos	340 049	57 684	28 142	33 196	4 883	3 291
87 Vehículos automotores, tractores, velocípedos y otros	452 100	75 795	32 231	95 412	15 953	6 371
90 Instrumentos de óptica, de fotografía	85 465	14 393	8 930	3 898	660	312
93 Armas y municiones	32 799	30 358	1 955	732	54	42
Demás capítulos	125 367	135 319	69 808	928 508	180 620	70 539

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

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 dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero octubre 1988	1985	1986	1987	Enero octubre 1988
	TOTAL	4 130 686	3 852 085	4 227 977	4 211 980	6 234 738	5 102 882	5 271 086	5 274 923
	Bienes no clasificados	56 390	44 561	42 126	42 070	3 458	3 743	5 698	60 690
0	Diversos	56 390	44 561	42 126	42 070	3 458	3 743	5 698	60 690
1	Bienes de consumo	332 742	382 480	502 369	435 193	122 167	141 232	185 657	221 812
1	Bienes de consumo no duraderos	177 598	185 078	212 809	211 506	96 892	112 715	150 260	190 162
11	Productos alimenticios	65 591	80 831	90 536	109 144	73 238	91 568	128 957	172 743
12	Bebidas	6 139	5 540	8 414	5 422	3 683	2 434	4 052	1 798
13	Tabaco	578	947	429	168	83	117	63	35
14	Productos farmacéuticos y de tocador	31 284	30 404	33 412	33 026	7 467	8 537	6 786	6 771
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	15 271	13 644	14 960	15 711	1 547	1 647	1 863	1 779
19	Otros bienes de consumo no duraderos	58 735	53 712	65 058	48 035	10 874	8 412	8 539	7 036
2	Bienes de consumo duraderos	155 144	197 402	289 560	223 687	25 275	28 517	35 397	31 650
21	Utensilios domésticos	2 054	4 017	4 209	3 752	589	1 074	1 016	828
22	Objetos de adorno de uso personal instrumentos musicales y otros	15 481	21 887	21 446	18 551	1 879	2 083	2 099	1 972
23	Muebles y otros equipos para el hogar	7 808	12 790	11 565	10 933	1 071	1 594	1 615	1 355
24	Máquinas y aparatos de uso doméstico	16 615	23 400	37 569	28 906	2 499	3 728	5 619	4 739
25	Vehículos de transporte particular	71 170	80 108	106 131	130 159	18 695	18 923	21 344	22 104
29	Armas y equipo militar	42 016	55 200	108 640	31 386	542	1 115	3 704	652

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

Continuación

Sub gru pos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1985	1986	1987	Enero octubre 1988	1985	1986	1987	Enero octubre 1988
II	Materias primas y productos intermedios	2 434 070	2 048 393	2 180 342	2 282 659	5 584 742	4 538 984	4 683 346	4 644 577
3	Combustibles lubricantes y productos conexos	481 272	141 320	107 656	146 845	2 124 460	922 393	582 087	847 416
31	Combustibles	461 926	127 412	93 352	129 332	2 092 001	895 378	549 371	805 075
32	Lubricantes	19 346	13 908	14 304	17 513	32 459	27 015	32 716	42 341
33	Electricidad	—	0	—	0	—	0	—	0
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	173 258	178 199	185 293	205 739	744 516	782 147	973 019	1 030 642
41	Alimentos para animales	34 008	29 410	22 739	37 668	102 189	94 667	56 624	122 171
42	Otras materias primas para la agricultura	139 250	148 789	162 554	168 071	642 327	687 480	916 395	908 471
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyendo construcción)	1 779 540	1 728 874	1 887 393	1 930 075	2 715 766	2 834 444	3 128 240	2 766 519
51	Productos alimenticios	248 490	187 225	182 062	184 645	1 081 750	1 036 719	1 084 192	968 200
52	Productos agropecuarios no alimenticios	262 023	237 156	267 932	276 598	343 483	326 879	349 761	323 887
53	Productos mineros	485 822	535 494	551 770	544 522	599 398	729 965	866 790	713 045
55	Productos químicos y farmacéuticos	782 605	768 999	885 629	924 310	691 135	740 881	827 497	761 387

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 dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)				Conclusion
		1985	1986	1987	Enero octubre 1988	1985	1986	1987	Enero octubre 1988	
III	Bienes de capital	1 307 484	1 376 651	1 503 140	1 452 058	524 371	418 923	396 385	347 844	
6	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	95 542	366 017	214 464	119 672	164 385	
61	Materiales de construcción	256 637	104 365	62 060	95 542	366 017	214 464	119 672	164 385	
7	Bienes de capital para la agricultura	14 973	31 367	37 794	38 183	3 717	7 503	7 957	8 328	
71	Máquinas y herramientas	3 090	6 199	8 244	6 466	523	1 175	1 325	1 075	
72	Otro equipo para la agricultura	298	1 715	2 299	2 908	148	653	978	1 277	
73	Material de transporte y tracción	11 585	23 453	27 251	28 809	3 046	5 675	5 654	5 976	
8	Bienes de capital para la industria	672 543	824 051	898 377	874 184	71 587	78 326	80 151	97 636	
81	Máquinas y aparatos de oficina. Servicios científicos	115 920	168 956	200 361	145 924	3 310	5 151	5 073	5 099	
82	Herramientas	10 801	21 953	14 017	15 186	1 050	2 512	1 579	1 925	
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	96 532	103 273	99 900	86 734	9 494	14 420	11 050	11 905	
84	Maquinaria industrial	318 330	381 135	424 485	412 263	49 431	47 351	52 356	65 592	
85	Otro equipo fijo	130 960	148 734	159 614	214 077	8 302	8 892	10 093	13 115	
9	Equipo de transporte	363 331	416 868	504 909	444 149	83 050	118 630	188 605	77 495	
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	184 449	239 715	244 228	233 901	36 521	43 553	43 643	41 518	
92	Equipo rodante de transporte	172 616	173 173	255 603	195 389	44 695	72 713	140 437	31 603	
93	Equipo fijo de transporte	6 266	3 980	5 078	14 859	1 834	2 364	4 525	4 374	

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, segun zonas económicas

Miles de dólares

Zonas económicas y países	Enero-octubre 1987			Enero-octubre 1988		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo (±)	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo (±)
TOTAL	4 203 783	3 547 432	656 351	4 124 773	4 211 980	87 207
Asociacion Latinoamericana de Integracion ALADI	487 162	545 973	58 811	475 000	810 159	335 159
Grupo Andino (GRAN)	343 464	185 029	158 435	300 401	292 017	8 384
Bolivia	1 025	3 012	1 987	2 054	3 835	1 781
Colombia	191	1 090	899	0	13 137	13 137
Ecuador	53 798	27 219	26 579	37 599	51 215	13 616
Peru	94 859	54 630	40 229	79 024	77 033	1 991
Venezuela	193 591	99 078	94 513	181 724	146 797	34 927
Resto de ALADI	143 698	360 944	217 246	174 599	518 142	343 543
Argentina	38 992	49 931	10 939	45 694	78 699	33 005
Brasil	16 462	120 570	104 108	8 968	191 124	182 156
Chile	81 057	46 967	34 090	102 700	59 653	43 047
México	6 610	132 970	126 360	16 395	183 011	166 616
Paraguay	130	645	515	150	925	775
Uruguay	447	9 861	9 414	692	4 730	4 038
Mercado Comun Centroame- ricano MCCA	31 425	4 536	26 889	42 688	9 352	33 336
Resto de America Latina	125 825	110 867	14 958	105 351	86 002	19 349
Mercado Comun del Caribe CARICOM	13 322	420	12 902	5 360	480	4 880
Canada	56 297	152 989	96 692	52 672	140 175	87 503
Estados Unidos	1 703 226	1 283 145	420 081	1 589 112	1 512 649	76 463
Resto de America	86 060	22 697	63 363	49 505	13 270	36 235
Europa Oriental	88 650	42 096	46 554	157 242	47 886	109 356

6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas

Miles de dolares (conclusion)

Zonas económicas y países	Enero-octubre 1987			Enero-octubre 1988		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo (±)	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza Saldo (±)
Comunidad Económica						
Europea CEE ^a	1 162 361	789 429	372 932	1 116 387	858 455	257 932
Alemania Occidental	514 021	277 588	236 433	424 223	294 162	130 061
Bélgica y Luxemburgo	61 708	29 600	32 108	63 638	48 762	14 876
Dinamarca	76 650	8 428	68 222	63 485	8 584	54 901
Francia	97 095	134 516	37 421	109 636	166 056	56 420
Holanda (Países Bajos)	174 911	64 952	109 959	215 139	54 440	160 699
Irlanda del Sur (Eire)	11 915	2 384	9 531	23 209	4 041	19 168
Italia	61 666	62 998	1 332	56 004	73 567	17 563
Portugal	6 823	465	6 358	15 940	578	15 362
España (excluye Islas Canarias)	72 188	100 686	28 498	75 424	100 603	25 179
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	85 384	107 812	22 428	69 689	107 662	37 973
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	172 501	175 726	3 225	157 905	201 726	43 821
Resto de Europa Occidental	14 683	10 913	3 770	7 656	7 540	116
Asia (excluye Medio Oriente y China)	187 825	356 907	169 082	239 053	494 206	255 153
China	2 525	2 911	386	15 034	1 077	13 957
Medio Oriente	11 669	33 692	22 023	51 306	17 823	33 483
África (excluye Medio Oriente)	20 904	3 684	17 220	56 037	1 319	54 718
Oceanía	2 068	8 429	6 361	3 950	8 695	4 745
No declarados	37 280	3 019	34 361	515	1 166	651

FUENTE DANE. Tabulados definitivos

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

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

Diciembre 1986 = 100 00

Ano	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
1980	72 56	73 07	72 34	71 37	71 66	73 15	73 97
1981	74 47	73 07	73 16	72 10	71 07	70 38	70 00
1982	70 43	69 13	67 97	67 19	66 76	65 51	65 42
1983	65 78	65 72	63 81	62 83	62 02	62 02	62 64
1984	67 30	68 64	69 61	69 14	68 71	69 24	69 44
1985	71 37	70 43	71 69	75 12	76 38	77 55	80 50
1986	92 07	91 45	91 27	90 93	93 11	94 50	95 61
1987 ^P	94 91	94 99	95 60	96 32	96 92	96 70	96 85
1988 ^P	97 20	95 95	96 59	97 66	98 58	97 72	97 16

Ano	Agosto	Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Prome dio	Varia cion % anual
1980	73 88	74 38	73 99	73 70	73 08	73 10	3 50
1981	70 01	70 58	70 83	70 69	70 66	71 42	3 30
1982	64 74	64 15	63 56	64 12	65 56	66 21	7 20
1983	63 62	64 88	65 91	66 35	67 30	64 41	2 70
1984	70 46	70 69	71 57	72 20	71 90	69 91	6 80
1985	83 00	83 81	88 06	89 85	92 38	80 01	28 50
1986	96 64	97 68	98 02	98 14	100 00	94 95	8 20
1987 ^P	98 31	98 74	98 68	100 09	99 70	97 32	0 30
1988 ^P	97 65	95 76	97 04	99 00	97 55	97 31	2 20

FUENTE: Revista del Banco de la República

6 1 16 Valores FOB de las importaciones, segun caracter del importador

Millones de dolares					
Concepto	1987 (1)	Composi ción %	1988 (2)	Composi ción %	Variación % (2) (1)
TOTAL	5 466 2	100 0	5 866 5	100 0	7 3
Privado	4 570 2	83 6	4 984 6	85 0	9 1
Industria	2 985 3	54 6	3 279 5	55 9	9 9
Comercio	1 584 9	29 0	1 705 1	29 1	7 6
Oficial	896 0	16 4	881 9	15 0	1 6

FUENTE INCOMEX

6 1 17 Valores FOB de las importaciones, registradas segun régimen

Millones de dolares					
Concepto	Enero 1988 (1)	Composi ción %	Enero 1989 (2)	Composi ción %	Variación % (2) (1)
TOTAL	317 8	100 0	487 2	100 0	53 3
Libre	182 6	57 5	233 6	47 9	27 9
Previa	135 2	42 5	253 6	52 1	87 6

FUENTE INCOMEX

6 1 18 Valores FOB de las importaciones reembolsables, segun forma de pago

Millones de dólares					
Concepto	1985	1986	1987 (1)	1988 (2)	Variación % (2) (1)
TOTAL	3 722 8	4 586 0	5 116 7	5 616 1	9 8
Giro ordinario ^a	3 076 5	3 783 7	4 254 7	4 845 5	13 9
Convenios compensación ^a	54 9	26 3	21 6	12 2	43 5
Créditos ^{a,b}	389 4	468 6	476 9	282 5	40 8
Regímenes especiales	57 7	118 1	130 6	120 8	7 5
Sistemas especiales	144 3	189 3	232 9	355 1	52 5

FUENTE INCOMEX

^a Incluye sistemas especiales y regímenes especiales

^b Incluye sectores privado y oficial

6 1 19 Exportaciones menores aprobadas ^a

Descripción	Enero		Variación
	1988	1989 ^b	%
TOTAL	159 880	234 051	46.4
I Sector agropecuario	53 693	68 723	28.0
Banano ^b	18 675	28 503	52.6
Flores	20 312	23 006	13.3
Azúcar crudo	-	-	-
Algodón fibra corta	5 667	1 723	69.6
Algodón fibra larga	0	744	100
Tabaco negro	-	-	-
Arroz blanqueado	-	-	-
Cacao en grano	2 125	2 428	14.3
Langostas langostinos crustáceos y moluscos congelados	2 617	4 594	75.5
Carne de bovino	2 477	5 882	137.5
Peces ornamentales	158	273	72.8
Hortalizas y frutas	988	821	16.9
Caña de azúcar	292	0	100.0
Demás productos	382	749	96.1
II Sector minero	24 177	55 631	130.1
Hullas bituminosas	19 650	48 832	148.5
Coques y semicoques	823	1 357	64.9
Platino	-	-	-
Piedras preciosas	3 351	5 085	51.7
Demás productos	353	357	1.1
III Sector industrial	82 010	109 697	33.8
Alimentos y bebidas	5 758	3 737	35.1
Hilados y tejidos	6 643	7 466	12.4
Confecciones	9 432	18 680	98.0
Madera y sus manufacturas	527	918	74.2
Cuero y sus manufacturas	7 326	9 027	23.2
Artes gráficas	10 722	10 562	1.5
Industria química ^d	13 297	24 891	87.2
Minerales no metálicos ^e	7 165	8 988	25.4
Metalmeccánico ^f	16 688	21 820	30.8
Otras industrias manufactureras ^g	4 452	3 608	19.0

FUENTE INCOMEX

^a Incluye exportaciones menores SEIC sin reintegro

^b Incluye cajas de cartón corrugado

^c Corresponde a los productos de los capítulos 25 a 27 del arancel excepto cemento blanco clinker y portland

^d Corresponde a los productos de los capítulos 28 a 40 del arancel e incluye glicerina purificada

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

^f Corresponde a los productos de los capítulos 73 a 89 del arancel incluye ferrometal

^g Corresponde a los productos de los capítulos 73 66 90 a 99 del arancel y parte de los productos correspondientes a los capítulos 64 y 71 del arancel

7 1 Moneda y crédito

7 1 1 Oferta monetaria

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multiplificador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2) ^c	
	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual		Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual
1981	207 4	21 9	259 7	21 2	1 252	335 9	56 7	595 6	38 9
1982	243 8	17 6	325 7	25 4	1 336	417 8	24 4	743 5	24 8
1983	276 7	13 5	408 7	25 5	1 478	562 4	34 6	971 3	30 6
1984	327 5	18 3	503 8	23 4	1 539	705 8	25 3	1 201 8	24 5
1985	412 2	25 9	642 2	27 5	1 558	987 3	38 8	1 614 7	34 4
1986	528 6	28 2	788 5	22 8	1 492	1 288 1	32 8	2 076 6	28 8
1987	695 1	31 5	1 048 3	32 9	1 508	1 608 4	27 5	2 656 7	27 9
1987 Enero-marzo	452 6	24 8	762 4	26 9	1 685	1 400 1	27 8	2 162 4	27 5
Abril-junio	489 7	34 4	811 2	28 0	1 660	1 490 2	29 1	2 301 4	28 7
Julio-sept	511 2	37 2	839 0	28 4	1 642	1 586 5	31 0	2 425 5	30 1
Octubre-dic	601 6	34 3	946 8	31 4	1 579	1 619 4	28 3	2 566 2	29 4
Enero	446 3	18 4	760 9	27 9	1 705	1 363 0	28 5	2 123 9	28 3
1988 Enero-marzo	642 3	41 9	996 0	30 7	1 553	1 723 1	23 1	2 719 2	25 7
Abril-junio	656 9	34 1	1 024 3	26 3	1 560	1 823 0	22 3	2 847 3	23 7
Julio-sept	646 3	26 4	1 045 8	24 6	1 620	1 907 3	20 2	2 953 0	21 7
Octubre-dic	758 3	26 0	1 205 5	27 3	1 598	1 952 6	20 6	3 158 1	23 1
Enero	628 2	40 8	1 012 3	33 0	1 611	1 696 5	24 5	2 708 8	28 5
1989 Enero	746 4	18 8	1 228 7	21 4	1 646	2 123 1	25 1	3 351 8	23 7
Febrero	754 3	19 9	1 227 0	23 5	1 627	2 195 3	27 3	3 422 3	25 9

FUENTE Banco de la Republica Departamento de Investigaciones Económicas

^a Medio de pago (M1) = efectivo + depósitos de cuenta corriente = base monetaria x multiplicador

^b Cuasidineros incluye depósitos de ahorro en la banca y Caja Social de Ahorros Certificados de Depósito a Término en bancos corporaciones financieras y depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda
Oferta monetaria ampliada (M2) = medios de pago + cuasidineros

7 1 2 Origen de la base monetaria

		Millones de pesos				
Conceptos		Fin de				
		1983	1984	1985	1986	1987
BASE MONETARIA						
(A B + C)		276 728	327 463	412 205	528 634	695 094
A Activos Banco de la Republica		373 715	501 550	688 871	1 113 140	1 354 789
1 Reservas internacionales netas		213 951	161 586	320 401	740 686	858 320
2 Crédito interno		—	—	—	—	—
— Neto al sector público		62 289	209 494	228 490	210 074	329 267
— Crédito bruto ^a		77 953	118 047	145 268	173 941	172 988
3 Otros activos netos ^b		0 478	12 423	5 288	11 553	5 786
B Pasivos no monetarios		102 763	181 009	284 801	595 136	674 920
1 Con intermediarios financieros ^a		1 332	24 749	33 411	38 982	40 683
2 Con fondos y sector privado ^c		38 409	77 514	88 931	121 187	163 234
3 Operaciones en mercado monetario ^d		37 546	49 284	108 409	339 131	348 910
4 Otros ^e		25 476	29 462	54 050	95 836	122 093
C Moneda de Tesorería en circulación		5 776	6 922	8 135	10 622	15 225

7 1 2 Origen de la base monetaria

Millones de pesos (conclusion)

Conceptos	Fin de					
	1987			1988		
	Agosto	Septiem bre	Octubre	Agosto	Septiem bre	Octubre
BASE MONETARIA						
(A B + C)	512 554	518 454	543 619	651 626	619 438	662 406
A Activos Banco de la Republica	1 132 760	1 153 909	1 194 397	1 692 578	1 645 575	1 706 841
1 Reservas internacio nales netas	797 381	779 658	785 954	1 090 527	1 072 568	1 104 870
2 Crédito interno	-	-	-	-	-	-
- Neto al sector publico	268 928	285 151	300 738	459 058	468 888	489 627
- Crédito bruto ¹	82 918	104 159	113 770	156 714	130 892	138 358
3 Otros activos netos ^b	16 467	15 059	6 065	13 721	26 773	26 014
B Pasivos no monetarios	632 391	648 368	664 331	1 060 882	1 046 628	1 065 348
1 Con intermediarios financieros	39 770	41 150	41 385	42 851	43 869	45 188
2 Con fondos y sector privado	131 954	146 354	155 164	227 382	227 636	229 087
3 Operaciones en mer cado monetario ^d	351 004	348 771	355 025	649 343	625 263	638 779
4 Otros ^e	109 663	112 093	112 757	141 306	149 860	152 294
C Moneda de Tesorería en circulacion	12 185	12 913	13 553	19 930	20 491	20 913

FUENTE: Banco de la Republica. Departamento de Investigaciones Económicas

¹ 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 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 Titulos de Participación, Titulo canjeables y Certificados de cambio

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

7 1 3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a

Millones de pesos								
Fin de ^b	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	BCH	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras ^c	CAVs ^d	Compañías de finan ciamiento comercial
1982	679 606	283 705	62 916	31 438	5 882	81 386	171 737	42 542
1983	903 047	373 741	84 174	36 797	7 288	96 508	247 758	56 781
1984	1 106 699	444 408	108 759	46 264	11 378	103 635	329 144	63 111
1985	1 407 452	556 234	144 763	61 974	15 411	115 235	439 847	73 988
1986	1 832 606	733 143	190 152	57 600	21 545	173 810	551 147	105 209
1987	2 380 561	953 494	245 199	86 501	29 890	245 620	663 612	156 245
1987 Enero-marzo	1 897 632	761 300	196 232	59 964	22 192	179 291	581 306	97 347
Abril-junio	2 075 120	853 151	213 362	65 301	23 542	188 055	623 314	108 396
Julio-sept	2 220 021	913 363	228 508	71 555	16 757	208 007	665 760	116 071
Octubre-dic	2 358 594	984 256	242 440	81 632	28 809	235 179	662 877	123 401
Agosto	2 228 807	908 483	227 052	71 123	25 548	207 015	673 475	116 111
Septiembre	2 262 568	953 494	234 270	74 642	0 000	216 677	664 697	118 788
Octubre	2 321 515	969 654	238 820	77 795	27 836	225 461	661 406	120 543
Noviembre	2 358 016	984 260	243 302	80 600	28 702	234 455	663 612	123 085
1988 Enero-marzo	2 537 511	1 049 054	254 187	91 674	21 010	252 530	699 486	169 570
Abril-junio	2 709 101	1 100 933	269 240	101 814	31 432	279 518	745 671	180 493
Julio-sept	2 586 154	1 090 047	266 067	24 881	20 758	269 368	752 213	162 820
Agosto	2 892 822	1 175 813	286 918	108 488	31 085	298 760	806 734	185 024
Septiembre	2 972 342	1 193 252	291 249	113 897	31 322	304 499	847 852	190 271
Octubre	2 969 519	1 204 735	296 655	117 562	31 447	308 818	818 011	192 291
Noviembre	3 009 980	1 245 613	302 238	120 001	-	312 260	835 051	194 817

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

Incluye Cartera deudora y en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos, Caja Agraria, corporaciones financieras y de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial y Caja Social de Ahorros.

Para el Banco Central Hipotecario se considera Cartera y deudores varios. Cifra provisional.

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

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

^c A partir de diciembre de 1984 incluye la corporación de ahorro y vivienda FUNDAMI.

7 1 4 Cartera del sistema financiero

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	BCH ^a	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras	CAVs ^b	Compañías de finan ciamiento comercial
1981	507 606	211 714	42 459	22 028	3 772	74 055	117 578	36 000
1982	622 252	257 641	60 884	27 571	5 138	76 874	158 400	35 744
1983	932 165	346 815	82 132	32 116	6 667	90 386	327 271	46 778
1984	1 045 577	416 077	106 773	43 214	10 527	99 208	316 880	52 898
1985	1 323 433	521 713	142 312	56 520	14 163	106 633	422 024	60 068
1986	1 691 333	676 332	186 459	54 490	19 235	145 423	532 492	76 902
1987	2 280 594	907 645	243 301	79 233	26 958	208 626	671 353	143 478
1987 Enero-marzo	1 733 300	693 829	188 120	56 674	19 891	143 486	554 069	77 231
Abril-junio	1 863 668	748 988	205 168	61 379	21 018	157 013	585 133	84 969
Julio-sept	2 031 415	820 848	222 219	67 046	22 914	174 740	629 256	94 391
Octubre-dic	2 144 773	895 553	239 909	75 747	26 008	128 881	661 242	117 434
Junio	1 914 607	768 817	210 983	62 572	21 461	162 716	598 664	89 394
Julio	1 967 023	791 245	215 130	64 477	22 004	167 776	615 997	90 394
Agosto	2 026 232	818 683	221 393	66 689	22 797	174 459	628 600	93 611
1988 Enero-marzo	2 215 009	932 710	248 234	84 147	28 419	68 723	698 171	154 605
Abril-junio	2 265 178	969 074	265 337	92 323	30 279	0 000	742 485	165 683
Junio	2 311 399	989 822	269 051	94 577	30 882	()	758 855	168 212
Julio	2 322 516	1 010 478	273 597	97 396	()	()	770 627	170 418
Agosto	1 345 447	()	282 447	102 595	()	()	788 694	171 711

FUENTE: Banco de la República. Departamento de Investigaciones Económicas

^a Sistema tradicional

^b Incluye Sección de Ahorro y Vivienda del BCH

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos

Recursos	Fin de					
	1984	1985	1986	1987		
				Abril- junio	Julio- septiembre	Octubre- diciembre
1 Captaciones-total	304 452	439 792	562 579	694 186	737 249	711 381
Cuentas de Ahorro	233 464	340 311	461 165	587 074	627 163	606 025
CDTs	66 275	94 241	94 741	98 294	100 192	94 914
Depósitos ordinarios	4 713	5 240	6 673	8 818	9 894	11 442
2 FAVI						
Disponibilidades ^b	7 883	17 068	21 182	61 326	66 533	2 879
Recursos utilizados	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Préstamos	18 427	14 252	35 610	868	868	17 513
Inversiones	0	0	0	0	0	0
3 Cartera-total	316 880	422 024	532 519	603 411	641 249	661 242 ^m
Constructores	65 212	82 506	95 213	109 533 ^m	111 026	105 648 ^m
Individuales	244 233	334 616	428 296	483 047 ^m	517 907	544 353 ^m
Industriales	7 435	4 902	9 010	10 832 ^m	12 316	11 241 ^m
4 Préstamos						
Aprobados por de- sembolsar	39 721	62 271	77 610	90 171 ^m	98 904	136 235 ^m
Desembolsos	64 401	87 993	106 177	10 501	9 296	()
Nuevos	316 032	426 575	553 847	10 551	15 354	()
5 Cotización UPAC (en \$)	878 97	1 079 74	1 301 69	1 407 40 ^m	1 472 25	1 546 91 ^m

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Millones de pesos (continuación)

Recursos	Fin de ^a							
	1987				1988			
	Enero-junio	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre	Enero-junio	Abril-junio	Julio-septiembre	Octubre-diciembre
1 Captaciones-Total	666 780	694 186	737 249	711 381	789 912	817 441	885 391	937 769
Cuentas de Ahorro	560 058	587 074	627 163	605 025	668 510	687 218	730 862	760 316
CDTs	98 325	98 294	100 192	94 914	107 102	114 991	138 227	159 891
Depósitos ordinarios	8 397	8 818	9 894	11 442	14 299	15 231	16 302	17 562
2 FAVI								
Disponibilidades ^b	57 126	61 326	66 533	2 879	21 447 33	21 257	35 157	31 479
Recursos utilizados	26 150	868	868	17 513	5 655	4 321	14 656	20 131
Préstamos	1 317	868	868	17 513	5 655	4 321	14 656	20 131
Inversiones	24 833	0	0	0	0	0	0	
3 Cartera-Total	586 036	603 411	641 249	661 242	719 249	741 189	787 186	833 061
Constructores	106 536	109 533	111 026	105 648	109 203	112 105	116 631	116 713
Individuales	468 939	483 047	517 907	544 353	598 965	618 390	659 919	705 931
Industriales	10 562	10 832	12 316	11 241	11 081	10 704	10 636	10 417
4 Préstamos								
Aprobados por desembolsar	84 852	90 171	98 904	136 235	119 978	113 002	96 434	121 453
Desembolsos	10 418	10 501	9 296	()	()	()	()	()
Nuevos	11 888	10 551	15 354	()	()	()	()	()
5 Cotización UPAC (en \$)	1 374 61	1 407 40	1 472 25	1 546 91	1 661 39	1 701 86	1 793 91	1 888 93

7 1 5 Corporaciones de ahorro y vivienda

Recursos	Millones de pesos (conclusión)					
	Fin de ^a					
	1988			1989		
	Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
1 Captaciones—Total	756 977	761 838	768 332	1 057 247	1 089 972	1 118 196
Cuentas de Ahorro	648 606	647 920	652 879	861 360	885 782	910 613
CDTs	95 521	100 315	101 804	175 128	184 699	188 024
Depositos ordinarios	12 850	13 603	13 649	20 759	19 491	19 559
2 FAVI						
Disponibilidades ^b	26 557	27 055	11 300	120 297	120 710	142 878
Recursos utilizados	2 366	4 546	14 056	9 998	9 997	9 997
Prestamos	2 366	4 546	14 056	9 998	9 997	9 997
Inversiones	0	0	0	0	0	0
3 Cartera—Total	685 093	697 385	709 446	862 120	881 649	900 050
Constructores	105 224	107 188	106 489	117 475	121 264	127 377
Individuales	568 509	578 754	591 389	733 813	750 064	764 538
Industriales	11 360	11 443	11 568	10 832	10 321	8 135
4 Prestamos						
Aprobados por desembolsar	131 736	126 080	123 047	120 272	154 064	156 548
Desembolsos	()	()	()	()	() ()	
Nuevos	()	()	()	()	()	()
5 Cotización UPAC (en \$)	1 597 34	1 620 81	1 644 62	1 954 30	1 992 73	2 013 88

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

^a Promedio de saldos a final de mes de cada periodo

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

7 1 6 Tasa de interes anual de los certificados de Depósito a Termino a 90 dias

Fin de ^a	Tasa no minal an ticipada	Tasa efec tiva pon derada	Fin de ^a	Tasa no minal an ticipada	Tasa efec tiva pon derada
1982	29 5	35 9	1988 Enero-marzo	28 4	33 6
1983	28 4	34 2	Abril-junio	29 9	35 1
1984	28 5	34 4	Julio-septiembre	28 0	33 2
1985	29 5	35 9	Octubre-diciembre	26 8	31 5
1986	26 3	31 3	Enero	27 8	33 0
1987	26 2	31 1	Febrero	28 4	33 6
1988	28 3	33 5	Marzo	29 1	34 3
1987 Enero-marzo	25 8	30 6	1989 Enero-marzo	27 0	32 1
Abril-junio	25 8	30 6	Enero	26 9	31 6
Julio-septiembre	25 7	30 5	Febrero	27 0	32 2
Octubre-diciembre	27 4	32 6	Marzo	27 3	32 5
Enero	26 4	31 4			
Febrero	25 4	30 0			
Marzo	25 7	30 4			

FUENTE Banco de la Republica

Para los años 1986 a 1988 y los períodos trimestrales y semestrales se refiere a la tasa promedio

7.2 Mercado de capitales

7.2.1 Mercado bursátil

Millones de pesos

Fin de	Volumen transado							
	Total	Acciones	Papeles de renta fija	Certificados de cambio y otros ^a	Total	Acciones	Papeles de renta fija	Certificados de cambio y otros ^a
A Total de la actividad en las bolsas de Bogotá Medellín y Cali^b					B Bolsa de Bogotá			
1982	85 503	5 966	32 940	46 597	66 239	3 640	21 001	41 598
1983	89 418	5 101	44 404	39 913	67 265	2 212	28 975	36 078
1984	151 944	5 336	91 333	55 275	99 920	2 210	54 066	43 644
1985	327 756	4 790	101 219	221 746	228 424	2 170	66 846	159 408
1986	357 724	10 394	179 869	167 461	262 469	3 086	132 743	126 640
1987	550 782	20 519	232 155	298 108	412 172	7 507	175 183	229 482
1988	521 733	21 108	376 931	123 694	357 127	8 410	252 765	95 953
1987 Enero-marzo	137 703	5 065	54 578	78 060	99 937	2 112	41 159	56 666
Abril-junio	138 455	2 895	56 386	79 174	106 117	970	43 262	61 885
Julio-septiembre	136 224	5 050	83 497	75 433	103 519	1 493	44 737	57 289
Octubre-diciembre	138 400	7 510	62 106	68 784	102 599	2 932	46 025	53 642
Enero	41 325	2 074	16 476	22 775	30 568	782	11 111	18 675
Febrero	43 983	1 899	20 340	21 744	32 419	893	16 127	15 399
Diciembre	61 491	2 548	23 171	35 773	45 827	1 176	17 542	27 109
1988 Enero-marzo	171 226	6 452	92 103	72 671	130 046	2 857	70 835	56 354
Abril-junio	128 660	5 269	101 354	22 037	92 196	2 046	74 454	15 696
Julio-septiembre	102 238	3 996	81 921	16 321	22 563	1 870	18 004	2 688
Octubre-diciembre	119 608	5 391	100 120	14 097	68 734	1 938	55 107	11 689
Enero	84 087	1 972	37 457	44 658	67 530	892	30 681	35 956
Febrero	44 795	2 066	20 665	22 063	31 140	605	12 898	17 637
Diciembre	48 686	2 025	42 418	4 243	22 463	717	18 014	3 732
1989 Enero	41 104	2 015	30 452	8 637	27 665	1 019	20 807	5 839
Febrero	57 871	4 436	44 059	9 376	37 555	2 533	29 019	6 004

7 2 1 Mercado bursatil

Millones de pesos (conclusión)

Fin de	Volumen transado							
	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a	Total	Accio nes	Papeles de ren ta fija	Certifi cados de cambio y otros ^a
C Bolsa de Medellin					D Bolsa de Cali^b			
1982	19 264	2 326	11 939	4 999	--	--	--	--
1983	22 153	2 889	15 429	3 835	--	--	--	--
1984	39 009	2 551	32 936	3 522	13 015	575	4 331	8 109
1985	55 134	2 035	24 340	28 759	44 198	585	10 033	33 579
1986	64 331	6 435	34 804	23 092	30 924	873	12 322	17 729
1987	95 069	11 859	36 323	46 887	43 541	1 153	20 649	21 739
1988	108 748	10 384	77 256	21 109	55 858	2 315	46 910	6 633
1987 Enero-marzo	24 281	2 672	8 287	13 322	13 485	281	5 132	8 072
Abril-junio	19 862	1 748	7 256	10 858	12 476	177	5 868	6 431
Julio-septiembre	24 413	3 343	10 110	10 959	8 292	213	4 237	3 842
Octubre-diciembre	26 513	4 096	10 670	11 748	9 289	482	5 412	3 394
Enero	6 481	1 204	2 879	2 398	4 276	88	2 486	1 702
Febrero	8 505	912	3 085	4 508	3 059	94	1 128	1 837
Diciembre	11 883	1 163	3 643	7 077	3 780	208	1 985	1 586
1988 Enero-marzo	28 249	3 206	11 741	13 302	12 931	389	9 528	3 014
Abril-junio	23 091	2 668	16 237	4 186	13 373	555	10 663	2 155
Julio-septiembre	22 563	1 870	18 004	2 688	13 525	557	11 548	1 420
Octubre-diciembre	34 845	2 639	31 274	932	16 029	814	13 740	1 475
Enero	12 634	929	3 771	7 934	3 923	150	3 005	768
Febrero	8 180	1 333	2 798	4 049	5 475	128	4 969	377
Diciembre	18 258	905	17 353	0	7 966	402	7 052	511
1989 Enero	7 371	858	5 962	551	6 068	137	3 684	2 247
Febrero	11 121	1 590	8 275	1 257	5 475	128	4 969	377

FUENTE: Bolsas de Bogotá, Medellín y Cali

Títulos canjeables, CERT y títulos de participación

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

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

Capital en millones de pesos

Cobertura y períodos	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total nacional							
1981	13 554	23 596	20 020	3 345	31 544	569	610
1982	13 666	26 246	22 867	3 537	33 866	529	1 121
1983	13 780	25 457	22 562	3 878	65 187	654	1 739
1984	14 970	23 987	21 717	3 757	54 818	942	1 907
1985	15 774	27 074	23 944	4 504	73 321	1 152	3 162
1986	16 432	34 203	29 837	4 763	130 075	1 191	3 149
1987 ^P	18 134	112 143	79 720	5 290	308 293	1 645	4 839
1987 ^P I-trim	4 441	10 942	10 021	1 114	54 054	332	728
II-trim	4 702	16 181	13 357	1 162	33 214	342	1 021
III-trim	4 698	14 604	13 258	1 445	91 246	406	1 088
IV-trim	4 293	70 416	43 084	1 569	129 779	565	2 002
Septiembre	1 706	5 385	4 922	489	14 336	167	398
Octubre	1 657	54 325	29 910	454	74 678	157	364
Noviembre	1 449	6 885	6 008	438	10 762	191	268
Diciembre	1 187	9 206	7 165	677	44 339	217	1 370
1988 ^P I-trim	5 215	14 807	12 997	1 229	22 403	673	1 920
II-trim	6 944	20 158	17 893	1 189	59 325	722	2 620
III-trim	5 714	17 672	16 192	1 364	44 730	670	1 901
Septiembre	2 058	5 575	5 048	513	14 188	275	422
Octubre	1 842	5 275	5 008	443	13 618	246	318
Noviembre	1 725	6 466	5 674	493	11 538	280	806
Diciembre	1 944	28 009	13 493	674	26 860	589	2 133

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

Totales nacional y 21 camaras de comercio principales

Capital en millones de pesos (conclusión)

Cobertura y periodos	Constituídas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Total 21 cámaras principales *							
1981	12 953	22 831	19 282	3 242	31 082	533	599
1982	13 114	25 458	22 098	3 394	32 719	470	1 015
1983	13 204	24 420	21 534	3 718	63 436	612	1 650
1984	14 285	22 883	20 618	3 595	53 839	864	1 848
1985	14 926	25 855	22 827	4 280	72 004	1 088	3 051
1986	15 513	32 963	28 425	4 591	141 154	1 038	2 782
1987 ^P	17 518	108 598	77 043	5 065	305 486	1 547	4 491
1987 ^P I-trim	4 416	10 432	9 538	1 066	53 689	493	663
II-trim	4 525	15 768	12 967	1 110	32 690	305	927
III-trim	4 456	13 737	12 404	1 374	90 232	365	987
IV-trim	4 121	68 661	42 165	1 515	128 875	577	1 913
Septiembre	1 621	5 108	4 655	476	14 203	156	389
Octubre	1 593	53 843	29 910	443	74 266	150	354
Noviembre	1 397	6 738	5 864	425	10 452	182	257
Diciembre	1 131	8 079	6 391	647	44 157	245	1 303
1988 ^P I-trim	4 970	13 997	12 220	1 176	21 660	626	1 571
II-trim	5 850	19 257	16 966	1 132	61 249	674	3 798
III-trim	5 488	16 670	15 192	1 316	43 492	603	1 603
Septiembre	1 939	5 236	4 709	498	13 918	244	373
Octubre	1 835	5 341	4 974	438	12 553	243	307
Noviembre	1 707	6 378	5 586	489	11 351	286	801
Diciembre	1 131	8 079	6 391	647	44 157	245	1 303

FUENTE DANE con base en informes de las Cámaras de Comercio

Ver listado en cuadro 7 / 3 Las restantes 27 camaras son las de las poblaciones de Arauca Barrancabermeja Buenaventura Buga Cartago Chinchiná Quitana Espinal Facatativa Florencia Girardot Honda Ipiales La Dorada Leticia Magangué Ocaña Pamplona Puerto Berrio Putumayo (Puerto Asis) Quibdó Riohacha San Andrés Isla Soqamoso Tulua Tumaco y Ureba (Apartadó)

**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	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Subtotal 4 cámaras							
1987 ^P Enero-diciembre	13 325	95 280	65 259	4 021	286 591	947	3 136
I-trim	3 327	7 462	6 849	851	49 540	188	345
II-trim	3 462	13 515	10 870	871	27 129	198	682
III-trim	3 383	11 036	9 863	1 099	86 066	222	688
IV-trim	3 153	63 268	37 677	1 200	123 856	339	1 421
1988 ^P I-trim	3 719	11 017	9 583	940	17 796	429	1 169
II-trim	4 631	15 834	14 137	896	57 825	503	2 648
III-trim	4 175	12 252	11 086	1 095	33 791	457	1 393
IV-trim	3 974	12 814	12 047	1 328	42 831	775	2 489
Septiembre	1 551	4 165	3 911	400	11 458	177	316
Octubre	1 413	3 623	3 443	370	11 028	150	195
Noviembre	1 270	4 165	4 370	397	10 582	218	643
Diciembre	1 291	5 026	4 234	561	21 221	407	1 650
Bogotá							
1987 ^P Enero-diciembre	7 482	76 183	48 935	2 284	235 990	494	2 072
I-trim	1 917	4 145	3 798	506	45 383	96	182
II-trim	1 895	8 377	6 635	524	20 410	115	484
III-trim	1 863	6 718	6 015	613	59 119	130	379
IV-trim	1 807	56 943	32 487	641	111 078	153	1 027
1988 ^P I-trim	2 429	8 080	6 854	673	13 821	257	845
II-trim	2 554	8 594	7 546	535	47 579	234	1 755
III-trim	2 547	7 813	6 882	685	27 307	240	1 014
IV-trim	2 356	7 520	6 758	783	29 782	356	1 139
Septiembre	99	203	203	31	345	11	4
Octubre	124	220	220	28	512	24	23
Noviembre	103	1 224	708	28	263	20	168
Diciembre	838	2 997	2 500	327	13 339	202	926

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

Capital en millones de pesos (continuación)

Cámaras	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Medellín							
1987 ^P Enero-diciembre	2 665	8 243	7 319	772	30 392	230	367
I-trim	629	1 047	1 012	165	1 852	61	126
II-trim	733	1 997	1 763	141	4 484	38	83
III-trim	679	2 038	1 920	205	17 476	42	31
IV-trim	624	3 163	2 625	261	6 580	89	127
1988 ^P I-trim	879	2 080	1 980	146	2 489	113	273
II-trim	822	3 070	2 753	147	5 202	115	676
III-trim	865	2 409	2 293	201	3 231	120	232
IV-trim	719	2 359	2 155	272	7 340	216	758
Septiembre	274	703	701	79	1 117	52	126
Octubre	283	643	625	64	949	53	132
Noviembre	232	639	634	81	1 844	53	161
Diciembre	204	1 077	895	127	4 547	110	465
Cali ^b							
1987 ^P Enero-diciembre	1 988	8 341	6 581	639	13 375	137	328
I-trim	571	1 713	1 489	137	1 787	22	17
II-trim	521	2 641	1 974	143	1 791	23	101
III-trim	484	1 651	1 360	166	5 322	30	23
IV-trim	412	2 336	1 758	193	4 475	62	187
1988 ^P I-trim	90	321	213	48	506	24	15
II-trim	892	3 159	2 894	141	2 747	109	158
III-trim	442	1 334	1 220	119	1 949	62	129
IV-trim	570	1 092	1 808	188	3 778	137	289
Septiembre	255	772	741	59	699	36	98
Octubre	231	539	516	55	468	16	35
Noviembre	192	870	852	55	1 132	48	107
Diciembre	147	553	440	78	2 178	73	148

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

Capital en millones de pesos (conclusión)

Camaras	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Barranquilla							
1987 ^p Enero-diciembre	1 190	2 513	2 424	326	6 834	86	369
I-trim	210	557	550	43	519	9	21
II-trim	313	501	498	63	444	22	14
III-trim	357	629	569	115	4 148	20	254
IV-trim	310	827	807	105	1 723	35	81
1988 I-trim	321	536	536	73	979	35	37
II-trim	363	1 011	944	73	2 296	45	58
III-trim	321	697	692	90	1 304	35	18
IV-trim	329	1 843	1 327	85	1 931	66	302
Subtotal 17 camaras ^c							
1987 ^p Enero-diciembre	4 193	13 318	11 784	1 044	18 895	600	1 355
I-trim	1 089	2 970	2 689	215	4 148	112	318
II-trim	1 063	2 253	2 097	239	5 561	107	245
III-trim	1 073	2 702	2 541	275	4 166	143	300
IV-trim	968	5 393	4 457	315	5 019	238	492
1988 ^p I-trim	1 251	2 979	2 637	236	3 864	197	402
II-trim	1 219	3 423	2 829	236	3 424	151	1 150
III-trim	1 213	4 418	4 105	221	9 700	146	210
IV-trim	1 498	6 803	5 093	269	7 631	335	619
Septiembre	388	1 071	798	98	2 460	67	57
Octubre	422	1 618	1 531	68	1 525	93	112
Noviembre	437	2 113	1 216	92	770	68	158
Diciembre	639	2 972	2 346	109	5 337	174	350

FUENTE DANE con base en informes de las cámaras de comercio
Comprende las cámaras de comercio de Bogotá Medellín Cali y Barranquilla

^c Comprende las cámaras de comercio de Cartagena Cucuta Bucaramanga Manizales Ibagué Pereira Armenia Montería Neiva Palmira Pasto Popayán Santa Marta Sincelejo Tunja Valledupar y Villavicencio

*Resúmenes
y series
anuales*

*Educación pre-escolar y básica primaria
1977-1987*

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

Educación pre escolar y básica primaria 1977-1987 Doris Carola Leal Patricia Gómez
y Carlos Mora de la Sección de Estudios
Sociales del DANE

Educación pre-escolar y básica primaria

1977-1987

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE presenta en esta publicación estadísticas sobre alumnos docentes y establecimientos en los niveles de educación pre escolar y básica primaria por secciones del país área (urbana y rural) y sector (oficial y no oficial). Adicionalmente para el nivel de básica primaria se suministran cifras relativas sobre repitencia de los alumnos por grado y sexo personal docente por nivel educativo y establecimientos por último grado ofrecido.

Desde 1978 y de acuerdo con un convenio firmado entre el DANE y el Ministerio de Educación Nacional MEN estas dos instituciones han integrado recursos con el fin de producir estadísticas educativas unificadas y mejorar la calidad de la información de igual manera realizan conjuntamente la definición de los criterios y conceptos necesarios para el diseño de la investigación teniendo en cuenta las nuevas normas establecidas por el MEN. La capacitación de los funcionarios encargados de la recolección de los formularios se coordina con las respectivas Secretarías de Educación en las diversas secciones del país.

En 1985 el DANE y el MEN con el propósito de simplificar el contenido del formulario de matrículas C 800 realizaron un rediseño del mismo suprimiendo las variables sexo y edad de los alumnos y nivel educativo del personal docente. Por tanto en esta publicación no se encuentra información sobre dichas variables en los cuadros con datos de dicho año y siguientes.

Contenido de la publicación

En una primera parte se presentan cuadros con cifras absolutas para el periodo 1977-1987 que permiten ver la evolución de la matrícula los docentes y el número de

establecimientos en la *educación pre escolar* por secciones del país según área y sector.

En la segunda parte se presentan estadísticas de educación *básica primaria* en primer lugar en cuadros con porcentajes que muestran la distribución de las cifras de matrícula personal docente y establecimientos finalmente se publican datos absolutos para el periodo 1978-1987 sobre las mismas variables por secciones del país y áreas.

Es necesario anotar que las variaciones acentuadas que se dan en las cifras de algunas secciones del país se originan en problemas de cobertura y no en oscilaciones reales en la matrícula y demás variables. Esta información es útil de todas maneras para describir y analizar la evolución del sistema educativo si se observan los datos en sus distribuciones relativas.

Cobertura de la investigación

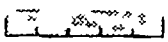
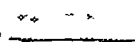
El formulario utilizado (Matrícula C 800. Véase en las páginas siguientes) se aplica en todos los establecimientos de educación formal existentes en el país.

La fuente de información es el *establecimiento educativo*. Para esta investigación el establecimiento se define como: Una institución que se organiza administrativamente y académicamente para impartir enseñanza en los niveles de pre escolar básica primaria básica secundaria y media vocacional de acuerdo con las normas y con los programas definidos por el Ministerio de Educación Nacional.

El *momento estadístico* fecha a la cual se refiere la información solicitada es el 31 de marzo para los establecimientos de calendario A y el 31 de octubre para los establecimientos de calendario B.

Formulario DANE C 800 utilizado en la investigación de educación pre-escolar y primaria básica

Escríba únicamente en las casillas o espacios que no estén sombreados

10  Número de identificación  No 198  Regístrese

 Departamento Administrativo
Nacional de Estadística

 MINISTERIO DE
EDUCACIÓN NACIONAL

REGISTRO DE MATRICULA Y DOCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS PRE-ESCOLAR BÁSICA PRIMARIA BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL FORMULARIO BÁSICO - APLICACION CENSAL

Este formulario reemplaza al C-800 D1 a partir del año lectivo 1985.
Ha sido simplificado para facilitar el llenado.

Todos los establecimientos deben efectuar la inscripción anual
ante la Secretaría de Educación y rendir la información estadística
a Diciembre de 1980.

El DANE (Ministerio de Educación Nacional) y las Secretarías de Educación agilizan a todos los establecimientos la colaboración prestada
la participación de los docentes en la estadística de matrícula y docentes. Con su ayuda, Colombia cuenta con todos los
datos necesarios y suficientes para la información oportuna para la planeación y el análisis del sistema educativo.

INSTRUCCIONES GENERALES

- ☐ Este formulario debe quedar consignado en todas las guardas de los establecimientos.
- ☐ La responsabilidad de los datos es del establecimiento que lo llena. Debe diligenciarlo con cuidado y sin errores.
- ☐ Debe diligenciarlo en máquina o a mano en dos copias: una en papel carbón (origen) y otra en papel común (copia).
- ☐ Recibirá el formulario sombreado y debidamente llenado.
- ☐ La información contenida en este formulario debe ser entregada al personal encargado de la recolección de datos el 31 de marzo de cada año.
- ☐ Una vez registrado el formulario, todas y cada una de las guardas del formulario deben ser entregadas al personal encargado de la recolección de datos de la Secretaría de Educación y del DANE.

DEFINICIONES

Establecimiento educativo: institución que presta servicios educativos.

- a) Nombre o razón social del establecimiento.
- b) Nombre o razón social del propietario.
- c) Ubicación (dirección completa) del establecimiento.

Niveles educativos: pre-escolar, primaria básica, secundaria y media vocacional.

Modalidad de enseñanza: a tiempo completo, a tiempo parcial, pedagógica, profesional, técnica, artística, deportiva, etc.

INFORMACION GENERAL DEL ESTABLECIMIENTO

Departamento Municipio

El establecimiento está localizado en la cabecera municipal (sede de la alcaldía)? (marque con una X) Si ☒ No ☐

Distrito educativo (sede) (Número) Núcleo de desarrollo educativo (sede) (Número)

Número de identificación del registro (asignado por el DANE)
(si no existe, solicítelo en la oficina del DANE más cercana)

Nombre del establecimiento

Dirección exacta Teléfono

Nombre o razón social del propietario

Sector (señale con X) Oficial ☒ No oficial ☐ Período docente (señale con una X) Calendario A ☒ Calendario B ☐

Número de jornadas del establecimiento

Cuáles? (marque con un X) Jornada completa (mañana y tarde) ☒ Jornada de la mañana ☐ Jornada de la tarde ☐ Jornada nocturna ☐

JORNADA COMPLETA U ORDINARIA ☒

IMPORTANTE coordine con los directores o rectoros de las otras jornadas (si existen) el diligenciar el presente formulario variando que todas las jornadas pertenecen al mismo establecimiento. Si en una misma planta física funciona más de un establecimiento se debe diligenciar un formulario por cada uno de ellos.

Sexo de los alumnos de esta

jornada (señale con una X) Femenino ☐ Masculino ☒ Mixto ☐

NUMERO DE GRUPOS POR GRADO

Grupos por grado	Femenino	Básica primaria					Básica secundaria				Media vocacional	
		1o	2o	3o	4o	5o	6o	7o	8o	9o	10o	11o

PRE-ESCOLAR

Numero de alumnos matriculados
No registre los niños de salacunas y guarderías

Total

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GRADO

Si hay más de un grupo por grado, anote el menor de alumnos y el mayor en las casillas correspondientes. Registre también el total por nivel y modalidad.

BÁSICA PRIMARIA						BÁSICA SECUNDARIA					MEDIA VOCACIONAL		
Escriba en cada grado el número de alumnos matriculados						Suma y registre el total de matriculados en cada grado en las casillas correspondientes					No registre los alumnos de salacunas y guarderías		
1o	2o	3o	4o	5o	Total	6o	7o	8o	9o	Total	10o	11o	Total
Modalidades de bachillerato						Académico							
						Industrial							
						Comercial							
						Pedagógico							
						Agropecuaria *							
						Promoción social							

Utilice las casillas sombreadas solo si la modalidad seleccionada es el Bilingüe.

Anote el número de docentes. El docente tiene un nivel en la escala de 1 al 14. Anote el mayor número de docentes en la escala. Por tanto, anote los docentes en la columna correspondiente.

Numero de docentes por nivel

Pre-escolar	Básica primaria	Básica secundaria	Media vocacional	Total docentes

DISCRIMINE EL NUMERO DE DOCENTES POR CATEGORIA EN EL ESCALAFON El total debe coincidir con la suma de docentes por nivel.

Total	Sin categoría	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PERSONAL ADMINISTRATIVO excluya personal directivo y técnico

PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE rector, vice-rector, coordinador de disciplina, coordinador académico, jefe de unidad docente, jefe de bienestar estudiantil, etc.

Día Mes Año

Recibido de

Entregado a

Firma y sello del docente

Firma y sello del docente

Fecha

MAÑANA CONTINUA 2

Sexo de los alumnos de esta
jornada (señale con una X)

Femenino Masculino Mixto

IMPORTANTE coordine con los directores o rectores de la otras jornadas (si existen) el diligenciamiento completo del formulario verificando que todas las jornadas por tenerse en el mismo establecimiento. Si en una misma planta física funciona más de un establecimiento se debe diligenciar un formulario por cada uno de ellos.

NUMERO DE GRUPOS POR GRADO[illegible]

PRE-ESCOLAR

Numero d alumnos matriculados
No registre los niños de salacunas
y quarderias

Total	
-------	--

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GRADO

Si más de un grupo participa en el tema de alumnos, en ellos en las celdas correspondientes Registrar el total por el / modalidad

[illegible]

Utilice 17 sillas con cada solo e l modu dad se r l ne desde el 60 q du

Anote el solo vez

Numero de docentes
por nivel

Pre-escolar	Gr. 1.ª primaria	Bas. sec. 2.ª y media completa	Total docentes

DISCRIMINE EL NUMERO DE DOCENTES POR CATEGORIA EN EL ESCALAFON El ot debe sponde a la m de doc tes por nivel

[illegible]

PERSONAL ADMINISTRATIVO excluye personal directo y tecnico

PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE rector, vice rector, coordinador de disciplina, coordinador académico, jefe de unidad docente, jefe de bienestar estudiantil, etc.

Dia Mes Ano

Recibo de _____

Entrego a _____

Firma y sello del sector o director

Nombre legible del cto o director

Feltham

JORNADA TARDE CONTINUA 3

Sexo de los alumnos de esta
jornada (señale con una X)

Femenino 1

Masculino 2

Mixto 3

IMPORTANTE coordine con los directores o rectores de las otras jornadas (si existen) el diligenciamiento completo del formulario verificando que todas las jornadas pertenecan al mismo establecimiento. Si en una misma plantafica funciona más de un establecimiento se debe diligenciar un formulario por cada uno de ellos

NUMERO DE GRUPOS POR GRADO

Grupos por grado	Pre-escolar	Basica primaria					Basica secundaria					Media vocacional	
		1o	2o	3o	4o	5o	1o	2o	3o	4o	5o	6o	

PRE-ESCOLAR

Numero de alumnos matriculados
No registre los niños de salacunas y guarderías

Total

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GRADO

Si hay más de un grupo por grado totalice el número de alumnos y registre en las casillas correspondientes. Registre también el total por nivel y la totalidad

BASICA PRIMARIA						BASICA SECUNDARIA					MEDIA VOCACIONAL		
Escriba en cada grado el número de alumnos matriculados						Suma y registre el total de matriculados en cada grado en las casillas correspondientes					No registre la totalidad de los alumnos de los cursos de bachillerato y de los cursos de formación profesional		
1o	2o	3o	4o	5o	Total	6o	7o	8o	9o	Total	10o	11o	Total
Modalidad de bachillerato						Académico							
						Industrial *							
						Comercial *							
						Pedagógico							
						Agropecuaria							
						Promoción social							

Utilice las casillas sombreadas para la modalidad de formación desde el 6o grado

Añote el número de docentes que debe tener en el nivel y el total de docentes en la jornada. Por tanto el número de docentes debe coincidir con el número de grupos.

Numero de docentes por nivel	Pre-escolar	Basica primaria	Basica secundaria y media vocacional	Total docentes

DISCRIMINE EL NUMERO DE DOCENTES POR CATEGORIA EN EL ESCALAFON El total debe responder al número de docentes por nivel

Total	Subtotal	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PERSONAL ADMINISTRATIVO excluya personal directivo y técnico

PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE rector, vice rector, coordinador de disciplina, coordinador académico, jefe de unidad docente, jefe de bienestar estudiantil, etc.

Recibió de

Entregó a

Firma y sello del rector o director

Nombre y cargo del rector o director

Fecha

JORNADA NOCTURNA 4

IMPORTANTE coordine con los directores o rectores de las otras jornadas (si existen) el diligenciamiento completo del formulario verificando que todas las jornadas pertenecan al mismo establecimiento. Si en una misma planta física funciona más de un establecimiento se debe diligenciar un formulario por cada uno de ellos.

Sexo de los alumnos de esta jornada (señale con una X) Femenino ☒ Masculino ☒ Mixto ☒

NUMERO DE GRUPOS POR GRADO

Básica secundaria				Media vocacional	
1o	2o	3o	4o	5o	6o

Grupos por grado

NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS POR GRADO

Si hay más de un grupo por grado, totalice el número de alumnos en las casillas correspondientes. Registre también el total por nivel y modalidad.

Modalidades de bachillerato	BÁSICA SECUNDARIA					MEDIA VOCACIONAL		
	Sum y ejecute el total de matriculados en cada grado correspondientes					Según Decreto 088 de 1976		
	6o	7o	8o	9o	Total	Nuestro establecimiento de bachillerato en los grados Pre-universitario de bachillerato, secundario y de alto		
						10o	11o	Total
	Académico							
	Industrial							
Comercial								
Pedagógico								
Agropecuaria								
Formación social								

Las casillas solo serán solo la modalidad se define desde el grado

DISCRIMINE EL NUMERO DE DOCENTES POR CATEGORIA EN EL ESCALAFON El total debe corresponder a la suma de docentes por nivel

Total	Sin categoría	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

PERSONAL ADMINISTRATIVO excluya personal directivo y técnico

PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE rector, vice rector, coordinador de disciplina, coordinador académico, jefe de unidad docente, jefe de bienestar estudiantil, etc.

Día Mes Año

Recibo de

Entrego a

Firma y sello del rector o director

Nombre legible del rector o director

Fecha

Educación pre-escolar

1 Alumnos matriculados, según secciones del país 1977-1987

Secciones del país	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	116 569	115 365	122 525	134 252	190 050	194 005
Antioquia	13 380	13 514	16 037	20 823	25 063	29 180
Atlántico	6 921	9 001	8 640	10 965	10 172	13 979
Bogotá D E	29 887	29 017	30 176	24 724	64 162	45 495
Bolívar	7 339	6 889	5 897	7 071	8 077	9 920
Boyacá	2 745	2 419	2 347	3 666	4 205	4 707
Caldas	1 577	1 653	2 177	3 534	4 173	4 652
Cauca	1 290	1 717	2 869	2 918	1 522	900
Cesar	2 995	2 170	2 181	1 689	2 470	2 388
Córdoba	1 741	1 991	2 156	1 613	2 024	3 439
Cundinamarca	7 326	5 150	5 867	6 067	7 420	8 273
Chocó	2 170	1 989	1 340	1 953	2 268	2 632
Huila	715	1 375	1 495	1 299	1 647	2 317
La Guajira	869	1 663	749	1 223	1 379	2 434
Magdalena	4 700	3 908	4 723	5 600	6 357	6 502
Meta	1 894	1 630	1 896	2 239	2 342	2 665
Nariño	2 271	2 710	2 586	1 910	2 719	4 192
Norte de Santander	2 978	2 487	2 934	3 443	4 505	5 516
Quindío	1 040	529	471	721	779	1 452
Risaralda	1 199	1 367	1 282	1 149	2 011	2 586
Santander	3 780	6 593	6 248	7 074	7 180	8 675
Sucre	1 314	1 484	836	1 459	1 684	1 776
Tolima	3 077	2 933	3 361	4 068	4 838	5 331
Valle	9 936	8 478	10 935	13 318	18 063	19 703
Arauca	462	97	349	311	285	401
Caquetá	1 709	726	1 508	1 380	1 174	696
Casanare	278	486	362	581	546	600
Putumayo	446	587	477	384	210	424
San Andrés	1 537	1 735	1 304	1 318	1 289	1 732
Amazonas	395	604	646	841	777	499
Guainía	321	78	127	227	268	-
Guaviare	-	-	115	229	217	373
Vaupés	202	385	434	359	224	395
Vichada	75	-	-	96	-	171

Educación pre-escolar

1 Alumnos matriculados, según secciones del país
1977-1987

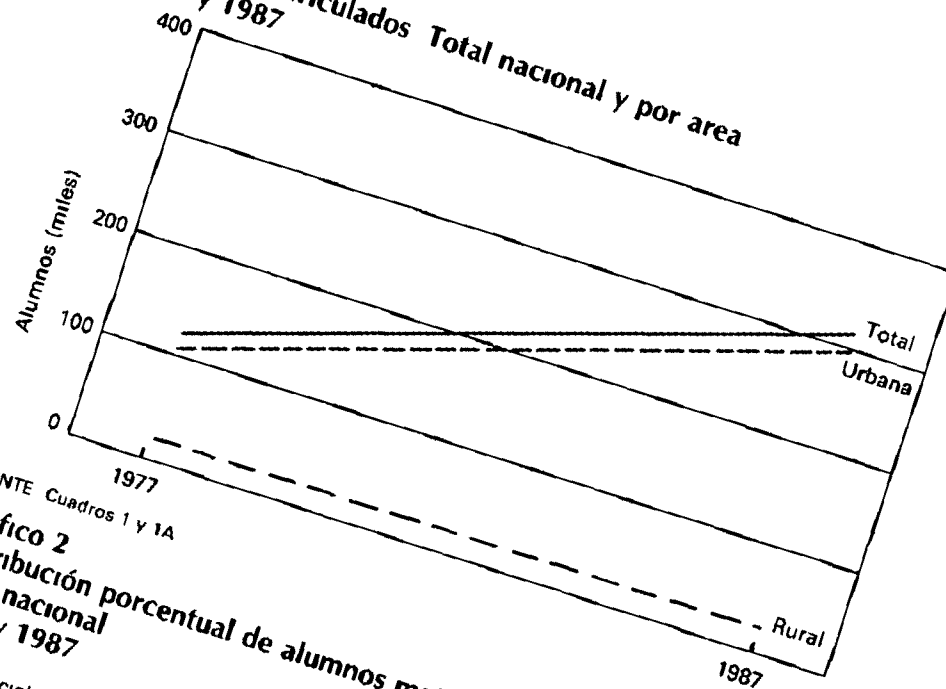
Secciones del país	Conclusión				
	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL NACIONAL	221 262	210 995	256 120	292 741	312 033
Antioquia	32 268	35 055	38 200	38 199	44 338
Atlántico	15 181	12 196	16 211	14 205	14 195
Bogotá D E	55 194	44 134	50 922	74 197	72 398
Bolívar	10 998	10 181	9 369	8 896	10 642
Boyacá	4 417	4 264	3 569	5 798	7 250
Caldas	5 029	5 877	8 638	9 433	9 626
Cauca	4 400	4 259	4 038	3 099	4 800
Cesar	2 896	2 029	6 011	4 520	4 439
Córdoba	5 412	6 967	10 974	8 971	11 703
Cundinamarca	8 753	9 760	8 459	12 573	13 605
Chocó	1 944	2 238	2 254	2 333	2 508
Huila	3 383	4 060	2 736	5 343	5 790
La Guajira	3 017	4 936	5 173	5 328	6 909
Magdalena	5 906	8 012	8 064	12 256	11 643
Meta	2 461	2 715	2 895	3 452	4 295
Nariño	3 645	4 856	5 061	5 636	6 250
Norte de Santander	6 007	1 525	9 443	9 508	10 147
Quindío	2 055	2 118	2 489	3 046	3 123
Risaralda	3 737	4 388	4 838	5 375	5 748
Santander	9 835	6 854	12 220	13 664	14 005
Sucre	1 959	2 666	3 294	3 204	4 488
Tolima	6 103	5 704	8 205	7 860	7 873
Valle	20 583	20 151	26 271	28 847	28 915
Arauca	598	462	990	537	568
Caquetá ²	1 197	1 201	1 342	1 530	1 815
Casanare	445	426	675	814	1 026
Putumayo	614	552	469	397	78
San Andrés	1 389	1 813	1 937	1 961	1 926
Amazonas	708	1 035	902	744	1 037
Guainía	354	-	128	478	433
Guaviare	255	247	116	430	360
Vaupés	370	301	215	78	34
Vichada	149	13	12	29	66

FUENTE DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

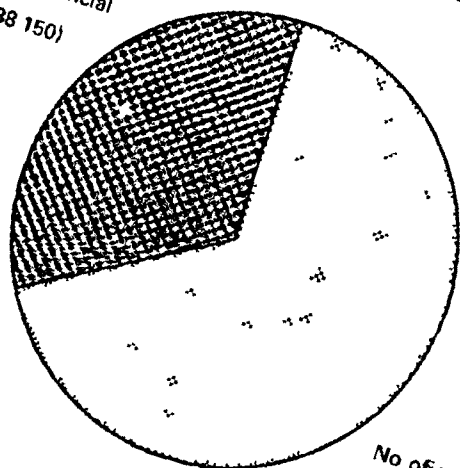
Educación pre-escolar
Grafico 1
Alumnos matriculados Total nacional y por area
1977 y 1987



FUENTE Cuadros 1 y 1A

Grafico 2
Distribución porcentual de alumnos matriculados, por sector
Total nacional
1977 y 1987

32.7% Oficial
 (38 150)



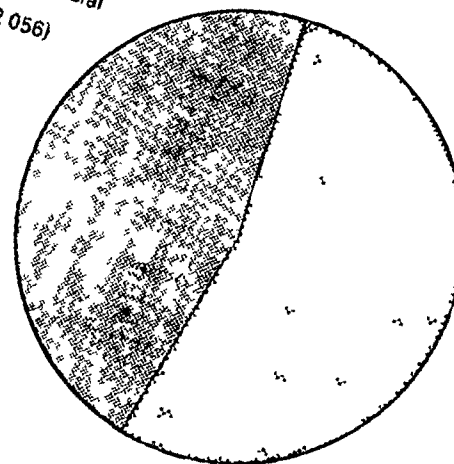
No oficial 67.3%
 (78 419)

FUENTE Cuadro 1B

176

1977

45.5% Oficial
 (142 056)



No oficial 54.5%
 (169 977)

1987

Educación pre-escolar

1A Alumnos matriculados por area, segun secciones del pais
1977-1987

Secciones del pais	1977		1978		1979		1980	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	103 635	12 934	107 063	8 302	113 871	8 654	125 337	8 915
Antioquia	12 360	1 020	13 206	308	15 285	752	19 673	1 150
Atlantico	6 627	294	8 798	203	8 611	29	10 846	119
Bogota D E	29 453	434	28 419	598	29 610	566	24 457	267
Bolivar	6 620	719	6 608	281	5 525	372	6 698	373
Boyacá	2 569	176	2 066	353	2 157	190	3 220	446
Caldas	1 577	-	1 623	30	2 114	63	3 452	82
Cauca	1 030	260	1 501	216	2 336	533	2 174	744
Cesar	1 878	1 117	1 146	1 024	1 339	842	1 215	474
Córdoba	1 517	224	1 446	545	1 802	354	1 372	241
Cundinamarca	5 268	2 058	4 756	394	5 551	316	5 766	301
Chocó	1 455	715	1 541	448	778	562	1 487	466
Huila	499	216	1 300	75	1 372	123	1 190	109
La Guajira	767	102	1 479	184	726	23	1 081	142
Magdalena	4 085	615	3 388	520	3 984	739	4 807	793
Meta	1 473	421	1 593	37	1 835	61	2 180	59
Narino	1 751	520	2 408	302	2 362	224	1 811	99
Norte de Santander	2 814	164	2 487	-	2 791	143	3 388	55
Quindío	1 040	-	529	-	471	0	721	-
Risaralda	1 103	96	1 207	160	1 212	70	1 085	64
Santander	3 550	230	6 490	103	6 017	231	6 967	107
Sucre	888	426	1 285	199	677	159	1 362	97
Tolima	2 597	480	2 698	235	3 264	97	3 866	202
Valle	9 350	586	8 087	391	10 370	565	12 615	703
Arauca	340	122	97	-	270	79	185	126
Caquetá ^a	1 285	424	529	197	1 210	298	1 172	208
Casanare	153	125	224	262	284	78	384	197
Putumayo	319	127	376	211	327	150	354	30
San Andres	943	594	1 320	415	953	351	909	409
Amazonas	126	269	397	207	460	186	542	299
Guainía	143	178	-	78	-	127	92	135
Guaviare	-	-	-	-	108	7	224	5
Vaupés	55	147	59	326	70	364	39	320
Vichada	-	75	-	-	-	-	3	93

**1A Alumnos matriculados por area, segun secciones del pais
1977-1987**

Continuacion

Secciones del pais	1981		1982		1983		1984	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	180 058	9 992	183 294	10 711	209 234	12 028	198 037	12 958
Antioquia	23 362	1 701	27 338	1 842	30 285	1 983	32 222	2 833
Atlántico	10 126	46	13 754	225	15 081	100	12 084	112
Bogotá D E	63 445	717	45 167	328	54 785	409	44 018	116
Bolívar	7 778	299	9 621	299	10 661	337	9 705	476
Boyaca	3 727	478	4 151	556	4 013	404	3 909	355
Caldas	4 102	71	4 567	85	4 888	141	5 654	223
Cauca	933	589	699	201	3 526	874	3 297	962
Cesar	1 770	700	1 930	458	2 457	439	1 771	258
Cordoba	1 832	192	3 013	426	4 991	421	6 369	598
Cundinamarca	7 008	412	7 818	455	8 263	490	9 231	529
Choco	1 862	406	2 020	612	1 498	446	1 809	429
Huila	1 475	172	2 045	272	3 113	270	3 791	269
La Guajira	1 071	308	1 911	523	2 378	639	3 792	1 144
Magdalena	5 277	1 080	5 445	1 057	5 000	906	6 893	1 119
Meta	2 302	40	2 614	51	2 417	44	2 680	35
Narino	2 488	231	3 800	392	3 405	240	4 521	335
Norte de Santander	4 432	73	5 482	34	5 866	141	1 500	25
Quindio	779	-	1 412	40	2 020	35	2 078	40
Risaralda	1 806	205	2 470	116	3 513	224	3 998	390
Santander	7 075	105	8 506	169	9 671	164	6 690	164
Sucre	1 581	103	1 661	115	1 780	179	2 465	201
Tolima	4 600	238	5 094	237	5 794	309	5 554	150
Valle	17 393	670	18 832	871	19 440	1 143	19 281	870
Arauca	238	47	295	106	443	155	458	4
Caquetá ^a	1 080	94	658	38	1 155	42	1 057	144
Casanare	471	75	549	51	388	57	426	-
Putumayo	210	-	373	51	541	73	474	78
San Andres	927	362	1 316	416	931	458	1 390	423
Amazonas	554	223	245	254	441	267	611	424
Guainia	107	161	-	-	74	280	-	-
Guaviare	217	-	309	64	245	10	236	11
Vaupes	30	194	63	332	80	290	73	228
Vichada	-	-	136	35	91	58	-	13

Educación pre-escolar

1A Alumnos matriculados por área, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	Conclusion					
	1985		1986		1987	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	239 248	16 872	271 106	21 635	290 570	21 463
Antioquia	34 955	3 245	34 945	3 254	41 192	3 146
Atlántico	16 011	200	14 034	171	14 054	141
Bogotá D E	50 700	222	73 836	361	71 906	492
Bolívar	8 961	408	8 100	796	9 844	798
Boyacá	3 124	445	5 122	676	6 732	518
Caldas	8 244	394	8 526	907	9 082	544
Cauca	2 957	1 081	1 980	1 119	3 567	1 233
Cesar	5 077	934	3 668	852	3 856	583
Córdoba	9 619	1 355	7 389	1 582	9 284	2 419
Cundinamarca	7 858	601	11 431	1 142	12 101	1 504
Chocó	1 597	657	2 100	233	2 058	450
Huila	2 556	180	4 669	674	5 247	543
La Guajira	4 489	684	4 109	1 219	5 557	1 352
Magdalena	6 794	1 270	9 838	2 418	9 806	1 837
Meta	2 698	197	3 360	92	4 147	148
Nariño	4 637	424	4 988	648	5 466	784
Norte de Santander	9 016	427	9 227	281	9 821	326
Quindío	2 455	34	2 871	175	2 948	175
Risaralda	4 451	387	4 862	513	5 373	375
Santander	11 994	226	13 240	424	13 743	262
Sucre	3 051	243	2 750	454	4 188	300
Tolima	7 962	243	7 527	333	7 412	461
Valle	24 973	1 298	27 406	1 441	27 695	1 220
Arauca	706	284	442	95	456	112
Caquetá ^a	1 311	31	1 401	129	1 637	178
Casanare	604	71	587	227	778	248
Putumayo	347	122	379	18	49	29
San Andrés	1 384	553	1 426	535	1 462	464
Amazonas	598	304	427	317	697	340
Guainía	-	128	119	359	122	311
Guaviare	19	97	315	115	271	89
Vaupés	100	115	19	59	19	15
Virchada	-	12	13	16	-	66

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

^a En 1984 la Intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación pre escolar

**1B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país
1977-1987**

Secciones del país	1977		1978		1979		1980	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	38 150	78 419	37 940	77 425	39 518	83 007	51 363	82 889
Antioquia	2 040	11 340	1 846	11 668	3 722	12 315	8 250	12 573
Atlántico	1 845	5 076	2 917	6 084	2 495	6 145	3 132	7 833
Bogotá D E	6 411	23 476	1 468	27 549	1 427	28 749	2 088	22 636
Bolívar	1 125	6 214	1 573	5 316	937	4 960	1 113	5 958
Boyacá	1 153	1 592	1 352	1 067	1 382	965	1 851	1 815
Caldas	701	876	964	689	1 231	946	2 045	1 489
Cauca	840	450	1 163	554	1 824	1 045	2 583	335
Cesar	1 020	1 975	1 022	1 148	812	1 369	420	1 269
Córdoba	395	1 346	1 677	314	1 702	454	1 308	305
Cundinamarca	5 062	2 264	3 709	1 441	3 712	2 155	3 770	2 297
Chocó	1 480	690	1 680	309	1 147	193	1 668	285
Huila	300	415	583	792	721	774	497	802
La Guajira	278	591	1 049	614	424	325	792	431
Magdalena	2 211	2 489	1 062	2 846	1 865	2 858	2 012	3 588
Meta	1 256	638	1 246	384	1 513	383	1 876	363
Nariño	1 120	1 151	1 554	1 156	1 463	1 123	720	1 190
Norte de Santander	793	2 185	666	1 821	979	1 955	1 669	1 774
Quindío	214	826	82	447	76	395	244	477
Risaralda	207	992	366	1 001	399	883	513	636
Santander	1 811	1 969	3 501	3 092	2 677	3 571	3 350	3 724
Sucre	702	612	899	585	404	432	563	896
Tolima	822	2 255	1 385	1 548	1 638	1 723	2 002	2 066
Valle	2 049	7 887	2 466	6 012	2 305	8 630	3 886	9 432
Arauca	324	138	97	-	342	7	311	-
Caquetá ^a	1 418	291	726	-	1 377	131	1 245	135
Casanare	278	-	486	-	362	-	581	-
Putumayo	361	85	587	-	477	-	359	25
San Andrés	941	596	747	988	783	521	763	555
Amazonas	395	-	604	-	646	-	841	-
Guainía	321	-	78	-	127	-	227	-
Guaviare ^a	-	-	-	-	115	-	229	-
Vaupés	202	-	385	-	434	-	359	-
Vichada	75	-	-	-	-	-	96	-

**1B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país
1977-1987**

Secciones del país	Continuación							
	1981		1982		1983		1984	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	67 901	122 149	71 541	122 464	83 947	137 315	89 180	121 815
Antioquia	10 718	14 345	12 922	16 258	14 743	17 525	16 075	18 980
Atlántico	3 605	6 567	4 640	9 339	5 303	9 878	4 388	7 808
Bogotá D. E.	10 897	53 265	4 137	41 358	7 517	47 677	9 416	34 718
Bolívar	1 605	6 472	2 468	7 452	2 876	8 122	2 760	7 421
Boyacá	1 726	2 479	1 786	2 921	1 594	2 823	1 504	2 760
Caldas	1 694	2 479	2 336	2 316	2 876	2 153	3 443	2 434
Cauca	1 417	105	664	236	3 124	1 276	2 901	1 358
Cesar	1 008	1 462	920	1 468	1 162	1 734	1 165	864
Córdoba	1 419	605	2 459	980	4 055	1 357	4 758	2 209
Cundinamarca	4 558	2 862	4 713	3 560	5 372	3 381	5 496	4 264
Chocó	1 866	402	1 895	737	1 429	515	1 769	469
Huila	654	993	1 258	1 059	1 791	1 592	2 663	1 397
La Guajira	892	487	1 662	772	1 693	1 324	3 332	1 604
Magdalena	2 572	3 785	2 840	3 662	1 858	4 048	3 480	4 532
Meta	1 979	363	2 005	660	1 696	765	2 081	634
Nariño	1 528	1 191	1 680	2 512	2 305	1 340	2 275	2 581
Norte de Santander	2 375	2 130	3 084	2 432	3 720	2 287	1 160	365
Quindío	344	435	668	784	1 086	969	1 158	960
Risaralda	1 224	787	1 601	985	1 976	1 761	2 267	2 121
Santander	2 893	4 287	3 898	4 777	3 786	6 049	2 779	4 075
Sucre	709	975	686	1 090	849	1 110	1 103	1 563
Tolima	2 448	2 390	2 543	2 788	2 878	3 225	3 111	2 593
Valle	5 444	12 619	6 235	13 468	4 989	15 594	5 137	15 014
Arauca	285	—	371	30	552	46	435	27
Caquetá ^a	1 046	128	608	88	993	204	1 103	98
Casanare	546	—	588	12	445	—	426	—
Putumayo	210	—	424	—	614	—	552	—
San Andrés	753	536	1 012	720	829	560	847	966
Amazonas	777	—	499	—	708	—	1 035	—
Guainía	268	—	—	—	354	—	—	—
Guaviare	217	—	373	—	255	—	247	—
Vaupés	224	—	395	—	370	—	301	—
Vichada	—	—	171	—	149	—	13	—

Educación pre escolar

1B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país

1977-1987

Secciones del país	1985		1986		1987	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	106 114	150 006	120 621	172 120	142 056	169 977
Antioquia	17 870	20 330	18 341	19 858	22 481	21 857
Atlántico	4 468	11 743	4 240	9 965	6 186	8 009
Bogotá D E	5 486	45 436	7 943	66 254	14 116	58 282
Bolívar	2 975	6 394	3 157	5 739	3 537	7 105
Boyacá	1 345	2 224	2 398	3 400	3 304	3 946
Caldas	5 396	3 242	6 238	3 195	6 836	2 790
Cauca	2 476	1 562	2 391	708	3 204	1 596
Cesar	4 268	1 743	2 820	1 700	2 973	1 466
Córdoba	6 904	4 070	7 471	1 500	9 019	2 684
Cundinamarca	4 750	3 709	7 296	5 277	7 136	6 469
Chocó	1 915	339	1 956	377	1 973	535
Huila	2 483	253	4 008	1 335	4 082	1 708
La Guajira	3 529	1 644	3 498	1 830	4 169	2 740
Magdalena	2 042	6 022	5 262	6 994	5 527	6 116
Meta	2 118	777	2 481	971	2 813	1 482
Nariño	3 271	1 790	3 830	1 806	3 722	2 528
Norte de Santander	6 419	3 024	6 418	3 090	7 182	2 965
Quindío	1 527	962	1 897	1 149	2 428	875
Risaralda	2 426	2 412	2 820	2 555	3 014	2 734
Santander	5 278	6 942	6 157	7 507	7 833	6 172
Sucre	1 327	1 967	1 410	1 794	1 894	2 594
Tolima	4 775	3 430	4 360	3 500	4 443	3 430
Valle	7 543	18 728	8 838	20 009	8 436	20 479
Arauca	966	24	443	94	441	127
Caquetá ^a	1 238	104	1 136	394	1 720	95
Casanare	607	68	773	41	927	99
Putumayo	469	0	370	27	41	37
San Andrés	899	1 038	934	1 027	869	1 057
Amazonas	873	29	744	-	1 037	-
Guainía	128	-	478	-	433	-
Guaviare	116	-	406	24	360	-
Vaupés	215	-	78	-	34	-
Vichada	12	-	29	-	66	-

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación pre-escolar

2 Personal docente, según secciones del país
1977-1987 ^a

folio 1189

Secciones del país	1977	1978	1979	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL NACIONAL	4 259	4 481	4 704	7 980	7 701	9 140	8 518	10 466	11 518	13 384
Antioquia	392	463	583	885	1 056	1 205	1 352	1 363	1 338	1 748
Atlántico	340	365	306	386	548	617	467	736	593	592
Bogotá D.E.	1 337	1 167	1 190	3 056	1 869	2 367	1 632	2 202	2 845	3 322
Bolívar	243	221	186	279	350	398	388	371	356	451
Boyacá	76	80	77	146	173	154	154	120	207	280
Caldas	44	60	81	223	216	235	302	453	408	434
Cauca	43	70	134	69	37	195	182	158	117	191
Cesar	98	99	77	95	98	112	79	189	160	179
Córdoba	65	68	79	79	129	207	271	339	366	455
Cundinamarca	275	211	244	301	315	336	378	329	489	577
Chocó	71	68	62	77	120	81	97	91	99	105
Huila	32	61	65	67	94	143	174	116	204	259
La Guajira	24	62	29	65	122	132	222	193	188	281
Magdalena	160	156	159	241	257	251	342	329	419	531
Meta	69	72	95	84	104	97	101	110	129	179
Nariño	72	84	94	100	152	129	192	197	222	254
Norte de Santander	81	105	104	174	230	243	55	372	377	418
Quindío	28	17	17	34	69	85	97	111	136	129
Risaralda	39	41	37	76	104	176	205	237	237	249
Santander	114	251	237	266	304	387	263	510	570	608
Sucre	30	56	31	66	61	78	110	128	115	194
Tolima	90	145	119	167	204	246	236	347	335	367
Valle	337	354	449	796	823	947	940	1 214	1 330	1 286
Arauca	20	3	18	15	19	33	21	30	20	26
Caquetá ^b	57	46	57	52	27	46	45	51	60	65
Casanare	7	30	18	23	24	19	19	23	26	37
Putumayo	12	27	19	6	18	23	25	13	13	4
San Andrés	59	45	59	58	76	66	76	76	77	74
Amazonas	14	24	23	42	30	35	52	35	29	41
Guainía	19	5	13	22	0	27	-	9	31	30
Guaviare	-	-	5	8	18	12	11	3	13	13
Vaupés	9	25	37	22	44	49	29	10	7	2
Vichada	2	-	-	-	10	9	1	1	2	3

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

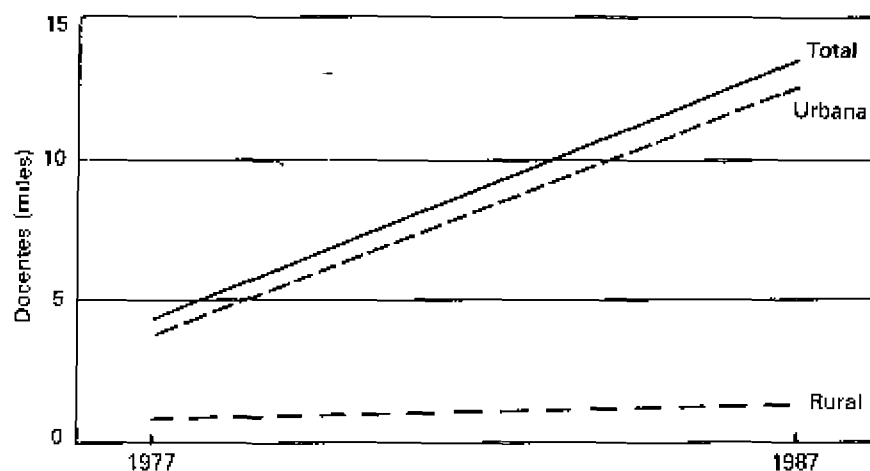
^a Para el año 1980 no hay información disponible

^b En 1984 la Intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación pre-escolar

Gráfico 3

Personal docente Total nacional y por áreas
1977 y 1987

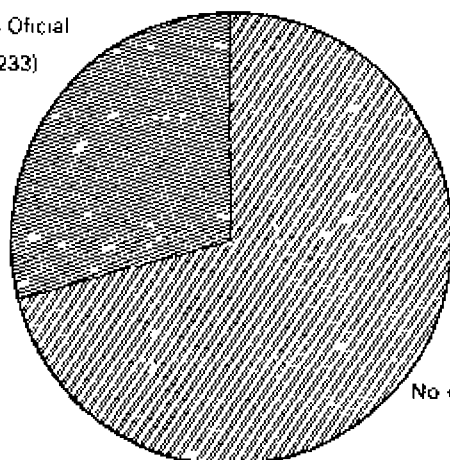


FUENTE Cuadros 2 y 2A

Gráfico 4

Distribución porcentual del personal docente, por sector
Total nacional
1977 y 1987

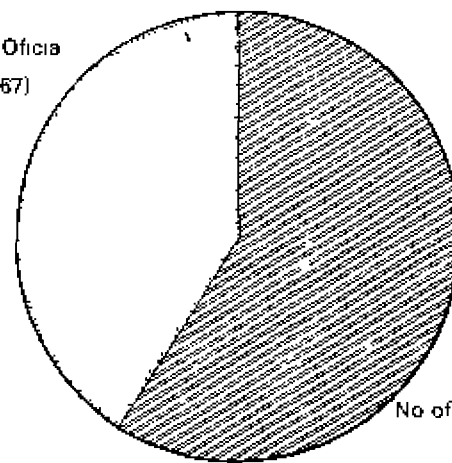
29.0% Oficial
(1 233)



No oficial 71.0%
(3 026)

1977

40.8% Oficial
(5 467)



No oficial 59.2%
(7 917)

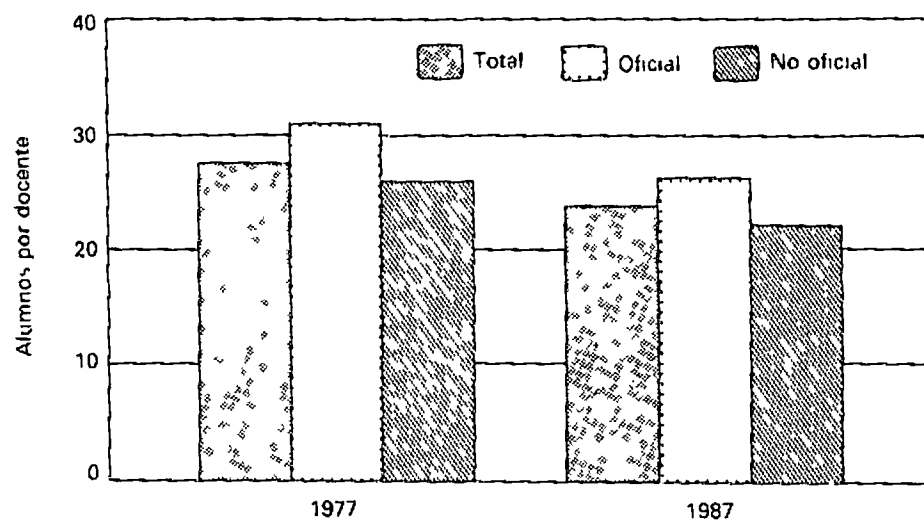
1987

FUENTE Cuadro 2B

Educación pre-escolar

Grafico 5

Alumnos por docente Total nacional y por sector
1977 y 1987



FUENTE Cuadros 1 1B 2 y 2B

2A Personal docente por área, según secciones del país
1977-1987 ^a

1980 72

Secciones del país	1977		1978		1979		1981		1982	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	3 712	547	4 081	400	4 238	466	7 472	508	7 149	552
Antioquia	350	42	449	14	548	35	819	66	975	81
Atlántico	321	19	358	7	305	1	383	3	539	9
Bogotá D E	1 304	33	1 146	21	1 167	23	3 021	35	1 842	27
Bolívar	214	29	210	11	172	14	262	17	336	14
Boyacá	69	7	66	14	69	8	128	18	150	23
Caldas	44	-	59	1	79	2	219	4	212	4
Cauca	35	8	58	12	98	36	35	34	26	11
Cesar	62	36	46	53	46	31	70	25	76	22
Córdoba	54	11	52	16	60	19	70	9	111	18
Cundinamarca	186	89	186	25	220	24	282	19	297	18
Chocó	53	18	49	19	29	33	60	17	94	26
Huila	24	8	56	5	60	5	57	10	84	10
La Guajira	21	3	53	9	28	1	46	19	96	26
Magdalena	124	36	129	27	125	34	190	51	209	48
Meta	49	20	69	3	93	2	82	2	100	4
Nariño	53	19	71	13	80	14	87	13	131	21
Norte de Santander	75	6	105	-	92	12	169	5	227	3
Quindío	28	-	17	-	17	-	34	-	66	3
Risaralda	31	8	34	7	34	3	63	13	99	5
Santander	102	12	247	4	227	10	260	6	297	7
Sucre	20	10	49	7	23	8	59	7	54	7
Tolima	72	18	136	9	114	5	155	12	190	14
Valle	308	29	337	17	424	25	769	27	786	37
Arauca	14	6	3	-	11	7	11	4	11	8
Caquetá ^b	40	17	29	17	41	16	45	7	23	4
Casanare	4	3	13	17	11	7	18	5	20	4
Putumayo	9	3	15	12	12	7	6	-	14	4
San Andrés	32	27	27	18	34	25	37	21	54	22
Amazonas	5	9	10	14	13	10	23	19	10	20
Guainia	7	12	-	5	-	13	3	19	0	0
Guaviare	-	-	-	-	4	1	8	-	10	8
Vaupés	2	7	2	23	2	35	1	21	3	41
Vichada	-	2	-	-	-	-	-	-	7	3

Educación pre-escolar

2A Personal docente por área, según secciones del país
1977-1987^a

Secciones del país	conclusion									
	1983		1984		1985		1986		1987	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	8 526	614	7 896	622	9 784	682	10 759	759	12 371	1 013
Antioquia	1 130	75	1 238	114	1 246	117	1 234	104	1 620	128
Atlántico	613	4	463	4	730	6	586	7	587	5
Bogotá D E	2 348	19	1 628	4	2 191	11	2 827	18	3 290	32
Bolívar	383	15	370	18	355	16	334	22	417	34
Boyacá	139	15	140	14	103	17	188	19	256	24
Caldas	228	7	291	11	427	26	381	27	402	32
Cauca	150	45	137	45	112	46	75	42	137	54
Cesar	93	19	67	12	152	37	133	27	151	28
Córdoba	187	20	244	27	288	51	308	58	356	99
Cundinamarca	315	21	354	24	306	23	447	42	511	66
Chocó	63	18	75	22	59	32	87	12	83	22
Huila	130	13	159	15	108	8	185	19	228	31
La Guajira	91	41	156	66	164	29	144	44	213	68
Magdalena	205	46	296	46	282	47	351	68	444	87
Meta	92	5	97	4	106	4	124	5	171	8
Nariño	121	8	179	13	176	21	197	25	210	44
Norte de Santander	237	6	54	1	357	15	372	5	403	15
Quindío	82	3	93	4	105	6	125	11	118	11
Risaralda	164	12	192	13	222	15	217	20	230	19
Santander	380	7	256	7	499	11	558	12	597	11
Sucre	66	12	94	16	125	3	99	16	181	13
Tolima	234	12	229	7	338	9	324	11	344	23
Valle	894	53	898	42	1 146	68	1 272	58	1 229	57
Arauca	19	14	19	2	26	4	19	1	18	8
Caquetá ^b	43	3	37	8	49	2	57	3	52	12
Casanare	16	3	19	—	21	2	18	8	29	8
Putumayo	19	4	21	4	11	2	12	1	2	2
San Andrés	42	24	54	22	51	25	53	24	52	22
Amazonas	19	16	23	29	23	12	17	12	25	16
Guainía	4	23	—	—	—	9	4	27	5	25
Guaviare	9	3	8	3	1	2	9	4	8	5
Vaupés	5	44	5	24	5	5	1	6	1	1
Vichada	5	4	—	1	—	1	1	1	—	3

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

Para el año 1980 no hay información disponible

En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

2B Personal docente por sector, según secciones del país
1977-1987 ^a

Secciones del país	1977		1978		1979		1981		1982	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	1 233	3 026	1 510	2 971	1 555	3 149	2 763	5 217	2 710	4 991
Antioquia	68	324	64	399	135	448	375	510	450	606
Atlántico	56	284	100	265	83	223	130	256	165	383
Bogotá D E	190	1 147	56	1 111	43	1 147	540	2 516	138	1 731
Bolívar	37	206	56	165	30	156	72	207	93	257
Boyacá	29	47	44	36	41	36	57	89	61	112
Caldas	18	26	34	26	45	36	91	132	94	122
Cauca	28	15	52	18	81	53	65	4	29	8
Cesar	36	62	59	40	31	46	41	54	41	57
Córdoba	21	44	55	13	62	17	52	27	86	43
Cundinamarca	214	61	142	69	170	74	201	100	196	119
Chocó	53	18	54	14	51	11	69	8	82	38
Huila	10	22	24	37	31	34	29	38	48	46
La Guajira	11	13	40	22	18	11	48	17	92	30
Magdalena	50	110	42	114	64	95	101	140	115	142
Meta	45	24	55	17	82	13	71	13	70	34
Nariño	37	35	49	35	54	40	54	46	63	89
Norte de Santander	19	62	34	71	35	69	99	75	134	96
Quindío	6	22	3	14	2	15	15	19	33	36
Risaralda	5	34	14	27	13	24	47	29	58	46
Santander	49	65	145	106	109	128	117	149	139	165
Sucre	16	14	36	20	17	14	26	40	25	36
Tolima	24	66	70	75	63	56	84	83	95	109
Valle	49	288	94	260	72	377	159	637	165	658
Arauca	16	4	3	-	17	1	15	-	17	2
Caquetá ^b	48	9	46	-	53	4	46	6	25	2
Casanare	7	-	30	-	18	-	23	-	23	1
Putumayo	9	3	27	-	19	-	6	-	18	0
San Andrés	38	21	28	17	38	21	36	22	53	23
Amazonas	14	-	24	-	23	-	42	-	30	0
Guainía	19	-	5	-	13	-	22	-	0	0
Guaviare	-	-	-	-	5	-	8	-	18	0
Vaupés	9	-	25	-	37	-	22	-	44	0
Vichada	2	-	-	-	-	-	-	-	10	0

2B Personal docente por sector, según secciones del país
1977-1987^a

Secciones del país	Conclusion									
	1983		1984		1985		1986		1987	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	3 223	5 917	3 253	5 265	3 760	6 706	4 122	7 398	5 467	7 917
Antioquia ¹	507	698	546	806	563	800	562	776	793	955
Atlántico	182	435	146	321	140	596	120	473	200	392
Bogotá D E	269	2 098	216	1 416	192	2 010	236	2 609	551	2 771
Bolívar	109	289	104	284	102	269	110	246	130	321
Boyacá	57	97	57	97	39	81	69	138	117	163
Caldas	122	113	139	163	247	206	245	163	301	133
Cauca	122	73	112	70	101	57	84	33	122	69
Cesar	47	65	44	35	133	56	96	64	118	61
Córdoba	154	53	172	99	248	91	293	73	335	120
Cundinamarca	213	123	230	148	188	141	257	232	286	291
Chocó	59	22	82	15	79	12	88	11	89	16
Huila	70	73	109	65	100	16	137	67	179	80
La Guajira	80	52	154	68	136	57	128	60	175	106
Magdalena	78	173	153	189	62	267	189	230	251	280
Meta	57	40	68	33	66	44	70	59	94	85
Nariño	76	53	80	112	123	74	135	87	150	104
Norte de Santander	151	92	42	13	229	143	223	154	284	134
Quindío	43	42	46	51	64	47	63	73	87	42
Risaralda	74	102	78	127	81	156	94	143	105	144
Santander	159	228	107	156	205	305	227	343	330	278
Sucre	33	45	45	65	45	83	42	73	69	125
Tolima	112	134	114	122	166	181	163	172	180	187
Valle	163	784	169	771	245	969	273	1 057	278	1 008
Arauca	31	2	20	1	28	2	16	4	21	5
Caquetá ^b	38	8	42	3	47	4	45	15	61	4
Casanare	19	-	19	-	20	3	25	1	31	6
Putumayo	23	-	25	-	13	-	12	1	3	1
San Andrés	43	23	41	35	41	35	39	38	38	36
Amazonas	35	-	52	-	34	1	29	-	41	-
Guainía	27	-	-	-	9	-	31	-	30	-
Guaviare	12	-	11	-	3	-	12	1	13	-
Vaupés	49	-	29	-	10	-	7	-	2	-
Vichada	9	-	1	-	1	-	2	-	3	-

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

^a Para el año 1980 no hay información disponible^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación pre-escolar

3 Establecimientos, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL NACIONAL	2 199	2 310	2 417	2 632	3 528	3 723	3 945	4 234	5 439	5 771	6 946
Antioquia	220	224	280	398	468	540	593	676	784	824	1 006
Atlántico	108	151	133	166	170	228	220	202	293	218	235
Bogotá D. E.	570	507	469	379	937	668	741	664	823	964	1 255
Bolívar	171	96	76	85	116	154	150	176	159	171	200
Boyacá	58	61	56	85	94	111	92	89	92	147	182
Caldas	28	46	61	77	94	104	115	170	243	282	284
Cauca	24	43	81	76	59	29	98	112	109	102	126
Cesar	60	69	49	41	50	60	61	52	152	109	129
Córdoba	49	38	36	22	31	50	69	95	158	142	239
Cundinamarca	104	116	127	126	158	170	150	191	173	252	292
Chocó	34	42	37	46	40	49	39	40	47	33	48
Huila	17	32	34	33	40	55	74	96	66	141	165
La Guajira	14	34	14	28	32	61	65	109	109	103	154
Magdalena	57	76	81	86	110	109	124	143	178	196	273
Meta	40	43	46	62	58	64	55	67	76	67	107
Nariño	37	49	54	37	53	78	66	97	109	130	147
Norte de Santander	63	57	70	81	97	135	118	47	244	200	253
Quindío	22	13	13	16	21	48	52	59	72	89	92
Risaralda	24	24	21	20	44	68	83	115	142	118	145
Santander	59	134	136	143	155	175	171	163	272	274	320
Sucre	23	31	25	25	36	36	41	56	64	64	87
Tolima	68	75	85	106	126	151	155	165	236	227	252
Valle	214	197	240	273	360	379	389	459	641	708	754
Arauca	15	2	16	18	13	16	27	19	33	20	21
Caquetá ^a	38	21	38	35	29	16	23	27	26	36	38
Casanare	7	25	16	24	19	20	16	15	23	23	31
Putumayo	8	21	16	13	6	17	17	19	12	12	4
San Andrés	37	35	39	40	41	43	42	44	46	43	47
Amazonas	10	19	16	27	29	29	20	36	30	29	24
Guainía	9	4	13	15	19	-	24	-	9	31	26
Guaviare	-	-	2	4	2	11	6	5	7	6	5
Vaupés	9	25	37	35	21	43	45	25	10	8	2
Vichada	2	-	-	10	-	6	4	1	1	2	3

FUENTE: DANE

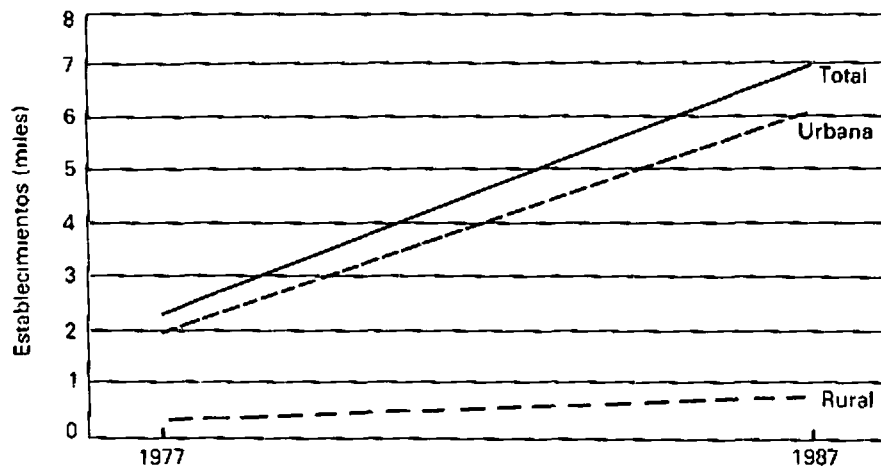
Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información.

^a En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento.

Educación pre-escolar

Grafico 6

**Establecimientos Total nacional y por area
1977 y 1987**



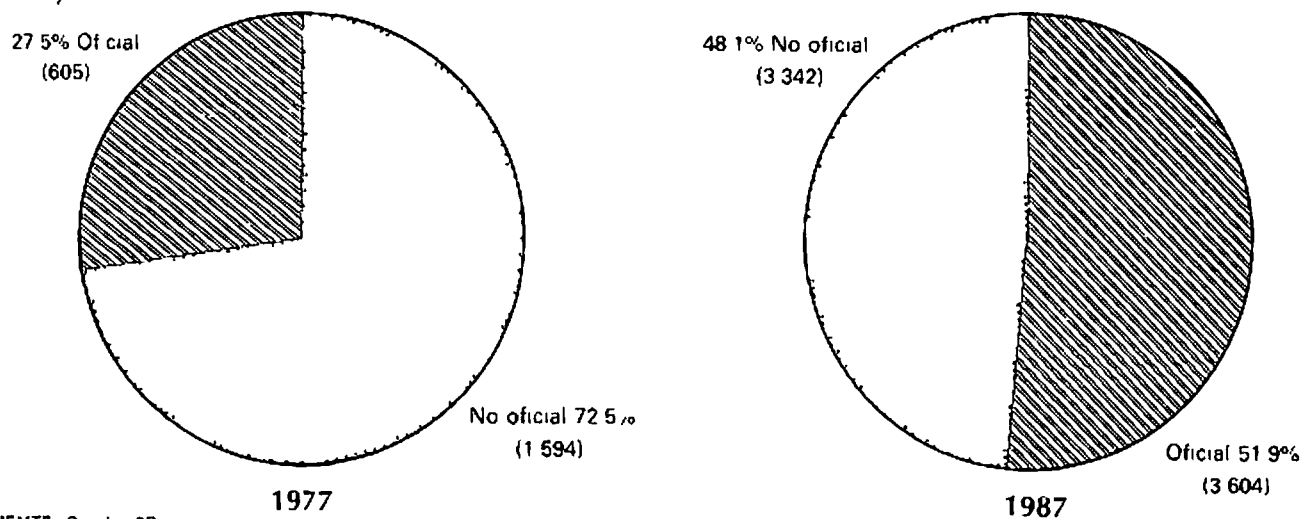
FUENTE Cuadros 3 y 3A

Grafico 7

Distribucion porcentual de los establecimientos por sector

Total nacional

1977 y 1987



FUENTE Cuadro 3B

Educación pre-escolar

3A Establecimientos por área, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	1977		1978		1979		1980	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	1 930	259	2 002	308	2 054	363	2 267	365
Antioquia	197	23	217	7	256	24	358	40
Atlántico	101	7	146	5	132	1	162	4
Bogotá D E	561	9	500	7	463	6	374	5
Bolívar	160	11	87	9	62	14	73	12
Boyacá	54	4	53	8	49	7	72	13
Caldas	28	-	45	1	59	2	74	3
Cauca	20	4	31	12	47	34	42	34
Cesar	38	12	28	41	26	23	26	15
Córdoba	41	8	24	14	20	16	17	5
Cundinamarca	77	27	105	11	113	14	113	13
Chocó	21	13	26	16	15	22	26	20
Huila	14	3	27	5	29	5	29	4
La Guajira	13	1	26	8	13	1	23	5
Magdalena	46	11	59	17	61	20	68	18
Meta	29	11	40	3	44	2	58	4
Nariño	27	10	38	11	42	12	34	3
Norte de Santander	59	4	57	-	60	10	79	2
Quindío	22	-	13	-	13	-	16	-
Risaralda	21	3	17	7	18	3	17	3
Santander	55	4	130	4	128	8	138	5
Sucre	16	7	25	6	17	8	23	2
Tolima	57	11	68	7	80	5	101	5
Valle	201	13	183	14	225	15	255	18
Arauca	10	5	2	-	9	7	6	12
Caquetá ^a	26	12	11	10	23	15	25	10
Casanare	4	3	8	17	9	7	11	13
Putumayo	6	2	10	11	10	6	11	2
San Andrés	17	20	19	16	22	17	22	18
Amazonas	4	6	5	14	6	10	8	19
Guainía	3	6	-	4	-	13	1	14
Guaviare	-	-	-	-	1	1	3	1
Vaupés	2	7	2	23	2	35	1	34
Vichada	-	2	-	-	-	-	1	9

Educación pre-escolar

3A Establecimientos por área, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	Continuación							
	1981		1982		1983		1984	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	3 139	389	3 305	418	3 463	482	3 745	489
Antioquia	412	56	474	66	523	70	573	103
Atlántico	167	3	221	7	217	3	198	4
Bogotá D E	930	7	660	8	733	8	660	4
Bolívar	101	15	142	12	136	14	159	17
Boyacá	82	12	94	17	81	11	78	11
Caldas	90	4	100	4	108	7	159	11
Cauca	25	34	18	11	56	42	68	44
Cesar	32	18	44	16	47	14	41	11
Córdoba	26	5	39	11	58	11	80	15
Cundinamarca	140	18	155	15	132	18	171	20
Chocó	27	13	28	21	22	17	26	14
Huila	32	8	46	9	66	8	87	9
La Guajira	20	12	41	20	43	22	77	32
Magdalena	79	31	86	23	91	33	115	28
Meta	56	2	62	2	53	2	66	1
Nariño	45	8	67	11	59	7	88	9
Norte de Santander	92	5	132	3	114	4	46	1
Quindío	21	-	47	1	51	1	58	1
Risaralda	35	9	63	5	76	7	106	9
Santander	149	6	170	5	167	4	158	5
Sucre	29	7	29	7	29	12	40	16
Tolima	118	8	142	9	145	10	158	7
Valle	339	21	353	26	361	28	427	32
Arauca	9	4	8	8	14	13	17	2
Caquetá ^a	24	5	12	4	20	3	20	7
Casanare	15	4	17	3	14	2	15	-
Putumayo	6	-	13	4	13	4	15	4
San Andrés	24	17	25	18	23	19	27	17
Amazonas	10	19	9	20	4	16	9	27
Guainía	1	18	-	-	1	23	-	-
Guaviare	2	-	3	8	3	3	2	3
Vaupés	1	20	2	41	2	43	1	24
Vichada	-	-	3	3	1	3	-	1

Educación pre escolar

3A Establecimientos por area, segun secciones del pais
1977-1987

Secciones del país	Conclusión					
	1985		1986		1987	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	4 813	626	4 796	975	6 163	783
Antioquia	668	116	623	201	884	122
Atlántico	286	7	212	6	231	4
Bogotá D E	818	5	955	9	1 242	13
Bolívar	143	16	129	42	173	27
Boyacá	78	14	112	35	162	20
Caldas	225	18	202	80	259	25
Cauca	58	51	47	55	74	52
Cesar	104	48	80	29	104	25
Córdoba	122	36	104	38	167	72
Cundinamarca	152	21	206	46	254	38
Chocó	26	21	24	9	34	14
Huila	60	6	104	37	143	22
La Guajira	88	21	76	27	108	46
Magdalena	140	38	147	49	210	63
Meta	70	6	60	7	101	6
Nariño	94	15	104	26	116	31
Norte de Santander	232	12	182	18	242	11
Quindío	70	2	77	12	87	5
Risaralda	133	9	102	16	136	9
Santander	260	12	241	33	310	10
Sucre	53	11	47	17	77	10
Tolima	224	12	203	24	231	21
Valle	601	40	654	54	711	43
Arauca	20	13	13	7	13	8
Caquetá ^a	23	3	28	8	27	11
Casanare	20	3	15	8	24	7
Putumayo	9	3	11	1	2	2
San Andrés	25	21	23	20	27	20
Amazonas	8	22	8	21	9	15
Guainía	-	9	2	29	2	24
Guaviare	1	6	3	3	2	3
Vaupés	2	8	1	7	1	1
Vichada	-	1	1	1	-	3

FUENTE DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

3B Establecimientos por sector, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	1977		1978		1979		1980	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	605	1 594	854	1 456	963	1 454	1 198	1 434
Antioquia	61	159	55	169	114	166	231	167
Atlántico	20	88	42	109	27	106	44	122
Bogotá D E	64	506	19	488	16	453	19	360
Bolívar	15	156	22	74	17	59	22	63
Boyacá	23	35	31	30	31	25	43	42
Caldas	10	18	29	17	40	21	50	27
Cauca	15	9	32	11	63	18	69	7
Cesar	24	36	45	24	24	25	16	25
Córdoba	13	36	29	9	27	9	16	6
Cundinamarca	58	46	71	45	75	52	71	55
Chocó	30	4	38	4	29	8	43	3
Huila	6	11	13	19	15	19	11	22
La Guajira	5	9	23	11	6	8	20	8
Magdalena	9	48	18	58	24	57	18	68
Meta	25	15	31	12	39	7	50	12
Nariño	20	17	32	17	37	17	19	18
Norte de Santander	8	55	11	46	23	47	37	44
Quindío	3	19	2	11	2	11	5	11
Risaralda	3	21	12	12	11	10	12	8
Santander	20	39	59	75	58	78	62	81
Sucre	11	12	17	14	15	10	9	16
Tolima	20	48	34	41	47	38	58	48
Valle	30	184	49	148	46	194	71	202
Arauca	12	3	2	-	15	1	18	-
Caquetá ^a	33	5	21	-	36	2	31	4
Casare	7	-	25	-	16	-	24	-
Putumayo	6	2	21	-	16	-	12	1
San Andrés	24	13	23	12	26	13	26	14
Amazonas	10	-	19	-	16	-	27	-
Guainía	9	-	4	-	13	-	15	-
Guaviare	-	-	-	-	2	-	4	-
Vaupés	9	-	25	-	37	-	35	-
Vichada	2	-	-	-	-	-	10	-

Educación pre escolar

3B Establecimientos por sector, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	Continuación							
	1981		1982		1983		1984	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	1 456	2 072	1 696	2 027	1 812	2 133	2 087	2 147
Antioquia	290	178	343	197	377	216	401	275
Atlántico	60	110	80	148	65	155	81	121
Bogotá D E	89	848	65	603	113	628	139	525
Bolívar	42	74	59	95	55	95	72	104
Boyacá	45	49	47	64	39	53	41	48
Caldas	58	36	69	35	78	37	117	53
Cauca	55	4	23	6	76	22	85	27
Cesar	24	26	32	28	30	31	34	18
Córdoba	19	12	35	15	53	16	67	28
Cundinamarca	87	71	89	81	81	69	109	82
Chocó	35	5	41	8	33	6	33	7
Huila	18	22	31	24	39	35	63	33
La Guajira	22	10	40	21	32	33	66	43
Magdalena	32	78	32	77	35	89	50	93
Meta	49	9	47	17	36	19	48	19
Nariño	33	20	44	34	47	19	59	38
Norte de Santander	50	47	83	52	74	44	36	11
Quindío	11	10	27	21	32	20	37	22
Risaralda	32	12	51	17	54	29	63	52
Santander	67	88	79	96	71	100	71	92
Sucre	17	19	15	21	19	22	28	28
Tolima	70	56	80	71	74	81	94	71
Valle	88	272	98	281	94	295	121	338
Arauca	13	-	14	2	25	2	18	1
Caquetá ^a	26	3	15	1	18	5	24	3
Casanare	19	-	19	1	16	-	15	-
Putumayo	6	-	17	-	17	-	19	-
San Andrés	28	13	32	11	30	12	29	15
Amazonas	29	-	29	-	20	-	37	-
Guainia	19	-	-	-	24	-	-	-
Guaviare	2	-	11	-	6	-	5	-
Vaupés	21	-	43	-	45	-	25	-
Vichada	-	-	6	-	4	-	1	-

3B Establecimientos por sector, según secciones del país
1977-1987

Secciones del país	Conclusion					
	1985		1986		1987	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	2 541	2 898	2 873	2 898	3 604	3 342
Antioquia	440	344	550	274	620	386
Atlántico	60	233	48	170	92	143
Bogotá D E	101	722	121	843	310	945
Bolívar	64	95	83	88	85	115
Boyacá	40	52	75	72	92	90
Caldas	167	76	219	63	227	57
Cauca	82	27	85	17	98	28
Cesar	111	41	74	35	92	37
Córdoba	121	37	114	28	184	55
Cundinamarca	95	78	129	123	138	154
Choco	41	6	28	5	40	8
Huila	58	8	104	37	122	43
La Guajira	70	39	66	37	97	57
Magdalena	37	141	79	117	128	145
Meta	54	22	42	25	67	40
Nariño	78	31	92	38	101	46
Norte de Santander	161	83	127	73	192	61
Quindío	46	26	59	30	67	25
Risaralda	70	72	70	48	85	60
Santander	126	146	145	129	189	131
Sucre	27	37	29	35	35	52
Tolima	134	102	129	98	152	100
Valle	186	455	221	487	220	534
Arauca	31	2	17	3	17	4
Caquetá	24	2	32	4	35	3
Casanare	20	3	22	1	29	2
Putumayo	12	-	11	1	3	1
San Andrés	29	17	27	16	27	20
Amazonas	29	1	29	-	24	-
Guainía	9	-	31	-	26	-
Guaviare	7	-	5	1	5	-
Vaupés	10	-	8	-	2	-
Vichada	1	-	2	-	3	-

FUENTE: DANE

Las cifras corresponden solamente a los establecimientos que rindieron información

En 1984 la Intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación básica primaria

1 Distribucion porcentual de alumnos matriculados por grado, segun area

Total nacional

1950, 1965 1980, 1985

Porcentajes horizontales

Período y area	Total	Grado				
		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
1950 Nacional	100	53 64	29 63	10 80	5 93	—
Urbana	100	42 53	27 97	18 14	11 36	—
Rural	100	65 00	31 32	3 29	0 39	—
1965 Nacional	100	40 55	25 25	15 36	10 74	8 10
Urbana	100	31 21	23 17	19 07	14 82	11 73
Rural	100	57 35	28 98	8 70	3 40	1 57
1980 Nacional	100	31 61	22 01	18 41	15 20	12 77
Urbana	100	26 11	20 99	19 59	17 54	15 77
Rural	100	41 64	23 87	16 26	10 93	7 30
1985 Nacional	100	30 09	21 73	18 80	15 81	13 57
Urbana	100	25 74	20 81	19 59	17 71	16 15
Rural	100	38 12	23 41	17 33	12 32	8 82

FUENTE 1950 DANE - Anuario general de estadística
 1965 DANE - Anuario general de estadística - Culturales
 1980 y 1985 DANE - Tabulados de recolección C-800

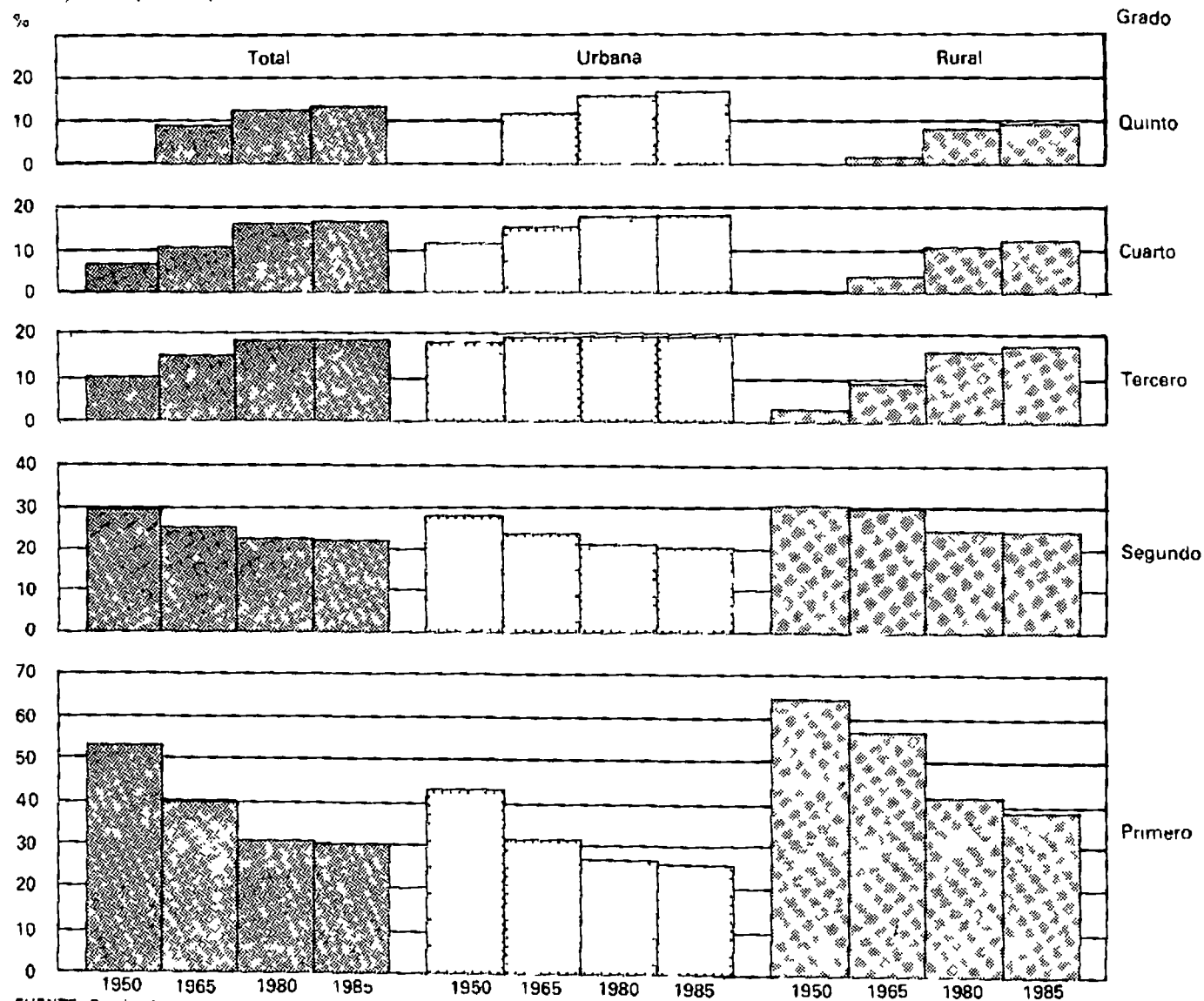
Educación básica primaria

Grafico 1

Distribución porcentual de alumnos matriculados por grado, según área

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1985



FUENTE Cuadro 1

Educación básica primaria

2 Distribución porcentual de alumnos matriculados por grado y sexo, según área

Total nacional

1978-1984

Periodo y área		Porcentajes verticales											
		Total		Primero		Segundo		Tercero		Cuarto		Quinto	
		Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res	Hom bres	Muje res
1978	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 51	67 10	52 13	55 31	61 59	63 98	69 15	70 93	75 78	77 03	80 82	82 76
	Rural	35 49	32 90	47 87	44 69	38 41	36 02	30 85	29 07	24 22	22 97	19 18	17 24
1979	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 27	66 80	52 38	55 36	61 96	63 85	68 64	70 35	74 97	76 76	80 39	81 82
	Rural	35 73	33 20	47 62	44 64	38 04	36 15	31 36	29 65	25 03	23 24	19 61	18 18
1980	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 22	66 86	52 89	55 94	61 31	63 54	68 30	70 47	74 28	75 79	79 48	80 86
	Rural	35 78	33 14	47 11	44 06	38 69	36 46	31 70	29 53	25 72	24 21	20 52	19 14
1981	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 22	66 86	52 89	55 94	61 31	63 54	68 30	70 47	74 28	75 79	79 48	80 86
	Rural	35 78	33 14	47 11	44 06	38 69	36 46	31 70	29 53	25 72	24 21	20 52	19 14
1982	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 17	66 87	53 81	56 78	60 80	63 46	67 72	69 56	73 57	75 36	79 02	80 40
	Rural	35 83	33 13	46 19	43 22	39 20	36 54	32 28	30 44	26 43	24 64	20 98	19 60
1983	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	64 66	67 00	54 78	57 40	61 69	63 73	67 56	69 47	73 57	74 77	78 46	79 90
	Rural	35 34	33 00	45 22	42 60	38 31	36 27	32 44	30 53	26 43	25 23	21 54	20 10
1984	Nacional	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Urbana	63 30	65 77	53 49	56 24	60 21	62 66	66 36	68 03	71 53	73 33	77 23	78 44
	Rural	36 70	34 23	46 51	43 76	39 79	37 34	33 64	31 97	28 47	26 67	22 77	21 56

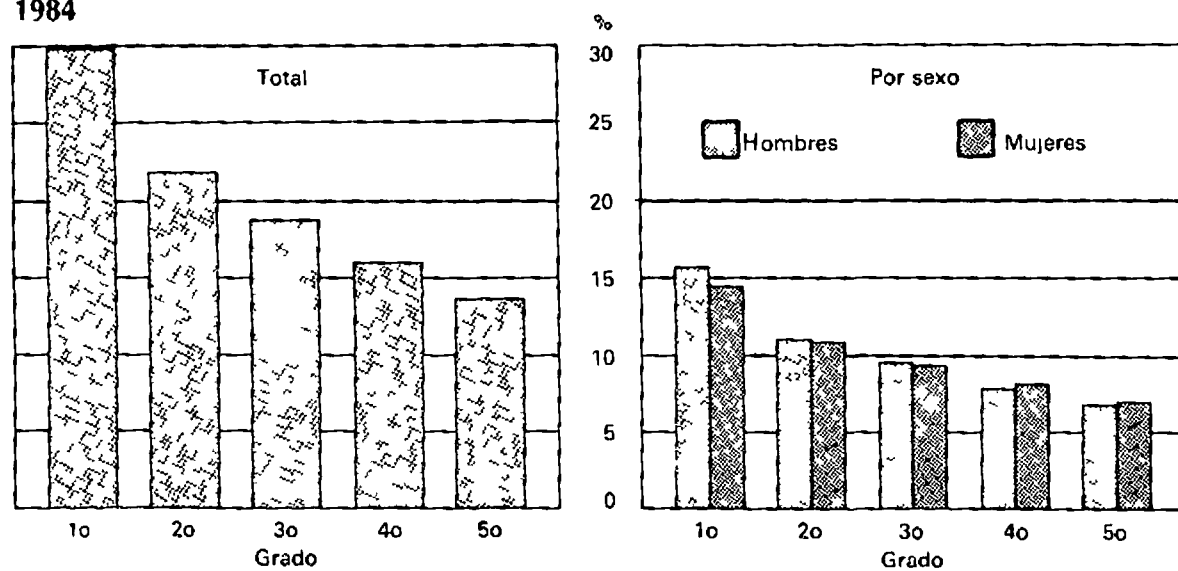
FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

Grafico 2

Distribucion porcentual de alumnos matriculados, por grado y sexo

Total nacional

1984



FUENTE Cuadro 3

3 Distribución porcentual de alumnos matriculados por grado y sexo, según sector**Total nacional****1978-1984**

Periodo y sector		Porcentajes horizontales								
		Total			Primero			Segundo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978	Total	100	50 07	49 93	31 65	16 18	15 47	21 51	10 71	10 80
	Oficial	100	50 21	49 79	32 61	16 71	15 90	21 76	10 84	10 92
	No oficial	100	49 03	50 97	24 50	12 22	12 28	19 64	9 71	9 93
1979	Total	100	50 01	49 99	31 91	16 39	15 52	21 82	10 95	10 87
	Oficial	100	50 18	49 82	32 76	16 88	15 88	22 05	11 09	10 96
	No oficial	100	48 77	51 23	25 56	12 77	12 79	20 15	9 89	10 26
1980	Total	100	50 12	49 88	31 61	16 30	15 31	22 01	10 99	11 02
	Oficial	100	50 22	49 78	32 38	16 75	15 63	22 20	11 11	11 09
	No oficial	100	49 28	50 72	25 33	12 62	12 71	20 45	10 08	10 37
1981	Total	100	50 01	49 99	30 68	15 81	14 87	22 00	11 02	10 98
	Oficial	100	50 12	49 88	31 36	16 22	15 14	22 19	11 12	11 07
	No oficial	100	49 28	50 72	26 17	13 12	13 05	20 72	10 31	10 41
1982	Total	100	50 05	49 95	30 72	15 86	14 86	21 47	10 75	10 72
	Oficial	100	50 22	49 78	31 38	16 28	15 10	21 63	10 86	10 77
	No oficial	100	48 95	51 05	26 38	13 15	13 23	20 43	10 04	10 39
1983	Total	100	49 43	50 57	25 85	13 09	12 76	20 62	10 25	10 37
	Oficial	100	49 42	50 58	25 76	13 08	12 68	20 54	10 21	10 33
	No oficial	100	49 46	50 54	26 22	13 12	13 10	20 92	10 43	10 49
1984	Total	100	50 44	49 56	29 93	15 54	14 39	21 76	10 97	10 79
	Oficial	100	50 61	49 39	30 55	15 94	14 61	21 89	11 06	10 83
	No oficial	100	49 30	50 70	25 97	13 02	12 95	20 93	10 35	10 58

Educación básica primaria

3 Distribución porcentual de alumnos matriculados por grado y sexo, según sector

Total nacional

1978-1984

Periodo y sector		Porcentajes horizontales (conclusión)								
		Tercero			Cuarto			Quinto		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978	Total	18 55	9 25	9 30	15 42	7 65	7 77	12 87	6 28	6 59
	Oficial	18 39	9 20	9 19	15 07	7 51	7 56	12 17	5 95	6 22
	No oficial	19 72	9 60	10 12	18 03	8 73	9 30	18 11	8 77	9 34
1979	Total	18 15	8 96	9 19	15 19	7 42	7 77	12 93	6 29	6 64
	Oficial	18 05	8 92	9 13	14 83	7 26	7 57	12 31	6 03	6 28
	No oficial	18 89	9 25	9 64	17 83	8 61	9 22	17 57	8 25	9 32
1980	Total	18 41	9 12	9 29	15 20	7 48	7 72	12 77	6 23	6 54
	Oficial	18 33	9 08	9 25	14 87	7 32	7 55	12 22	5 97	6 25
	No oficial	19 12	9 49	9 63	17 84	8 77	9 07	17 26	8 32	8 94
1981	Total	18 77	9 24	9 53	15 46	7 57	7 89	13 09	6 37	6 72
	Oficial	18 69	9 22	9 47	15 19	7 44	7 75	12 57	6 12	6 45
	No oficial	19 27	9 36	9 91	17 26	8 44	8 82	16 58	8 05	8 53
1982	Total	18 78	9 30	9 48	15 75	7 71	8 04	13 28	6 43	6 85
	Oficial	18 77	9 31	9 46	15 46	7 58	7 88	12 76	6 18	6 58
	No oficial	18 94	9 22	9 72	17 67	8 60	9 07	16 58	7 94	8 64
1983	Total	19 26	9 45	9 81	17 95	8 77	9 18	16 32	7 86	8 46
	Oficial	19 37	9 50	9 87	18 08	8 83	9 25	16 25	7 81	8 44
	No oficial	18 83	9 29	9 54	17 43	8 57	8 86	16 60	8 05	8 55
1984	Total	18 75	9 41	9 34	15 89	7 85	8 04	13 67	6 67	7 00
	Oficial	18 67	9 39	9 28	15 65	7 75	7 90	13 24	6 48	6 76
	No oficial	19 19	9 50	9 69	17 48	8 51	8 97	16 43	7 93	8 50

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

4 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1984

		Porcentajes horizontales				
Periodo y grado	Total	8 años o menos	9 años	10 años	11 años	12 años o más
1950 Total	100	28 67	16 17	17 44	13 66	24 06
Primero	100	46 75	17 69	14 73	8 58	12 25
Segundo	100	12 14	17 78	21 53	18 85	30 70
Tercero	100	—	13 08	22 07	22 39	42 46
Cuarto	100	—	—	13 14	22 83	64 03
1965 Total	100	31 52	16 02	15 46	12 42	24 58
Primero	100	60 83	15 41	10 70	5 78	7 28
Segundo	100	23 91	25 04	19 50	12 96	18 59
Tercero	100	5 31	18 39	25 22	19 76	31 32
Cuarto	100	—	5 82	17 22	23 32	53 64
Quinto	100	—	—	5 88	15 69	78 43
1980 Total	100	33 22	15 03	15 11	12 58	24 06
Primero	100	68 16	13 01	8 55	4 55	5 73
Segundo	100	39 28	21 09	15 99	10 01	13 63
Tercero	100	14 61	22 34	21 53	16 13	25 39
Cuarto	100	2 27	12 20	22 08	21 10	42 35
Quinto	100	—	2 45	12 31	21 61	63 63
1984 Total	100	38 02	14 41	14 05	11 44	22 08
Primero	100	75 21	10 19	6 59	3 51	4 50
Segundo	100	48 76	18 16	13 18	8 35	11 55
Tercero	100	22 67	22 19	18 89	13 83	22 42
Cuarto	100	4 11	16 98	21 76	18 96	38 19
Quinto	100	—	4 02	16 19	21 70	58 09

FUENTE 1950 DANE - Anuario General de Estadística
 1965 DANE - Anuario General de Estadística - Culturales
 1980 y 1984 DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

		Porcentajes horizontales									
Area	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1978											
Nacional	Total	100	3 36	14 12	14 99	14 91	15 18	12 77	10 94	7 18	6 55
	Primero	100	9 74	35 87	22 35	13 02	8 74	4 57	3 09	1 48	1 14
	Segundo	100	0 98	11 59	25 68	21 42	16 19	10 15	7 51	3 81	2 67
	Tercero	100	-	1 65	11 33	22 75	21 89	16 43	12 77	7 57	5 61
	Cuarto	100	-	-	1 96	11 08	22 15	21 48	18 79	13 03	11 51
	Quinto	100	-	-	-	2 13	11 30	21 61	23 95	19 24	21 77
Urbana	Total	100	3 78	14 23	14 95	15 03	15 28	13 07	10 77	6 96	5 93
	Primero	100	13 38	41 04	21 70	11 02	6 63	3 16	1 85	0 78	0 44
	Segundo	100	1 43	15 80	29 89	21 38	14 08	8 17	5 41	2 52	1 32
	Tercero	100	-	1 95	14 22	25 81	21 78	15 23	11 00	6 15	3 86
	Cuarto	100	-	-	2 26	13 03	24 23	21 65	17 71	11 75	9 37
	Quinto	100	-	-	-	2 46	12 72	23 11	24 01	18 30	19 40
Rural	Total	100	2 54	13 93	15 05	14 68	14 99	12 19	11 26	7 60	7 75
	Primero	100	5 53	29 88	23 11	15 32	11 19	6 20	4 52	2 31	1 94
	Segundo	100	0 23	4 47	18 58	21 48	19 74	13 50	11 05	5 98	4 97
	Tercero	100	-	0 94	4 56	15 61	22 13	19 24	16 91	10 91	9 70
	Cuarto	100	-	-	0 94	4 74	15 44	20 96	22 30	17 19	18 43
	Quinto	100	-	-	-	0 68	4 90	14 89	23 67	23 47	32 39

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

			Porcentajes horizontales (continuación)								
Área	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1979											
Nacional	Total	100	4.36	13.57	15.27	14.81	15.08	12.58	10.69	7.18	6.46
	Primero	100	12.72	33.12	22.47	12.70	8.54	4.68	3.16	1.48	1.13
	Segundo	100	1.37	12.32	25.30	20.98	16.02	9.99	7.42	3.91	2.69
	Tercero	100	-	1.75	12.40	22.48	21.56	16.00	12.48	7.75	5.58
	Cuarto	100	-	-	2.16	11.92	22.39	21.18	18.34	12.83	11.18
	Quinto	100	-	-	-	2.25	11.95	21.53	23.32	19.32	21.63
Urbana	Total	100	5.15	13.75	15.30	14.99	15.20	12.74	10.37	6.82	5.68
	Primero	100	18.09	37.32	21.62	10.63	6.31	3.09	1.80	0.73	0.41
	Segundo	100	1.96	16.85	29.39	20.93	13.80	7.92	5.41	2.52	1.22
	Tercero	100	-	2.29	15.70	25.60	21.61	14.66	10.47	6.09	3.58
	Cuarto	100	-	-	2.62	14.12	24.62	21.26	17.08	11.36	8.94
	Quinto	100	-	-	-	2.55	13.54	23.15	23.38	18.31	19.07
Rural	Total	100	2.84	13.24	15.21	14.47	14.84	12.27	11.33	7.86	7.94
	Primero	100	6.45	28.23	23.48	15.10	11.14	6.51	4.77	2.35	1.97
	Segundo	100	0.37	4.64	18.35	21.08	19.78	13.51	10.83	6.26	5.18
	Tercero	100	-	0.50	4.93	15.39	21.44	19.03	17.05	11.54	10.12
	Cuarto	100	-	-	0.68	5.00	15.37	20.96	22.34	17.42	18.23
	Quinto	100	-	-	-	0.94	5.10	14.58	23.07	23.65	32.66

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

Porcentajes horizontales (continuación)

Area	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1980											
Nacional	Total	100	5 04	13 50	14 68	15 03	15 11	12 58	10 54	7 02	6 50
	Primero	100	14 93	32 24	20 99	13 01	8 55	4 55	3 08	1 46	1 18
	Segundo	100	1 48	13 38	24 42	21 09	15 99	10 00	7 18	3 73	2 73
	Tercero	100	-	1 97	12 64	22 34	21 53	16 13	12 38	7 46	5 55
	Cuarto	100	-	-	2 27	12 21	22 08	21 10	18 31	12 71	11 32
	Quinto	100	-	-	-	2 45	12 31	21 61	22 86	18 99	21 78
Urbana	Total	100	5 95	13 78	14 84	15 19	15 21	12 72	10 13	6 58	5 60
	Primero	100	21 05	35 99	19 93	10 79	6 21	3 04	1 84	0 71	0 44
	Segundo	100	2 18	18 46	28 55	20 88	13 73	7 71	4 99	2 25	1 25
	Tercero	100	-	2 62	16 11	25 42	21 47	14 77	10 29	5 79	3 53
	Cuarto	100	-	-	2 79	14 63	24 34	21 30	17 00	11 14	8 80
	Quinto	100	-	-	-	2 84	14 13	23 27	22 84	17 97	18 95
Rural	Total	100	3 38	12 98	14 39	14 74	14 94	12 34	11 28	7 81	8 14
	Primero	100	7 92	27 95	22 21	15 54	11 22	6 28	4 51	2 33	2 04
	Segundo	100	0 34	5 24	17 80	21 45	19 62	13 68	10 68	6 08	5 11
	Tercero	100	-	0 56	5 01	15 55	21 66	19 13	16 96	11 15	9 98
	Cuarto	100	-	-	0 74	5 12	15 45	20 53	22 13	17 35	18 68
	Quinto	100	-	-	-	0 89	5 15	15 07	22 93	23 02	32 94

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área**Total nacional****1978 - 1984**

Porcentajes horizontales (continuación)

Área	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1981											
Nacional	Total	100	6 31	13 57	14 59	14 55	15 21	12 60	10 26	6 73	6 18
	Primero	100	18 99	31 62	19 89	11 69	8 15	4 42	2 73	1 36	1 05
	Segundo	100	2 21	15 31	24 46	19 79	15 68	9 82	6 79	3 50	2 44
	Tercero	100	-	2 65	14 25	22 04	21 34	15 80	11 66	7 05	5 21
	Cuarto	100	-	-	2 77	13 53	22 47	20 86	17 71	12 09	10 57
	Quinto	100	-	-	-	2 92	13 57	22 10	22 71	17 98	20 72
Urbana	Total	100	7 54	13 86	14 71	14 77	15 23	12 56	9 80	6 22	5 31
	Primero	100	26 97	34 51	18 12	9 29	5 77	2 75	1 56	0 62	0 41
	Segundo	100	3 24	20 87	28 21	19 27	13 10	7 51	4 67	2 04	1 09
	Tercero	100	-	3 53	18 01	24 92	21 02	14 17	9 62	5 41	3 32
	Cuarto	100	-	-	3 42	16 22	24 61	20 79	16 36	10 44	8 16
	Quinto	100	-	-	-	3 41	15 47	23 69	22 57	16 90	17 96
Rural	Total	100	3 98	13 01	14 36	14 13	15 17	12 66	11 14	7 71	7 84
	Primero	100	9 49	28 17	22 01	14 56	10 98	6 40	4 34	2 23	1 82
	Segundo	100	0 51	6 07	18 22	20 66	19 97	13 65	10 30	5 92	4 70
	Tercero	100	-	0 66	5 71	15 50	22 09	19 51	16 29	10 77	9 47
	Cuarto	100	-	-	0 83	5 46	16 03	21 03	21 78	17 06	17 81
	Quinto	100	-	-	-	0 94	5 86	15 70	23 25	22 35	31 90

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

Porcentajes horizontales (continuación)

Área	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1982											
Nacional	Total	100	7.31	13.80	14.33	14.41	14.64	12.65	10.25	6.67	5.94
	Primero	100	21.99	31.24	18.81	11.18	7.54	4.27	2.75	1.28	0.94
	Segundo	100	2.60	16.94	24.08	19.28	14.68	9.87	6.80	3.39	2.36
	Tercero	100	-	3.00	15.46	21.94	20.22	15.85	11.71	6.95	4.87
	Cuarto	100	-	-	3.03	14.58	21.99	20.88	17.54	11.87	10.11
	Quinto	100	-	-	-	3.16	14.40	22.23	22.46	17.92	19.83
Urbana	Total	100	8.78	14.24	14.50	14.55	14.65	12.51	9.65	6.12	5.00
	Primero	100	30.87	33.72	16.72	8.61	5.13	2.63	1.47	0.55	0.30
	Segundo	100	3.84	23.19	27.61	18.33	12.06	7.41	4.59	1.97	1.00
	Tercero	100	-	4.01	19.66	24.70	19.78	14.07	9.59	5.20	2.99
	Cuarto	100	-	-	3.79	17.53	24.05	20.71	15.98	10.24	7.70
	Quinto	100	-	-	-	3.65	16.51	23.79	22.18	16.83	17.04
Rural	Total	100	4.53	12.95	14.01	14.14	14.62	12.91	11.39	7.73	7.72
	Primero	100	11.03	28.17	21.41	14.34	10.50	6.31	4.32	2.18	1.74
	Segundo	100	0.57	6.68	18.28	20.83	18.97	13.91	10.43	5.72	4.61
	Tercero	100	-	0.81	6.26	15.90	21.18	19.75	16.36	10.75	8.99
	Cuarto	100	-	-	0.80	5.98	16.00	21.38	22.09	16.63	17.12
	Quinto	100	-	-	-	1.21	6.12	16.08	23.55	22.22	30.82

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

Porcentajes horizontales (continuación)

Area	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1983											
Nacional	Total	100	8 50	14 07	14 58	14 03	14 35	11 71	10 18	6 61	5 97
	Primero	100	25 69	30 38	18 15	10 25	6 94	3 76	2 61	1 26	0 96
	Segundo	100	3 24	19 38	24 27	18 03	13 90	8 74	6 74	3 34	2 36
	Tercero	100	-	3 53	17 41	21 64	19 51	14 30	11 73	6 98	4 90
	Cuarto	100	-	-	3 71	15 89	21 97	19 36	17 32	11 62	10 13
	Quinto	100	-	-	-	3 53	15 64	21 69	22 14	17 39	19 61
Urbana	Total	100	10 10	14 63	14 85	14 18	14 38	11 52	9 47	5 94	4 93
	Primero	100	35 30	32 11	15 81	7 62	4 64	2 29	1 39	0 52	0 32
	Segundo	100	4 74	26 27	27 48	16 66	11 20	6 31	4 48	1 88	0 98
	Tercero	100	-	4 74	22 17	24 21	18 85	12 47	9 44	5 18	2 94
	Cuarto	100	-	-	4 63	19 08	23 96	19 09	15 66	9 94	7 64
	Quinto	100	-	-	-	4 18	18 00	23 28	21 79	16 17	16 58
Rural	Total	100	5 42	13 00	14 04	13 73	14 29	12 07	11 56	7 89	8 00
	Primero	100	13 44	28 18	21 15	13 59	9 88	5 63	4 16	2 20	1 77
	Segundo	100	0 71	7 79	18 88	20 32	18 45	12 83	10 54	5 80	4 68
	Tercero	100	-	0 89	7 04	16 03	20 95	18 34	16 70	10 90	9 15
	Cuarto	100	-	-	1 02	6 74	16 27	20 12	22 09	16 47	17 29
	Quinto	100	-	-	-	1 01	6 67	15 65	23 50	22 02	31 15

Educación básica primaria

5 Distribución porcentual de alumnos matriculados por edad, según grado y área

Total nacional

1978-1984

		Porcentajes horizontales (conclusion)									
Area	Grados	Total	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
1984											
Nacional	Total	100	9 00	14 22	14 80	14 41	14 05	11 44	9 42	6 65	6 01
	Primero	100	27 48	29 92	17 81	10 19	6 59	3 52	2 32	1 25	0 92
	Segundo	100	3 58	20 76	24 43	18 16	13 17	8 35	5 90	3 34	2 31
	Tercero	100	-	3 99	18 68	22 19	18 89	13 84	10 64	6 85	4 92
	Cuarto	100	-	-	4 11	16 97	21 76	18 96	16 17	11 81	10 22
	Quinto	100	-	-	-	4 02	16 19	21 70	21 02	17 43	19 64
Urbana	Total	100	10 66	14 86	15 16	14 67	14 04	11 13	8 68	5 89	4 91
	Primero	100	37 63	31 17	15 25	7 52	4 36	2 04	1 18	0 54	0 31
	Segundo	100	5 28	28 38	27 29	16 50	10 18	5 80	3 79	1 85	0 93
	Tercero	100	-	5 43	24 03	24 75	17 85	11 69	8 36	4 97	2 92
	Cuarto	100	-	-	5 24	20 79	23 75	18 39	14 36	9 88	7 59
	Quinto	100	-	-	-	4 86	18 82	23 31	20 63	15 95	16 43
Rural	Total	100	5 98	13 06	14 15	13 93	14 08	12 01	10 75	8 02	8 02
	Primero	100	15 16	28 40	20 91	13 43	9 30	5 30	3 71	2 10	1 69
	Segundo	100	0 86	8 64	19 87	20 79	17 97	12 40	9 26	5 72	4 49
	Tercero	100	-	1 06	7 73	16 95	21 00	18 22	15 32	10 71	9 01
	Cuarto	100	-	-	1 16	6 94	16 52	20 47	20 90	16 88	17 13
	Quinto	100	-	-	-	1 08	6 94	16 03	22 40	22 62	30 93

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

6 Tasa de repitencia^a por grado, según sector

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1984

Período y sector		Total	Grado				
			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
1950	Total	24 36	26 13	26 39	16 47	12 59	-
	Oficial	25 41	26 81	27 26	17 69	14 21	-
	No oficial	8 58	8 99	9 83	8 15	6 98	-
1965	Total	18 97	24 69	20 25	13 71	9 98	8 19
	Oficial	20 77	26 30	21 71	14 97	10 91	8 75
	No oficial	7 87	8 64	8 76	7 77	6 82	6 76
1980	Total	13 87	20 44	14 11	11 60	9 23	5 98
	Oficial	14 90	21 81	15 05	12 36	9 84	6 15
	No oficial	5 46	6 11	5 73	5 69	5 11	4 28
1984	Total	12 33	18 95	12 50	10 13	8 15	5 47
	Oficial	13 54	20 79	13 66	11 03	8 79	5 77
	No oficial	4 66	5 20	4 81	4 52	4 52	3 93

FUENTE 1950 DANE - Anuario General de Estadística

1965 DANE - Anuario General de Estadística - Culturales

1980 y 1984 DANE - Tabulados de recolección C-800

$$\text{Tasa de repitencia} = \frac{\text{Repitientes}}{\text{Matriculados}} \times 100$$

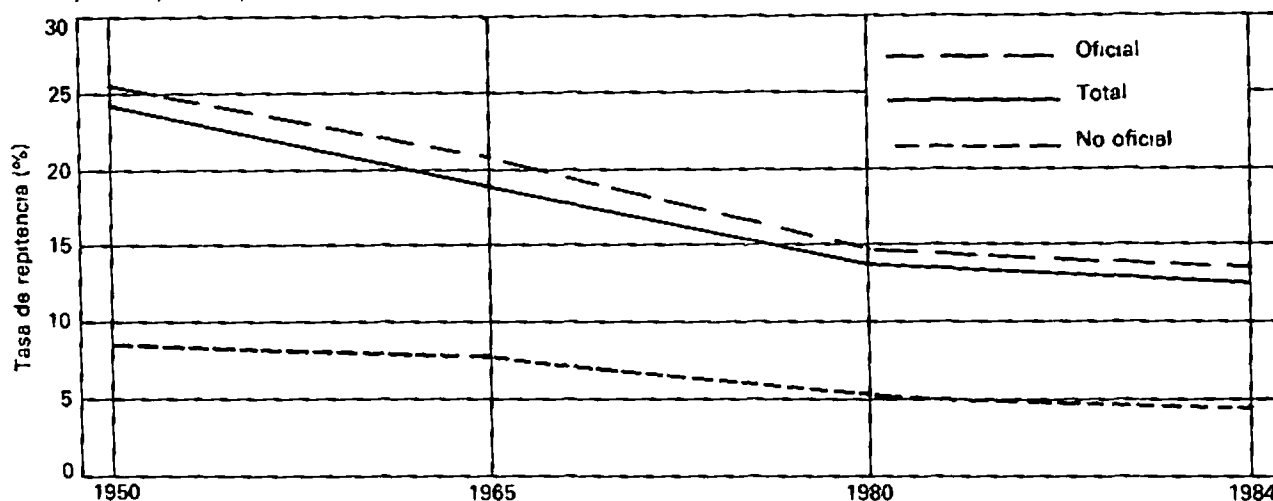
Educación básica primaria

Grafico 3

Tasa de repitencia por sector

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1984



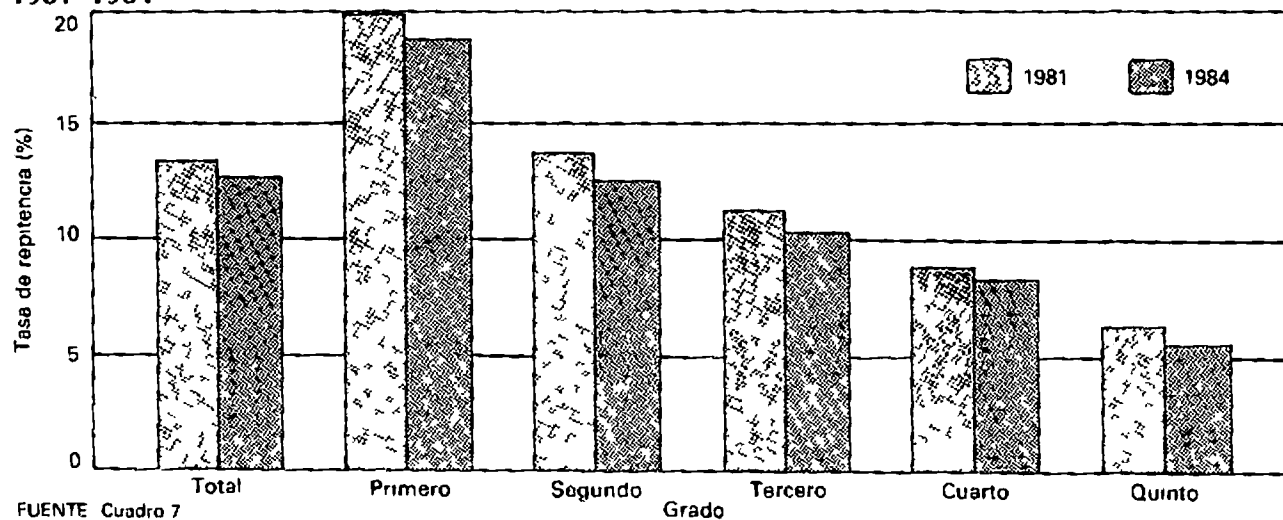
FUENTE Cuadro 6

Gráfico 4

Tasa de repitencia por grado

Total nacional

1981-1984



FUENTE Cuadro 7

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978									
Nacional	13 24	13 99	12 48	19 31	20 56	18 00	14 08	14 65	13 52
Urbana	11 55	12 00	11 11	16 78	17 75	15 83	12 85	13 02	12 68
Rural	16 49	17 61	15 28	22 24	23 62	20 69	16 16	17 25	15 01
Oficial	14 36	15 19	13 52	20 71	22 03	19 33	15 12	15 77	14 47
Urbana	12 97	13 53	12 44	19 04	20 17	17 94	14 33	14 61	14 06
Rural	16 61	17 75	15 38	22 35	23 75	20 79	16 25	17 35	15 09
No oficial	4 80	4 76	4 85	5 29	5 44	5 14	5 45	5 23	5 67
Urbana	4 60	4 54	4 65	4 92	5 07	4 77	5 22	4 97	5 47
Rural	8 95	8 94	8 96	11 65	11 47	11 85	9 95	10 26	9 64
1979									
Nacional	13 80	14 47	13 12	19 76	20 75	18 71	13 92	14 16	13 67
Urbana	12 50	13 02	11 99	17 57	18 49	16 65	13 24	13 36	13 12
Rural	16 27	17 09	15 39	22 30	23 23	21 25	15 06	15 46	14 64
Oficial	14 97	15 72	14 22	21 27	22 33	20 14	15 02	15 30	14 73
Urbana	14 09	14 72	13 47	20 11	21 22	18 99	14 92	15 11	14 73
Rural	16 40	17 23	15 50	22 41	23 36	21 34	15 16	15 57	14 72
No oficial	5 11	5 03	5 18	5 44	5 32	5 56	5 04	4 74	5 33
Urbana	4 85	4 76	4 93	4 89	4 78	4 99	4 79	4 48	5 08
Rural	9 58	9 47	9 70	14 02	13 32	14 79	14 13	9 00	9 73

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia ^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Continuación								
	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978									
Nacional	10 98	11 26	10 71	8 59	9 01	8 37	5 59	6 04	5 17
Urbana	10 94	11 16	10 73	8 62	8 71	8 54	5 45	5 95	4 99
Rural	11 08	11 49	10 64	8 90	9 96	7 80	6 22	6 42	6 00
Oficial	11 87	12 19	11 55	9 36	9 71	9 01	5 95	6 49	5 42
Urbana	12 25	12 54	11 97	9 51	9 58	9 43	5 87	6 50	5 28
Rural	11 12	11 54	10 68	8 95	10 04	7 82	6 25	6 47	6 02
No oficial	4 76	4 57	4 94	4 50	4 52	4 47	3 81	3 72	3 89
Urbana	4 58	4 38	4 76	4 38	4 40	4 36	3 74	3 64	3 82
Rural	8 57	8 42	8 72	7 08	7 07	7 09	5 37	5 32	5 44
1979									
Nacional	12 08	12 49	11 67	9 28	9 67	8 91	6 61	7 15	6 10
Urbana	12 31	12 54	12 09	9 58	9 95	9 24	6 64	7 24	6 09
Rural	11 54	12 39	10 66	8 34	8 85	7 82	6 48	6 78	6 17
Oficial	13 02	13 51	12 54	10 04	10 52	9 59	6 95	7 50	6 42
Urbana	13 74	14 05	13 44	10 67	11 17	10 20	7 07	7 69	6 49
Rural	11 62	12 49	10 73	8 38	8 87	7 87	6 50	6 84	6 16
No oficial	5 41	5 28	5 53	4 62	4 44	4 79	4 88	5 28	4 52
Urbana	5 21	5 04	5 37	4 50	4 26	4 72	4 83	5 28	4 44
Rural	8 43	8 69	8 13	7 05	8 10	6 05	5 83	5 31	6 39

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Continuación

Área y sector	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1980									
Nacional	13 87	14 61	13 12	20 44	21 45	19 37	14 11	14 62	13 59
Urbana	12 42	13 06	11 80	17 80	18 86	16 73	13 45	13 91	13 00
Rural	16 51	17 28	15 67	23 46	24 24	22 56	15 17	15 71	14 59
Oficial	14 90	15 66	14 12	21 81	22 81	20 74	15 05	15 58	14 52
Urbana	13 80	14 49	13 14	20 03	21 16	18 90	14 91	15 42	14 42
Rural	16 61	17 40	15 76	23 55	24 34	22 65	15 25	15 80	14 66
No oficial	5 46	5 83	5 09	6 11	6 66	5 56	5 73	5 98	5 49
Urbana	5 16	5 55	4 77	5 50	6 07	4 93	5 48	5 74	5 22
Rural	10 62	10 49	10 76	15 43	15 26	15 61	9 92	9 76	10 08
1981									
Nacional	13 29	14 01	12 57	19 92	20 98	18 80	13 48	13 84	13 12
Urbana	11 59	12 12	11 08	16 75	17 71	15 79	12 37	12 59	12 16
Rural	16 53	17 41	15 57	23 70	24 65	22 62	15 32	15 82	14 78
Oficial	14 56	15 35	13 76	21 72	22 84	20 53	14 63	15 02	14 24
Urbana	13 23	13 88	12 62	19 60	20 75	18 44	14 07	14 34	13 81
Rural	16 63	17 53	15 66	23 79	24 76	22 69	15 39	15 89	14 85
No oficial	4 86	4 95	4 78	5 54	5 64	5 43	5 30	5 39	5 21
Urbana	4 55	4 61	4 50	4 87	4 97	4 77	4 98	5 05	4 91
Rural	10 92	11 19	10 63	16 97	16 67	17 31	11 42	11 69	11 14

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia ^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Continuación								
	Total	Tercero		Total	Cuarto		Total	Quinto	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
1980 ^a									
Nacional	11 60	11 92	11 29	9 23	9 80	8 68	5 98	6 42	5 56
Urbana	11 94	12 19	11 29	9 52	10 02	9 05	5 97	6 43	5 55
Rural	10 86	11 34	10 36	8 38	9 16	7 58	6 00	6 39	5 61
Oficial	12 36	12 69	12 02	9 84	10 41	9 28	6 15	6 47	5 84
Urbana	13 13	13 43	12 85	10 42	10 91	9 95	6 36	6 83	5 91
Rural	10 89	11 37	10 38	8 38	9 20	7 53	6 00	6 40	5 60
No oficial	5 69	5 83	5 55	5 11	5 63	4 60	4 28	4 62	3 96
Urbana	5 47	5 60	5 34	4 93	5 51	4 36	4 19	4 54	3 86
Rural	9 61	9 77	9 43	8 51	7 77	9 27	6 03	6 14	5 92
1981									
Nacional	11 03	11 29	10 78	8 76	9 28	8 25	6 03	6 59	5 49
Urbana	11 12	11 24	11 02	8 94	9 44	8 46	5 88	6 33	5 46
Rural	10 83	11 40	10 23	8 21	8 82	7 59	6 64	7 62	5 63
Oficial	11 99	12 25	11 74	9 50	10 11	8 92	6 47	7 15	5 83
Urbana	12 58	12 70	12 47	10 02	10 65	9 42	6 40	6 96	5 87
Rural	10 87	11 44	10 28	8 21	8 81	7 60	6 72	7 75	5 68
No oficial	4 83	4 96	4 71	4 38	4 40	4 36	3 79	3 79	3 78
Urbana	4 66	4 75	4 57	4 21	4 18	4 24	3 76	3 76	3 76
Rural ¹	8 46	9 02	7 88	8 10	9 08	7 10	4 43	4 51	4 35

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia ^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Continuación

Área y sector	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1982									
Nacional	13 19	13 94	12 45	19 61	20 68	18 47	13 87	14 40	13 34
Urbana	11 57	12 12	11 04	16 40	17 32	15 46	12 77	13 16	12 40
Rural	16 28	17 19	15 29	23 58	24 59	22 42	15 67	16 33	14 97
Oficial	14 49	15 30	13 67	21 46	22 56	20 28	15 18	15 76	14 59
Urbana	13 26	13 93	12 62	19 22	20 29	18 14	14 73	15 23	14 26
Rural	16 41	17 34	15 41	23 72	24 72	22 57	15 78	16 44	15 06
No oficial	4 72	4 80	4 64	5 26	5 51	5 01	4 84	4 80	4 88
Urbana	4 47	4 52	4 42	4 73	4 91	4 56	4 58	4 54	4 62
Rural	9 42	9 72	9 10	14 08	15 39	12 69	9 69	9 61	9 77
1983									
Nacional	12 70	13 39	12 00	18 96	19 88	17 98	13 01	13 38	12 63
Urbana	11 20	11 73	10 69	16 00	16 75	15 23	11 96	12 24	11 69
Rural	15 59	16 43	14 67	22 74	23 68	21 68	14 76	15 22	14 27
Oficial	13 99	14 77	13 20	20 84	21 81	19 79	14 28	14 71	13 85
Urbana	12 91	13 58	12 26	18 88	19 79	17 94	13 88	14 24	13 52
Rural	15 69	16 55	14 75	22 86	23 79	21 79	14 83	15 31	14 32
No oficial	4 67	4 65	4 69	5 29	5 32	5 26	4 78	4 74	4 82
Urbana	4 41	4 37	4 44	4 76	4 72	4 80	4 50	4 47	4 52
Rural	10 14	10 10	10 18	14 93	15 60	14 18	10 57	9 86	11 35

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia ^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Continuación

Área y sector	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1982									
Nacional	11 08	11 43	10 74	8 49	8 96	8 04	5 82	6 13	5 52
Urbana	11 26	11 49	11 05	8 71	9 15	8 29	5 85	6 16	5 57
Rural	10 68	11 32	10 02	7 85	8 43	7 25	5 67	6 02	5 31
Oficial	12 05	12 41	11 70	9 17	9 72	8 64	6 22	6 62	5 85
Urbana	12 78	13 01	12 55	9 71	10 26	9 19	6 38	6 77	6 01
Rural	10 74	11 37	10 08	7 88	8 48	7 26	5 71	6 13	5 30
No oficial	4 78	4 95	4 62	4 58	4 55	4 60	3 78	3 68	3 88
Urbana	4 63	4 76	4 50	4 47	4 44	4 49	3 75	3 69	3 80
Rural	7 94	8 69	7 17	6 82	6 66	7 02	4 46	3 43	5 60
1983									
Nacional	10 98	11 37	10 59	8 39	8 96	7 83	5 60	6 01	5 22
Urbana	11 05	11 32	10 80	8 63	9 18	8 10	5 65	6 04	5 28
Rural	10 81	11 49	10 10	7 71	8 37	7 04	5 44	5 92	4 95
Oficial	12 02	12 50	11 55	9 09	9 76	8 44	5 97	6 46	5 50
Urbana	12 67	13 04	12 32	9 67	10 37	9 01	6 13	6 62	2 02
Rural	10 87	11 57	10 13	7 71	8 38	7 04	5 46	5 99	4 94
No oficial	4 61	4 47	4 74	4 45	4 47	4 43	3 82	3 81	3 83
Urbana	4 45	4 32	4 58	4 32	4 31	4 33	3 78	3 80	3 77
Rural	8 00	7 53	8 50	7 65	8 17	7 07	4 77	4 17	5 46

Educación básica primaria

7 Tasa de repitencia^a por grado y sexo, según sector y área

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Conclusión								
	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1984									
Nacional	12 33	13 07	11 59	18 95	20 07	17 75	12 50	12 96	12 04
Urbana	10 75	11 31	10 21	15 77	16 77	14 75	11 21	11 48	10 95
Rural	15 21	16 10	14 24	22 81	23 86	21 60	14 55	15 18	13 87
Oficial	13 54	14 36	12 70	20 79	21 97	19 51	13 66	14 19	13 12
Urbana	12 37	13 09	11 66	18 62	19 83	17 37	12 94	13 37	12 53
Rural	15 28	16 16	14 33	22 93	23 97	21 73	14 58	15 19	13 92
No oficial	4 66	4 61	4 71	5 20	5 25	5 15	4 81	4 59	5 01
Urbana	4 33	4 20	4 45	4 58	4 55	4 60	4 41	4 10	4 71
Rural	11 36	12 89	9 89	15 13	16 46	13 82	12 67	14 54	10 91
Área y sector	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nacional	10 13	10 49	9 76	8 15	8 63	7 68	5 47	5 81	5 15
Urbana	10 21	10 53	9 89	8 44	8 86	8 05	5 58	5 90	5 27
Rural	9 97	10 42	9 49	7 38	8 06	6 67	5 11	5 52	4 70
Oficial	11 03	11 44	10 62	8 79	9 34	8 25	5 77	6 19	5 37
Urbana	11 67	12 09	11 25	9 46	9 98	8 96	6 00	6 45	5 59
Rural	9 98	10 40	9 53	7 35	8 02	6 65	5 11	5 50	4 71
No oficial	4 52	4 49	4 55	4 52	4 53	4 51	3 93	3 82	4 04
Urbana	4 29	4 18	4 40	4 33	4 28	4 38	3 88	3 72	4 04
Rural	9 53	11 32	7 80	8 80	10 14	7 53	5 21	6 32	4 19

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C-800

Tasa de repitencia $\frac{\text{Repitentes}}{\text{Matriculados}} \times 100$

Educación básica primaria

8 Distribución porcentual de alumnos repitientes por grado y sexo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Porcentajes horizontales								
	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978									
Nacional	100	52 93	47 07	46 17	25 13	21 04	22 88	11 85	11 03
Urbana	100	51 02	48 98	37 53	19 71	17 82	22 83	11 30	11 53
Rural	100	55 49	44 51	57 82	32 45	25 37	22 94	12 59	10 35
Oficial	100	53 12	46 88	47 03	25 64	21 39	22 91	11 91	11 00
No oficial	100	48 54	51 46	26 96	13 83	13 13	22 29	10 57	11 72
1979									
Nacional	100	52 47	47 53	45 69	24 65	21 04	22 01	11 24	10 77
Urbana	100	51 11	48 89	36 84	19 38	17 46	22 19	11 07	11 12
Rural	100	54 46	45 54	58 59	32 34	26 25	21 75	11 49	10 26
Oficial	100	52 67	47 33	46 54	25 17	21 37	22 11	11 33	10 78
No oficial	100	48 06	51 94	27 21	13 30	13 91	19 88	9 17	10 71
1980									
Nacional	100	52 80	47 20	46 58	25 20	21 38	22 39	11 59	10 80
Urbana	100	51 64	48 36	37 41	19 91	17 50	22 72	11 50	11 22
Rural	100	54 38	45 62	59 17	32 46	26 71	21 92	11 71	10 21
Oficial	100	52 80	47 20	47 40	25 64	21 76	22 43	11 62	10 81
No oficial	100	52 67	47 33	28 35	15 40	12 95	21 48	11 04	10 44

Educación básica primaria

8 Distribución porcentual de alumnos repitientes por grado y sexo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Porcentajes horizontales (continuación)

Área y sector	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1978									
Nacional	15 39	7 87	7 52	10 12	5 21	4 91	5 44	2 87	2 57
Urbana	18 71	9 40	9 31	13 37	6 64	6 73	7 56	3 97	3 59
Rural	10 92	5 81	5 11	5 74	3 27	2 47	2 58	1 37	1 21
Oficial	15 20	7 81	7 93	9 82	5 07	4 75	5 04	2 69	2 35
No oficial	19 53	9 13	10 40	16 87	8 22	8 65	14 35	6 79	7 56
1979									
Nacional	15 88	8 11	7 77	10 22	5 20	5 02	6 20	3 27	2 93
Urbana	18 96	9 42	9 54	13 49	6 76	6 73	8 52	4 48	4 04
Rural	11 39	6 21	5 18	5 45	2 93	2 52	2 82	1 49	1 33
Oficial	15 69	8 05	7 64	9 95	5 10	4 85	5 71	3 02	2 69
No oficial	19 99	9 56	10 43	16 14	7 50	8 64	16 78	8 53	8 25
1980									
Nacional	15 40	7 84	7 56	10 12	5 28	4 84	5 51	2 89	2 62
Urbana	18 83	9 39	9 44	13 45	6 89	6 56	7 59	3 95	3 64
Rural	10 70	5 71	4 99	5 55	3 07	2 48	2 66	1 43	1 23
Oficial	15 20	7 73	7 47	9 82	5 11	4 71	5 15	2 70	2 45
No oficial	19 94	10 14	9 80	16 70	9 04	7 66	13 53	7 05	6 48

Educación básica primaria

8 Distribución porcentual de alumnos repitientes por grado y sexo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Porcentajes horizontales (continuación)								
	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1981									
Nacional	100	52 72	47 28	45 99	24 96	21 03	22 31	11 47	10 84
Urbana	100	51 23	48 77	36 78	19 49	17 29	22 37	11 20	11 17
Rural	100	54 71	45 29	58 27	32 24	26 03	22 24	11 84	10 40
Oficial	100	52 85	47 15	46 80	25 44	21 36	22 30	11 48	10 82
No oficial	100	50 12	49 88	29 79	15 23	14 56	22 59	11 42	11 17
1982									
Nacional	100	52 88	47 12	45 66	24 87	20 79	22 57	11 72	10 85
Urbana	100	51 37	48 63	36 71	19 51	17 20	22 47	11 34	11 13
Rural	100	54 92	45 08	57 75	32 11	25 64	22 70	12 25	10 45
Oficial	100	53 04	46 96	46 47	25 34	21 13	22 66	11 81	10 85
No oficial	100	49 75	50 25	29 41	15 37	14 04	20 96	10 22	10 74
1983									
Nacional	100	53 05	46 95	45 33	24 61	20 72	22 17	11 53	10 64
Urbana	100	51 75	48 25	36 92	19 57	17 35	22 03	11 21	10 82
Rural	100	54 86	45 14	56 97	31 60	25 37	22 38	11 97	10 41
Oficial	100	53 25	46 75	46 15	25 12	21 03	22 21	11 58	10 63
No oficial	100	49 37	50 63	29 92	15 09	14 83	21 46	10 63	10 83

Educación básica primaria

8 Distribución porcentual de alumnos repitientes por grado y sexo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Porcentajes horizontales (continuación)

Área y sector	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1981									
Nacional	15 57	7 84	7 73	10 19	5 29	4 90	5 94	3 16	2 78
Urbana	19 07	9 33	9 74	13 66	6 99	6 67	8 12	4 22	3 90
Rural	10 91	5 86	5 05	5 56	3 02	2 54	3 02	1 75	1 27
Oficial	15 39	7 76	7 63	9 92	5 17	4 75	5 59	3 00	2 59
No oficial	19 16	9 55	9 61	15 55	7 64	7 91	12 91	6 28	6 63
1982									
Nacional	15 78	8 05	7 73	10 13	5 24	4 89	5 86	3 00	2 86
Urbana	19 16	9 54	9 62	13 48	6 85	6 63	8 18	4 13	4 05
Rural	11 21	6 05	5 16	5 62	3 06	2 56	2 72	1 45	1 27
Oficial	15 61	7 98	7 63	9 78	5 08	4 70	5 48	2 83	2 65
No oficial	19 21	9 68	9 53	17 13	8 29	8 84	13 29	6 19	7 10
1983									
Nacional	16 00	8 25	7 75	10 52	5 54	4 98	5 98	3 12	2 86
Urbana	19 00	9 54	9 46	13 82	7 19	6 63	8 23	4 24	3 99
Rural	11 82	6 45	5 37	5 95	3 26	2 69	2 88	1 58	1 30
Oficial	15 85	8 21	7 64	10 21	5 40	4 81	5 58	2 94	2 64
No oficial	18 56	8 90	9 66	16 53	8 18	8 35	13 53	6 57	6 96

Educación básica primaria

8 Distribución porcentual de alumnos repitientes por grado y sexo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Porcentajes horizontales (conclusion)								
	Total			Primero			Segundo		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1984									
Nacional	100	53.43	46.57	45.99	25.28	20.71	22.06	11.52	10.54
Urbana	100	52.04	47.96	37.30	20.09	17.21	21.60	10.93	10.67
Rural	100	55.23	44.77	57.15	31.95	25.20	22.63	12.27	10.36
Oficial	100	53.69	46.31	46.91	25.86	21.05	22.08	11.59	10.49
No oficial	100	48.78	51.22	28.98	14.67	14.31	21.59	10.20	11.39

Área y sector	Tercero			Cuarto			Quinto		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Nacional	15.39	8.00	7.39	10.50	5.49	5.01	6.08	3.14	2.92
Urbana	18.54	9.47	9.07	14.01	7.17	6.84	8.55	4.38	4.17
Rural	11.36	6.11	5.25	6.00	3.35	2.65	2.86	1.55	1.31
Oficial	15.22	7.94	7.28	10.15	5.34	4.81	5.64	2.96	2.68
No oficial	18.62	9.15	9.47	16.94	8.26	8.68	13.87	6.50	7.37

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

9 Distribución porcentual del personal docente por sexo y sector, según área

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1985

Periodo y área	Total nacional		Total oficial		Total no oficial	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Nacional						
1950	20 84	79 16	20 03	79 97	27 77	72 23
1965	23 66	76 34	21 15	78 85	32 64	67 36
1980	21 06	78 94	21 10	78 90	20 60	79 40
1984	21 58	78 42	21 77	78 23	20 46	79 54
Urbana						
1950	29 57	70 43	29 90	70 10	28 13	71 87
1965	28 37	71 63	26 41	73 59	32 56	67 44
1980	18 71	81 29	18 39	81 61	20 23	79 77
1984	18 14	81 86	17 62	82 38	20 00	80 00
Rural						
1950	10 36	89 64	10 35	89 65	11 36	88 64
1965	14 67	85 33	14 13	85 87	34 41	65 59
1980	25 15	74 85	25 14	74 86	25 75	74 25
1984	27 37	72 63	27 33	72 67	28 96	71 04

FUENTE 1950 DANE - Anuario General de Estadística
 1965 DANE - Anuario General de Estadística - Culturales
 1980 y 1984 DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

10 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según área

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1985

Porcentajes horizontales

Período y área	Total	Primaria	Educación media			Universi- taria
			Bachille- rato	Técnica	Normalis- ta	
Nacional						
1950	100	63.54	3.41	—	33.05	—
1965	100	8.09	31.03	6.21	50.03	4.64
1980	100	1.11	17.77	2.92	71.07	7.13
1984	100	1.22	13.00	3.04	68.34	14.40
Urbana						
1950	100	48.23	5.21	—	46.56	—
1965	100	2.45	30.33	6.02	55.11	6.09
1980	100	0.33	11.72	2.63	75.15	10.17
1984	100	0.51	9.60	2.85	67.56	19.48
Rural						
1950	100	81.92	1.25	—	16.83	—
1965	100	18.85	32.32	6.53	40.43	1.87
1980	100	2.48	28.28	3.43	63.97	1.84
1984	100	2.43	18.71	3.37	69.64	5.85

FUENTE: 1950: DANE - Anuario General de Estadística
1965: DANE - Anuario General de Estadística - Culturales
1980 y 1984: DANE - Tabulados de recolección C-800

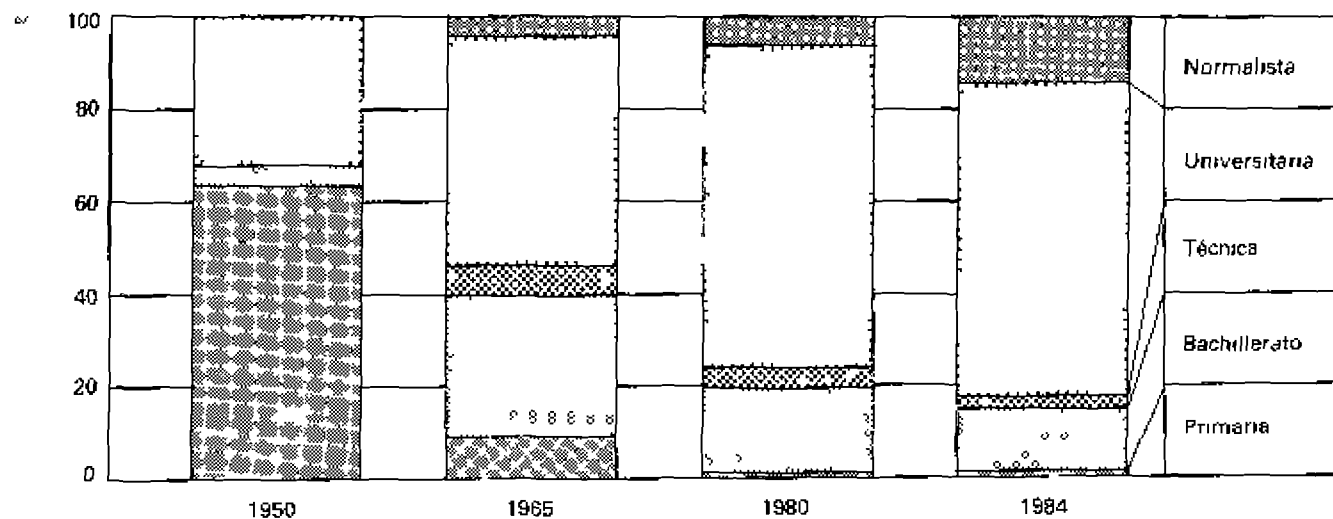
Educación básica primaria

Grafico 5

Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo

Total nacional

1950, 1965, 1980, 1984



FUENTE Cuadro 10

Educación básica primaria

11 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según sector y área**Total nacional****1978-1984 ^a**

		Porcentajes horizontales					
Area y sector	Total	Primaria	Educación media			Universitaria	
			Bachille rato	Técnica	Normalis ta	No peda gógica	Pedago gica
1978							
Nacional	100	1 14	17 37	3 11	71 21	1 93	5 24
Urbana	100	0 40	12 11	2 73	74 66	2 63	7 47
Rural	100	2 48	26 90	3 81	64 94	0 68	1 19
Oficial	100	1 25	17 28	3 04	72 82	1 49	4 12
Urbana	100	0 39	10 74	2 52	78 05	2 10	6 20
Rural	100	2 51	26 98	3 81	65 06	0 59	1 05
No oficial	100	0 47	17 91	3 60	60 96	4 71	12 35
Urbana	100	0 43	17 59	3 57	61 08	4 72	12 61
Rural	100	1 10	23 39	4 04	59 00	4 65	7 82
1979							
Nacional	100	1 06	16 90	2 95	71 62	2 05	5 42
Urbana	100	0 29	11 24	2 52	75 38	2 87	7 70
Rural	100	2 44	27 17	3 74	64 80	0 57	1 28
Oficial	100	1 17	16 94	2 98	73 06	1 69	4 16
Urbana	100	0 30	10 06	2 47	78 44	2 49	6 24
Rural	100	2 48	27 22	3 72	65 02	0 50	1 06
No oficial	100	0 29	16 63	2 83	62 20	4 41	13 64
Urbana	100	0 27	16 12	2 73	62 67	4 43	13 78
Rural	100	0 58	25 09	4 38	54 57	4 05	11 33
1980							
Nacional	100	1 11	17 77	2 92	71 07	1 93	5 20
Urbana	100	0 32	11 71	2 63	75 15	2 67	7 51
Rural	100	2 48	28 28	3 43	63 97	0 64	1 20
Oficial	100	1 21	17 82	2 85	72 30	1 66	4 16
Urbana	100	0 31	10 55	2 46	77 98	2 42	6 28
Rural	100	2 52	28 44	3 41	64 00	0 56	1 07
No oficial	100	0 39	17 40	3 50	61 91	3 86	12 94
Urbana	100	0 38	17 22	3 46	61 87	3 79	13 28
Rural	100	0 48	20 24	4 19	62 52	4 91	7 66

Educación básica primaria

11 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según sector y área

Total nacional

1978-1984 ^a

		Porcentajes horizontales (conclusion)					
Area y sector	Total	Primaria	Educación media			Universitaria	
			Bachille rato	Tecnica	Normalis ta	No peda gogica	Pedago gica
1983							
Nacional	100	1 38	14 23	3 01	66 82	1 92	12 64
Urbana	100	0 65	10 38	2 79	66 87	2 74	16 57
Rural	100	2 70	21 10	3 41	66 73	0 45	5 61
Oficial	100	1 44	13 97	2 92	68 87	1 64	11 16
Urbana	100	0 55	8 98	2 60	70 10	2 52	15 25
Rural	100	2 71	21 10	3 38	67 11	0 39	5 31
No oficial	100	1 04	15 69	3 58	55 00	3 52	21 17
Urbana	100	0 99	15 38	3 51	55 31	3 53	21 28
Rural	100	1 97	21 26	4 89	49 27	3 42	19 19
1984							
Nacional	100	1 22	13 00	3 04	68 34	1 94	12 46
Urbana	100	0 50	9 60	2 85	67 56	2 89	16 60
Rural	100	2 43	18 71	3 37	69 64	0 35	5 50
Oficial	100	1 31	12 64	3 03	70 44	1 66	10 92
Urbana	100	0 53	8 12	2 77	70 86	2 64	15 08
Rural	100	2 36	18 68	3 39	69 88	0 33	5 36
No oficial	100	0 71	15 18	3 11	55 81	3 62	21 57
Urbana	100	0 42	14 90	3 15	55 71	3 76	22 06
Rural	100	6 03	20 33	2 48	57 57	1 06	12 53

FUENTE: DANE - Estadísticas educativas 1976-1981

DANE - tabulados de recolección C-800

Para 1981 y 1982 no hay información disponible

Educación básica primaria

12 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según área y sector

Total nacional

1978-1984 ^a

		Porcentajes horizontales								
Area y sector	Total	Primaria			Educacion media					
		Total	Terminada	Sin terminar	Bachillerato			Técnica		
					Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar
1978										
Nacional	100	1 14	1 04	0 10	17 37	7 05	10 32	3 11	2 25	0 86
Urbana	100	0 40	0 36	0 04	12 11	5 77	6 34	2 73	2 08	0 65
Rural	100	2 48	2 27	0 21	26 90	9 36	17 54	3 81	2 56	1 25
Oficial	100	1 25	1 14	0 11	17 28	6 25	11 03	3 04	2 18	0 86
No oficial	100	0 47	0 40	0 07	17 91	12 09	5 82	3 60	2 72	0 88
1979										
Nacional	100	1 06	0 92	0 14	16 90	7 23	9 67	2 95	2 15	0 80
Urbana	100	0 29	0 25	0 04	11 24	5 47	5 77	2 52	1 89	0 63
Rural	100	2 44	2 14	0 30	27 17	10 43	16 74	3 74	2 63	1 11
Oficial	100	1 17	1 03	0 14	16 94	6 59	10 35	2 98	2 17	0 81
No oficial	100	0 29	0 22	0 07	16 63	11 39	5 24	2 83	2 04	0 79
1980										
Nacional	100	1 11	1 01	0 10	17 77	7 66	10 11	2 92	2 04	0 88
Urbana	100	0 32	0 27	0 05	11 71	5 48	6 23	2 63	1 86	0 77
Rural	100	2 48	2 29	0 19	28 28	11 43	16 85	3 43	2 35	1 08
Oficial	100	1 21	1 10	0 10	17 82	7 10	10 72	2 85	1 97	0 88
No oficial	100	0 39	0 29	0 10	17 40	11 81	5 59	3 50	2 59	0 91

Educación básica primaria

12 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según área y sector

Total nacional

1978-1984

Área y sector	Porcentajes horizontales (continuación)								
	Educación media			Universitaria					
	Normalista			No pedagógica			Pedagógica		
	Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar
1978									
Nacional	71 21	67 17	4 04	1 93	0 70	1 23	5 24	1 71	3 53
Urbana	74 66	71 57	3 09	2 63	0 92	1 71	7 47	2 50	4 97
Rural	64 94	59 18	5 76	0 68	0 30	0 38	1 19	0 27	0 92
Oficial	72 82	68 66	4 16	1 49	0 53	0 96	4 12	1 17	2 95
No oficial	60 96	57 67	3 29	4 71	1 75	2 96	12 35	5 14	7 21
1979									
Nacional	71 62	68 21	3 41	2 05	0 82	1 23	5 42	1 83	3 59
Urbana	75 38	72 40	2 98	2 87	1 08	1 79	7 70	2 67	5 03
Rural	64 80	60 62	4 18	0 57	0 33	0 24	1 28	0 31	0 97
Oficial	73 06	69 60	3 46	1 69	0 68	1 01	4 16	1 30	2 86
No oficial	62 20	59 13	3 07	4 41	1 69	2 72	13 64	5 28	8 36
1980									
Nacional	71 07	67 77	3 30	1 93	0 83	1 10	5 20	2 31	2 89
Urbana	75 15	72 18	2 97	2 66	1 10	1 56	7 51	3 43	4 08
Rural	63 97	60 10	3 87	0 64	0 37	0 27	1 20	0 37	0 83
Oficial	72 30	68 96	3 34	1 66	0 63	0 93	4 16	1 84	2 32
No oficial	61 91	58 89	3 02	3 86	1 57	2 29	12 94	5 78	7 16

Educación básica primaria

12 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según área y sector

Total nacional

1978-1984 ^a

Porcentajes horizontales (continuación)										
Area y sector	Total	Primaria			Educación media					
		Total	Terminada	Sin terminar	Bachillerato			Técnica		
					Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar
1983										
Nacional	100	1 38	1 14	0 24	14 23	7 45	6 78	3 01	1 98	1 03
Urbana	100	0 65	0 51	0 14	10 38	5 83	4 55	2 79	1 90	0 89
Rural	100	2 70	2 26	0 44	21 10	10 34	10 76	3 41	2 12	1 29
Oficial	100	1 44	1 22	0 22	13 97	6 64	7 33	2 92	1 86	1 06
No oficial	100	1 04	0 67	0 37	15 69	12 08	3 61	3 58	2 70	0 88
1984										
Nacional	100	1 22	1 00	0 22	13 00	6 92	6 08	3 04	2 00	1 04
Urbana	100	0 50	0 39	0 11	9 60	5 60	4 00	2 85	1 96	0 89
Rural	100	2 43	2 03	0 40	18 71	9 15	9 56	3 37	2 07	1 30
Oficial	100	1 31	1 08	0 23	12 64	6 05	6 59	3 03	1 90	1 13
No oficial	100	0 71	0 56	0 15	15 18	12 13	3 05	3 11	2 62	0 49

Educación básica primaria

12 Distribución porcentual del personal docente por nivel educativo, según área y sector

Total nacional

1978-1984 ^a

Área y sector	Porcentajes horizontales (conclusion)								
	Educación media			Universitaria					
	Normalista			No pedagógica			Pedagógica		
	Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar	Total	Terminada	Sin terminar
1983									
Nacional	66 82	62 88	3 94	1 92	0 81	1 11	12 64	8 61	4 03
Urbana	66 87	63 62	3 25	2 74	1 16	1 58	16 57	11 31	5 26
Rural	66 73	61 56	5 17	0 45	0 18	0 27	5 61	3 77	1 84
Oficial	68 87	64 70	4 17	1 64	0 71	0 93	11 16	7 79	3 37
No oficial	55 00	52 40	2 60	3 52	1 36	2 16	21 17	13 34	7 83
1984									
Nacional	68 34	64 53	3 81	1 94	0 98	0 96	12 46	8 56	3 90
Urbana	67 56	64 56	3 00	2 89	1 47	1 42	16 60	11 42	5 18
Rural	69 64	64 47	5 17	0 35	0 16	0 19	5 50	3 74	1 76
Oficial	70 44	66 38	4 06	1 66	0 86	0 80	10 92	7 70	3 22
No oficial	55 81	53 49	2 32	3 62	1 72	1 90	21 57	13 63	7 94

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C-800
Para 1981 y 1982 no hay información disponible

Educación básica primaria

13 Distribución porcentual de los establecimientos por último grado ofrecido, según área

Total nacional

1978-1984

Periodo y área		Porcentajes horizontales					
		Total	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
1978	Nacional	100	2 29	12 75	18 65	19 96	46 35
	Urbana	100	3 10	5 70	6 42	12 04	72 74
	Rural	100	1 92	16 01	24 30	23 62	34 15
1979	Nacional	100	2 64	13 34	18 00	19 58	46 44
	Urbana	100	3 21	5 77	6 57	12 45	72 00
	Rural	100	2 37	16 83	23 27	22 87	34 66
1980	Nacional	100	2 26	12 64	18 10	19 54	47 46
	Urbana	100	2 77	6 14	7 07	12 54	71 48
	Rural	100	2 01	15 64	23 13	22 74	36 48
1981	Nacional	100	2 19	11 53	17 50	19 41	49 37
	Urbana	100	2 81	5 10	7 09	11 91	73 09
	Rural	100	1 89	14 58	22 44	22 96	38 13
1982	Nacional	100	2 11	10 46	17 41	19 69	50 33
	Urbana	100	2 68	5 08	6 91	11 24	74 09
	Rural	100	1 85	12 96	22 26	23 60	39 33
1983	Nacional	100	2 18	10 30	15 87	19 59	52 06
	Urbana	100	3 28	6 15	7 06	11 18	72 33
	Rural	100	1 63	12 37	20 27	23 79	41 94
1984	Nacional	100	1 95	9 60	15 63	19 70	53 12
	Urbana	100	2 88	5 84	6 63	10 85	73 80
	Rural	100	1 53	11 33	19 78	23 76	43 60

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

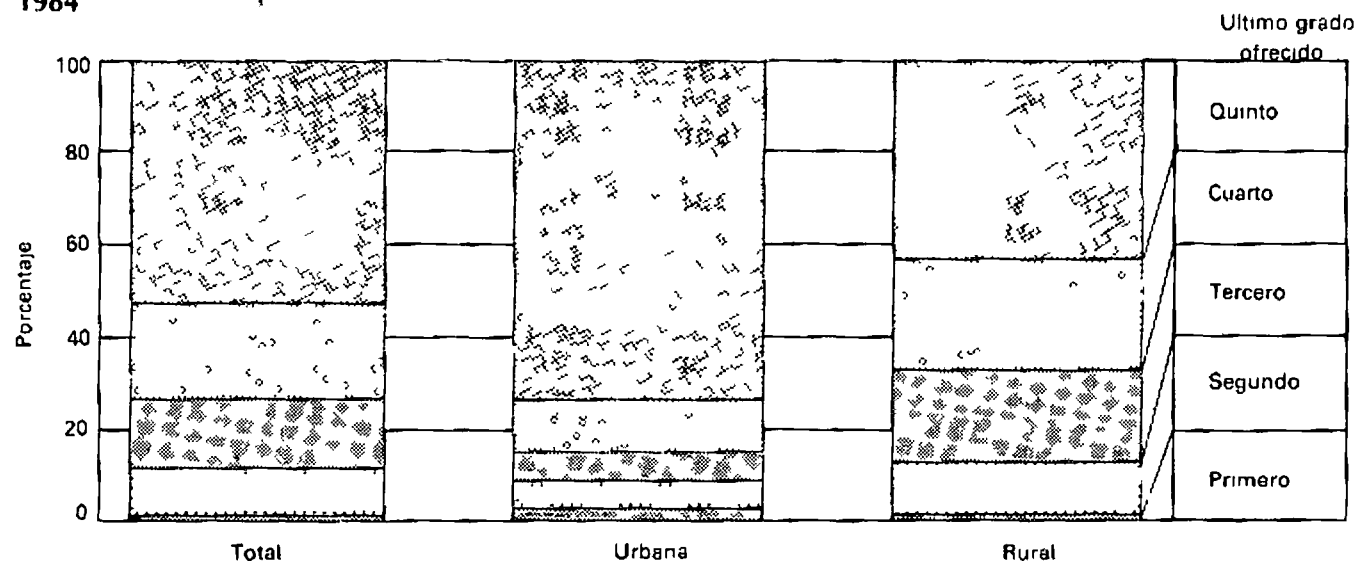
Educación básica primaria

Gráfico 6

Distribución porcentual de los establecimientos por último grado ofrecido,
según área

Total nacional

1984



FUENTE Cuadro 13

Educación básica primaria

14 Distribucion porcentual de los establecimientos por ultimo grado ofrecido, segun sector y area**Total nacional****1978-1984**

Sector y área	Porcentajes verticales				
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
1978					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	86 75	97 62	97 43	96 29	85 22
Urbana	30 34	11 94	8 69	15 72	35 74
Rural	56 41	85 68	88 74	80 57	49 48
No oficial	13 25	2 38	2 57	3 71	14 78
Urbana	12 37	2 20	2 19	3 35	13 88
Rural	0 88	0 18	0 38	0 36	0 90
1979					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	86 25	96 64	97 10	96 21	86 02
Urbana	26 10	11 03	9 08	16 74	35 80
Rural	60 15	85 61	88 02	79 47	50 22
No oficial	13 75	3 36	2 90	3 79	13 98
Urbana	12 36	2 64	2 46	3 35	13 16
Rural	1 39	0 72	0 44	0 44	0 82
1980					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	91 26	89 87	88 69	87 21	85 27
Urbana	45 14	52 03	58 03	62 39	65 72
Rural	46 12	37 84	30 66	24 82	19 55
No oficial	8 74	10 13	11 31	12 79	14 73
Urbana	8 20	9 56	10 70	12 14	14 04
Rural	0 54	0 57	0 61	0 65	0 69
1981					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	78 57	94 99	95 70	95 04	86 51
Urbana	20 84	9 76	9 13	15 20	34 88
Rural	57 73	85 23	86 57	79 84	51 63
No oficial	21 43	5 01	4 30	4 96	13 49
Urbana	20 41	4 45	3 90	4 53	12 72
Rural	1 02	0 56	0 40	0 43	0 77

Educación básica primaria

14 Distribución porcentual de los establecimientos por último grado ofrecido, según sector y área**Total nacional****1978-1984**

Sector y área	Porcentajes verticales (conclusión)				
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto
1982					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	78 35	94 08	95 99	95 49	86 74
Urbana	19 44	10 06	8 98	13 98	34 27
Rural	58 91	84 02	87 01	81 51	52 47
No oficial	21 65	5 92	4 01	4 51	13 26
Urbana	20 62	5 30	3 60	4 10	12 32
Rural	1 03	0 62	0 41	0 41	0 94
1983					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	73 93	92 87	94 38	95 08	86 90
Urbana	24 69	13 64	9 97	14 51	33 91
Rural	49 24	79 23	84 41	80 57	52 99
No oficial	26 07	7 13	5 62	4 92	13 10
Urbana	25 38	6 25	4 84	4 49	12 35
Rural	0 69	0 88	0 78	0 43	0 75
1984					
Nacional	100	100	100	100	100
Oficial	74 50	92 31	95 24	94 87	87 75
Urbana	22 85	12 61	9 19	12 79	32 24
Rural	51 65	79 70	86 05	82 08	55 51
No oficial	25 50	7 69	4 76	5 13	12 25
Urbana	23 51	6 54	4 16	4 57	11 52
Rural	1 99	1 15	0 60	0 56	0 73

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

Educación básica primaria

15 Alumnos matriculados, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	3 608 859	3 611 917	3 597 380	3 676 415	3 713 606
Antioquia	500 463	505 875	516 479	512 440	524 312
Atlántico	142 599	157 992	149 915	144 038	142 409
Bogotá D E	431 653	428 873	393 393	479 889	456 057
Bolívar	142 937	117 002	133 409	146 829	152 634
Boyacá	164 694	162 215	175 726	178 049	178 958
Caldas	124 446	125 295	120 755	121 155	115 899
Cauca	103 705	113 799	117 010	112 961	117 264
Cesar	64 105	61 456	50 252	54 129	61 270
Córdoba	140 850	147 574	142 017	139 922	143 155
Cundinamarca	220 491	221 702	223 050	223 650	222 975
Chocó	34 332	30 959	38 965	37 791	40 723
Huila	96 390	97 547	97 824	100 905	101 320
La Guajira	27 308	14 129	25 670	18 594	32 247
Magdalena	95 547	97 650	96 738	98 579	97 917
Meta	42 726	46 574	55 886	49 524	46 736
Nariño	116 612	106 796	104 592	106 453	120 438
Norte de Santander	132 566	113 298	115 359	118 198	121 216
Quindío	51 470	56 241	54 527	45 061	54 772
Risaralda	83 683	83 190	79 442	80 630	81 820
Santander	216 482	208 924	206 533	207 846	208 032
Sucre	81 720	80 934	75 879	78 215	72 969
Tolima	148 877	166 254	163 246	171 425	171 939
Valle	364 062	371 001	362 886	363 940	368 167
Arauca	12 480	7 573	10 770	9 168	8 816
Cáquetá ^b	26 305	36 915	35 315	33 187	16 805
Casanare	11 583	15 219	16 583	16 923	17 108
Putumayo	17 882	18 930	16 566	9 167	16 359
San Andrés	4 467	4 871	4 582	4 046	4 787
Amazonas	3 750	4 146	4 156	4 073	4 602
Guainía	522	764	1 358	1 290	-
Guaviare	-	3 894	4 206	4 336	4 771
Vaupés	2 551	2 094	2 291	2 218	2 327
Vichada	1 601	1 981	2 000	1 784	4 912

**15 Alumnos matriculados, según secciones del país
1978-1987**

Secciones del país	Conclusión				
	1983	1984 ^a	1985 ^a	1986 ^a	1987
TOTAL NACIONAL	3 749 859	3 412 441	3 385 217	3 740 379	3 901 878
Antioquia	531 801	528 214	526 338	529 695	560 866
Atlántico	158 966	122 592	127 378	133 673	143 571
Bogotá D E	466 470	375 646	284 062	455 667	518 952
Bolívar	156 477	136 471	123 745	130 830	137 478
Boyacá	174 070	166 218	122 366	160 782	170 530
Caldas	117 711	113 851	113 082	114 084	117 141
Cauca	115 825	118 273	122 481	128 061	128 263
Cesar	67 837	51 808	79 124	61 171	67 037
Córdoba	132 486	134 475	146 075	149 388	167 779
Cundinamarca	212 453	217 387	175 668	219 405	231 262
Chocó	40 125	37 426	43 524	34 032	40 375
Huila	102 327	106 418	62 805	93 521	109 598
La Guajira	30 607	37 807	31 393	33 459	40 114
Magdalena	91 780	89 918	80 182	114 821	96 025
Meta	65 387	64 986	63 465	67 032	72 020
Nariño	103 585	118 550	116 477	122 569	117 218
Norte de Santander	121 359	21 436	127 653	129 166	132 372
Quindío	53 430	52 253	53 044	52 713	54 290
Risaralda	82 681	81 973	83 493	82 432	83 912
Santander	209 908	161 522	204 497	213 376	207 736
Sucre	84 801	84 701	73 810	86 097	91 164
Tolima	169 132	162 242	164 587	159 090	151 394
Valle	356 914	332 679	371 692	373 654	367 755
 Arauca	 16 554	 14 598	 15 569	 13 551	 12 611
Caqueta ^b	31 294	26 033	21 086	29 439	30 837
Casanare	15 141	12 691	16 343	18 607	20 201
Putumayo	18 655	20 366	14 449	11 448	4 009
San Andrés	4 704	4 907	5 004	4 758	5 767
 Amazonas	 3 710	 4 805	 5 212	 4 815	 5 276
Guainia	1 563	-	516	1 872	2 726
Guaviare	5 678	4 684	5 480	6 940	6 451
Vaupés	2 254	2 424	2 658	1 465	2 946
Vichada	4 174	5 087	1 836	2 766	4 202

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C-800

La reducción en las cifras con relación a períodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación básica primaria

15A Alumnos matriculados por área, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	1978		1979		1980		1981	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	2 374 641	1 234 218	2 367 062	1 244 855	2 323 282	1 274 098	2 409 449	1 266 966
Antioquia	335 686	164 777	339 812	166 063	332 892	183 587	320 006	192 434
Atlántico	136 382	6 217	147 575	10 417	141 800	8 115	135 860	8 178
Bogotá D E	420 268	11 385	417 693	11 180	381 473	11 920	470 188	9 701
Bolívar	103 345	39 592	82 694	34 308	89 107	44 302	97 969	48 860
Boyacá	75 304	89 390	73 879	88 336	81 422	94 304	81 147	96 902
Caldas	74 006	50 440	74 641	50 654	71 683	49 072	71 599	49 556
Cauca	42 558	61 147	43 012	70 787	40 166	76 844	40 266	72 695
Cesar	35 999	28 106	38 071	23 385	28 782	21 470	32 227	21 902
Córdoba	62 898	77 952	65 692	81 882	64 522	77 495	64 861	75 061
Cundinamarca	97 418	123 073	98 266	123 436	99 551	123 499	101 313	122 337
Chocó	14 619	19 713	11 270	19 689	16 174	22 791	17 075	20 716
Huila	51 954	44 436	52 792	44 755	52 956	44 868	53 636	47 269
La Guajira	17 275	10 033	8 984	5 155	15 434	10 236	10 203	8 391
Magdalena	61 249	34 298	64 483	33 167	61 861	34 877	63 848	34 731
Meta	28 243	14 483	30 841	15 733	36 685	19 201	34 253	15 271
Nariño	58 258	58 354	51 571	55 225	50 642	53 950	53 745	52 708
Norte de Santander	88 422	44 144	76 137	37 161	76 725	38 634	81 656	36 542
Quindío	39 387	12 083	43 978	12 263	42 878	11 649	37 164	7 897
Risaralda	56 358	27 325	57 865	25 525	55 596	23 846	55 319	25 311
Santander	134 989	81 493	128 111	80 813	127 267	79 266	127 037	80 809
Sucre	45 187	36 533	45 131	35 743	43 618	32 261	45 582	32 633
Tolima	84 946	63 931	92 469	73 785	91 250	71 996	96 389	75 036
Valle	283 767	80 295	284 732	86 269	280 069	82 817	281 760	82 180
Arauca	3 005	9 475	3 806	3 767	5 066	5 704	4 886	4 282
Caquetá ^b	6 741	19 564	14 031	22 884	14 453	20 862	13 779	19 408
Casanare	3 741	7 842	4 424	10 795	5 480	11 103	5 683	11 240
Putumayo	6 308	11 574	6 793	12 137	6 697	9 869	3 586	5 581
San Andrés	2 735	1 732	3 115	1 756	2 986	1 596	2 579	1 467
Amazonas	2 907	843	3 082	1 064	3 026	1 130	3 174	899
Guainía	—	522	—	764	525	833	498	792
Guaviare	—	—	1 199	2 695	1 512	2 694	1 403	2 933
Vaupés	686	1 865	614	1 480	518	1 773	462	1 756
Vichada	—	1 601	299	1 682	466	1 534	296	1 488

Educación básica primaria

15A Alumnos matriculados por área, según secciones del país
1978-1987

Continuación

Secciones del país	1982		1983		1984 ¹	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	2 433 163	1 280 443	2 468 270	1 281 589	2 201 786	1 210 655
Antioquia	329 775	194 537	333 746	198 055	333 017	195 197
Atlántico	134 365	8 044	150 168	8 798	115 311	7 281
Bogotá D E	445 322	10 735	454 687	11 783	372 422	3 224
Bolívar	101 164	51 470	103 241	53 236	91 535	44 936
Boyacá	82 190	96 768	81 375	92 695	75 143	91 075
Caldas	68 722	47 177	71 388	46 323	68 898	44 953
Cauca	44 453	72 811	43 359	72 466	42 592	75 681
Cesar	39 717	21 553	44 863	22 974	32 893	18 915
Córdoba	67 232	75 923	64 526	67 960	68 828	65 647
Cundinamarca	101 854	121 121	96 348	116 105	101 593	115 794
Choco	17 266	23 457	16 514	23 611	17 819	19 607
Huila	56 465	44 855	57 688	44 639	58 990	47 428
La Guajira	19 134	13 113	19 558	11 049	24 194	13 613
Magdalena	60 878	37 039	58 899	32 881	60 178	29 740
Meta	33 468	13 268	41 566	23 821	42 225	22 761
Nariño	61 732	58 706	53 239	50 346	57 522	61 028
Norte de Santander	82 457	38 759	82 532	38 827	15 934	5 502
Quindío	43 313	11 459	42 411	11 019	41 538	10 715
Risaralda	55 223	26 597	55 589	27 092	55 045	26 928
Santander	128 342	79 690	129 339	80 569	87 113	74 409
Sucre	43 125	29 844	47 052	37 749	46 243	38 458
Tolima	96 902	75 037	97 490	71 642	93 658	68 584
Valle	286 267	81 900	278 086	78 828	254 797	77 882
Arauca	3 834	4 782	6 308	10 246	5 502	9 096
Caquetá ^b	7 720	9 085	15 139	16 155	14 100	11 933
Casanare	5 889	11 219	5 330	9 811	5 754	6 937
Putumayo	6 799	9 560	7 966	10 689	8 908	11 458
San Andrés	3 555	1 322	3 347	1 357	3 562	1 345
Amazonas	3 278	1 324	2 842	868	3 344	1 461
Guainía	—	—	384	1 179	—	—
Guaviare	1 719	3 052	2 145	3 533	1 750	2 934
Vaupés	461	1 866	411	1 843	552	1 872
Vichada	542	4 370	734	3 440	826	4 261

Educación básica primaria

15A Alumnos matriculados por area segun secciones del país
1978-1987

Secciones del país	Conclusion					
	1985 ^a		1986 ^a		1987	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	2 196 318	1 188 899	2 459 889	1 280 490	2 590 526	1 312 493
Antioquia	332 313	194 025	339 020	190 675	353 500	207 366
Atlántico	122 740	4 638	128 344	5 329	136 669	6 902
Bogotá D E	274 619	9 443	444 215	11 452	507 812	11 140
Bolívar	79 059	44 686	81 475	49 355	84 020	53 458
Boyacá	52 746	69 620	72 367	88 415	80 793	89 737
Caldas	70 157	42 925	69 123	44 961	72 847	44 294
Cauca	46 164	76 317	45 873	82 188	46 828	83 208
Cesar	51 922	27 202	39 723	21 448	44 763	22 274
Córdoba	69 607	76 468	65 975	83 413	74 318	93 461
Cundinamarca	83 508	92 160	106 577	112 828	116 913	114 349
Chocó	20 658	22 866	17 964	16 068	19 467	20 908
Huila	37 801	25 004	49 623	43 898	62 421	47 177
La Guajira	21 755	9 638	21 979	11 480	26 527	13 587
Magdalena	47 217	32 965	73 783	41 038	61 611	34 414
Meta	42 348	21 117	42 566	24 466	47 232	24 788
Nariño	57 239	59 238	60 106	62 463	54 338	62 248
Norte de Santander	84 234	43 419	86 560	42 606	85 561	46 811
Quindío	42 670	10 374	42 254	10 459	44 282	10 008
Risaralda	56 026	27 467	56 379	26 053	58 519	25 393
Santander	126 590	77 907	133 928	79 448	133 472	74 264
Sucre	44 394	29 416	48 516	37 581	51 903	39 261
Tolima	95 410	69 177	93 477	65 613	91 430	59 964
Valle	297 233	74 459	294 488	79 166	292 646	75 109
Arauca	6 699	8 870	5 400	8 151	4 428	8 183
Caquetá ^b	11 734	9 352	15 507	13 932	15 671	15 166
Casanare	7 035	9 308	7 478	11 129	8 438	11 763
Putumayo	4 813	9 759	6 688	4 760	1 309	2 700
San Andrés	3 532	1 472	3 268	1 490	4 207	1 560
Amazonas	3 373	1 839	3 326	1 489	3 738	1 538
Guainía	-	516	480	1 392	674	2 052
Guaviare	1 825	3 655	2 484	4 456	2 840	3 611
Vaupés	619	2 039	308	1 157	583	2 363
Vichada	278	1 558	635	2 131	766	3 436

FUENTE: DANE. Tabulados de recolección C-800

La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación básica primaria

15B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país
1978-1986

Secciones del país	1978		1979		1980	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL ^a	3 184 938	423 921	3 181 139	430 778	3 205 361	392 019
Antioquia	459 168	41 295	461 773	44 102	474 537	41 942
Atlántico	106 031	36 568	120 258	37 734	108 809	41 106
Bogotá D E	300 655	130 998	296 587	132 286	301 624	91 769
Bolívar	120 492	22 445	98 572	18 430	112 658	20 751
Boyacá	152 653	12 041	152 566	9 640	162 398	13 328
Caldas	119 063	5 383	119 798	5 497	115 327	5 428
Cauca	99 922	3 783	109 983	3 816	114 508	2 502
Cesar	57 638	6 467	54 062	7 394	42 064	8 188
Córdoba	134 457	6 393	140 251	7 323	135 785	6 232
Cundinamarca	204 575	15 916	204 731	16 971	204 477	18 573
Chocó	33 473	859	29 334	1 625	37 875	1 090
Huila	91 445	4 945	92 255	5 292	92 814	5 010
La Guajira	23 395	3 913	11 815	2 324	22 555	3 115
Magdalena	82 826	12 721	85 462	12 188	82 811	13 927
Meta	41 053	1 673	45 080	1 494	54 067	1 819
Nariño	105 826	10 786	98 102	8 694	96 792	7 800
Norte de Santander	121 910	10 656	100 920	12 378	103 511	11 848
Quindío	46 835	4 635	52 842	3 399	51 578	2 949
Risaralda	77 313	6 370	77 461	5 929	76 074	3 368
Santander	195 638	20 844	186 897	22 027	186 110	20 423
Sucre	75 485	6 235	73 907	7 067	70 169	5 710
Tolima	138 026	10 851	154 611	11 641	150 948	12 298
Valle	317 761	46 301	320 046	50 955	312 093	50 793
Arauca	12 129	351	7 362	211	10 770	-
Caquetá ^b	25 791	514	35 728	1 187	34 668	647
Casanare	11 583	-	15 219	-	16 490	93
Putumayo	17 882	-	18 930	-	16 544	22
San Andrés	3 489	978	3 706	1 165	3 294	1 288
Amazonas	3 750	-	4 146	-	4 156	-
Guainía	522	-	764	-	1 358	-
Guaviare	-	-	3 894	-	4 206	-
Vaupés	2 551	-	2 094	-	2 291	-
Vichada	1 601	-	1 981	-	2 000	-

Educación básica primaria

15B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país
1978-1986

Secciones del país	Continuación					
	1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL ¹	3 196 628	479 787	3 220 323	493 283	3 230 037	¹ 519 822
Antioquia	471 041	41 399	478 946	45 366	486 170	45 631
Atlántico	109 672	34 366	103 099	39 310	116 144	42 822
Bogotá D E	309 954	169 935	302 456	153 601	295 146	171 324
Bolívar	123 952	22 877	129 735	22 899	130 991	25 486
Boyacá	165 052	12 997	164 484	14 474	159 514	14 556
Caldas	115 803	5 352	110 839	5 060	111 470	6 241
Cauca	110 208	2 753	112 631	4 633	110 457	5 368
Cesar	45 712	8 417	53 015	8 255	57 054	10 783
Córdoba	132 408	7 514	135 436	7 719	123 349	9 137
Cundinamarca	203 096	20 554	200 901	22 074	195 024	17 429
Chocó	35 254	2 537	37 335	3 388	37 417	2 708
Huila	96 223	4 682	95 479	5 841	96 522	5 805
La Guajira	15 076	3 518	27 915	4 332	25 217	5 390
Magdalena	84 669	13 910	83 802	14 115	76 456	15 324
Meta	47 925	1 599	44 448	2 288	62 754	2 633
Nariño	96 911	9 542	108 741	11 297	96 090	7 495
Norte de Santander	105 932	12 266	110 209	11 007	109 272	12 087
Quindío	42 461	2 600	50 678	4 094	49 404	4 026
Risaralda	76 648	3 982	77 749	4 071	78 417	4 264
Santander	187 510	20 336	186 424	21 608	187 575	22 333
Sucre	71 996	6 219	66 689	6 280	78 983	5 818
Tolima	158 563	12 862	157 574	14 365	155 059	14 073
Valle	306 390	57 550	303 182	64 985	290 202	66 712
Arauca	9 117	51	8 493	123	16 479	75
Caquetá ^b	32 746	441	16 572	233	30 630	664
Casanare	16 822	101	17 028	80	15 017	124
Putumayo	9 167	-	16 359	-	18 655	-
San Andrés	2 619	1 427	3 492	1 385	3 190	1 514
Amazonas	4 073	-	4 602	-	3 710	-
Guainia	1 290	-	-	-	1 563	-
Guaviare	4 336	-	4 771	-	5 678	-
Vaupés	2 218	-	2 327	-	2 254	-
Vichada	1 784	-	4 912	-	4 174	-

Educación básica primaria

15B Alumnos matriculados por sector, según secciones del país
1978-1986

Secciones del país	1984 ^a		1985 ^a		1986 ^a		Conclusion
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	
TOTAL NACIONAL	2 948 582	463 859	2 863 749	521 468	3 128 800	611 579	
Antioquia	484 271	43 943	478 562	47 776	480 463	49 232	
Atlántico	89 188	33 404	81 676	45 702	86 734	46 939	
Bogotá D E	234 859	140 787	137 465	146 597	263 756	191 911	
Bolívar	114 386	22 085	102 415	21 330	106 870	23 960	
Boyacá	153 713	12 505	110 985	11 381	145 571	15 211	
Caldas	106 942	6 909	105 983	7 099	106 854	7 230	
Cauca	113 317	4 956	116 722	5 759	121 529	6 532	
Cesar	45 367	6 441	68 642	10 482	51 510	9 661	
Córdoba	123 732	10 743	131 908	14 167	138 213	11 175	
Cundinamarca	195 924	21 463	157 360	18 308	190 148	29 257	
Chocó	35 198	2 228	41 349	2 175	32 362	1 670	
Huila	100 184	6 234	61 478	1 327	88 186	5 335	
La Guajira	30 920	6 887	25 440	5 953	25 571	7 888	
Magdalena	76 025	13 893	62 828	17 354	84 549	30 272	
Meta	62 659	2 327	60 391	3 074	63 649	3 383	
Nariño	107 427	11 123	104 045	12 432	109 042	13 527	
Norte de Santander	19 471	1 965	116 246	11 407	116 070	13 096	
Quindío	48 359	3 894	49 078	3 966	48 692	4 021	
Risaralda	77 595	4 378	78 561	4 932	76 856	5 576	
Santander	148 634	12 888	181 063	23 434	189 330	24 046	
Sucre	78 014	6 687	66 603	7 207	78 244	7 853	
Tolima	150 438	11 804	150 548	14 039	145 299	13 791	
Valle	259 555	73 124	290 043	81 649	287 867	85 787	
Arauca	14 571	27	14 964	605	12 932	619	
Caquetá ^b	25 484	549	20 602	484	28 876	563	
Casanare	12 542	149	15 887	456	18 279	328	
Putumayo	20 347	19	14 449	123	11 435	13	
San Andrés	2 460	2 447	2 771	2 233	2 431	2 327	
Amazonas	4 805	-	5 212	-	4 815	-	
Guainía	-	-	516	-	1 872	-	
Guaviare	4 684	-	5 480	-	6 601	339	
Vaupés	2 424	-	2 658	-	1 465	-	
Vichada	5 087	-	1 819	17	2 729	37	

FUENTE: DANE. Tabulados de recolección C-800

La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^a En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

NOTA: Las cifras de alumnos matriculados por sector para 1987 se encuentran en proceso

16 Personal docente, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	111 197	113 825	115 515	120 441	123 975
Antioquia	14 746	14 896	15 363	15 496	16 234
Atlántico	4 337	4 410	4 593	4 490	4 395
Bogotá D E	13 798	13 334	11 960	15 325	14 495
Bolívar	3 666	3 239	3 652	4 130	4 439
Boyacá	4 851	4 922	5 587	5 789	5 896
Caldas	4 426	4 750	4 745	5 016	4 840
Cauca	3 396	3 925	4 128	4 065	4 186
Cesar	1 994	1 881	1 624	1 770	2 034
Córdoba	4 268	4 452	4 400	4 400	4 929
Cundinamarca	7 797	7 922	8 097	8 076	8 184
Chocó	1 428	1 301	1 683	1 538	1 783
Huila	3 281	3 373	3 293	3 486	3 604
La Guajira	1 036	483	959	852	1 350
Magdalena	3 038	3 243	3 361	3 583	3 634
Meta	1 373	1 447	1 800	1 639	1 604
Nariño	3 643	3 435	3 284	3 597	4 121
Norte de Santander	4 000	3 976	4 290	4 495	4 747
Quindío	1 761	1 901	1 862	1 547	1 936
Risaralda	2 664	2 671	2 683	2 780	2 844
Santander	7 292	7 266	7 278	7 420	7 628
Sucre	2 090	2 178	2 136	2 276	2 141
Tolima	4 624	5 357	5 174	5 501	5 637
Valle	8 656	9 460	9 497	9 453	9 806
 Arauca	 337	 296	 399	 378	 346
Caquetá ^b	926	1 484	1 405	1 356	724
Casanare	448	583	646	674	675
Putumayo	696	726	629	362	659
San Andrés	227	290	286	253	272
 Amazonas	 154	 175	 174	 182	 206
Guainía	17	62	79	98	(-)
Guaviare	(-)	167	189	194	222
Vaupés	152	124	146	131	152
Vichada	75	96	113	89	252

Educación básica primaria

16 Personal docente, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	Conclusión				
	1983	1984 ^a	1985 ^a	1986 ^a	1987
TOTAL NACIONAL	125 376	114 660	112 705	123 006	130 375
Antioquia	15 962	15 652	15 184	15 354	15 973
Atlántico	4 905	3 824	4 194	4 163	4 447
Bogotá D E	14 747	11 566	8 959	13 736	15 891
Bolívar	4 461	4 065	3 606	3 831	4 182
Boyacá	5 742	5 492	4 117	5 409	5 854
Caldas	4 952	4 846	4 809	4 723	4 741
Cauca	4 224	4 315	4 542	4 782	4 715
Cesar	2 241	1 705	2 527	1 963	2 147
Córdoba	4 691	4 837	4 975	4 988	5 834
Cundinamarca	7 754	8 038	6 515	8 456	9 018
Chocó	1 750	1 673	1 812	1 516	1 808
Huila	3 617	3 924	2 304	3 427	4 109
La Guajira	1 175	1 603	1 206	1 196	1 519
Magdalena	3 543	3 435	2 976	3 558	3 740
Meta	2 171	2 109	1 996	2 086	2 328
Nariño	3 660	4 261	4 164	4 422	4 261
Norte de Santander	4 594	812	4 570	4 505	4 698
Quindío	1 895	1 901	1 891	1 773	1 747
Risaralda	2 918	2 864	2 869	2 739	2 757
Santander	7 655	6 086	7 595	7 898	7 835
Sucre	2 571	2 567	2 164	2 578	2 799
Tolima	5 660	5 483	5 578	5 032	5 225
Valle	9 929	9 594	10 548	10 969	10 839
Arauca	701	587	594	513	503
Caquetá ^b	1 264	1 002	860	1 130	1 208
Casanare	609	488	629	714	754
Putumayo	798	819	567	475	188
San Andrés	265	275	234	223	255
Amazonas	159	187	216	183	197
Guainía	121	(-)	41	132	158
Guaviare	259	219	219	273	257
Vaupés	156	171	159	103	187
Vichada	227	260	85	156	201

FUENTE: DANE. Tabulados de recolección C 800

La reducción en las cifras con relación a periodo anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^a En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

**16A Personal docente por área, según secciones del país
1978-1987**

Secciones del país	1978		1979		1980		1981	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	71 701	39 496	73 405	40 420	73 297	42 218	77 603	42 838
Antioquia	9 238	5 508	9 579	5 317	9 413	5 950	9 136	6 360
Atlántico	4 160	177	4 202	208	4 379	214	4 258	232
Bogotá D E	13 385	413	12 945	389	11 573	387	14 968	357
Bolívar	2 785	881	2 405	834	2 587	1 065	2 916	1 214
Boyacá	2 199	2 652	2 208	2 714	2 542	3 045	2 612	3 177
Caldas	2 585	1 841	2 812	1 938	2 782	1 963	2 995	2 021
Cauca	1 263	2 133	1 398	2 527	1 317	2 811	1 311	2 754
Cesar	1 085	909	1 158	723	939	685	1 062	708
Córdoba	2 053	2 215	2 221	2 231	2 223	1 177	2 252	2 148
Cundinamarca	3 460	4 337	3 506	4 416	3 567	4 530	3 556	4 520
Chocó	641	787	517	784	785	898	780	758
Huila	1 814	1 467	1 951	1 422	1 907	1 386	1 992	1 494
La Guajira	641	395	310	173	550	409	463	389
Magdalena	2 071	967	2 240	1 003	2 334	1 027	2 489	1 094
Meta	913	460	975	472	1 197	603	1 165	474
Nariño	1 891	1 752	1 764	1 671	1 683	1 601	1 860	1 737
Norte de Santander	2 673	1 327	2 668	1 308	2 843	1 447	3 090	1 405
Quindío	1 329	432	1 471	430	1 439	423	1 258	289
Risaralda	1 771	893	1 804	867	1 841	842	1 848	932
Santander	4 380	2 912	4 396	2 870	4 358	2 920	4 453	2 967
Sucre	1 261	829	1 280	898	1 289	847	1 381	895
Tolima	2 726	1 898	3 104	2 253	3 064	2 110	3 209	2 292
Valle	6 381	2 275	7 046	2 414	7 103	2 394	7 038	2 415
Arauca	126	211	142	154	180	219	192	186
Caquetá ^b	243	683	573	911	571	834	599	757
Casanare	136	312	160	423	191	455	211	463
Putumayo	227	469	223	503	239	390	126	236
San Andrés	117	110	150	140	146	140	137	116
Amazonas	114	40	118	57	125	49	137	45
Guainía	-	17	-	62	20	59	20	78
Guaviare	-	-	36	131	52	137	51	143
Vaupés	33	119	29	95	27	119	25	106
Vichada	-	75	14	82	31	82	13	76

**16A Personal docente por área, según secciones del país
1978-1987**

Secciones del país	Continuación					
	1982		1983		1984 ¹	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	79 186	44 789	80 396	44 980	71 842	42 818
Antioquia	9 535	6 699	9 454	6 508	9 279	6 373
Atlántico	4 169	226	4 661	244	3 613	211
Bogotá D E	14 088	407	14 308	439	11 472	94
Bolívar	3 061	1 378	3 020	1 441	2 799	1 266
Boyacá	2 644	3 252	2 601	3 141	2 417	3 075
Caldas	2 857	1 983	3 026	1 926	2 962	1 884
Cauca	1 437	2 749	1 445	2 779	1 419	2 896
Cesar	1 340	694	1 512	729	1 109	596
Córdoba	2 555	2 374	2 567	2 124	2 710	2 127
Cundinamarca	3 657	4 527	3 415	4 339	3 627	4 411
Choco	800	983	757	993	849	824
Huila	2 119	1 485	2 108	1 509	2 180	1 744
La Guajira	778	572	745	430	998	605
Magdalena	2 464	1 170	2 452	1 091	2 482	953
Meta	1 130	474	1 348	823	1 329	780
Nariño	2 172	1 949	1 883	1 777	2 020	2 241
Norte de Santander	3 258	1 489	3 175	1 419	611	201
Quindío	1 509	427	1 472	423	1 496	405
Risaralda	1 845	999	1 908	1 010	1 847	1 017
Santander	4 550	3 078	4 539	3 116	3 137	2 949
Sucre	1 299	842	1 481	1 090	1 452	1 115
Tolima	3 282	2 355	3 357	2 303	3 233	2 250
Valle	7 237	2 533	7 349	2 580	7 098	2 496
 Arauca	 162	 184	 290	 411	 218	 369
Caquetá ^b	341	383	602	662	537	465
Casanare	208	467	193	417	199	289
Putumayo	245	414	307	491	327	492
San Andrés	155	117	151	114	163	112
 Amazonas	 136	 70	 110	 49	 125	 62
Guriñia	-	-	17	104	-	-
Guaviare	66	156	75	184	58	161
Vaupés	21	131	24	132	33	138
Vichada	30	222	44	183	43	217

**16A Personal docente por área, según secciones del país
1978-1987**

Secciones del país	Conclusion					
	1985 ^a		1986 ^a		1987	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	70 413	42 292	77 486	45 520	82 658	47 717
Antioquia	8 814	6 370	9 039	6 315	9 284	6 689
Atlántico	4 052	142	3 995	168	4 250	197
Bogotá D E	8 628	331	13 349	387	15 490	401
Bolívar	2 300	1 306	2 371	1 460	2 481	1 701
Boyacá	1 705	2 412	2 315	3 094	2 614	3 240
Caldas	2 940	1 869	2 884	1 839	2 950	1 791
Cauca	1 534	3 008	1 545	3 237	1 455	3 260
Cesar	1 648	879	1 245	718	1 388	759
Córdoba	2 569	2 406	2 318	2 670	2 712	3 122
Cundinamarca	2 918	3 597	3 925	4 531	4 360	4 658
Chocó	887	925	829	687	870	938
Huila	1 405	899	1 799	1 628	2 382	1 727
La Guajira	820	386	795	401	966	553
Magdalena	1 886	1 090	2 391	1 167	2 542	1 198
Meta	1 279	717	1 255	831	1 454	874
Nariño	1 980	2 184	2 049	2 373	1 896	2 365
Norte de Santander	3 080	1 490	3 010	1 495	3 033	1 665
Quindío	1 503	388	1 402	371	1 387	360
Risaralda	1 848	1 021	1 773	966	1 838	919
Santander	4 441	3 154	4 606	3 292	4 656	3 179
Sucre	1 339	825	1 510	1 068	1 626	1 173
Tolima	3 234	2 344	2 994	2 038	3 126	2 099
Valle	8 131	2 417	8 387	2 582	8 332	2 507
Arauca	237	357	201	312	172	331
Caquetá ^b	468	392	593	537	594	614
Casanare	232	397	242	472	273	481
Putumayo	173	394	248	227	54	134
San Andrés	137	97	132	91	157	98
Amazonas	132	84	121	62	137	60
Guainía	-	41	21	111	27	131
Guaviare	53	166	90	183	89	168
Vaupés	28	131	19	84	27	160
Vichada	12	73	33	123	36	165

FUENTE: DANE. Tabulados de recolección C 800

La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación.

^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento.

**168 Personal docente por sector, según secciones del país
1978-1986**

Secciones del país	1978		1979		1980	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	96 073	15 124	98 720	15 105	101 819	13 696
Antioquia	13 460	1 286	13 584	1 312	14 038	1 325
Atlántico	3 043	1 294	3 118	1 292	3 155	1 438
Bogotá D E	8 566	5 232	8 406	4 928	8 545	3 415
Bolívar	2 987	679	2 664	575	3 047	605
Boyacá	4 452	399	4 624	298	5 129	458
Caldas	4 257	169	4 557	193	4 557	188
Cauca	3 259	137	3 790	135	4 053	75
Cesar	1 737	257	1 628	253	1 351	273
Córdoba	4 062	206	4 196	256	4 180	220
Cundinamarca	7 206	591	7 273	649	7 392	705
Chocó	1 390	38	1 244	57	1 633	50
Huila	3 060	221	3 144	229	3 098	195
La Guajira	910	126	406	77	846	113
Magdalena	2 583	455	2 818	425	2 842	519
Meta	1 302	71	1 382	65	1 700	100
Nariño	3 334	309	3 159	276	3 037	247
Norte de Santander	3 632	368	3 564	412	3 878	412
Quindío	1 611	150	1 779	122	1 759	103
Risaralda	2 457	207	2 464	207	2 575	108
Santander	6 543	749	6 447	819	6 526	752
Sucre	1 882	208	1 965	213	1 960	176
Tolima	4 190	434	4 913	444	4 671	503
Valle	7 188	1 468	7 705	1 755	7 873	1 624
Arauca	325	12	289	7	399	-
Caquetá ^b	907	19	1 439	45	1 379	26
Casanare	448	-	583	-	642	4
Putumayo	696	-	726	-	628	1
San Andrés	188	39	229	61	225	61
Amazonas	154	-	175	-	174	-
Guainia	17	-	62	-	79	-
Guaviare	-	-	167	-	189	-
Vaupés	152	-	124	-	146	-
Vichada	75	-	96	-	113	-

**16B Personal docente por sector, según secciones del país
1978-1986**

Secciones del país	Continuación					
	1981		- 1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	103 541	16 900	106 740	17 235	106 835	18 541
Antioquia	14 152	1 344	14 818	1 416	14 526	1 436
Atlántico	3 261	1 229	3 008	1 387	3 359	1 546
Bogotá D E	9 155	6 170	8 986	5 509	8 554	6 193
Bolívar	3 427	703	3 720	719	3 649	812
Boyacá	5 349	440	5 425	471	5 270	472
Caldas	4 813	203	4 654	186	4 711	241
Cauca	3 979	86	4 034	152	4 048	176
Cesar	1 483	287	1 713	321	1 817	424
Córdoba	4 170	230	4 651	278	4 367	324
Cundinamarca	7 330	746	7 384	800	7 121	633
Chocó	1 437	101	1 644	139	1 646	104
Huila	3 286	200	3 370	234	3 385	232
La Guajira	721	131	1 165	185	956	219
Magdalena	3 044	539	3 072	562	2 928	615
Meta	1 559	80	1 487	117	2 045	126
Nariño	3 316	281	3 742	379	3 428	232
Norte de Santander	4 042	453	4 339	408	4 151	443
Quindío	1 464	83	1 782	154	1 717	178
Risaralda	2 659	121	2 710	134	2 769	149
Santander	6 632	788	6 779	849	6 799	856
Sucre	2 066	210	1 918	223	2 352	219
Tolima	4 985	516	5 050	587	5 066	594
Valle	7 593	1 860	7 871	1 935	7 714	2 215
Arauca	376	2	338	8	697	4
Caquetá ^b	1 336	20	713	11	1 240	24
Casanare	670	4	672	3	603	6
Putumayo	362	-	659	-	798	-
San Andrés	180	73	204	68	197	68
Amazonas	182	-	206	-	159	-
Guainía	98	-	-	-	121	-
Guaviare	194	-	222	-	259	-
Vaupés	131	-	152	-	156	-
Vichada	89	-	252	-	227	-

Educación básica primaria

**168 Personal docente por sector, según secciones del país
1978-1986**

Secciones del país	1984 ^a		1985 ^a		1986 ^a		Conclusion
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	
TOTAL NACIONAL	98 162	16 498	94 184	18 521	101 654	21 352	
Antioquia	14 240	1 412	13 749	1 435	13 814	1 540	
Atlántico	2 580	1 244	2 318	1 876	2 427	1 736	
Bogotá D E	6 774	4 792	3 906	5 053	7 029	6 707	
Bolívar	3 320	745	2 904	702	3 045	786	
Boyacá	5 095	397	3 748	369	4 925	484	
Caldas	4 585	261	4 550	259	4 449	274	
Cauca	4 136	179	4 332	210	4 534	248	
Cesar	1 429	276	2 125	402	1 596	367	
Córdoba	4 440	397	4 450	525	4 558	430	
Cundinamarca	7 249	789	5 878	637	7 376	1 080	
Chocó	1 593	80	1 731	81	1 450	66	
Huila	3 654	270	2 248	56	3 205	222	
La Guajira	1 282	321	955	251	903	293	
Magdalena	2 870	565	2 255	721	2 859	699	
Meta	1 992	117	1 851	145	1 947	139	
Nariño	3 900	361	3 786	378	4 007	415	
Norte de Santander	722	90	4 086	484	4 003	502	
Quindío	1 720	181	1 725	166	1 611	162	
Risaralda	2 706	158	2 675	194	1 540	199	
Santander	5 570	516	6 724	871	7 037	861	
Sucre	2 304	263	1 903	261	2 289	289	
Tolima	4 955	528	4 998	580	4 483	549	
Valle	7 169	2 425	7 830	2 718	7 824	3 145	
 Arauca	 586	 1	 572	 22	 488	 25	
Caquetá ^b	980	22	845	15	1 109	21	
Casanare	481	7	612	17	701	13	
Putumayo	818	1	561	6	474	1	
San Andrés	175	100	148	86	133	90	
 Amazonas	 187	 -	 216	 -	 183	 -	
Guainía	-	-	41	-	132	-	
Guaviare	219	-	219	-	265	8	
Vaupés	171	-	159	-	103	-	
Vichada	260	-	84	1	155	1	

FUENTE: DANE. Tabulados de recolección C-800

La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores, se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^a En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

NOTA: Las cifras de alumnos matriculados por sector para 1987 se encuentran en proceso

17 Establecimientos, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL NACIONAL	29 612	30 055	30 675	31 362	32 118
Antioquia	3 577	3 378	3 586	3 907	4 079
Atlántico	492	515	743	760	748
Bogotá D E	1 688	1 612	1 369	1 913	1 750
Bolívar	683	762	929	1 021	1 076
Boyacá	1 762	1 802	1 971	2 072	2 084
Caldas	1 185	1 208	1 229	1 258	1 225
Cauca	1 343	1 547	1 639	1 579	1 594
Cesar	463	393	333	410	447
Córdoba	1 096	1 149	1 044	1 056	1 031
Cundinamarca	2 723	2 734	2 785	2 794	2 790
Chocó	341	327	409	373	463
Huila	1 200	1 173	1 148	1 212	1 205
La Guajira	202	125	223	178	296
Magdalena	577	607	612	639	643
Meta	385	360	463	365	390
Nariño	1 297	1 173	1 091	1 106	1 281
Norte de Santander	1 107	1 088	1 141	1 203	1 303
Quindío	393	405	406	313	424
Risaralda	729	716	686	740	792
Santander	2 403	2 369	2 386	2 455	2 499
Sucre	705	713	669	666	623
Tolima	1 293	1 618	1 579	1 742	1 815
Valle	2 514	2 501	2 486	2 072	2 116
Arauca	170	137	160	131	154
Caquetá ^b	553	707	646	587	287
Casanare	249	331	342	337	355
Putumayo	308	314	265	169	258
San Andrés	38	42	41	38	39
Amazonas	37	29	40	41	54
Guainía	9	22	23	25	-
Guaviare	(-)	102	103	106	121
Vaupés	62	58	67	59	63
Vichada	28	38	61	35	103

Educación básica primaria

17 Establecimientos, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	Conclusion				
	1983	1984 ^a	1985 ^a	1986 ^a	1987
TOTAL NACIONAL	33 101	30 907	31 716	34 596	36 109
Antioquia	4 100	4 050	4 150	4 620	4 755
Atlántico	838	624	742	686	748
Bogotá	1 828	1 399	1 267	1 983	2 055
Bolívar	1 103	960	928	834	1 002
Boyacá	2 012	1 949	1 544	2 007	2 100
Caldas	1 240	1 240	1 249	1 333	1 255
Cauca	1 524	1 655	1 718	1 879	1 782
Cesar	504	400	624	460	510
Córdoba	997	973	1 175	1 239	1 688
Cundinamarca	2 654	2 751	2 179	2 857	2 952
Chocó	453	373	459	392	442
Huila	1 216	1 313	727	1 244	1 376
La Guajira	282	370	276	277	379
Magdalena	602	597	690	695	775
Meta	647	613	607	670	720
Nariño	1 107	1 407	1 390	1 553	1 417
Norte de Santander	1 252	243	1 403	1 427	1 516
Quindío	492	411	420	397	402
Risaralda	793	801	818	751	757
Santander	2 514	2 236	2 558	2 550	2 559
Sucre	774	772	690	729	850
Tolima	1 777	1 708	1 815	1 689	1 624
Valle	2 716	2 582	2 796	2 769	2 881
Arauca	292	258	277	260	249
Caquetá ^b	487	357	333	442	463
Casanare	305	229	327	366	384
Putumayo	280	281	233	137	70
San Andrés	38	40	49	51	47
Amazonas	36	48	49	45	43
Guainía	30	-	9	37	39
Guaviare	129	108	117	133	122
Vaupés	63	64	64	23	70
Vichada	86	95	33	61	77

FUENTE DANE - Tabulados de recolección C - 800

^a La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Educación básica primaria

17A Establecimientos por area, según secciones del país

1978-1987

Secciones del país	1978		1979		1980		1981	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	9 362	20 250	9 495	20 560	9 607	21 068	10 083	21 279
Antioquia	848	2 729	826	2 552	792	2 794	788	3 119
Atlántico	463	29	475	40	688	55	700	60
Bogotá D E	1 588	100	1 514	98	1 273	96	1 830	83
Bolívar	379	304	443	319	484	445	533	488
Boyacá	300	1 462	323	1 479	372	1 599	397	1 675
Caldas	253	932	288	920	280	949	293	965
Cauca	165	1 178	197	1 350	179	1 460	166	1 413
Cesar	134	329	142	251	120	213	140	270
Córdoba	205	891	203	946	198	846	258	798
Cundinamarca	576	2 147	590	2 144	606	2 179	609	2 185
Chocó	69	272	52	275	73	336	75	298
Huila	276	924	271	902	264	884	270	942
La Guajira	89	113	53	72	87	136	66	112
Magdalena	280	297	301	306	311	301	326	313
Meta	102	283	106	254	132	331	125	240
Nariño	229	1 068	224	949	196	895	218	888
Norte de Santander	292	815	277	811	291	850	371	832
Quindío	174	219	181	224	181	225	155	158
Risaralda	218	511	227	489	238	448	242	498
Santander	659	1 744	661	1 708	657	1 729	668	1 787
Sucre	260	445	263	450	251	418	259	407
Tolima	320	973	408	1 210	447	1 132	492	1 250
Valle-	1 351	1 163	1 295	1 206	1 301	1 185	930	1 142
Arauca	16	154	18	119	20	140	21	110
Caquetá ^b	30	523	61	646	61	585	63	524
Casanare	21	228	25	306	30	312	31	306
Putumayo	27	281	31	283	25	240	13	156
San Andrés	19	19	22	20	21	20	20	18
Amazonas	15	22	11	18	13	27	16	25
Guainia	-	9	-	22	1	22	1	24
Guaviare	-	-	2	100	3	100	2	104
Vaupés	4	58	4	54	3	64	4	55
Vichada	-	28	1	37	9	52	1	34

17A Establecimientos por área, según secciones del país
1978-1987

Secciones del país	Continuación					
	1982		1983		1984 ¹	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL NACIONAL	10 166	21 952	11 021	22 080	9 734	21 173
Antioquia	819	3 260	831	3 269	803	3 247
Atlántico	692	56	772	66	570	54
Bogotá D E	1 657	93	1 729	99	1 378	21
Bolívar	548	528	548	555	505	455
Boyacá	384	1 700	392	1 620	362	1 587
Caldas	284	941	302	938	295	945
Cauca	184	1 410	179	1 345	179	1 476
Cesar	186	271	223	281	161	239
Córdoba	233	798	269	728	263	710
Cundinamarca	607	2 183	560	2 094	588	2 163
Chocó	81	382	75	378	78	295
Huila	285	920	295	921	305	1 008
La Guajira	120	176	125	157	173	197
Magdalena	324	319	318	284	321	276
Meta	138	252	174	473	172	441
Nariño	255	1 026	214	893	248	1 159
Norte de Santander	415	888	435	817	116	127
Quindío	192	232	191	231	189	222
Risaralda	240	552	237	556	248	553
Santander	673	1 826	687	1 827	488	1 748
Sucre	243	380	275	499	273	499
Tolima	518	1 297	530	1 247	497	1 211
Valle	922	1 194	1 453	1 263	1 323	1 259
Arauca	19	135	33	259	31	227
Caquetá ^b	34	253	62	425	54	303
Casanare	31	324	27	278	25	204
Putumayo	25	233	31	249	33	248
San Andrés	20	19	17	21	19	21
Amazonas	16	38	12	24	17	31
Guainía	-	-	1	29	-	-
Guaviare	9	112	11	118	7	101
Vaupés	3	60	4	59	4	60
Vichada	9	94	9	77	9	86

**17A Establecimientos por área, según secciones del país
1978-1987**

Secciones del país	1985 ^a		1986 ¹		1987		Conclusión
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	
TOTAL NACIONAL	10 521	21 195	11 771	22 825	12 326	23 783	
Antioquia	856	3 294	1 273	3 347	1 144	3 611	
Atlántico	701	41	657	29	706	42	
Bogotá D E	1 188	79	1 900	83	1 963	92	
Bolívar	448	480	389	445	432	570	
Boyacá	287	1 257	411	1 596	418	1 682	
Caldas	303	946	347	986	313	942	
Cauca	219	1 499	259	1 620	207	1 575	
Cesar	269	355	190	270	234	276	
Córdoba	341	834	307	932	436	1 252	
Cundinamarca	486	1 693	674	2 183	690	2 262	
Chocó	92	367	118	274	91	351	
Huila	197	530	273	971	355	1 021	
La Guajira	156	120	136	141	188	191	
Magdalena	329	361	356	339	411	364	
Meta	182	425	180	490	213	507	
Nariño	248	1 142	307	1 246	240	1 177	
Norte de Santander	461	942	448	979	474	1 042	
Quindío	198	222	170	227	185	217	
Risaralda	263	555	235	516	255	502	
Santander	691	1 867	655	1 895	702	1 857	
Sucre	292	398	258	471	334	516	
Tolima	530	1 285	497	1 192	499	1 125	
Valle	1 573	1 223	1 481	1 288	1 617	1 264	
Arauca	35	242	33	227	26	223	
Caquetá ^b	58	275	72	370	72	391	
Casanare	44	283	47	319	51	333	
Putumayo	21	212	27	110	5	65	
San Andrés	26	23	28	23	24	23	
Amazonas	16	33	16	29	17	26	
Guainía	-	9	4	33	2	37	
Guaviare	6	111	13	120	17	110	
Vaupés	4	60	2	21	4	66	
Vichada	1	32	8	53	6	71	

FUENTE: DANE - Tabulados de recolección C - 800

La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación

^b En 1984 la intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

17B Establecimientos por sector, según secciones del país

1978-1986

Secciones del país	1978		1979		1980	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	27 043	2 569	27 478	2 577	28 307	2 368
Antioquia	3 401	176	3 202	176	3 411	175
Atlántico	286	206	308	207	499	244
Bogotá D E	886	802	875	737	860	509
Bolívar	566	117	662	100	825	104
Boyacá	1 686	76	1 743	59	1 880	91
Caldas	1 158	27	1 180	28	1 200	29
Cauca	1 318	25	1 519	28	1 621	18
Cesar	412	51	341	52	280	53
Córdoba	1 068	28	1 112	37	1 008	36
Cundinamarca	2 598	125	2 606	128	2 640	145
Chocó	336	5	296	31	399	10
Huila	1 155	45	1 129	44	1 111	37
La Guajira	178	24	109	16	204	19
Magdalena	480	97	515	92	503	109
Meta	366	19	344	16	446	17
Nariño	1 260	37	1 141	32	1 064	27
Norte de Santander	1 026	81	997	91	1 049	92
Quindío	365	28	388	17	389	17
Risaralda	705	24	695	21	675	11
Santander	2 266	137	2 219	150	2 247	139
Sucre	653	52	662	51	624	45
Tolima	1 206	87	1 527	91	1 487	92
Valle	2 232	282	2 149	352	2 156	330
Arauca	166	4	134	3	160	-
Caquetá ^b	550	3	701	6	641	5
Casanare	249	-	331	-	341	1
Putumayo	308	-	314	-	264	1
San Andrés	27	11	30	12	29	12
Amazonas	37	-	29	-	40	-
Guainia	9	-	22	-	23	-
Guaviare	-	-	102	-	103	-
Vaupés	62	-	58	-	67	-
Vichada	28	-	38	-	61	-

Educación básica primaria

17B Establecimientos por sector, según secciones del país
1978-1986

Secciones del país	Continuación					
	1981		1982		1983	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
TOTAL NACIONAL	28 407	2 955	29 119	2 999	29 797	3 304
Antioquia	3 734	173	3 894	185	3 915	185
Atlántico	533	227	500	248	557	281
Bogotá D E	916	997	900	850	874	954
Bolívar	898	123	936	140	943	160
Boyacá	1 986	86	1 992	92	1 916	96
Caldas	1 228	30	1 194	31	1 204	36
Cauca	1 556	23	1 564	30	1 485	39
Cesar	354	56	393	64	419	85
Córdoba	1 019	37	987	44	940	57
Cundinamarca	2 639	155	2 628	162	2 528	126
Choco	349	24	431	32	428	25
Huila	1 175	37	1 155	50	1 167	49
La Guajira	155	23	257	39	228	54
Magdalena	527	112	526	117	470	132
Meta	350	15	366	24	616	31
Nariño	1 073	33	1 237	44	1 080	27
Norte de Santander	1 104	99	1 215	88	1 154	98
Quindío	301	12	396	28	395	27
Risaralda	726	14	777	15	776	17
Santander	2 309	146	2 336	163	2 354	160
Sucre	614	52	569	54	720	54
Tolima	1 636	106	1 684	131	1 644	133
Valle	1 714	358	1 762	354	2 255	461
Arauca	130	1	152	2	290	2
Caquetá ^b	583	4	285	2	482	5
Casanare	336	1	354	1	304	1
Putumayo	169	-	258	-	280	-
San Andrés	27	11	30	9	29	9
Amazonas	41	-	54	-	36	-
Guainía	25	-	-	-	30	-
Guaviare	106	-	121	-	129	-
Vaupés	59	-	63	-	63	-
Vichada	35	-	103	-	86	-

Educación básica primaria

17B Establecimientos por sector, según secciones del país
1978-1986

Secciones del país	1984 ^a		1985		1986 ^a		Conclusión
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	
TOTAL NACIONAL	27 972	2 935	28 119	3 597	29 368	5 228	
Antioquia	3 873	177	3 952	198	4 204	416	
Atlántico	408	216	392	350	293	393	
Bogotá D E	633	766	448	819	551	1 432	
Bolívar	823	137	797	131	642	192	
Boyacá	1 871	78	1 466	78	1 855	152	
Caldas	1 201	39	1 209	40	1 257	76	
Cauca	1 606	49	1 670	48	1 802	77	
Cesar	346	54	532	92	367	93	
Córdoba	912	61	1 081	94	1 141	98	
Cundinamarca	2 604	147	2 048	131	2 617	240	
Chocó	356	17	442	17	363	29	
Huila	1 265	48	713	14	1 164	80	
La Guajira	287	83	219	57	212	65	
Magdalena	477	120	507	183	516	179	
Meta	586	27	566	41	599	71	
Nariño	1 356	51	1 344	46	1 480	73	
Norte de Santander	214	29	1 278	125	1 269	158	
Quindío	386	25	394	26	359	38	
Risaralda	782	19	787	29	693	58	
Santander	2 125	111	2 387	171	2 343	207	
Sucre	708	64	611	79	636	93	
Tolima	1 600	108	1 681	134	1 531	158	
Valle	2 091	491	2 136	660	1 955	814	
Arauca	257	1	270	7	254	6	
Caquetá ^b	353	4	327	6	436	6	
Casanare	228	1	321	6	362	4	
Putumayo	280	1	232	1	136	1	
San Andrés	29	11	36	13	35	16	
Amazonas	48	-	49	-	45	-	
Guainía	-	-	9	-	37	-	
Guaviare	108	-	117	-	131	2	
Vaupés	64	-	64	-	23	-	
Vichada	95	-	32	1	60	1	

FUENTE: DANE - Tabulador de recolección C - 800

^a La reducción en las cifras con relación a periodos anteriores se debe a limitaciones en la cobertura de la investigación^b En 1984 la Intendencia del Caquetá adquirió la categoría de departamento

Cuentas regionales de Colombia

Metodología para el cálculo del Producto Interno Bruto Regional Primeros resultados (1985 – precios corrientes)

Investigación realizada por
Marco T. Mahecha O
y Nestor Carrasco P

Sección de Cuentas Nacionales
Dirección General de Análisis
Socioeconómico
DANE

Este trabajo conto con la asistencia de investigacion de Edgard Forero, Luz M. Garcia, Nicanor Triana y Carlos Bello de la División de Cuentas Nacionales del DANE.

Los autores agradecen por la especial y dedicada asistencia prestada en la elaboracion de este documento a los Doctores Jean Paul Blandinières del Programa de Cooperación Francesa y Jorge Cantanaro, del Grupo de Bienes y Servicios, Sección de Cuentas Nacionales del DANE, así como a las entidades tanto publicas como privadas que suministraron la información, sin la cual no hubiera sido posible la preparacion del informe.

Presentación

El proyecto de regionalizar por departamentos los principales agregados económicos nacionales que ha emprendido el DANE, y cuyos primeros resultados para el año 1985, se presentan aquí puede considerarse como un lógico desarrollo y extensión de la técnica de la Contabilidad Nacional al campo regional. Este esfuerzo responde a reiteradas demandas de información macroeconómica que diferentes entidades tanto nacionales como regionales han presentado al DANE, las que ultimamente se han visto reforzadas por el impulso que han tomado los programas de descentralización en el país.

Desde luego, el proyecto de Cuentas Regionales que el DANE está implementando no pretende cubrir todos los aspectos que se encuentran en los trabajos de Cuentas Nacionales. Limitaciones prácticas pero también conceptuales impiden desarrollar en el plano regional un sistema completo de cuentas tal y como existen a nivel nacional. Por ello se habla de regionalizar ciertos agregados nacionales —el Producto Interno Bruto (PIB) por el momento— a lo cual se llega partiendo de las estimaciones nacionales y no como consecuencia directa de un trabajo de agregación de fenómenos económicos regionales. La metodología seguida para realizar este ejercicio se presenta sector por sector, de manera completa y detallada en las páginas siguientes.

Antes de entrar en la descripción metodológica conviene señalar los lineamientos generales del proyecto que el DANE está desarrollando en materia de Cuentas Regionales, los cuales pueden resumirse así:

- Realizar una estimación del PIB de cada uno de los departamentos, intendencias y comisarías y del Distrito Especial de Bogotá por grandes sectores de actividad económica. Este objetivo se ha logrado ya para el año 1985; posteriormente se procesará para el período 1980-1985 y finalmente para 1986 y

años siguientes hasta convertirla en otra estadística continua del DANE.

- El DANE considera que el estado actual de su proyecto de Cuentas Regionales constituye por el momento un mínimo común para todas las regiones del país pero la idea es que las estimaciones macroeconómicas cubran progresivamente otros aspectos: el ingreso, la inversión, el consumo, etc., de los que se ocupa normalmente la técnica de la Contabilidad Nacional.
- Como consecuencia de lo anterior, el DANE apoya y continuará apoyando los esfuerzos que departamentos como Antioquia y Valle del Cauca realizan para profundizar y ampliar sus sistemas de Cuentas Regionales. Asimismo, y en la medida de sus posibilidades, prestará su asistencia a las iniciativas fundamentadas que otros departamentos o conjuntos de departamentos (a través de los Consejos Regionales de Planificación Económica y Social) pongan en marcha para ir más allá de lo que el propio DANE realiza como un mínimo para todas las secciones del país en este campo.
- No sobra insistir en el hecho de que cualquier proyecto de Cuentas Regionales —sea este realizado por el DANE por los departamentos o conjuntos de departamentos— requiere para su exitoso desarrollo y culminación su inscripción en un programa más amplio de extensión y mejoramiento de la actual base estadística a nivel regional.

Metodología utilizada para la regionalización de las actividades económicas

Introducción

El DANE como entidad rectora de la producción de estadísticas nacionales ha venido impulsando y apoyando las acciones conducentes a la conformación de un sistema de información estadística de carácter regional (departamentos y municipios) que permita un mayor conocimiento de los aspectos sociales y económicos a este nivel, que sea útil como apoyo para la toma de decisiones económicas, y, en especial, para efectos de planificación regional.

La conformación del sistema de estadísticas regionales se inscribe en el marco de la nueva estructura de descentralización administrativa. En concordancia con esta directriz se presentan los primeros resultados para 1985 del proyecto de regionalización de las cuentas económicas a nivel departamental. Para lograr este objetivo fue preciso distribuir regionalmente los valores agregados que aparecen en la estimación nacional para cada rama de actividad económica utilizando la información existente a nivel regional. En ausencia de esta se seleccionaron los indicadores económicos más adecuados.

Para que los resultados regionales fueran comparables con los nacionales fue necesario controlar que tanto los métodos de cálculo como los aspectos atinentes a las definiciones empleadas sobre las ramas de actividad económica fueran los mismos. Ello permite establecer comparaciones a un mismo nivel de agregación.

La nomenclatura de actividades en las cuentas de producción regional es la misma de las cuentas nacionales. Distingue 35 ramas de actividad económica (válida también para grupos de productos) las cuales se dividen a su vez en sub actividades. Dicha nomenclatura se presenta en forma detallada en la metodología correspondiente para cada uno de los sectores.

Las ramas de actividad (o sectores económicos) consideradas son:

Ramas	Descripción
01	Café pergamino
02	Otras producciones agrícolas
03	Producción animal
04	Silvicultura
05	Pesca
06	Petróleo crudo, gas natural y carbón
07	Otros productos de la minería
08	Café elaborado
09	Carnes
10	Transformación de cereales
11	Productos lácteos
12	Azúcar
13	Bebidas
14	Tabaco elaborado
15	Otros productos agrícolas elaborados
16	Textiles, confecciones y cueros
17	Madera y muebles de madera
18	Papel e imprenta
19	Químicos y cauchos
20	Productos de la refinación del petróleo
21	Minerales no metálicos elaborados
22	Metálicos de base elaborados
23	Maquinaria y equipo
24	Material de transporte
25	Manufacturados diversos
26	Electricidad, gas y agua
27	Construcción y obras públicas
28	Comercio y productos de recuperación
29	Transporte

- 30 Comunicaciones
- 31 Bancos seguros y servicios a las empresas
- 32 Alquiler de vivienda
- 33 Servicios personales
- 34 Servicios del gobierno
- 35 Servicios domésticos

Dentro de esta nomenclatura se destaca el café por la importancia económica que representa para el país, a este producto se le asignaron dos grupos: el 01 café pergamino (agricultura) y el 08 café elaborado (industria).

La regionalización adoptada corresponde a la división político-administrativa del país: departamentos, intendencias, comisarias y el Distrito Especial de Bogotá.

Es conveniente anotar que 1985 fue seleccionado como año base para este trabajo en la medida en que este período será probablemente el escogido para el cambio de base de las Cuentas Nacionales, lo cual facilitará la comparabilidad entre las dos investigaciones.

En las páginas que siguen se presenta la metodología utilizada para la regionalización de las actividades, así como los primeros resultados obtenidos. Uno de los propósitos sustanciales de esta publicación es el de incentivar a sus lectores y usuarios para que con sus sugerencias y aportes faciliten el enriquecimiento tanto metodológico como de los procesos de cálculo en esta nueva área investigativa del DANE.

I. Agricultura

Este sector comprende la producción de cultivos de campo: frutas, semillas, viveros, etc., así como la de servicios agrícolas.

La agricultura no presenta problemas conceptuales ni estadísticos para efectos de la regionalización de su producción característica. El Ministerio de Agricultura y las asociaciones gremiales de productores (Federroz, Federacafe, etc.) suministran información sobre áreas sembradas y cantidades producidas a nivel departamental.

La base de repartición del valor agregado lo constituye la producción, la cual, a su vez, es distribuida partiendo de los volúmenes producidos por producto (a nivel de la nomenclatura adoptada para las Cuentas Nacionales). Sin embargo, este criterio de repartición presupone la hipótesis de una igualdad tecnológica para todas las regiones, así como las mismas condiciones de mercado: precios de insumos, precios de producción, etc.

En el futuro, estos supuestos tendrán que desaparecer para dar lugar a tratamientos acordes a las condiciones técnico-económicas de cada región. Con relación a la construcción agrícola que hace parte del valor agregado del sector, al no existir información departamental, se tomó como criterio de repartición la estructura de la producción característica sectorial.

Metodos de estimacion

01 Café pergamino

Es el café agrícola es decir el que resulta de las labores de beneficio que consisten en separar el grano de la corteza.

Constituye la materia prima para posteriores transformaciones en la industria tales como trilla, obtención de café verde, tostado, molido y demás procesos industriales.

Se tomó como fuente de información la Federación Nacional de Cafeteros la cual suministra datos a nivel nacional por año. En 1980 se realizó el Censo Cafetero con el que se obtuvieron datos de producción por departamentos. Por ser éste el último llevado a cabo se asume que la participación por departamento no sufre mayores variaciones lo cual lleva a utilizar la estructura del Censo (Informe del gerente general al XLI Congreso Bogotá noviembre/82, pág. 38).

Con esta estructura se reparte la producción nacional (volumen expresado en miles de cargas de 125 kilos) luego se distribuye el valor de la producción retenida en el equilibrio oferta utilización por producto a nivel nacional.

02 Otras producciones agrícolas

Comprende los siguientes subgrupos

02.1 Cereales

02.2 Caña de azúcar

02.3 Tabaco en rama

02.4 Tubérculos

02.5 Hortalizas y leguminosas

02.6 Frutas

02.7 Oleaginosas

02.8 Fibra

02.9 Otros productos agrícolas

02.10 Desarrollo de plantaciones

02.1 Cereales

Comprende los siguientes productos

02.1.1 Trigo Se tomó como fuente la Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario OPSA la cual suministra información por departamentos en términos de volumen con esta estructura se reparte el valor de la producción que figura en los estimativos nacionales.

02.1.2 Maíz Se utilizó como fuente la OPSA la cual reporta información a nivel departamental en términos de volumen luego con esa estructura se distri-

buye el valor de la producción que aparece en el cálculo nacional.

02.1.3 Cebada Información suministrada por OPSA, que posee datos por departamentos en volumen esta estructura sirve para distribuir el valor de la producción nacional.

02.1.4 Arroz Se tomó como fuente la Federación Nacional de Arroceros (Fedearroz) la cual suministra información por departamentos en términos de volumen incluye arroz riego y secano, tanto mecanizado como manual estructura con la cual se reparte el valor de la producción que figura en el cálculo nacional.

02.1.5 Sorgo Se utilizó como fuente de información la OPSA la cual reporta información a nivel departamental en volumen utilizando esta estructura se distribuye el valor de la producción calculada a nivel nacional.

La suma de estos productos elementales (trigo, maíz, cebada, arroz y sorgo) conforma el subgrupo *cereales*.

02.2 Caña de azúcar y panela

Este subgrupo comprende

02.2.1 Caña de azúcar para azúcar Información suministrada por OPSA que posee datos de producción por departamentos la cual es ajustada con cifras provenientes de las URPAS obteniéndose una estructura en volumen que sirve para distribuir el valor de la producción nacional.

02.2.2 Caña de azúcar para panela Se utilizó como fuente a OPSA la cual reporta información a nivel departamental en términos de volumen con esta estructura se distribuye el valor de la producción que figura en el cálculo nacional.

02.3 Tabaco en rama

Se tomó como fuente a OPSA que suministra información a nivel departamental.

Con base en información de la Caja Agraria (inventarios municipales) se detectaron departamentos productores no registrados por OPSA lo cual permitió

ajustar las cifras de esta última determinándose la producción en volumen tanto de tabaco rubio como negro. Se obtuvo así, una estructura para regionalizar el valor de la producción que aparece en la estimación nacional.

02.4 Tubérculos

Este subgrupo comprende

02.4.1 *Papa* Información suministrada por OPSA (*Anuario estadístico del sector agropecuario 1986*) con cifras a nivel departamental.

Según datos comparativos del estudio de Inandes al Distrito Especial de Bogotá se le dio una participación del 4.7% con respecto a Cundinamarca. La Caja Agraria a través de los inventarios municipales reporta producción en el departamento de Risaralda así se complementó toda la información en volumen, que es útil como estructura para repartir el valor de la producción nacional.

02.4.2 *Yuca* Se utilizó como fuente de información OPSA la cual provee datos por departamentos en términos de volumen luego sobre esa estructura se reparte el valor de la producción que figura en el equilibrio oferta-utilización por producto a nivel nacional.

02.4.3 *Name* Se tomó como fuente OPSA que posee información a nivel departamental con respecto al volumen esto permite establecer una estructura que será utilizada para distribuir el valor de la producción que aparece en los estimativos nacionales.

02.4.4 *Otros (arricacha)* Se tuvo como fuente OPSA (*Estadísticas Agropecuarias No. 17*) la cual informa por departamentos esta estructura en volumen es útil para repartir el valor de la producción que figura en el cálculo nacional.

La suma de estos productos elementales (papa, yuca, name y otros) conforma el subgrupo *tubérculos*.

02.5 Hortalizas y legumbres

Este subgrupo comprende los siguientes productos:

02.5.1 *Tomate* Se utilizó como fuente de informa-

ción OPSA la cual presenta datos sobre producción por departamentos a partir de 1986, sobre esta estructura se distribuye el valor de la producción que permanece a nivel nacional.

02.5.2 *Otras hortalizas* La fuente de información utilizada fue OPSA que suministra datos sobre producción por departamentos en volumen desde 1986 en consecuencia se asume la estructura de este año, la cual será empleada para regionalizar el valor de la producción nacional.

02.5.3 *Fríjol* Se tomó como fuente de información OPSA la cual suministra cifras sobre producción a nivel departamental en volumen así se logra establecer una estructura para regionalizar el valor de la producción que se encuentra en los cálculos nacionales.

02.5.4 *Arveja* Información tomada de OPSA (División frutales y hortalizas) la cual reporta datos de producción en volumen por departamentos a partir de 1986 por ser la única información disponible a ese nivel se tomó como estructura para distribuir el valor de la producción que permanece a nivel nacional.

02.5.5 *Garbanzos, habas y lentejas* Información tomada de OPSA (División frutales y hortalizas). Solo aparecen cifras a partir del segundo semestre de 1986 por departamentos en términos de volumen por ser la única información disponible se tomó como estructura para regionalizar el valor de la producción nacional.

La suma de estos productos elementales (tomate, otras hortalizas, fríjol, arveja, garbanzos, habas y lentejas) conforma el subgrupo *hortalizas y legumbres*.

02.6 Frutas

Este subgrupo comprende

02.6.1 *Banano* Conformado por 02.6.1.1 banano de consumo interno y 02.6.1.2 banano para exportación.

02.6.1.1 *Banano de consumo interno* Se tomó a OPSA como fuente de información esta suministra cifras a nivel nacional. Al no existir datos por departamentos fue necesario asumir la estructura observada.

para el *platano de consumo interno* con el fin de repartir tanto el volumen como el valor de la producción que aparece en los cálculos nacionales.

02 6 1 2 Banano para exportación Información tomada del DANE (*Anuario de comercio exterior*) que provee cifras sobre exportación por aduanas y procedencia las cuales permiten establecer la producción por departamentos con tal destino. Ello da una estructura en volumen, que se utiliza para distribuir el valor de la producción que figura en los estimativos nacionales.

02 6 2 Otras frutas Se tomó como fuente a OPSA que presenta información a nivel nacional. Se hizo necesario tomar la estructura observada año a año para el *plátano de consumo interno* para regionalizar el valor de la producción nacional.

La suma del banano (consumo interno y exportación) y otras frutas conforma el subgrupo *frutas*.

02 7 Oleaginosas

Comprende los siguientes productos:

02 7 1 Soya Se utilizó como fuente OPSA que tiene información sobre producción por departamentos en términos de volumen. Esto permite establecer una estructura con la cual se reparte el valor de la producción a nivel nacional.

02 7 2 Mami La fuente de información utilizada fue OPSA que trae cifras desagregadas de producción por departamentos en cuanto a volumen. Luego con esta estructura se distribuye el valor que aparece en los estimativos nacionales.

02 7 3 Coco Se tomó como fuente OPSA (*Anuario estadístico del sector agropecuario 1986*) que reporta cifras por departamentos sobre producción en volumen estructura con la cual se reparte el valor de la producción según el cálculo nacional.

Es conveniente anotar que la copra tiene poca representación dentro del subgrupo, por tal razón se incluye en el total nacional junto con el coco.

02 7 5 Ajonjolí La fuente de información utilizada fue OPSA la cual provee cifras por departamentos

sobre producción en cuanto a volumen. Se utilizó esta estructura para distribuir el valor de la producción obtenida a nivel nacional.

02 7 6 Palma africana Se utilizó como fuente a OPSA que tiene información por departamentos sobre volumen de producción. Con esta estructura se distribuyó el valor de la producción obtenida en los cálculos nacionales.

02 7 7 Semilla de algodón Se tomó como fuente de información la Federación Nacional de Algodoneros (Fedevalgodon) que tiene cifras sobre producción en volumen por departamentos.

Aquí se consideran datos tanto de la Federación (corresponden al 55% de la producción total nacional) como otras informaciones que esta no contempla (ajuste según cifras de OPSA). Esto permite establecer una estructura en volumen para regionalizar el valor de la producción que se presenta a nivel nacional.

02 8 Fibra

Comprende los siguientes productos:

02 8 1 Algodón desmotado (fibra) La fuente utilizada fue Fedevalgodón (Informe del Gerente al XXVI Congreso Nacional de Algodoneros 1986-1987). Esta información comprende el total de la producción nacional y departamental en volumen (tanto de la Federación como de otras agremiaciones) ajustada según cifras de OPSA. Así se logra una estructura en volumen la cual permite distribuir el valor de la producción nacional.

02 8 2 Fique Se tomó como fuente a OPSA que posee datos de producción en volumen por departamentos. A través de las URPA (Unidades Regionales de Planificación Agropecuaria) y la Caja Agraria (inventarios municipales) se logró complementar dicha información. Este planteamiento dio como resultado una estructura en volumen que sirvió de base para regionalizar la producción expresada en valores que se conserva en el equilibrio oferta-utilización por producto a nivel nacional.

La suma de los productos elementales (algodón desmotado y fique) conforma el subgrupo.

02 9 Otros productos agrícolas

Este subgrupo comprende

02 9 1 Platano La fuente de información utilizada fue OPSA que tiene cifras a nivel departamental. Sobre esta base se establece una estructura de producción en volumen que sirve luego para distribuir el valor de la producción nacional.

02 9 2 Cacao Se utilizó como fuente OPSA que posee información por departamentos sobre producción en volumen, la cual es ajustada de acuerdo con las cifras suministradas por la URPA correspondiente. Esto permite establecer una estructura en volumen que posteriormente se utiliza para repartir el valor de la producción que figura en los estimativos nacionales.

02 9 3 Caucho Se carece de información regional sobre volumen de producción pero a través de la URPA correspondiente fue posible determinar las secciones productoras (Caqueta, Antioquia y Amazonas) para repartir directamente el valor de la producción que aparece a nivel nacional.

02 9 4 Flores Se asume aquí que la producción está determinada por la exportación más un 5% de consumo interno. Se tomó como fuente de información el *Anuario de comercio exterior* del DANE que suministra cifras sobre exportación por aduanas y procedencia. Estas permiten determinar los departamentos exportadores independientemente de la aduana por donde sale el producto. Ello da una estructura en volumen que se utilizó para distribuir el valor de la producción según el cálculo disponible a nivel nacional.

02 10 Desarrollo de plantaciones

Se tomó como estructura de distribución la producción por departamentos de cultivos permanentes como café, banano, frutales, coco, palma africana, fíjigo, plátano, cacao y caña de azúcar para 1985. Luego sobre esa estructura en volumen se distribuyó el valor de la producción nacional.

La suma de los diez (10) subgrupos anteriormente descritos conforma el grupo 02 *otras producciones agrícolas*.

II. Ganadería

La producción sectorial está definida por la cría y levante de ganado vacuno, ovino, caprino, caballar, mular y otras producciones menores como las aves de corral, la apicultura, cunicultura y los productos de leche, lana, huevos, ceri, etc.

En las Cuentas Nacionales la producción bovina se calcula a partir de la extracción total (determinada por el deguello tanto para consumo interno como para exportación) más los cambios netos en los niveles poblacionales, menos las importaciones de ganado en pie.

Como es imposible implementar esta metodología a nivel de cada uno de los departamentos por razones de insuficiencia estadística, se adoptó como criterio para distribuir la producción la población ganadera departamental según estadísticas provistas por la Corporación de Estudios Ganadero y Agrícola (CEGA).

Lo anterior supone que la extracción tanto para consumo intradepartamental como para otros departamentos, se halla en función directa con la masa poblacional.

La escogencia de la masa poblacional y no la del deguello como criterio de distribución obedece a que éste último contiene elementos de población tanto de la propia región como de otras.

Casos ilustrativos sobre estos desplazamientos los constituyen el Valle del Cauca, Antioquia o Bogotá secciones que son importadoras netas de ganado.

Además, existen regiones para las cuales la hipótesis de la proporcionalidad planteada (entre extracción y población) no es del todo aplicable en razón de la calidad y finitud de la producción. Por ejemplo, en la sabana de Bogotá la tasa de extracción es muy baja ya que solamente se limita al ganado desechado por la producción lechera.

Con relación a los cambios de existencias, la medición regional presenta inconvenientes derivados de los continuos movimientos poblacionales entre los diferentes departamentos ocasionados por condiciones clima-

ticas y economicas tales como la especialización (ganado de cria o de levante) proximidad a los mercados etc

Todas las circunstancias anotadas apoyan la validez de la metodología adoptada

Metodos de estimacion

03 Producción animal

Comprende los subgrupos

03 1 Ganado

03 2 Aves de corral

03 3 Leche cruda

03 4 Otras producciones

03 1 Ganado

Comprende

03 1 1 *Ganado vacuno* OPSA provee informacion sobre poblacion ganadera para el periodo 1980-1985 serie que se ha considerado como inconsistente por presentar en el tiempo comportamientos que no tienen ninguna explicación economica ¹ Por esta razon fue descartada como fuente de información Se tomaron entonces los datos provenientes de CEGA que presenta cifras a nivel nacional desde 1955 Para efectos de la distribución regional de la población ganadera se utiliza el censo realizado por esta entidad en 1981 estructura en volumen (miles de cabezas) con la cual se reparte el valor de la producción nacional

03 1 2 *Ganado porcino* El Ministerio de Agricultura (Division de Porcicultura y Especies Menores) presenta informacion sobre población por departamentos para una serie de años lo cual facilita la distribución de la producción nacional Solo sería conveniente indicar que para los Territorios Nacionales se da el agrega

do Para distribuir este ultimo dato se ha utilizado la información de los inventarios municipales de la Caja Agraria mencionados en varias ocasiones

03 1 3 *Otros ganados* Aunque comprende ganado ovino caprino caballar mular y asnal para efectos de la regionalización se tomó únicamente la información de la población ovina (la única existente) proveniente del Ministerio de Agricultura (Division de Porcicultura y Especies Menores)

Para los Territorios Nacionales de los cuales sólo aparece el total se siguió el mismo tratamiento planteado para el ganado porcino

03 2 Aves de corral

Este subgrupo comprende pollos gallinas patos y pavos Tan sólo existe informacion sobre el número de pollos producidos que la Asociación Colombiana de Productores y Procesadoras de Pollo Propollo proporciona a nivel nacional y por grandes zonas (Bogotá y Centro Costa Norte Santanderes Antioquia Valle) Para efectos de la distribución adoptada en Cuentas Regionales se utilizaron los inventarios municipales de la Caja Agraria Una vez encontrada la estructura en volumen se aplicó al valor de la producción calculada a nivel nacional

03 3 Leche cruda

Servieron como fuente de información las empresas productoras Inpa y Nestle que presentan cifras anuales y departamentales salvo para algunas zonas que reportan cifras agregadas (Bovaca y Arauca, Meta y Casanare Antioquia y Chocó Vichada y Guainia Vaupes y Amazonas) que era necesario distribuir Para el efecto se recurrió al Censo Ganadero de 1981 realizado por CEGA tomando el número de hembras mayores de 2 años

El procedimiento interior permitió establecer una estructura en volumen (litros) que sirvió como base para distribuir la producción que figura en los estimativos nacionales

¹ En 1980 presenta una población de 24.6 millones de cabezas una parte del cual de mortuoré ha ido llegando a 1983 17.4 millones para terminar en 1984 un nivel de 1.3 millones

03 4 Otras producciones

Comprende huevos, lana, miel y cera de abejas. Ante la insuficiencia de la información, la producción de huevos fue la única utilizada para efectos de distribución del subgrupo, se consideraron cifras generadas por la Asociación Colombiana de Productores de Huevos (Asohuevo), a nivel nacional para varios años y por grandes regiones para 1984 (Ministerio de Agricultura, División de Porcicultura y Especies Menores, Diagnóstico de la actividad avícola en Colombia, 1984).

Los inventarios municipales de la Caja Agraria posibilitaron la desagregación al nivel requerido de departamentos y Territorios Nacionales.

III. Silvicultura

La producción de la silvicultura comprende la tala, la plantación, la repoblación de árboles y la extracción de savias, cortezas y flores silvestres.

Desde el punto de vista conceptual, la regionalización de la producción no presenta ningún inconveniente. Sin embargo, los datos estadísticos existentes están elaborados bajo el criterio de las movilizaciones, lo cual genera contabilizaciones con cierto grado de imprecisión al imputar a ciertas regiones, movilizaciones que no corresponden a su producción. El Valle del Cauca, por ejemplo, moviliza por Buenaventura maderas provenientes del Chocó.

Ante esta circunstancia, se adoptan las movilizaciones, pero ajustadas con informaciones provenientes de otras investigaciones.

Metodos de estimación

04 Silvicultura

Se ha considerado como grupo único a nivel nacional por la dificultad de conseguir información por especies.

En nuestro caso, se sigue considerando como grupo único para efectos de la ubicación por departamentos.

Se tomó como fuente de información al Inderena, el cual suministra datos a nivel departamental sobre:

Movilización controlada de madera en bruto, en volumen, tomando como unidad de medida los metros cúbicos.

Como ya ha quedado anotado, el concepto de movilización se asimila al de producción.

A través de las URPAS se obtiene cierta información para algunos departamentos, que permite criticar y hacer ajustes a la suministrada por el Inderena, lo cual determina una estructura regional en volumen, base para la repartición del valor agregado retenido en la matriz de insumo-producto.

IV. Pesca

La producción del sector comprende la captura de peces mariscos perlas y otras especies tanto en aguas marítimas como interiores. También incluye la explotación de criaderos de peces de ostras, etc.

Para la regionalización de la producción proveniente de criaderos, su ubicación no ofrece mayor conflicto. No ocurre lo mismo cuando se trata de la pesca marítima la cual se realiza en sitios geográficos diferentes a aquellos a través de los cuales se moviliza o comercializa.

En algunos países la asignación regional de la pesca se efectúa teniendo en cuenta la captura según matrícula de las embarcaciones pesqueras que la realizan.

En el caso colombiano al no contarse con este tipo de información se ha adoptado como criterio de regionalización la movilización o desembarco o sea el mismo utilizado por nuestra fuente (Inderena).

Metodos de estimacion

05 Pesca

Se ha considerado a nivel nacional como grupo único por la dificultad que se presenta en la obtención de la información. Para el caso de la regionalización se asume el mismo criterio.

Se utilizó como fuente al Inderena el cual suministra la información de la siguiente manera:

Producción de pesca continental

En el documento *Mercadeo de productos pesqueros Aguas continentales de Colombia* aparece un cuadro denominado Producción pesquera nacional en aguas continentales para 1985 en toneladas por departamentos, lo cual permite establecer una estructura (distribución porcentual) para la pesca continental. Estructura

que se utilizara para toda la serie 1980-1985 por no existir información por departamentos para los años interiores al referido en el documento.

Produccion de pesca maritima

El informe sobre la Producción pesquera industrial y artesanal registrada en Colombia (toneladas) suministra la información por especies y zona de captura en los océanos Atlántico y Pacífico. Para efectos de regionalización, el océano Atlántico comprende Bolívar (Cartagena) 85%, Magdalena (Santa Marta) 10%, y San Andrés, 5%. Y el océano Pacífico Valle (Buenaventura) 80% y Nariño (Tumaco) 20%.

Tanto Buenaventura (Valle) como Cartagena (Bolívar) son los puertos de mayor afluencia por ser centros de exportación.

Esta estructura de producción en aguas marítimas sumada a la producción en aguas continentales, da el total de la producción por departamentos en términos de volumen. Luego sobre esta estructura se hace la distribución del valor agregado retenido en la matriz insumo producto del año 1985.

V. Minería

Este sector comprende la explotación de petróleo crudo, carbón, gas natural, así como los productos de minas y canteras.

En tanto que la información estadística suministrada por los productores (Ecopetrol, Carbocol, etc.) y la proveniente de otras fuentes (Acipet, Ministerio de Minas, Ecominas) se encuentra a nivel departamental, la regionalización de este sector no ofrece dificultad alguna, al menos en lo que a su producción característica se refiere.

Con relación a su producción secundaria (referida a la construcción petrolera) se recurrió para efectos de la regionalización del valor de la producción dado en Cuentas Nacionales, a la información suministrada por Acipet, relativa a los pozos perforados en desarrollo y en explotación, por localización geográfica.

Metodos de estimación

06 *Petróleo crudo, gas natural y carbón*

Incluye los subgrupos

- 06 1 Petróleo crudo
- 06 2 Gas natural
- 06 3 Carbón

06 1 **Petróleo crudo**

Se utilizó como fuente la Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleos, Acipet, la cual suministra información según pozos y compañías de acuerdo con las diferentes secciones del país. Esto permitió determinar la producción por departamentos dependiendo de la ubicación de cada uno de los pozos (campos) distribuidos en todo el país.

Así se obtiene la estructura en volumen (barriles)

para cada uno de los años en referencia. Posteriormente, sobre esa estructura, se reparte el valor de la producción a nivel nacional.

06 2 **Gas natural**

Se utilizó como fuente la Acipet, y se aplicó la misma metodología adoptada para el petróleo crudo.

Para los dos productos anteriores no se tomó como fuente de información el Ministerio de Minas y Energía, por cuanto sus estadísticas no son presentadas a nivel departamental. Sin embargo, es conveniente anotar que el total nacional suministrado por la Acipet, coincide con el del Ministerio.

06 3 **Carbón**

Se tomó como fuente Carbocol, que suministra información a nivel departamental. Ello permite establecer la estructura en volumen y posteriormente repartir, según ésta, el valor de la producción nacional.

La suma de estos tres subgrupos (06 1 al 06 3) da el total de la producción por departamentos del grupo 06.

07 *Otros productos de la minería*

Comprende

- 07 1 Hierro
- 07 2 Metales no ferrosos
- 07 3 Productos básicos para materiales de construcción
- 07 4 Otros minerales no metálicos

07 1 **Hierro**

Se utilizó como fuente para el total nacional el Ministerio de Minas y Energía, se llegó a establecer con el mismo que del volumen de producción, el 95% correspondía a Boyacá y el 5% a Cundinamarca. Se repartió el valor de la producción obtenida a nivel nacional con aquella estructura.

07 2 Metales no ferrosos

07 2 1 Oro Se tomó como fuente el Ministerio de Minas y Energía, el cual suministra información por departamentos en términos de volumen (onzas troy). Utilizando la misma estructura se reparte el valor de la producción que figura en el estimativo nacional.

07 2 2 Plata Se utilizó como fuente el Ministerio de Minas y Energía, el cual suministra información a nivel departamental en términos de volumen (onzas troy). Esto permite distribuir con la misma estructura el valor de la producción según el cálculo nacional.

07 2 3 Platino Se ha tomado como fuente el Banco de la República (Sección de metales preciosos) que posee información por departamentos según las compras efectuadas por las diferentes agencias seccionales. Así se pudo establecer una estructura en volumen (onzas troy) que posteriormente se utilizó para distribuir el valor de la producción a nivel nacional.

07 2 4 Otros no ferrosos, nep Comprende ferroníquel, asbesto, manganeso y plomo. Considerando su importancia dentro del grupo y la disponibilidad de información, solamente se tomaron ferroníquel y asbesto; utilizándose como fuente el Ministerio de Minas y Energía. Se ubicó la producción de ferroníquel en Córdoba (Cerro Matoso) y la de asbesto en Antioquia. Esto permitió establecer la producción en términos de volumen y con esta estructura se repartió el valor de la producción nacional.

07 3 Materiales para construcción

Comprende yeso, caliza, arena, mármol, piedra arcilla. Por problemas de información, solamente se tomaron arena, piedra, caliza y mármol.

Para los casos de arena y piedra, se asumió que del área construida en vivienda (cifras tomadas de licencias para construcción - DANF) el 0.25 de la misma está conformada por arena y el 0.20 por piedra. Luego, dicha cantidad multiplicada por un precio obtenido de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM) da el valor de la producción.

Para la caliza y el mármol se tiene como fuente el Ministerio de Minas y Energía, el cual suministra la información por departamentos en términos de volumen. Luego, con el precio obtenido de la EAM, se valora la producción.

Logrado así el valor de la producción del subgrupo, se pudo establecer una estructura que permite repartir el valor de la producción que aparece a nivel nacional.

07 4 Otros minerales no metálicos

07 4 1 Azufre Se tomó como fuente el Ministerio de Minas y Energía. Según su información, el Cauca es el único departamento productor. Se le asignó así el valor de la producción que figura en el cálculo nacional.

07 4 2 Sal Comprende las variedades marina y terrestre. Se utilizó como fuente el Instituto de Fomento Industrial (IFI) concesión de Salinas, que presenta información sobre origen y consumo. Dicha fuente discrimina la sal terrestre así: para consumo humano e industrial, la cual se produce en Cundinamarca, y para consumo animal, producida en el Meta. La marítima se discrimina así: para consumo humano, la cual se produce en La Guayra, conjuntamente con el 80% de la destinada al consumo animal; el 20% restante, más la de consumo industrial, se produce en Bolívar.

Esta información es enviada al DANE mensualmente, tanto en términos de volumen como de valor. Ello permite establecer una estructura por departamentos, la cual es utilizada para repartir el valor de la producción que aparece en el equilibrio oferta-utilización por producto a nivel nacional.

07 4 3 Esmeraldas Se utilizó como fuente para el total nacional el Ministerio de Minas y Energía. Con la misma, se llegó a determinar que el 80% de la producción correspondía a Boyacá y el 20% restante a Cundinamarca. De esta manera se obtuvo la estructura en volumen, la cual posteriormente sirve para repartir el valor de la producción que figura en la estimación nacional.

07 4 4 Otros minerales no metalicos Comprende potasio, sodio roca fosforica bario talco arenas silíceas y cuarzo Por problemas de informacion y por ser los mas representativos del subgrupo se tomaron la roca fosfórica el talco las arenas silíceas y el cuarzo Se tuvo como fuente el Ministerio de Minas y Energia que suministra informacion por departamentos, en cuanto a volumen luego utilizando esa estructura, se repartio el valor de la producción que figura a nivel nacional

La suma de los subgrupos 07 1 a 07 4 da el total de producción por departamentos para el grupo 07

Sumando los grupos 06 y 07 se obtiene la producción por concepto de la mineria a la cual se le suma la producción no característica (construcción petrolera) llegando así al concepto de producción por rama de actividad, sobre esta se hace la repartición del valor agregado que aparece en la matriz insumo-producto

VI. Industria

La investigación del DANE sobre la industria manufacturera tiene como fuentes de información los establecimientos situados en las diferentes regiones del país independientemente de la ubicación de sus sedes principales tal organización estadística permite conocer los aspectos relacionados con la producción de cada zona o región

En consecuencia la regionalización de la producción industrial no presenta mayores problemas en términos conceptuales

A pesar de no existir limitaciones de carácter conceptual en los aspectos espaciales si se presentan inconvenientes producto de la cobertura de la investigación básica la Encuesta Anual Manufacturera EAM investiga solo los establecimientos que ocupan 10 o más personas

Es bien conocida la situación según la cual aparte de los departamentos que son tradicionalmente importantes desde el punto de vista industrial la producción de muchos de los demás está constituida básicamente por pequeños establecimientos los cuales no cuentan con ninguna representación en las encuestas industriales Para darles en la regionalización la representatividad debida a su pequeña industria se adelantaron diferentes estudios

- a Se exploraron las encuestas industriales realizadas en los años 1971 1975, 1981 y 1985 encontrándose que para los tres primeros años el marco de la encuesta estuvo constituido por los establecimientos que ocupaban 10 o más personas incluyendo además aquellos establecimientos que sin cumplir la condición en el año de referencia de la encuesta la habían cumplido en años anteriores de otra parte para 1985 las unidades estadísticas procesadas son estrictamente aquellas de 10 o más personas ocupadas Lo anterior implica que en los años anteriores a 1985 la pequeña industria estaba mejor representada

- b Se analizó la información relativa a los establecimientos de hasta de 10 personas ocupadas de la investigación que realiza Confecamaras por actividades económicas industriales
- c Para los establecimientos con menos de 10 personas, se realizó un estudio de productividad con base en la EAM de 1981, pretendiéndose determinar una producción promedio que, al ser aplicada al personal ocupado en la pequeña industria según las cifras de Confecamaras, diera los niveles de producción por departamento
Sin embargo este método no arrojó ningún resultado debido a las inconsistencias de las cifras de Confecamaras (por ejemplo datos de producción pero sin personal ocupado) y a las altas productividades encontradas en la encuesta para los establecimientos pequeños comparadas con las encontradas para la mediana y la gran industria
- d También fue objeto de estudio el Censo de Comercio Industria y Servicios de 1970 el cual cubrió los establecimientos con 5 y más personas ocupadas y se complementó con una muestra para aquellos de menos de 5 buscándose conocer cómo estaba repartida en el país la pequeña industria. Los resultados no fueron de utilidad debido fundamentalmente a que
 - Estaban referidos a un año muy alejado en el tiempo
 - La pequeña industria investigada estaba presentada a 2 dígitos de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) dificultándose la repartición dado su alto nivel de agregación
- e La cobertura de la EAM fue igualmente sometida a estudio. Ello permitió determinar los establecimientos silientes como consecuencia de cambios en las definiciones resultados que no fueron utilizados debido a las inconsistencias ocasionadas fundamentalmente por las cambiantes clasificaciones de los establecimientos en el tiempo

En síntesis, luego de haber adelantado todos los estudios anotados se decidió tomar la encuesta de 1981 para encontrar una estructura de repartición departamental que tuviera una representatividad en términos de pequeña industria encuesta a la cual se le hicieron ajustes con el empleo de criterios de repartición que mencionaremos en cada caso particular

En general el trabajo consistió en identificar para todos y cada uno de los grupos de productos presentados por las Cuentas Nacionales (a través de sus hojas de trabajo) los ajustes realizados a la EAM (pequeña industria cobertura etc.) ajustes que se regionalizaron utilizando criterios propios dada la especificidad de los productos

La regionalización de la producción por ajustes de pequeña industria sumada con la proveniente directamente de la EAM para la mediana y gran industria dieron como resultado una estructura general con la cual se distribuyó la producción nacional proporcionada por la Contabilidad Nacional criterio final de distribución de los respectivos valores agregados para cada una de las ramas de actividad económica

Métodos de estimación

A Alimentos, bebidas y tabaco

El mayor problema presentado en los grupos de productos de esta gran categoría consistió en que la presentación a tres (3) dígitos de la CIIU contempla gran diversidad de industrias que corresponden a diferentes grupos de Cuentas Nacionales

Fue entonces necesario diseñar una metodología acorde con la clasificación de la Contabilidad Nacional a nivel de los productos y ramas de actividad correspondientes procediéndose como sigue

08 Café elaborado

Comprende la trilla de café tanto de excelsa como de pasilla y la molienda y tostado de café incluso café soluble y extractos de café producciones que

están agrupadas en los códigos 3116-8 y 3121-2 de la CIU

Para efectos de las Cuentas Nacionales los productos mencionados se clasifican en dos (2) subgrupos

08 1 Café trillado

08 2 Café transformado

08 1 Café trillado

Para distribuir su producción, la base de repartición la constituyó el total de la trilla departamental según la EAM en cantidades, pues muchos establecimientos no reportan el valor. Las cifras encontradas fueron confrontadas con la información que tiene la Federación Nacional de Cafeteros sobre capacidad de trilla hallándose un buen nivel de correlación.

Es importante anotar que la metodología adoptada por el DANE en este caso particular, difiere de la utilizada por las oficinas de planeación de Antioquia y del Valle del Cauca en sus cálculos del PIB sectorial, pues la distribución adelantada por estas últimas está basada en las cifras de producción de café pergamino. El DANE para efectos de dar representatividad a departamentos que no la obtenían a través de la explotación de la EAM y que son evidentemente productores de café trillado, utilizó el indicador de producción de café pergamino.

08 2 Café transformado

Para este subgrupo era necesario considerar el problema de la regionalización de la pequeña industria.

Para el café soluble se consideró la no existencia de industria artesanal en su producción quedando su distribución espacial de acuerdo con la estructura surgida de la EAM.

Para el café molido actividad en la cual es evidente la existencia de pequeños establecimientos productores se utilizaron dos sistemas de regionalización. A través de la EAM se obtuvo una estructura para los establecimientos con 10 o más personas ocupadas. No saliendo representados de esta manera algunos depar-

tamentos, se les aplicaron los coeficientes de consumo per capita obtenidos para aquellos con información y cuya movilidad del producto fuera menor. El método descrito facilitó la estructura de repartición del dato de Cuentas Nacionales.

09 Carnes

Comprende el sacrificio preparación y conservación de carne de vaca, cerdo, oveja, cordero, etc., incluyendo además las operaciones de elaboración y conservación tales como curado, ahumado, salado y su enlatado en recipientes herméticos igualmente considera el proceso de salar, secar, deshidratar, ahumar, curar, conservar, envasar y congelar pescado, camarones, ostras, almejas y otros productos marinos incluyendo las sopas y especialidades de pescado y productos marinos correspondientes a los códigos 3111 (con algunas excepciones) y 3114 de la CIU.

En Contabilidad Nacional las producciones objeto de esta actividad se clasifican en tres (3) subgrupos.

09 1 Carnes sin preparar

09 2 Carnes preparadas y aprovechamiento de subproductos

09 3 Productos elaborados de la pesca

Para la regionalización de la producción de carnes preparadas se utilizó la estructura proveniente de la EAM.

Para las carnes frescas (09 1) debido a la poca cobertura de la EAM que tan solo considera como fuente los mataderos y frigoríficos más importantes, se tomó como criterio de regionalización la estructura resultante de la investigación sobre deguello registrado de ganado adelantada por el DANE.

10 Productos de la transformación de cereales y alimentos para animales

Comprende la producción de los molinos harineros y otros que elaboran productos tales como harinas y

forrajes el proceso de descascarar, limpiar y pulir el arroz cereales preparados como avena arroz, copos de maiz, trigo la fabricacion de pan, tortas, galletas pasteles bizcochos otros productos secos de panaderia y macarrones fideos y otras pastas asi como la producción de alimentos preparados para aves perros y otros animales producciones que la CIU presenta en los grupos 3116 3117 y 3122

Para su analisis las Cuentas Nacionales presenta cinco (5) subgrupos

10 1 Harinas

10 2 Otros productos de la molineria

10 3 Pan

10 4 Otros productos comestibles a base de cereales

10 5 Alimentos para animales

Para la regionalización se obtuvo una estructura considerando 4 subgrupos 10 1 10 2 10 3 y 10 5

En los subgrupos 10 1 y 10 2 sobresalen dos productos harina de trigo y arroz blanco cuya regionalización es producto de la explotación de la EAM (en cuanto a cantidades producidas) cruzando los resultados del segundo producto (arroz) con la estructura hallada en la producción de arroz paddy o agrícola

Para los productos de panaderia se tomaron de la EAM los valores de producción de pan y harina de trigo consumida por la industria obteniéndose un coeficiente producción de pan-consumo intermedio de harina para los departamentos con informacion

Se realizó además, un estudio de consumo per capita urbano de harina de trigo eligiéndose los departamentos con menor consumo y cuyos resultados fueran los mas representativos para las regiones para las cuales era necesario inferir niveles de producción de pan

En consecuencia con los calculos explicados se obtenia la producción de pan para aquellos departamentos no representados en la EAM tomándose la población urbana departamental de 1985 multiplicada por el consumo per cápita de harina de trigo multiplicado todo ello por el coeficiente producción de pan-consumo intermedio de harina de trigo

En suma la estructura de distribución del pan fue la resultante de la obtenida de la EAM mas la de los ajustes de pequeña industria obtenidos como ya queda explicado

Puesto que la producción de alimentos para animales es generada sólo por establecimientos que ocupan 10 o más personas la distribución regional adoptada es la encontrada en la EAM sin ajuste alguno

11 Productos lácteos

Comprende la fabricación y elaboración de mantequilla y quesos leche condensada en polvo y evaporada crema fresca y conservada helados sorbetes y otros postres de leche congelados incluye además la elaboración (pasteurización homogenización vitaminización y embotellado) de leche líquida Todo ello correspondiente al grupo 3112 de la clasificación CIU

Para la Contabilidad Nacional su actividad productiva es presentada en cinco (5) subgrupos

11 1 Leche líquida

11 2 Crema mantequilla y queso

11 3 Leche concentrada y seca

11 4 Helados sorbetes y postres

11 5 Otros productos lácteos

Para efectos de la regionalización se considero el grupo en su conjunto distribuido de acuerdo con la estructura salida de la EAM corregida con ajustes de pequeña industria calculados estos a partir de consumos per capita obtenidos de los departamentos mas representativos

12 Azúcar

Comprende la fabricación y refinación de azúcar en bruto jarabes y azúcar cristalizada o granulada de caña o remolacha producciones industriales agrupadas en el código 3118 de la CIU

En Cuentas Nacionales se presenta su analisis en dos (2) subgrupos

12 1 Azucar

12 2 Subgrupos

Habida cuenta que la refinación de azúcar tiene lugar tan solo en establecimientos que ocupan 10 o mas personas, la regionalización se realizó con la estructura de la producción (en cantidades) encontrada a través de la EAM

13 Bebidas

Comprende la destilación de alcohol etílico la destilación rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas tales como whisky, conic ron aguardiente la fabricación de vinos, sidras y otras bebidas fermentadas malta y bebidas maltadas, tales como la cerveza y la fabricación de bebidas no alcohólicas como gaseosas aguas minerales gasificadas etc Estas producciones se clasifican en la CIIU bajo los códigos 3131 3132 3133 y 3134 Para efectos de la Contabilidad Nacional se presentan cinco (5) subgrupos

- 13 1 Bebidas no alcohólicas
- 13 2 Cervezas
- 13 3 Vinos
- 13 4 Ron aguardiente y otras bebidas alcohólicas
- 13 5 Malta y germen de cereales

Al ser mínima la pequeña industria en este sector y al estar concentrada allí donde se registra la mediana y grande la regionalización de todo el sector obedeció a la estructura hallada en la EAM

14 Tabaco elaborado

Comprende la fabricación de productos de tabaco tales como cigarrillos cigarrillos picadura tabaco para mascar etc producción que corresponde al código 3140 de la CIIU

En las Cuentas Nacionales su estudio se realiza en un solo grupo

Su estructura de regionalización se obtiene de la EAM sin ningún tipo de ajuste por pequeña industria

15 Otros productos agrícolas elaborados

Comprende el envasado de frutas y legumbres, jugos de frutas, conservas, mermeladas encurtidos, sopas la producción de aceite crudo, tortas y harinas de semillas oleaginosas y nueces producción de harina de pescado la clarificación de aceites y grasas animales no comestibles y la refinación e hidrogenación de aceites y grasas, la producción de margarina grasas compuestas para cocinar y aceites mezclados de mesa la fabricación de cacao y chocolate en polvo chocolates y toda clase de artículos de confitería la producción de almidón levadura, condimentos mostaza, vinagre sal refinada fabricación de hielo la elaboración de compuestos dietéticos y otros Estas producciones se hallan contempladas en los grupos 3113 3115, 3119 3121 y 3123 de la CIIU

En Cuentas Nacionales se dividen en cinco (5) subgrupos

- 15 1 Aceites grasas margarina y mantecas
- 15 2 Productos de frutas y legumbres
- 15 3 Chocolate y dulces
- 15 4 Productos alimenticios diversos
- 15 5 Productos dietéticos

La estructura para efectos de la regionalización de la actividad económica de esta rama surge del análisis de la EAM

B Otros productos industriales

16 Textiles, confecciones y cueros

Este sector comprende la preparación de fibras para hilarlas mediante procesos tales como el desmote enriado, cardado etc hilado tejido, blanqueo y teñido estampado y acabado de hilados y tejidos, comprende igualmente a los establecimientos que se dedican a la manufactura de artículos para el hogar tales como cortinas tapicerías sábanas, servilletas manteles frizadas etc la fabricación de calcería y tejidos de punto ropa interior ropa de noche, generos y encajes

de tejidos de punto fabricación de tapices y alfombras, tejidos o trenzada de cualquier fibra o hilado textil papel yute o trapos, producción de cordelería de todo tipo así como la manufactura de prendas de vestir mediante el corte y costura de telas cuero pieles y otros materiales la producción de los establecimientos dedicados al curtido adobo acabado repujado y charolado del cuero la preparación y tenido de pieles así como la producción de calzado de cuero y otros artículos del mismo material tales como maletas carteras llaveros etc. Todas estas actividades de producción se hallan clasificadas en los códigos CIIU 3211 a 3220 y 3231 3232 3233 y 3240.

En la Contabilidad Nacional las mencionadas producciones se presentan en cinco (5) subgrupos

- 16 1 Textiles (excepto tejidos de punto)
- 16 2 Artículos confeccionados de materiales textiles (excepto prendas de vestir)
- 16 3 Prendas de vestir y tejidos de punto
- 16 4 Cueros curtidos
- 16 5 Calzado y productos de cuero (excepto los de caucho y plástico y prendas de vestir)

La distribución regional de las producciones de los subgrupos 16 1 16 2 y 16 4 se efectuó utilizando la estructura proveniente de la EAM.

El ajuste que realiza Cuentas Nacionales por pequeña industria para los subgrupos 16 3 (prendas de vestir) y 16 5 (calzado y productos de cuero) fue distribuido regionalmente, obteniéndose un promedio per capita nacional el cual fue aplicado a la población departamental.

En consecuencia la distribución espacial final de toda la actividad fue resultado de los dos cálculos mencionados.

17 Madera y muebles de madera

Comprende la fabricación de maderas, ventanas, puertas madera terciada tableros macizos y de conglomerado cajas jaulas, barriles, productos de corcho

escaleras, hormas bloques marcos para cuadros y espejos ataúdes, así como la fabricación de muebles y accesorios para el hogar oficinas y restaurantes hechos principalmente de madera etc. Los códigos de la CIIU 3311 3312 3319 y 3320 agrupan las mencionadas producciones.

Para efectos de Cuentas Nacionales se presentan tres (3) subgrupos

- 17 1 Madera tratada
- 17 2 Corcho productos de corcho y productos de madera (excepto muebles)
- 17 3 Muebles de madera

La regionalización de las producciones de los subgrupos 17 1 y 17 2 fue lograda explotando la información de la EAM.

La actividad artesanal se presenta claramente en la producción del subgrupo 17 3 (muebles de madera) este ajuste fue cuantificado por las Cuentas Nacionales y posteriormente fue regionalizado. Para tal efecto se exploró la Encuesta Nacional de Hogares (DANE) calculándose a partir de ella los gastos promedios familiares.

Este procedimiento tiene validez para el producto en mención por cuanto su movilidad interdepartamental es menor que la observada para otros productos (textiles por ejemplo), es decir que el consumo de productos artesanales en un departamento se hace de producciones provenientes básicamente de la misma región. Sin embargo dado que la Encuesta de Hogares no cubre zonas rurales ni algunos departamentos importantes los resultados obtenidos no fueron finalmente utilizados para la determinación de las estructuras regionales de producción adoptándose, en consecuencia el mismo método explicado para 16 3 (prendas de vestir) y 16 5 (calzado y productos de cuero).

18 Papel e imprentas

Este sector comprende la fabricación de pulpa a partir de madera trapos y otras fibras la de papel

cartón cajas o envases de embalaje hechos de carton acanalado o macizo cajas de papel o carton plegables o armadas envases sanitarios para alimentos bolsas de materiales que no sean textiles o plasticos papel y carton enlucidos engomados tapones de botell is tarjetas sobres toallas papel higiénico la produccion de los establecimientos dedicados a imprimir litografiar y publicar diarios revistas libros mapas fabricación de cuadernos grabado en madera fotograbado etc Estas producciones corresponden a los codigos 3411 3412 3419 y 3420 de la CIU

Las Cuentas Nacionales, para efectos de su tratamiento agrega estas producciones en cuatro (4) sub grupos

- 18 1 Pulpas
- 18 2 Papel y carton
- 18 3 Productos de papel y carton
- 18 4 Productos de la imprenta y de industrias conexas

Para la regionalización de los subgrupos 18 1 18 2 y 18 3 no se presento dificultad alguna pues la estructura fue suministrada directamente por la EAM

Para las producciones correspondientes al subgrupo 18 4 las cuales son generadas en parte por la pequena industria se consideró que la actividad se presentaba en funcion de los niveles industriales departamentales y de los gastos del gobierno en consumo intermedio Al analizar la estructura industrial se encontraron regiones claramente no industriales lo cual no queria decir que no tuvieran representacion a nivel de la pequena industria editorial Por tal razon se tomaron como criterio de regionalizacion de la misma los gastos realizados por los gobiernos departamentales en consumo intermedio entre los cuales se hallan los de papeleria y suministros analogos

19 Productos químicos, plásticos y de caucho

Comprende la fabricacion de productos quimicos

industriales basicos, orgánicos e inorganicos, abonos y plaguicidas, ácidos sulfurico fosforico y nitrico resinas sinteticas materias plasticas y elastomeros no vulcanizables resinas solidas y liquidas, pinturas, barnices quitapinturas productos farmacéuticos y medicamentos incluidos los productos biologicos tales como vacunas bactericas sueros y preparados farmaceuticos para uso médico o veterinario fabricación de jabones detergentes champus perfumes, cosmeticos y otros preparados de tocador desinfectantes desodorizantes, explosivos, municiones adhesivos producción de llantas camaras de caucho natural y sintetico y toda clase de productos de caucho tales como calzado, guantes esponjas el moldeado, extrusion y formacion de articulos de materiales plasticos como vajillas vasijas botellas calzado manteles etc Esta rama corresponde a los codigos 3511 3512 3513 3521 3522 3523 3529 3551 3559 y 3560 de la CIU

En las Cuentas Nacionales el análisis de la producción se realiza en nueve (9) subgrupos

- 19 1 Productos de base
- 19 2 Abonos plaguicidas e insecticidas
- 19 3 Resinas sintéticas materias plasticas y fibras artificiales
- 19 4 Productos de material plástico
- 19 5 Caucho tratado y productos de caucho
- 19 6 Pinturas barnices y lacas
- 19 7 Productos farmaceuticos y medicamentos
- 19 8 Preparados de limpieza y productos de tocador
- 19 9 Otros productos

La estructura de regionalizacion para la totalidad de la rama fue la obtenida directamente de la Encuesta Anual Manufacturera sin ningun tipo de ajuste

20 Productos de la refinación del petroleo

Comprende las refinarias de petroleo que producen gasolina aceites pesados grasas lubricantes y otros productos del petroleo crudo y traccionado además la fabricacion de materiales para pavimentacion y techado, briquetas de combustibles etc

Para efectos de la Contabilidad Nacional la producción se analiza en dos (2) subgrupos

20 1 Petróleo refinado

20 2 Otros productos derivados del petróleo

Puesto que estos productos difícilmente pueden ser producidos en establecimientos de pequeña industria la estructura de distribución espacial proviene de la EAM

21 Productos minerales no metálicos elaborados

Comprende la fabricación de artículos de cocina de loza vidriada o semividriada para preparar servir o almacenar alimentos y bebidas accesorios de fontanería fabricación de vidrio fibra de vidrio producción de arcilla para construcción cemento natural y Portland hormigón y lana mineral etc Estas actividades corresponden a los códigos 3610 3620 3691 3692 y 3699 de la CIIU

En Cuentas Nacionales se consideran en tres (3) subgrupos

21 1 Objetos de barro loza y porcelana

21 2 Vidrio y productos de vidrio

21 3 Otros productos minerales no metálicos elaborados

La distribución regional de los subgrupos 21 2 y 21 3 obedece a la estructura observada a través de la EAM

A su vez para distribuir la pequeña industria del subgrupo 21 1 (objetos de barro loza y porcelana) se tomó el ajuste realizado por Cuentas Nacionales calculando una producción per cápita coeficiente que fue aplicado a las poblaciones departamentales originándose así una estructura que sumada a la encontrada para los subgrupos 21 2 y 21 3 determinó la clave de asignaciones espaciales de toda la rama de actividad

22 Productos metálicos de base y elaborados

Comprende la fabricación de productos primarios

de hierro y acero tales como la producción de lingotes planchas o barras la laminación y estirado en frío y en caliente de productos como láminas chapas cuneas rieles varillas alambres la fabricación de productos primarios de metales no porosos tales como lingotes barras cintas tubos alambre la fabricación de cuchillería herramientas manuales (hachas martillos etc) artículos de ferretería la fabricación, reforma y reparación de muebles y accesorios para el hogar la oficina etc la producción de elementos estructurales de acero u otro metal para puentes depósitos y edificios puertas marcos de ventanas secciones metálicas para barcos fabricación de productos metálicos como envases de hojalata tornillería cajas fuertes resortes de acero hornos estufas no eléctricas etc Según la clasificación CIIU estos productos se agrupan bajo los códigos 3710 3720 3811 3812 3813 y 3819

En la Contabilidad Nacional este sector económico es analizado en tres (3) subgrupos

22 1 Productos básicos de hierro y acero

22 2 Productos básicos de metales no ferrosos

22 3 Otros productos metálicos excepto equipo

La pequeña industria se presenta fundamentalmente en la producción de los subgrupos 22 2 y 22 3 ajuste cuantificado por la Contabilidad Nacional y que fue distribuido regionalmente mediante el cálculo de la producción per cápita promedio nacional Este coeficiente tal como quedó explicado para los minerales no metálicos fue aplicado a la población departamental determinándose una estructura que agregada a la resultante de la exploración de la EAM para todos los subgrupos permitió establecer el criterio de regionalización de todo el sector

23 Maquinaria equipo y suministros eléctricos

Esta rama comprende la fabricación la reconstrucción y reparación de máquinas de vapor y de gas y de

turbinas de vapor, de gas e hidráulicas y de motores de gasolina motores diesel y otros motores de combustion interna la fabricacion y reparacion de maquinaria y equipo agricola así como de maquinaria para trabajar la madera y los metales, fabricacion y reparacion de maquinaria y equipo especial para industrias como las de alimentos, textiles etc , construccion de maquinas de oficina calculo y contabilidad fabricacion de maquinas y aparatos industriales electricos, aparatos de radio de television y de comunicaciones construcciones de aparatos y accesorios electricos de uso domestico etc A estas actividades les corresponden los códigos 3821, 3822 3823 3824 3825 3829, 3831 3832 3833 3839 de la CIIU

En Cuentas Nacionales el sector es estudiado en ocho (8) subgrupos

- 23 1 Maquinaria y equipo para agricultura, piezas y reparación
- 23 2 Maquinaria para manejar los metales y la madera y sus piezas
- 23 3 Maquinaria y equipos especiales para la industria sus piezas y reparación
- 23 4 Maquinaria de oficina calculo y contabilidad
- 23 5 Equipos de radio television y comunicacion
- 23 6 Aparatos de uso domestico
- 23 7 Fabricación de aparatos y suministros electricos, nep
- 23 8 Otros aparatos y equipos

Al no presentarse produccion de este tipo en la pequena industria, la estructura de regionalización se obtuvo de la EAM

24 *Material de transporte*

Comprende los astilleros destinados a trabajos de construcciones navales y reparacion de barcos así como la fabricacion y reparación de todo tipo de equipo ferroviario construccion montaje y reconstruccion de vehiculos automóviles motocicletas, bicicletas aeronaves, planeadores helices trineos carretillas etc

Estas producciones se clasifican en los grupos 3841, 3842 3843 3844 3845 y 3849 de la CIIU

Este sector se considera para efectos de las Cuentas Nacionales en cinco (5) subgrupos

- 24 1 Naves y su reparación
- 24 2 Locomotoras equipo ferroviario y su reparación
- 24 3 Vehiculos automoviles
- 24 4 Aeronaves y su reparación
- 24 5 Material de transporte nep

Sin dificultad alguna, la EAM proporciona su estructura de distribucion espacial

25 *Productos manufacturados diversos*

Comprende la fabricacion, renovacion y reparacion de instrumentos científicos de medida de control, de laboratorio instrumentos opticos para usos científicos y medicos lentes, articulos oftálmicos y de litografia la fabricacion de relojes así como de joyas instrumentos de musica y articulos para deporte y atletismo la fabricacion de juguetes plumas estilograficas, paraguas botones sellos de caucho y metal, etc Estas producciones industriales hacen parte de los codigos 3851 3852, 3853, 3901, 3902 3903 y 3909 de la CIIU

En Contabilidad Nacional las mencionadas producciones son clasificadas en cuatro (4) subgrupos

- 25 1 Equipo profesional y científico e instrumentos de control y medida
- 25 2 Aparatos fotográficos e instrumentos de optica
- 25 3 Relojes joyas y articulos conexos
- 25 4 Instrumentos de musica y otros productos manufacturados

No obstante que la pequena industria tiene representacion en la producción de joyas e instrumentos de musica su distribución regional conserva la estructura observada para la mediana y la grande razon por la cual la distribucion espacial presentada obedece a los resultados surgidos de la EAM

VII. Servicios

Metodos de estimación

26 *Electricidad, gas y agua*

Este sector comprende la generacion, transmision y distribucion de electricidad para su venta a consumidores domesticos, industriales y comerciales; la produccion de gas en fabricas y la distribucion del mismo o de gas natural mediante una red de tuberias para el consumo domestico, industrial y comercial; también la captacion, purificacion y distribucion de agua para todo uso (salvo los sistemas de riego), etc. Estos servicios corresponden a los codigos 4101, 4102, 4103 y 4200 de la CITU.

Para efectos de la Contabilidad Nacional, este sector se analiza en tres (3) subgrupos:

- 26.1 Electricidad
- 26.2 Gas distribuido
- 26.3 Agua

26.1 Electricidad

El sistema eléctrico nacional está dividido en dos grandes categorías: la primera se refiere a la generación, actividad a la cual se dedican empresas especializadas como Isa, Corelca, etc.; la segunda categoría se relaciona con la distribución, en la cual también se especializan algunas empresas, tales como las departamentales y municipales. Obedeciendo a este tipo de organización se definió la producción en el sector.

Para la actividad generadora, el concepto de producción corresponde a los ingresos recibidos por la venta de energía a las empresas distribuidoras; para la actividad de distribución, corresponde a la diferencia entre los valores de ventas y compra de energía, es decir, que solamente se tiene en cuenta el margen de distribución y no el consumo realizado.

En este aspecto sobresalen los tratamientos dados a la Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá (EEEB)

que es generadora e importadora de energía y sus plantas de producción están localizadas fuera del territorio geográfico de Bogotá. La producción de electricidad para esta sección del país estará dada por los márgenes de distribución de la energía producida por la EEEB y la comprada a otros sistemas.

De otro lado, la producción de la generación propia de la EEEB se ubica en el departamento de Cundinamarca por estar allí localizadas las plantas de generación.

En síntesis, para regionalizar la actividad de electricidad se tomó como criterio el que la producción de la generación se localizara donde se encuentran las plantas y la producción de distribución donde se consume (márgenes de las empresas locales).

Dentro de este orden de ideas, para las empresas generadoras que tienen plantas localizadas en diferentes departamentos (Isa, por ejemplo), se partió de las cifras globales de ingresos suministrados por los estados financieros y la clave de repartición departamental la constituyó la generación regional en mwh, información suministrada por la misma empresa.

Para las empresas distribuidoras se tomaron los estados financieros adoptando el mismo concepto de producción de las Cuentas Nacionales (ventas menos compras).

26.2 Distribución de gas

Afin con el concepto de producción adoptado para la electricidad y el agua, la producción de distribución de gas se sitúa en los centros donde este es consumido.

La información estadística utilizada para regionalizar la producción se tomó de Ecopetrol, empresa que proporciona los consumos tanto de gas natural como de GLP (gas licuado del petróleo).

26.3 Agua

La producción de agua se regionalizó según los resultados contables de las empresas, que son de carácter eminentemente local; para ello se tomó la información que para esta variable maneja la Contabilidad Nacional.

27 Construcción y obras públicas

Comprende la actividad de los contratistas generales y especializados dedicados por contrato, principalmente a la construcción reforma, reparación y demolición de edificios a la construcción reforma y reparación de carreteras calles y puentes viaductos alcantarillas y conducciones de agua gas y electricidad superestructuras de ferrocarriles puertos canales muelles aeropuertos y zonas de estacionamiento presas obras de drenaje de riego instalaciones hidráulicas y centrales hidroeléctricas oleoductos y gasoductos campos deportivos sistemas de comunicación como son las líneas telefónicas y telegráficas se incluyen las empresas que se dedican principalmente a prestar servicios para la explotación de minas tales como la preparación del terreno y la realización de construcciones en el, y la perforación de pozos de petróleo y de gas natural por contrato o con base de honorarios actividades tales como instalaciones de plomería calefacción y acondicionamiento de aire colocación de ladrillos baldosas labrado de mármol y piedra carpintería pintura y decoración instalaciones eléctricas el montaje e instalación de partes prefabricadas de puentes tanques de agua vías férreas y caminos elevados y sistemas de ascensores y escaleras móviles etc. Estos conceptos corresponden a la gran división 50 de la CIU.

En Cuentas Nacionales esta actividad se analiza según la siguiente desagregación:

- 27 1 Edificaciones
 - 27 1 1 Vivienda
 - 27 1 2 Construcción diferente a vivienda
 - 27 1 3 Reparaciones de vivienda
- 27 2 Obras civiles
 - 27 2 1 Públicas
 - 27 2 1 1 De las administraciones públicas
 - 27 2 1 2 De empresas públicas
 - 27 2 2 Otras obras civiles
 - 27 2 2 1 De empresas privadas

27 2 2 2 Construcciones agrícolas

27 2 2 3 Construcciones petroleras

Con relación a las edificaciones (27 1) la regionalización no presentó mayores problemas estadísticos ni conceptuales pues la información existente (licencias para construcción DANE) permitió la distribución departamental del área construida.

Para las obras civiles (27 2) el procedimiento fue diferente por la existencia de unidades económicas nacionales que realizan construcciones en todo el país, es el caso de las construcciones adelantadas por las administraciones públicas centrales (Fondo Vial Nacional por ejemplo) y por empresas públicas de orden nacional (Ecopetrol Isa etc.)

Construcción de las administraciones públicas (27 2 1 1)

Partiendo de las cifras de Cuentas Nacionales se identificaron las entidades ejecutoras más importantes (Icel Incora Sena Ica Icce Fondo Aeronáutico Caminos Vecinales Fondo Vial Nacional Ichf Himat Car Cuc Fondo de Inmuebles Nacionales, Corporación del Cauca Fondo Comunal). El paso siguiente consistió en establecer la construcción por región para ello se tomaron los estados financieros y la ejecución de obras. En algunos casos este proceso de localización fue bastante simple sin embargo se presentaron dificultades cuando una obra, como en el caso de las carreteras es ejecutada en diferentes departamentos en tales situaciones fue preciso recurrir a indicadores como los kilómetros construidos por secciones del país.

Construcción de las empresas públicas (27 2 1 2)

Para regionalizar la construcción de las empresas públicas se siguió el mismo procedimiento mencionado en el párrafo anterior.

Cabe destacar el método seguido para la distribución espacial de la construcción de Ecopetrol en particular la relacionada con el oleoducto Caño Limón-Covenas.

en este caso fue necesario utilizar como criterio de repartición el kilometraje del mismo

Construcción de obras civiles por empresas privadas (27 2 2 1)

Inicialmente se identificaron los componentes de este subgrupo en las Cuentas Nacionales. Se presentaron como construcciones más importantes las realizadas por Intercor en el Cerrejón, las obras de infraestructura adelantadas por las empresas urbanizadoras y las ejecutadas por la Federación Nacional de Cafeteros.

En el primer caso, la construcción se localizó en La Guajira; para el segundo, se utilizó la estructura regional de las áreas construidas, y para el tercero, la información suministrada por la Federación Nacional de Cafeteros. Los criterios de regionalización de la construcción agrícola y petrolera se encuentran en los apéndices correspondientes a la agricultura y la minería.

28 Comercio

Comprende tanto el comercio al por mayor, como al por menor, actividades correspondientes a los grupos 6100 y 6200 de la CIIU.

En la Contabilidad Nacional, el comercio viene definido como la suma de los márgenes comerciales. Esta producción se mide a través de un análisis de oferta y demanda, en el cual se han establecido márgenes comerciales según grupo de bienes y según uso de los mismos.

Emplear una metodología similar para los departamentos es imposible, debido a que se requeriría establecer cuentas de oferta y demanda a este nivel, ello será objeto de estudios posteriores.

A pesar de existir información estadística relativa al comercio interior para las principales ciudades del país, ella no permite el establecimiento de márgenes a nivel regional por su limitada cobertura, tanto en términos geográficos como de contenido.

En vista de lo anterior fue necesario diseñar una

metodología que permitiera conocer la actividad comercial a nivel regional. El supuesto para lograr tal propósito se basa en que el consumo de bienes se da en función de los ingresos regionales, y estos a su vez están vinculados estrechamente con los valores agregados generados por las diferentes actividades económicas.

Se exceptuaron de este procedimiento aquellas actividades que teniendo una producción regional localizada como es el caso de la minería, presentan una utilización del ingreso que no corresponde precisamente a la misma región.

Otra consideración se tuvo para excluir de los cálculos el valor agregado de los alquileres de vivienda, pues se trata, en Cuentas Nacionales, de un cálculo imputado que no constituye una corriente real de ingresos.

29 Transporte

Comprende la actividad de las empresas que prestan servicios de transporte por ferrocarril, las líneas interurbanas y suburbanas de buses, el transporte urbano de pasajeros, así como la explotación de terminales e instalaciones de mantenimiento y de servicios del sector, los servicios locales o a larga distancia de transporte, transbordo y acarreo de carga por carretera, incluida la explotación de instalaciones terminales para la manipulación de la misma, el transporte por tubería a base del pago de unos honorarios o por contrato, de petróleo crudo o refinado, gas natural, escorias licuadas, etc., los servicios de apoyo al transporte por tierra, tales como la explotación de carreteras, puentes, túneles, playas y edificios de estacionamiento, el alquiler de automóviles y camiones, la explotación de embarcaciones para el transporte interoceánico o de cabotaje de carga y pasajeros, la explotación de embarcaciones para el transporte por ríos y canales, así como los servicios relacionados con el transporte por agua, como el mantenimiento y explotación de muelles, atracaderos y edificios e instalaciones, la carga y descargue de

buques el transporte aéreo de carga y pasajeros así como los servicios relacionados con el mismo como la explotación de aeropuertos e instalaciones para la navegación aérea los servicios relacionados con el transporte en general, tales como las gestiones de transporte los agentes de transporte marítimo y aéreo y finalmente la explotación de servicios de depósito y almacenamiento. Actividades todas correspondientes a los códigos 7111 a 7116 7121 7122 7123 7131 7132 7191 y 7192 de la CIIU.

En los cálculos para las Cuentas Nacionales se adoptó la siguiente clasificación:

- 29.1 Transporte aéreo
 - 29.1.1 de pasajeros
 - 29.1.2 De carga
- 29.2 Transporte por agua
- 29.3 Transporte terrestre
 - 29.3.1 Automotor de pasajeros
 - 29.3.2 Automotor de carga
 - 29.3.3 Por ferrocarril
- 29.4 Transporte por tubería
- 29.5 Servicios conexos del transporte

El transporte es tal vez uno de los sectores donde más dificultades de orden conceptual se presentan para la definición de la residencia de la producción de los diferentes medios. A lo largo de la exposición metodológica sectorial se ha encontrado que los factores productivos en general están ubicados regionalmente donde se origina la producción lo que ha facilitado su localización geográfica. No sucede lo mismo con el transporte actividad en la cual los factores productivos se encuentran en movimiento de una región a otra en la prestación del servicio de ahí que para los diferentes medios de transporte se debió trabajar con algunos supuestos que permitieran la asignación espacial objeto de este trabajo y que en ocasiones no dejan de tener un carácter eminentemente convencional.

Una mayor ilustración se encuentra en los metodológicos que a continuación se presentan.

29.1 Transporte aéreo

En la producción por concepto de pasajeros se tomó como indicador de regionalización el número de estos salidos por aeropuerto.

Este procedimiento aunque válido no concuerda exactamente con el cálculo de la producción en Cuentas Nacionales en estas se tienen en cuenta los pasajeros-kilómetro transportados. Sin embargo esta desviación en el método empleado no altera significativamente los resultados obtenidos.

Para el transporte de carga la clave de regionalización fue el número de toneladas despachadas por aeropuerto con el mismo limitante mencionado en el párrafo anterior.

Para uno y otro caso la información básica fue proporcionada por el Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil.

29.2 Transporte marítimo

Para repartir la producción del transporte marítimo se combinó tanto la carga de importación como la de exportación. Para la primera el criterio de repartición fue el destino de lo importado y para la segunda el origen.

Este procedimiento se pudo establecer después de un análisis de las estadísticas de comercio exterior por origen y destino de la carga a nivel departamental procesadas y publicadas por el DANE.

Sin embargo esta información no es provista con este nivel de detalle para todos los productos. Existen algunos bienes de importación (petróleo crudo y refinado) y de exportación (café y petróleo refinado) para los cuales fue necesario definir una distribución de acuerdo con criterios específicos.

Para establecer el origen de la exportación de café se aplicó la estructura de la producción de café pergamino y para el de petróleo la localización de las plantas de producción de refinados exportados (básicamente Santander y Bolívar).

A su vez el destino de las importaciones de petróleo

crudo se determino segun la region donde se encuentran ubicadas las refinarias para el petróleo refinado el destino se localizo de acuerdo con la estructura de consumo de refinados

29.3 Transporte terrestre

29.3.1 De pasajeros Este concepto cubre dos modalidades urbano e intermunicipal

Las estadísticas de pasajeros movilizados por ciudades (producidas por el DANE) se constituyeron en la base de repartición regional de la producción del transporte urbano

Para el intermunicipal debido a la ausencia total de información sobre movilización se debió explorar la encuesta de ingresos y gastos de 1985 (DANE) en lo relativo a los gastos promedios en transporte y por región

Para las dos modalidades mencionadas los resultados obtenidos fueron complementados con un estudio de la distribución espacial del parque automotor

29.3.2 De carga Al no existir estadísticas sobre movilización interregional de mercancías se tomaron como criterio de repartición las producciones regionales transportables complementados con la distribución regional de las importaciones y exportaciones. Se exceptuó del cálculo el sector minero por cuanto gran parte de su producción es movilizaba por medios directos al automotor

29.3.3 Ferreo Se distinguieron dos modalidades pasajeros y carga. Para distribuir regionalmente su producción se tomó la información suministrada por los Ferrocarriles Nacionales relativa al movimiento de pasajeros salidos y la carga despachada por oficinas seccionales

29.4 Transporte por tubería

El método de repartición adoptado para esta modalidad es claramente convencional. Consistió en considerar el origen del producto transportado segun tramos de los ductos ponderado por los volúmenes movilizaba

dos para ello se utilizaron informaciones elaboradas por el Ministerio de Minas y Energía Ecopetrol y el DANE

29.5 Servicios conexos del transporte

La regionalización de esta producción no presentó inconvenientes mayores debido a la existencia de estadísticas suministradas por Colpuertos y el Departamento de Aeronáutica Civil en las cuales se presentan desagregados por puertos y aeropuertos respectivamente el valor de los ingresos recibidos por la prestación de servicios

30 Comunicaciones

Comprende los servicios de comunicación proporcionados al público por correo telegrafo o radio bien sea la recepción acústica o visual y las emisiones de radio y televisión actividades agrupadas en los códigos 7200 y 9412 de la CIIU

Para efectos de la Contabilidad Nacional el servicio en cuestión es estudiado en cuatro (4) subgrupos

30.1 Teléfono urbano

30.2 Telegrafo y telefono de larga distancia

30.3 Correo

30.4 Radiodifusoras y televisión

Las comunicaciones son servicios prestados básicamente por empresas del Estado lo cual facilita la obtención de información a nivel regional

Telecom Adpostal y las empresas municipales de teléfonos proporcionaron cifras de carácter financiero debidamente regionalizadas

Para el caso particular de la radiodifusión y la televisión se asumió que sus ingresos provienen en esencia de las pautas publicitarias contratadas y estas a su vez se hallan estrechamente vinculadas al desarrollo industrial y de algunos servicios como los financieros. En consecuencia la clave de regionalización fue la estructura de los gastos en publicidad proporcionada por la Encuesta Anual Minuticturera del DANE

31 Bancos, seguros y otras instituciones financieras, finca raíz y servicios prestados a las empresas

Comprende las instituciones monetarias que tienen depósitos de fondos transferibles por cheque, utilizables de otra forma o disponibles a la vista; las demás instituciones de crédito que no son bancos tales como las asociaciones de ahorro y crédito, los bancos de fomento industrial, las sociedades de inversión y los comisionistas, agentes y casas de suscripción de valores y futuros de productos, los servicios financieros como el cambio de divisas, las bolsas de valores, las compañías de seguros de toda clase, los agentes y corredores de seguros, las cajas de pensiones organizadas independientemente, el arrendamiento y explotación de bienes inmuebles no residenciales, los agentes comisionistas y administradores de inmuebles dedicados al alquiler, compra, venta, administración y evaluación de inmuebles mediante contrato o a base de honorarios, los servicios prestados a las empresas como los jurídicos, de contabilidad, auditoría y teneduría de libros, de elaboración de datos o de tabulación, de asesoría técnica, de publicidad, de alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo, los servicios relacionados con la arquitectura, etc. Estas actividades se hallan agrupadas en los códigos 8101, 8102, 8103, 8200, 8310, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8329 y 8330 de la CIIU.

En las Cuentas Nacionales se han constituido seis (6) subgrupos para efectos de análisis del sector:

- 31.1 Bancos
- 31.2 Seguros
- 31.3 Otros servicios financieros
- 31.4 Finca raíz y agencias de inmobiliarias y de tramitación de finca raíz

- 31.5 Alquiler de locales, equipo y maquinaria
- 31.6 Otros servicios a las empresas

En Contabilidad Nacional la producción de los servicios bancarios se mide a través de los servicios prestados más la diferencia entre los intereses recibidos y pagados. Usualmente los bancos presentan sus estados financieros como un agregado general de la actividad desarrollada en todo el país. Este hecho imposibilitó la implementación a nivel regional de la misma metodología utilizada a nivel nacional, razón por la cual fue preciso seleccionar un indicador que estuviera cercano a la definición adoptada en Cuentas Nacionales. Este resultó ser el de la cartera vigente al final del período económico, según cifras tomadas de la Superintendencia Bancaria.

En la medida en que para los seguros a nivel regional era igualmente imposible tener los elementos que conforman la definición de producción de Cuentas Nacionales¹, se utilizaron como criterio de distribución espacial las primas emitidas a nivel regional, según información de Fasescolda.

Para la distribución de otros servicios financieros, la estructura fue obtenida a través de la regionalización del valor de los créditos individuales para compra de vivienda nueva², según cifras elaboradas y publicadas por el DANE, indicador que está de acuerdo con el contenido de producción de este subgrupo en las Cuentas Nacionales.

Para los servicios prestados a las empresas, el criterio de repartición regional fue el de la relación funcional existente entre la producción de estos servicios y la producción de las demás actividades económicas que hacen uso de ellos, particularmente la industria, la construcción, el comercio, la minería y el mismo sector financiero. Con este criterio se conformó una estructura de distribución espacial determinada por las producciones de los sectores antes mencionados.

32 Alquileres de vivienda

En las Cuentas Nacionales se considera como pro

¹ Prima recibida menos indemnizaciones pagadas por el servicio.
² Excluidos por las CAV, FNA, BCN, ICT y cajas de vivienda.

duccion por este concepto el servicio de alojamiento prestado por las viviendas sean o no habitadas por sus propietarios

Dicha produccion se mide partiendo del stock de viviendas existentes en un momento determinado al cual se le asigna un arriendo promedio anual segun tipologia de la vivienda (casa, apartamento etc.)

Para lograr la regionalizacion del servicio cuyo valor aparece en las Cuentas Nacionales, se partio del Censo de 1985 el cual suministra el numero de viviendas por tipo de la misma a nivel departamental. Era necesario establecer un canon de arrendamiento promedio por secciones del pais. Para lograrlo se tomo de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1985 (DANE) el capitulo relativo al gasto en vivienda. Este capitulo proporciona el canon de la vivienda arrendada como la imputacion correspondiente en el caso de ser habitada por sus propietarios. Con las dos informaciones anteriores se encontro el arrendamiento a nivel departamental. La estructura lograda con este procedimiento sirvio para repartir la cifra que figura en la Contabilidad Nacional.

33 Servicios personales

Este sector comprende los establecimientos privados de ensenanza de todas clases: universitaria, secundaria, primaria, técnica para ciegos, sordomudos etc. los servicios privados medicos, quirurgicos y odontologicos y demás servicios de sanidad, comprende, pues, hospitales y clinicas y los servicios de enfermeras, médicos, fisioterapeutas y optómetras, los servicios de veterinaria y la practica de la medicina, odontologia o cirugía en animales y los hospitales y clinicas para los mismos, la produccion de peliculas cinematograficas, teatrales y no teatrales para su exhibicion y los laboratorios de revelado y copia de peliculas, la distribucion y exhibición de peliculas cinematograficas, las oficinas de contratación de actores, los teatros que presentan espectaculos en vivo de companias de opera

orquestas etc., la grabacion de discos, las escuelas de baile, las boleras, salas de billar, hipodromos, clubes de futbol y de otros deportes, la reparacion de calzado, maletaria y otros articulos de cuero, los establecimientos que se dedican a la reparacion, servicios e instalacion de receptores de radio y television, refrigeradores domesticos, lavadoras etc., la reparacion de automoviles y motocicletas, la reparacion de relojes y joyas, la explotacion de lavanderias y servicios de limpieza y tendedero, las peluquerías y salones de belleza, así como las escuelas destinadas a la formacion de su personal, los estudios fotograficos, incluida la fotografia comercial, los banos turcos, las empresas de pompas fúnebres etc., los establecimientos que venden al por menor alimentos y bebidas preparados para el consumo inmediato, tales como los restaurantes y cafes, los hoteles, casas de huéspedes, campamentos etc.

Todas las actividades mencionadas corresponden a los códigos 6310, 6320, 9310, 9331, 9332, 9411, 9412, 9414, 9415, 9490, 9511, 9512, 9513, 9514, 9519, 9520, 9591, 9592 y 9599 de la CIIU.

En las Cuentas Nacionales se establecen seis (6) subgrupos:

- 33.1 Servicios de recreación
- 33.2 Servicios medicos y otros de salud privados
- 33.3 Hoteles, pensiones, restaurantes, bares y cafes
- 33.4 Educación privada
- 33.5 Reparaciones
- 33.6 Otros servicios personales

La existencia de estadísticas relacionadas con los servicios de recreacion, tales como la asistencia a salas de cine (proporcionadas por Focine), al futbol (Diminor) y produccion de las loterias (DANF), facilito la regionalizacion de este subgrupo.

Para efectos de la regionalización de los servicios medicos y en consideracion al hecho de que la mayor parte de la produccion de este subgrupo esta constituida por la produccion mercante de la seguridad social, las cifras base de la regionalizacion fueron las de los gastos generales y servicios personales del Instituto de Segu

ros Sociales a nivel regional, informacion suministrada por la entidad

En el subgrupo correspondiente a hoteles, cafes y restaurantes se combinaron diversos criterios para repartir su produccion a nivel regional, explotándose las cifras existentes en este campo pero muy especialmente las de la Encuesta de Ingresos y Gastos de 1985 (DANE)

Para los hoteles se tomaron las cifras de la Corporacion Nacional de Turismo, para los restaurantes se establecio la produccion partiendo de los gastos promedios de los hogares en este servicio y para los bares y cafes se utilizó la estructura de produccion de bebidas combinada con un estudio de demanda aparente regional

El Ministerio de Educacion Nacional y el Icfes suministran informacion relacionada con la matricula en establecimientos privados, por modalidad educativa y por region que luego de un proceso de ponderación permitio la regionalizacion del subgrupo educacion privada

Para la produccion del subgrupo de reparaciones se considero que éstas dependen básicamente del parque automotor y de la maquinaria industrial existente por tanto la estructura regional para el servicio en cuestion obedece a la distribucion del parque automotor

Finalmente para los restantes servicios personales se tomaron como indicador los gastos promedios de los hogares (segun la Encuesta de Ingresos y Gastos ciudad) para los items de lavanderia, peluqueria, salones de belleza, reparacion de calzado, etc

34 Servicios del gobierno

Comprende los gobiernos centrales y locales, incluidas organizaciones tales como las Fuerzas Armadas y la Policia, las dependencias y oficinas legislativas, judiciales y administrativas ordinarias, los departamentos, organismos y oficinas que se dedican a la adminis-

tracion de actividades tales como los asuntos exteriores, impuestos y finanzas, orden publico y seguridad, reunion y análisis de estadísticas y politica general, economica, social y comunal, los servicios de saneamiento como la eliminacion de desperdicios y de aguas residuales, los establecimientos destinados a la instruccion publica, los institutos dedicados principalmente a la investigación básica y general en ciencias biológicas, físicas y sociales, los servicios médicos y odontológicos y otros servicios de sanidad y veterinaria, las instituciones que se dedican a proporcionar servicios de asistencia social, las bibliotecas, museos, jardines botánicos, etc. Estas actividades corresponden a los códigos 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9200, 9310, 9320, 9331, 9332, 9340, 9350, 9391, 9399, 9420 y 9490 de la CIIU.

Para el efecto del análisis de la produccion en Cuentas Nacionales se presenta en un solo agregado (grupo 34)

En la Contabilidad Nacional los servicios del gobierno se miden a través de sus costos, es decir de las remuneraciones pagadas más las compras de bienes y servicios catalogados como consumo intermedio. Esta produccion se determina a nivel de los subsectores central, local y de seguridad social.

Las unidades económicas clasificadas dentro del subsector central generalmente realizan gastos con incidencia a nivel local, lo cual determino la necesidad de regionalizarlos.

En su comienzo esta accion se dirigió a la busqueda de las ejecuciones presupuestales de gastos a nivel regional. Como estas ejecuciones son presentadas a nivel nacional fue imposible identificar los gastos por seccion del país. Ello condujo a buscar un indicador suficientemente consistente con el concepto de produccion, siendo el más adecuado el de los pagos por concepto de sueldos y salarios a los empleados.

El Departamento Administrativo del Servicio Civil proporciona por secciones del país las plantas de personal y su costo mensual a nivel de cada una de las entidades de la rama ejecutiva. Para los organismos

pertenecientes a las demás ramas del Poder Público, la información fue suministrada directamente por ellas.

Para la regionalización de la producción de la administración pública local no se presentaron inconvenientes de carácter estadístico puesto que la sección de administraciones públicas de las Cuentas Nacionales elaboran anualmente esta información.

La producción relativa a la seguridad social se divide en dos categorías: la mercante y la no mercante. La primera fue regionalizada tal como quedó explicado para los servicios de salud (servicios personales). La no mercante se distribuyó con la misma estructura llamada para la administración pública central y local.

35 *Servicios domésticos*

Incluye los servicios prestados por doncellas, cocineras, lavanderas, niñeras, mayordomos, secretarios, privados, jardineros y en general trabajadores empleados para el mantenimiento de los hogares. Corresponde en las Cuentas Nacionales al grupo 35 y al código 9350 de la CIIU. La producción de esta actividad se mide a través de las remuneraciones pagadas.

Como el Censo de 1985 no investigó el número de personas vinculadas a esta actividad, fue preciso recurrir al Censo de 1973, el cual permitió la obtención de índices de personal ocupado por hogar y por secciones del país, los cuales fueron modificados con el análisis proveniente de etapas de la Encuesta de Hogares (DANE) de 1980 a 1985.

Los coeficientes corregidos fueron aplicados a los hogares¹ del Censo de 1985, obteniéndose de esta manera el número de personas vinculadas a la actividad en referencia a nivel regional. De tal manera, esta cifra se constituyó en la base de la distribución espacial de los servicios domésticos.

¹ El Censo de 1985 tuvo como unidad de observación la vivienda y no el hogar. Por consiguiente, para esta metodología, se asimilaron como equivalentes los dos conceptos.

Anexo

Siglas utilizadas

ASOHUEVO	Asociación Colombiana de Productores de Huevo
ACIPEL	Asociación Colombiana de Ingenieros de Petróleo
ADPOSTAL	Administración Postal Nacional
BCH	Banco Central Hipotecario
CEGA	Corporación de Estudios Ganaderos y Agrícolas (Banco Ganadero)
CARBOCOL	Carbones de Colombia S.A.
CIIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas
CORELCA	Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica
CAR	Corporación autónoma Regional de la Sabana de Bogotá y de los Valles de Ubaté y Chiquinquirá
CUC	Corporación Autónoma Regional del Cauca
CAV	Corporación de Ahorro y Vivienda
CONFECA	
MARAS	Confederación de Cámaras de Comercio
COL-PUERTOS	Empresas Puertos de Colombia
DIMAYOR	División Mayor del Fútbol Colombiano
ECOPETROL	Empresa Colombiana de Petróleos
ECOMINAS	Empresa Colombiana de Minas
EAM	Encuesta Anual Manufacturera (DANE)
EEEB	Empresa de Energía Eléctrica de Bogotá
FEDEALGO	
DON	Federación Nacional de Algodoneros

FASECOLDA	Unión de Aseguradores Colombianos	URPA	Unidad Regional de Planeación Agropecuaria
FNA	Fondo Nacional de Ahorro		
FOCINE	Compania de Fomento Cinematografico		
FEDEARROZ	Federacion Nacional de Arroceros		
FFDERA			
CAFE	Federacion Nacional de Cafeteros		
HIMAT	Instituto Colombiano de Hidrologia y Meteorologia y Adecuacion de Tierras		
INANDES	Institucion Andina de Estudios Sociales		
INPA	Industria Nestle de Productos Alimenticios		
IFI	Instituto de Fomento Industrial		
INDFRENA	Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente		1
ISA	Interconexion Electrica S. A.		
ICA	Instituto Colombiano Agropecuario		
ICCE	Instituto Colombiano de Construcciones Escolares		
ICBF	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar		
INTERCOR	International Colombian Resources Corporation		
ICT	Instituto de Crédito Territorial		
ICFES	Instituto Colombiano para el Fomento de la Educacion Superior		
ICEL	Instituto Colombiano de Energia Electrica		
INCORA	Instituto Colombiano de la Reforma Agraria		
OPSA	Oficina de Planeamiento del Sector Agropecuario (Ministerio de Agricultura)		
PROPOLLO	Asociacion Colombiana de Productores y Procesadores de Pollo		
PIB	Producto Interno Bruto		
SFNA	Servicio Nacional de Aprendizaje		
TELECOM	Empresa Nacional de Telecomunicaciones		

Cuadro 1**Producto interno bruto regional y por habitante****1985****(Precios corrientes)**

Regiones	Conceptos	Producto interno bruto regional (millones de pesos)	Participación porcentual	Población *	Participación porcentual	Producto interno bruto re gional por habitante (pesos)
Departamentos						
Antioquia		747 890	15 05	4 024 817	13 75	185 820
Atlántico		215 881	4 35	1 451 118	4 96	148 769
Bogotá D E		1 090 910	21 97	4 153 849	14 19	262 626
Bolívar		170 841	3 44	1 280 398	4 37	133 428
Boyacá		133 944	2 70	1 140 448	3 90	117 449
Caldas		107 783	2 17	875 435	2 99	123 119
Caquetá		22 932	0 46	253 102	0 86	90 604
Cauca		73 444	1 48	842 681	2 88	87 155
Cesar		73 449	1 48	641 192	2 19	114 551
Córdoba		84 942	1 71	990 572	3 38	85 750
Cundinamarca		302 355	6 08	1 470 969	5 03	205 548
Chocó		21 530	0 43	294 789	1 01	73 035
Huila		121 560	2 45	666 005	2 28	182 521
La Guajira		99 079	2 00	300 745	1 03	329 445
Magdalena		73 382	1 48	854 591	2 92	85 868
Meta		72 396	1 46	433 747	1 48	166 908
Nariño		73 711	1 48	1 040 199	3 55	70 862
Norte de Santander		109 541	2 21	935 981	3 20	117 033
Quindío		87 676	1 77	397 023	1 36	220 834
Risaralda		115 784	2 33	654 095	2 24	177 014
Santander		296 441	5 97	1 523 573	5 21	194 570
Sucre		43 033	0 87	556 824	1 90	77 283
Tolima		144 105	2 90	1 106 701	3 78	130 211
Valle del Cauca		578 588	11 64	2 933 005	10 02	197 268

Cuentas regionales

Cuadro 1 (conclusion)

Producto interno bruto regional y por habitante

1985

(Precios corrientes)

Regiones	Conceptos	Producto interno bruto regional (millones de pesos)	Participacion porcentual	Población ^a	Participacion porcentual	Producto interno bruto re- gional por habitante (pesos)
Intendencias						
Aruca		34 548	0 70	70 085	0 24	492 944
Casanare		26 650	0 54	110 253	0 38	241 717
Putumayo		18 374	0 37	119 815	0 41	153 353
San Andres y Providencia		14 188	0 29	35 936	0 12	394 813
Comisarías						
Amazons		4 877	0 10	30 327	0 10	160 814
Guania		1 198	0 02	9 214	0 03	130 020
Guaviare		1 854	0 04	35 305	0 12	52 514
Vaupes		1 034	0 02	18 935	0 07	54 608
Vichada		1 963	0 04	13 770	0 05	142 556
TOTAL NACIONAL		4 965 883	100 00	29 265 499	100 00	169 684

FUENTE: DANE - Cuentas Nacionales

Cifras censales con ajuste preliminar por cobertura (División de Demografía DANE)

Cuentas regionales

Cuadro 2

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos				
Ramas de actividad	Región	Antioquia		Atlántico		Bogotá D.C.
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	105 994	14 17	13 565	6 28	895 0 08
	Agropecuaria	102 102	13 65	12 886	5 96	895 0 08
	Silvicultura	3 829	0 51	276	0 13	0 0 00
	Pesca y caza	63	0 01	403	0 19	0 0 00
2	Explotación de minas y canchales	45 544	6 09	5	0 00	111 0 01
	Minería	45 544	6 09	5	0 00	111 0 01
3	Industria manufacturera	203 694	27 24	66 106	30 62	242 586 22 25
	Café elaborado	18 878	2 52	1 496	0 69	8 866 0 81
	Carnes y preparados	10 790	1 44	2 338	1 08	7 811 0 72
	Transformación de cereales	8 020	1 07	3 637	1 69	15 122 1 59
	Productos lácteos	8 149	1 09	3 099	1 44	4 448 0 41
	Azúcar y derivados	31	0 00	0	0 00	0 0 00
	Bebidas	19 677	2 64	7 936	3 67	39 354 3 60
	Tabaco elaborado	11 909	1 59	2 508	1 16	6 381 0 59
	Otros alimentos elaborados	2 925	0 39	5 238	2 43	12 187 1 12
	Textiles confecciones y cueros	54 200	7 26	4 850	2 25	28 252 2 59
	Maderas y muebles de madera	2 867	0 38	5 008	2 32	5 548 0 51
	Papel e imprenta	9 577	1 28	3 230	1 50	13 657 1 25
	Químicos y caucho	18 150	2 43	11 344	5 25	30 524 2 80
	Productos de la refinación del petróleo	250	0 03	374	0 17	6 153 0 56
	Minerales no metálicos elaborados	12 135	1 62	3 829	1 77	7 281 0 67
	Metálicos de base y elaborados	10 622	1 42	5 187	2 40	11 511 1 06
	Maquinaria y equipo	5 070	0 68	2 302	1 07	21 015 1 93
	Material de transporte	7 533	1 01	1 200	0 56	15 966 1 46
	Industrias diversas	2 911	0 39	2 530	1 17	8 510 0 78

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Ramas de actividad		Valor en millones de pesos					
		Antioquia		Atlántico		Bogotá D E	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad, gas y agua	21 872	2.92	8 761	4.06	18 677	1.71
5	Construcción y obras públicas	51 706	6.91	8 561	3.97	50 336	4.61
6	Comercio	76 794	10.27	23 708	10.98	111 841	10.25
7	Transporte	39 796	5.32	21 613	10.01	100 863	9.25
8	Comunicaciones	7 646	1.02	2 959	1.37	29 906	2.74
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	49 423	6.61	16 601	7.69	100 645	9.23
10	Alquiler de vivienda	45 971	6.15	14 097	6.53	113 394	10.39
11	Servicios personales	52 775	7.06	27 180	12.59	150 564	13.80
12	Servicios del gobierno	47 893	6.40	12 157	5.63	152 296	13.96
13	Servicios domésticos	2 266	0.30	1 011	0.47	3 115	0.29
Menos servicios bancarios imputados		19 617	2.62	6 476	3.00	39 668	3.64
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		711 757		209 848		1 035 561	
Derechos e impuestos sobre importaciones		16 133	2.16	6 033	2.80	55 349	5.07
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		747 890	100.00	215 881	100.00	1 090 910	100.00

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Bolívar		Boyaca		Caldas	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	24 390	14 28	32 017	23 90	31 959	29 65
	Agropecuaria	19 239	11 26	31 380	23 42	31 364	29 10
	Silvicultura	0	0 00	161	0 12	295	0 27
	Pesca y caza	5 151	3 02	476	0 36	300	0 28
2	Explotación de minas y canteras	3 211	1 88	11 459	8 56	704	0 65
	Minería	3 211	1 88	11 459	8 56	704	0 65
3	Industria manufacturera	47 055	27 54	17 181	12 83	20 791	19 29
	Café elaborado	50	0 03	25	0 02	5 313	4 93
	Carnes y preparados	1 860	1 09	1 567	1 17	2 072	1 92
	Transformación de cereales	923	0 54	313	0 23	417	0 39
	Productos lácteos	775	0 45	947	0 71	746	0 69
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	8	0 01
	Bebidas	1 631	0 96	3 696	2 76	2 826	2 62
	Tobaco elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Otros alimentos elaborados	2 578	1 51	12	0 01	1 335	1 24
	Textiles confecciones y cueros	1 213	0 71	849	0 63	2 061	1 91
	Maderas y muebles de madera	561	0 33	249	0 19	270	0 25
	Papel e imprenta	227	0 13	113	0 08	255	0 24
	Químicos y cauchos	10 725	6 28	412	0 31	464	0 43
	Productos de la refinación del petróleo	23 535	13 77	0	0 00	0	0 00
	Minerales no metálicos elaborados	1 456	0 85	1 348	1 01	2 265	2 10
	Metálicos de base y elaborados	297	0 17	6 373	4 76	1 087	1 01
	Maquinaria y equipo	572	0 34	16	0 01	1 595	1 48
	Materia de transporte	645	0 38	1 261	0 94	32	0 03
	Industrias diversas	7	0 00	0	0 00	45	0 04

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Bolívar		Boyacá		Caldas	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad, gas y agua	5 983	3.50	8 868	6.62	1 816	1.69
5	Construcción y obras públicas	6 848	4.01	12 670	9.46	4 109	3.81
6	Comercio	18 039	10.56	13 400	9.99	11 854	10.99
7	Transporte	17 497	10.24	3 774	2.82	6 518	6.05
8	Comunicaciones	1 788	1.05	616	0.46	1 233	1.14
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	9 659	5.65	4 226	3.16	5 735	5.32
10	Alquiler de vivienda	8 275	4.84	6 742	5.03	5 516	5.12
11	Servicios personales	13 700	8.02	10 807	8.07	7 246	6.72
12	Servicios del gobierno	12 364	7.24	12 383	9.24	10 687	9.92
13	Servicios domésticos	965	0.57	575	0.43	526	0.49
Menos: servicios bancarios imputados		3 786	2.22	1 692	1.26	2 223	2.06
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		165 988		133 026		106 471	
Derechos e impuestos sobre importaciones		4 853	2.84	918	0.69	1 312	1.22
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		170 841	100.00	133 944	100.00	107 783	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)**Valor agregado, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Cauca		Cauca		Cesar	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	10 675	46.55	21 367	29.09	37 799	51.46
	Agropecuaria	9 352	40.78	21 001	28.60	35 828	48.78
	Silvicultura	1 316	5.74	363	0.49	0	0.00
	Pesca y caza	7	0.03	3	0.00	1 971	2.68
2	Explotación de minas y canteras	1	0.00	735	1.00	962	1.31
	Minería	1	0.00	735	1.00	962	1.31
3	Industria manufacturera	1 163	5.07	15 732	21.42	3 223	4.39
	Café elaborado	0	0.00	5 565	7.57	17	0.02
	Carnes y preparados	510	2.22	1 169	1.59	744	1.01
	Transformación de cereales	57	0.25	95	0.13	133	0.18
	Productos lácteos	46	0.20	167	0.23	121	0.17
	Azúcar y derivados	0	0.00	6 288	8.55	0	0.00
	Bebidas	0	0.00	326	0.44	435	0.59
	Tabaco elaborado	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Otros alimentos elaborados	0	0.00	16	0.02	840	1.14
	Textiles, confecciones y cueros	121	0.53	849	1.16	606	0.83
	Maderas y muebles de madera	42	0.18	166	0.23	125	0.17
	Papel e imprenta	340	1.48	623	0.85	45	0.06
	Químicos y caucho	0	0.00	93	0.13	0	0.00
	Productos de la refinación del petróleo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Minerales no metálicos elaborados	32	0.14	130	0.18	108	0.15
	Metálicos de base y elaborados	15	0.07	99	0.14	49	0.07
	Máquinaria y equipo	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Materiales de transporte	0	0.00	146	0.20	0	0.00
	Industrias diversas	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Cauca		Cauca		Cesar	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad, gas y agua	107	0.47	534	0.73	427	0.58
5	Construcción y obras públicas	1 027	4.48	5 479	7.46	6 164	8.39
6	Comercio	2 577	11.23	7 731	10.53	8 246	11.23
7	Transporte	1 029	4.49	2 845	3.74	3 431	4.67
8	Comunicaciones	123	0.54	308	0.42	308	0.42
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	604	2.63	3 018	4.11	1 811	2.47
10	Alquiler de vivienda	1 226	5.35	4 291	5.84	3 065	4.17
11	Servicios personales	814	3.55	3 579	4.87	3 263	4.44
12	Servicios del gobierno	3 619	15.78	8 302	11.29	4 891	6.66
13	Servicios domésticos	73	0.32	371	0.51	303	0.41
Menos: servicios bancarios imputados		237	1.03	1 141	1.55	706	0.96
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		22 801		73 051		73 187	
Derechos e impuestos sobre importaciones		131	0.57	393	0.54	262	0.36
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		22 932	100.00	73 444	100.00	73 449	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Córdoba		Cundinamarca		Chocó	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca						
	Agropecuaria	42 469	49 99	91 071	30 13	7 913	36 75
	Silvicultura	42 469	49 99	90 889	30 06	3 910	18 16
	Pesca y caza	0	0 00	47	0 02	4 003	18 59
		0	0 00	135	0 05	0	0 00
2	Explotación de minas y canteras	4 835	5 69	6 475	2 14	2 229	10 68
	Minería	4 835	5 69	6 475	2 14	2 299	10 68
3	Industria manufacturera	5 313	6 26	57 390	18 98	832	3 86
	Café elaborado	42	0 05	5 425	1 79	0	0 00
	Carnes y preparados	850	1 00	3 666	1 21	117	0 54
	Transformación de cereales	204	0 24	2 894	0 96	77	0 36
	Productos lácteos	196	0 23	6 686	2 21	50	0 23
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Bebidas	544	0 64	5 109	1 69	217	1 01
	Tabaco elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Otros alimentos elaborados	39	0 05	3 446	1 14	0	0 00
	Textiles confecciones y cueros	727	0 86	2 546	0 84	243	1 12
	Maderas y muebles de madera	249	0 29	769	0 25	42	0 20
	Papel e imprenta	57	0 07	1 020	0 34	28	0 13
	Químicos y cauchos	0	0 00	7 012	2 32	0	0 00
	Productos de la refinación del petróleo	0	0 00	166	0 06	0	0 00
	Minerales no metálicos elaborados	162	0 19	13 969	4 62	38	0 18
	Metálicos de base y elaborados	2 223	2 62	2 035	0 67	20	0 09
	Maquinaria y equipo	20	0 02	900	0 30	0	0 00
	Material de transporte	0	0 00	336	0 11	0	0 00
	Industrias diversas	0	0 00	1 411	0 47	0	0 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Ramas de actividad		Valor en millones de pesos					
		Cordoba		Cundinamarca		Choco	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad gas y agua	1 068	1 26	8 654	2 86	107	0 50
5	Construcción y obras públicas	2 739	3 23	27 051	8 95	685	3 18
6	Comercio	8 762	10 31	32 470	10 74	2 061	9 57
7	Transporte	3 088	3 64	15 781	5 22	686	3 19
8	Comunicaciones	370	0 44	863	0 29	123	0 57
9	Bancos seguros y servicios a las empresas	1 509	1 78	11 772	3 89	1 509	7 01
10	Alquiler de vivienda	3 984	4 69	9 807	3 24	613	2 85
11	Servicios personales	3 947	4 65	16 683	5 52	1 005	4 67
12	Servicios del gobierno	6 606	7 77	17 671	5 84	4 042	18 77
13	Servicios domésticos	475	0 56	641	0 21	66	0 31
Menos servicios bancarios imputados		616	0 73	4 598	1 52	542	2 52
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		84 549		291 731		21 399	
Derechos e impuestos sobre importaciones		393	0 46	10 624	3 51	131	0 61
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		84 942	100 00	302 355	100 00	21 530	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Huila		La Guajira		Magdalena	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	28 874	23.75	7 607	7.68	24 414	33.27
	Agropecuaria	27 798	22.86	7 607	7.68	22 478	30.63
	Silvicultura	1 076	0.89	0	0.00	0	0.00
	Pesca y caza	0	0.00	0	0.00	1 936	2.64
2	Explotación de minas y canteras	25 947	21.34	19 638	19.81	1 124	1.53
	Minería	25 947	21.34	19 638	19.81	1 124	1.53
3	Industria manufacturera	9 123	7.50	700	0.71	3 450	4.70
	Café elaborado	2 261	1.86	0	0.00	203	0.28
	Carnes y preparados	919	0.76	191	0.19	850	1.15
	Transformación de cereales	2 866	2.35	59	0.06	68	0.09
	Productos lácteos	137	0.11	54	0.06	316	0.43
	Azúcar y derivados	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Bebidas	1 957	1.61	0	0.00	544	0.74
	Tabaco elaborado	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Otros alimentos elaborados	43	0.04	0	0.00	130	0.18
	Textiles, confecciones y cueros	485	0.40	243	0.25	606	0.82
	Maderas y muebles de madera	146	0.12	62	0.06	166	0.23
	Papel e imprenta	113	0.09	34	0.03	57	0.08
	Químicos y caucho	10	0.01	0	0.00	21	0.03
	Productos de la refinación del petróleo	0	0.00	0	0.00	274	0.37
	Minerales no metálicos elaborados	129	0.11	37	0.04	124	0.17
	Metálicos de base y elaborados	49	0.04	20	0.02	49	0.07
	Maquinaria y equipo	8	0.01	0	0.00	4	0.01
	Material de transporte	0	0.00	0	0.00	38	0.05
	Industrias diversas	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Huila		La Guajira		Magdalena	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad, gas y agua	534	0.44	2 351	2.37	748	1.02
5	Construcción y obras públicas	16 436	13.52	42 460	42.85	7 191	9.80
6	Comercio	10 823	8.90	9 277	9.36	8 246	11.24
7	Transporte	6 861	5.64	3 774	3.81	9 606	13.08
8	Comunicaciones	616	0.51	247	0.25	247	0.34
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	4 528	3.73	302	0.31	1 509	2.06
10	Alquiler de vivienda	4 597	3.78	1 226	1.24	3 371	4.59
11	Servicios personales	5 701	4.69	1 750	1.77	5 763	7.85
12	Servicios del gobierno	8 529	7.02	3 421	3.45	7 680	10.47
13	Servicios domésticos	377	0.31	153	0.15	400	0.55
Menos: servicios bancarios imputados		1 779	1.46	123	0.12	629	0.86
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		121 167		92 783		73 120	
Derchos e impuestos sobre importaciones		393	0.32	6 296	6.36	262	0.36
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		121 560	100.00	99 079	100.00	73 382	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Regiones		Valor en millones de pesos					
		Meta		Narino		Norte de Santander	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
Ramas de actividad							
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	25 284	34 93	28 030	38 04	21 325	19 48
	Agropecuaria	24 631	34 02	24 407	33 12	20 760	18 96
	Silvicultura	446	0 62	2 773	3 76	167	0 15
	Pesca y caza	207	0 29	850	1 15	398	0 36
2	Explotación de minas y canteras	7 599	10 49	1 187	1 161	6 289	5 74
	Minería	7 599	10 49	1 187	1 61	6 289	5 74
3	Industria manufacturera	5 863	8 10	5 402	7 33	11 179	10 21
	Café elaborado	0	0 00	438	0 59	960	0 88
	Carnes y preparados	1 227	1 70	553	0 75	1 339	1 22
	Transformación de cereales	1 265	1 74	647	0 88	1 712	1 57
	Productos lácteos	87	0 12	213	0 29	230	0 21
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Bebidas	2 609	3 59	2 065	2 80	2 392	2 19
	Tabaco elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Otros alimentos elaborados	19	0 03	0	0 00	59	0 05
	Textiles confecciones y cueros	364	0 50	849	1 15	727	0 66
	Maderas y muebles de madera	83	0 12	270	0 37	229	0 21
	Papel e imprenta	57	0 08	85	0 12	113	0 10
	Químicos y caucho	41	0 06	21	0 03	72	0 07
	Productos de la refinación del petróleo	0	0 00	0	0 00	1 996	1 82
	Minerales no metálicos elaborados	76	0 11	162	0 22	1 187	1 08
	Metálicos de base y elaborados	35	0 05	99	0 13	148	0 14
	Maquinaria y equipo	0	0 00	0	0 00	12	0 01
	Material de transporte	0	0 00	0	0 00	3	0 00
	Industrias diversas	0	0 00	0	0 00	0	0 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Meta		Nariño		Norte de Santander	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad, gas y agua	214	0.30	534	0.72	3 098	2.83
5	Construcción y obras públicas	3 424	4.73	4 452	6.04	17 464	15.94
6	Comercio	7 216	9.97	7 731	10.49	11 339	10.35
7	Transporte	4 117	5.69	3 088	4.19	6 861	6.26
8	Comunicaciones	432	0.60	555	0.75	740	0.68
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	3 622	5.00	2 415	3.28	3 320	3.03
10	Alquiler de vivienda	3 984	5.50	5 516	7.48	5 210	4.76
11	Servicios personales	5 931	8.19	5 712	7.75	10 090	9.21
12	Servicios del gobierno	5 739	7.93	8 764	11.89	10 235	9.34
13	Servicios domésticos	219	0.30	827	1.12	531	0.49
Menos servicios bancarios imputados		1 379	1.91	895	1.21	1 288	1.18
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		72 265		73 318		106 393	
Derechos e impuestos sobre importaciones		131	0.18	393	0.53	3 148	2.87
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		72 396	100.00	73 711	100.00	109 541	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)**Valor agregado, según ramas de actividad económica
1985****(Precios corrientes)**

		Valor en millones de pesos					
Regiones		Quindío		Risaralda		Santander	
Ramas de actividad		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	20 396	23.25	23 126	19.96	55 350	18.67
	Agropecuaria	20 396	23.25	23 126	19.96	49 329	16.64
	Silvicultura	0	0.00	0	0.00	1 650	0.56
	Pesca y caza	0	0.00	0	0.00	4 371	1.47
2	Explotación de minas y canteras	5	0.01	87	0.08	40 780	13.75
	Minería	5	0.01	87	0.08	40 780	13.75
3	Industria manufacturera	26 255	29.95	36 320	31.37	79 258	26.74
	Café elaborado	23 176	26.42	19 638	16.95	872	0.29
	Carnes y preparados	1 010	1.15	1 419	1.23	3 252	1.10
	Transformación de cereales	209	0.24	1 653	1.43	7 842	2.64
	Productos lácteos	83	0.10	602	0.52	976	0.33
	Azúcar y derivados	0	0.00	1 764	1.52	0	0.00
	Bebidas	870	0.99	2 174	1.88	4 240	1.43
	Tobaco elaborado	0	0.00	0	0.00	2 167	0.73
	Otros alimentos elaborados	1	0.00	140	0.12	590	0.20
	Textiles, confecciones y cueros	364	0.42	5 941	5.13	2 546	0.86
	Maderas y muebles de madera	208	0.24	374	0.32	727	0.25
	Papel e imprenta	57	0.07	1 133	0.98	510	0.17
	Químicos y caucho	51	0.06	134	0.12	2 578	0.87
	Productos de la refinación del petróleo	0	0.00	0	0.00	49 664	16.74
	Minerales no metálicos elaborados	54	0.06	216	0.19	1 348	0.46
	Metálicos de base y elaborados	148	0.17	198	0.17	642	0.22
	Maquinaria y equipo	4	0.01	577	0.50	613	0.21
	Material de transporte	0	0.00	350	0.30	613	0.21
	Industrias diversas	20	0.02	7	0.01	78	0.03

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)**Valor agregado, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

Regiones		Valor en millones de pesos					
		Quindio		Risaralda		Santander	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
Ramas de actividad							
4	Electricidad, gas y agua	321	0.37	748	0.65	4 701	1.59
5	Construcción y obras públicas	3 082	3.52	7 191	6.21	8 561	2.89
6	Comercio	9 792	11.17	12 885	11.13	27 316	9.21
7	Transporte	11 321	12.91	7 204	6.22	15 438	5.21
8	Comunicaciones	493	0.56	1 110	0.96	2 035	0.69
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	4 528	5.16	6 942	6.00	15 998	5.39
10	Alquiler de vivienda	3 065	3.50	5 210	4.50	15 323	5.17
11	Servicios personales	3 919	4.47	7 902	6.83	15 860	5.35
12	Servicios del gobierno	5 993	6.84	8 124	7.02	15 135	5.11
13	Servicios domésticos	213	0.24	338	0.29	988	0.33
Menos servicios bancarios imputados		1 838	2.10	2 715	2.35	6 335	2.14
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		87 545		114 472		290 408	
Derechos e impuestos sobre importaciones		131	0.15	1 312	1.13	6 033	2.04
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		87 676	100.00	115 784	100.00	296 441	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Sucre		Tolima		Valle del Cauca	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria, silvicultura y pesca						
	y caza	18 181	42 25	51 943	36 04	87 933	15 20
	Agropecuaria	15 626	36 31	51 943	36 04	78 541	13 58
	Silvicultura	0	0 00	0	0 00	5 991	1 04
	Pesca y caza	2 555	5 94	0	0 00	3 401	0 59
2	Explotación de minas y canteras	991	2 30	876	0 61	3 596	0 62
	Minería	991	2 30	876	0 61	3 596	0 62
3	Industria manufacturera	2 843	6 61	24 900	17 28	173 501	29 99
	Café claborado	0	0 00	7 331	5 08	21 283	3 68
	Carnes y preparados	595	1 38	2 481	1 72	5 340	0 92
	Transformación de cereales	38	0 09	8 059	5 58	9 847	1 70
	Productos lácteos	112	0 26	401	0 28	1 320	0 23
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	30 252	5 22
	Bebidas	217	0 50	2 500	1 74	7 284	1 26
	Tabaco elaborado	0	0 00	487	0 34	901	0 16
	Otros alimentos elaborados	0	0 00	75	0 05	8 971	1 55
	Textiles, confecciones y cueros	364	0 85	1 819	1 26	10 076	1 74
	Maderas y muebles de madera	104	0 24	353	0 25	2 057	0 36
	Papel e imprenta	40	0 09	142	0 10	24 991	4 31
	Químicos y cauchos	0	0 00	21	0 02	21 450	3 71
	Productos de la refinación del petróleo	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Minerales no metálicos elaborados	809	1 89	1 079	0 75	5 879	1 02
	Metálicos de base y elaborados	49	0 11	99	0 07	8 300	1 44
	Maquinaria y equipo	0	0 00	41	0 03	8 136	1 41
	Material de transporte	0	0 00	12	0 01	1 054	0 18
	Industrias diversas	515	1 20	0	0 00	6 360	1 10

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Regiones		Valor en millones de pesos					
		Sucre		Tolima		Valle del Cauca	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
Ramas de actividad							
4	Electricidad, gas y agua	534	1.24	1 068	0.74	14 637	2.53
5	Construcción y obras públicas	4 794	11.14	5 479	3.80	30 818	5.33
6	Comercio	4 639	10.78	16 493	11.45	63 394	10.95
7	Transporte	1 715	3.99	8 920	6.19	42 540	7.35
8	Comunicaciones	185	0.43	802	0.56	7 276	1.26
9	Bancos, seguros y servicios a las empresas	905	2.10	6 037	4.19	42 533	7.35
10	Alquiler de vivienda	2 452	5.70	6 742	4.68	30 954	5.35
11	Servicios personales	1 800	4.18	8 836	6.13	51 472	8.89
12	Servicios del gobierno	3 835	8.91	13 241	9.19	31 231	5.40
13	Servicios domésticos	290	0.67	582	0.40	1 943	0.34
Menos servicios bancarios imputados		393	0.91	2 339	1.62	16 880	2.92
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		42 771		143 580		564 948	
Derechos e impuestos sobre importaciones		262	0.61	525	0.36	13 640	2.36
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		43 033	100.00	144 105	100.00	578 588	100.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica
1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Región	Arauca		Casare		Putumayo	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	10 454	30 26	14 105	52 92	3 579	19 48
	Agropecuaria	10 313	29 85	14 082	52 83	3 132	17 05
	Silvicultura	0	0 00	18	0 07	447	2 43
	Pesca y caza	141	0 41	5	0 02	0	0 00
2	Explotación de minas y canchales	6 663	19 29	6 379	23 93	9 538	51 90
	Minería	6 663	19 29	6 379	23 93	9 538	51 90
3	Industria manufacturera	611	1 77	514	1 93	417	2 27
	Café elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Carnes y preparados	149	0 43	165	0 62	64	0 35
	Transformación de cereales	17	0 05	25	0 09	29	0 16
	Productos lácteos	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Bebidas	109	0 32	0	0 00	0	0 00
	Tabaco elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Otros alimentos elaborados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Textiles confecciones y cueros	61	0 18	85	0 32	97	0 53
	Maderas y muebles de madera	15	0 04	21	0 08	37	0 20
	Papel e imprenta	23	0 07	11	0 04	28	0 15
	Químicos y caucho	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Productos de la refinación del petróleo	210	0 61	181	0 68	130	0 71
	Minerales no metálicos elaborados	22	0 06	16	0 06	22	0 12
	Metálicos de base y elaborados	5	0 01	10	0 04	10	0 05
	Maquinaria y equipo	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Material de transporte	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Industrias diversas	0	0 00	0	0 00	0	0 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Arauca		Casimare		Putumayo	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad gas y agua	9	0 03	5	0 02	8	0 04
5	Construcción y obras públicas	9 930	28 74	631	2 37	940	5 12
6	Comercio	3 131	9 06	2 225	8 35	925	5 03
7	Transporte	1 029	2 98	686	2 57	343	1 87
8	Comunicaciones	98	0 28	92	0 35	90	0 49
9	Bancos seguros y servicios a las empresas	302	0 87	302	1 13	604	3 29
10	Alquiler de vivienda	241	0 70	400	1 50	421	2 29
11	Servicios personales	276	0 80	114	0 43	130	0 71
12	Servicios del gobierno	1 499	4 34	1 065	4 00	1 508	8 21
13	Servicios domésticos	49	0 14	60	0 23	62	0 34
Menos servicios bancarios imputados		137	0 40	59	0 22	191	1 04
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		34 155		26 519		18 374	
Derechos e impuestos sobre importaciones		393	1 14	131	0 49	0	0 00
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		34 548	100 00	26 650	100 00	18 374	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Sin Andrés y Providencia		Amazonas		Guaima	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca						
	caza	262	1 85	1 953	40 05	60	5 01
	Agropecuaria	81	0 57	443	9 08	60	5 01
	Silvicultura	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Pesca y caza	181	1 28	1 510	30 97	0	0 00
2	Explotación de minas y canteras	12	0 09	5	0 10	2	0 17
	Minería	12	0 09	5	0 10	2	0 17
3	Industria manufacturera	139	0 97	138	2 83	61	5 09
	Café elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Carne y preparados	6	0 04	22	0 45	6	0 50
	Transformación de cereales	17	0 12	8	0 16	2	0 17
	Productos lácteos	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Azúcar y derivados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Bebidas	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Tabaco elaborado	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Otros alimentos enlatados	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Textiles confecciones y cueros	24	0 17	24	0 50	12	1 00
	Maderas y muebles de madera	8	0 06	6	0 12	2	0 17
	Papel e imprenta	23	0 16	17	0 35	11	0 92
	Químicos y cauchos	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Productos de la refinación del petróleo	51	0 35	51	1 05	25	2 08
	Minerales no metálicos elaborados	5	0 04	5	0 10	1	0 08
	Metálicos de base y elaborados	5	0 04	5	0 10	2	0 17
	Maquinaria y equipo	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Material de transporte	0	0 00	0	0 00	0	0 00
	Industrias diversas	0	0 00	0	0 00	0	0 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	San Andres y Providencia		Amazonas		Guainia	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad gas y agua	427	3 01	10	0 21	3	0 25
5	Construcción y obras publicas	878	6 19	342	7 01	222	18 53
6	Comercio	1 233	8 69	543	11 13	142	11 85
7	Transporte	2 058	14 50	343	7 03	0	0 00
8	Comunicaciones	247	1 74	87	1 78	0	0 00
9	Bancos seguros y servicios a las empresas	1 200	8 46	120	2 46	32	2 67
10	Alquiler de vivienda	613	4 32	35	0 72	7	0 58
11	Servicios personales	4 156	29 28	252	5 17	37	3 09
12	Servicios del gobierno	1 716	12 10	1 074	22 02	641	53 52
13	Servicios domesticos	34	0 24	11	0 23	1	0 08
Menos servicios bancarios imputados		361	2 54	36	0 74	10	0 84
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		12 614		4 877		1 198	
Derechos e impuestos sobre importaciones		1 574	11 09	0	0 00	0	0 00
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		14 188	100 00	4 877	100 00	1 198	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos			
Ramas de actividad	Regiones	Guaviare		Vaupés	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	185	9.98	172	16.63
	Agropecuaria	185	9.98	172	16.63
	Silvicultura	0	0.00	0	0.00
	Pesca y caza	0	0.00	0	0.00
2	Explotación de minas y canteras	10	0.54	1	0.10
	Minería	10	0.54	1	0.10
3	Industria manufacturera	167	9.01	75	7.26
	Café elaborado	0	0.00	0	0.00
	Carnes y preparados	43	2.32	5	0.48
	Transformación de cereales	8	0.43	4	0.39
	Productos lácteos	0	0.00	0	0.00
	Azúcar y derivados	0	0.00	0	0.00
	Bebidas	0	0.00	0	0.00
	Tobaco elaborado	0	0.00	0	0.00
	Otros alimentos elaborados	0	0.00	0	0.00
	Textiles, confecciones y cueros	24	1.29	12	1.16
	Muebles y muebles de madera	8	0.43	4	0.39
	Papel e imprenta	25	1.24	17	1.64
	Químicos y caucho	0	0.00	0	0.00
	Productos de la refinación del petróleo	51	2.76	25	2.43
	Minerales no metálicos elaborados	5	0.27	3	0.29
	Metalúrgicos de base y elaborados	5	0.27	5	0.48
	Máquinas y equipo	0	0.00	0	0.00
	Material de transporte	0	0.00	0	0.00
	Industrias diversas	0	0.00	0	0.00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Regiones		Valor en millones de pesos			
		Guaviare		Vaupés	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
Ramas de actividad					
4	Electricidad gas y agua	6	0 32	5	0 48
5	Construcción y obras publicas	331	17 85	137	13 25
6	Comercio	202	10 90	140	13 54
7	Transporte	343	18 50	0	0 00
8	Comunicaciones	31	1 67	14	1 35
9	Bancos seguros y servicios a las empresas	31	1 67	30	2 90
10	Alquiler de vivienda	83	4 48	8	0 77
11	Servicios personales	27	1 46	25	2 42
12	Servicios del gobierno	434	23 41	434	41 98
13	Servicios domesticos	13	0 70	2	0 19
Menos servicios bancarios imputados		9	0 49	9	0 87
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		1 854		1 034	
Derechos e impuestos sobre importaciones		0	0 00	0	0 00
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		1 854	100 00	1 034	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 2 (continuación)

Valor agregado, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Valor en millones de pesos			
		Vichada		Total nacional	
Ramas de actividad	Regiones	Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
1	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	391	19 92	843 738	16 99
	Agropecuaria	391	19 92	796 816	16 04
	Silvicultura	0	0 00	22 858	0 46
	Pesca y caza	0	0 00	24 064	0 49
2	Explotación de minas y canteras	4	0 20	207 074	4 17
	Minería	4	0 20	207 074	4 17
3	Industria manufacturera	63	3 21	1 062 045	21 39
	Café elaborado	0	0 00	121 839	2 44
	Carnes y preparados	5	0 26	53 135	1 07
	Transformación de cereales	4	0 20	66 271	1 34
	Productos lácteos	0	0 00	29 961	0 60
	Azúcar y derivados	0	0 00	38 343	0 77
	Bebidas	0	0 00	108 712	2 19
	Tabaco elaborado	0	0 00	24 353	0 49
	Otros alimentos elaborados	0	0 00	38 644	0 78
	Textiles confecciones y cueros	12	0 61	121 252	2 44
	Maderas y muebles de madera	2	0 10	20 778	0 42
	Papel e imprenta	11	0 56	56 668	1 14
	Químicos y cauchos	0	0 00	103 123	2 08
	Productos de la refinación del petróleo	25	1 28	83 161	1 68
	Minerales no metálicos elaborados	2	0 10	53 934	1 09
	Metálicos de base y elaborados	2	0 10	49 403	1 00
	Maquinaria y equipo	0	0 00	40 885	0 82
	Material de transporte	0	0 00	29 189	0 59
	Industrias diversas	0	0 00	22 394	0 45

Cuentas regionales

Cuadro 2 (conclusion)

Valor agregado, segun ramas de actividad economica

1985

(Precios corrientes)

Ramas de actividad	Regiones	Vichada		Total nacional	
		Valor agregado	Participación porcentual	Valor agregado	Participación porcentual
4	Electricidad gas y agua	4	0 20	106 839	2 15
5	Construcción y obras publicas	284	14 47	342 422	6 90
6	Comercio	221	11 26	515 396	10 37
7	Transporte	0	0 00	343 068	6 91
8	Comunicaciones	22	1 12	61 662	1 24
9	Bancos seguros y servicios a las empresas	70	3 57	301 842	6 08
10	Alquiler de vivienda	28	1 43	306 467	6 17
11	Servicios personales	24	1 22	421 340	8 49
12	Servicios del gobierno	867	44 16	424 076	8 54
13	Servicios domésticos	6	0 31	17 486	0 35
Menos servicios bancarios imputados		21	1 07	118 728	2 39
SUB-TOTAL VALOR AGREGADO		1 963		4 834 727	
Derchos e impuestos sobre importaciones		0	0 00	131 156	2 64
PRODUCTO INTERNO BRUTO REGIONAL		1 963	100 00	4 965 883	100 00

FUENTE: DANF - Cuentas Nacionales

Cuentas regionales

Cuadro 3

Valor agregado, por ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Millones de pesos

Regiones	Ramas de actividad	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción y obras públicas	Comercio
Departamentos							
Antioquia		105 994	45 544	203 694	21 872	51 706	76 794
Atlántico		13 565	5	66 106	8 761	8 561	23 708
Bogotá D E		895	111	242 586	18 677	50 336	111 841
Bolívar		24 390	3 211	47 055	5 983	6 848	18 039
Boyacá		32 017	11 459	17 181	8 868	12 670	13 400
Caldas		31 959	704	20 791	1 816	4 109	11 854
Cauquetá		10 675	1	1 163	107	1 027	2 577
Cauca		21 367	735	15 732	534	5 479	7 731
Cesar		37 799	962	3 223	427	6 164	8 246
Córdoba		42 469	4 835	5 313	1 068	2 739	8 762
Cundinamarca		91 071	6 475	57 390	8 654	27 051	32 470
Chocó		7 913	2 299	832	107	685	2 061
Huila		28 874	25 947	9 123	534	16 436	10 823
La Guajira		7 607	19 638	700	2 351	42 460	9 277
Magdalena		24 414	1 124	3 450	748	7 191	8 246
Meta		25 284	7 599	5 863	214	5 424	7 216
Nariño		28 030	1 187	5 402	534	4 452	7 731
Norte de Santander		21 325	6 289	11 179	3 098	17 464	11 339
Quindío		20 396	5	26 255	321	3 082	9 792
Risaralda		23 126	87	56 320	748	7 191	12 885
Santander		55 350	40 780	79 258	4 701	8 561	27 316
Sucre		18 181	991	2 843	534	4 794	4 639
Tolima		51 943	876	24 900	1 068	5 479	16 493
Valle del Cauca		87 935	3 596	173 501	14 637	30 818	63 394
Intendencias							
Arauca		10 454	6 663	611	9	9 930	3 131
Casanare		14 105	6 379	514	5	631	2 225
Putumayo		3 579	9 538	417	8	940	925
San Andrés y Providencia		262	12	139	427	878	1 233
Comisarias							
Amazonas		1 953	5	138	10	342	543
Guainia		60	2	61	3	222	142
Guaviare		185	10	167	6	331	202
Vaupés		172	1	75	5	137	140
Vichada		391	4	63	4	284	221
TOTAL NACIONAL		843 738	207 074	1 062 045	106 839	342 422	515 396

Cuentas regionales

Cuadro 3 (continuación)

Valor agregado, por ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Millones de pesos

Regiones	Ramas de actividad					
	Transporte	Comunica- ciones	Bancos seguros y servicios a las empresas	Alquiler de vivienda	Servicios persona- les	Servicios del gobierno
Departamentos						
Antioquia	39 796	7 646	49 423	45 971	52 775	47 893
Atlántico	21 613	2 959	16 601	14 097	27 180	12 157
Bogotá D. F.	100 863	29 906	100 645	113 394	150 564	152 296
Bolívar	17 497	1 788	9 659	8 275	13 700	12 364
Boyacá	3 774	616	4 226	6 742	10 807	12 383
Caldas	6 518	1 233	5 735	5 516	7 246	10 687
Cauquetá	1 029	123	604	1 226	814	3 619
Cauca	2 745	308	3 018	4 291	3 579	8 302
Cesar	3 431	308	1 811	3 065	3 263	4 891
Córdoba	3 088	370	1 509	3 984	3 947	6 606
Cundinamarca	15 781	863	11 772	9 807	16 683	17 671
Chocó	686	123	1 509	613	1 005	4 042
Huila	6 861	616	4 528	4 597	5 701	8 529
La Guajira	3 774	247	302	1 226	1 750	3 421
Magdalena	9 606	247	1 509	3 371	5 763	7 680
Meta	4 117	432	3 622	3 984	5 931	5 739
Nariño	3 088	555	2 415	5 516	5 712	8 764
Norte de Santander	6 861	740	3 320	5 210	10 090	10 235
Quindío	11 321	493	4 528	3 065	3 919	5 993
Risaralda	7 204	1 110	6 942	5 210	7 902	8 124
Santander	15 438	2 035	15 998	15 323	15 860	15 135
Sucre	1 715	185	905	2 452	1 800	3 835
Tolima	8 920	802	6 037	6 742	8 836	13 241
Valle del Cauca	42 540	7 276	42 533	30 954	51 472	31 231
Intendencias						
Arauca	1 029	98	302	241	276	1 499
Casanare	686	92	302	400	114	1 065
Putumayo	343	90	604	421	130	1 508
San Andrés y Providencia	2 058	247	1 200	613	4 156	1 716
Comisarias						
Amazonas	343	87	120	35	252	1 074
Guaviare	0	0	32	7	37	641
Guaviare	343	31	31	83	27	434
Vaupés	0	14	70	8	25	434
Vichada	0	22	70	28	24	867
TOTAL NACIONAL	343 068	61 662	301 842	306 467	421 340	424 076

Cuentas regionales

Cuadro 3 (conclusión)

Valor agregado, por ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Millones de pesos

Regiones	Ramas de actividad	Servicios domésticos	Menos servicios bancarios imputados	Sub-total valor agregado	Derechos e impuestos sobre im- portaciones	Producto interno bruto regional
Departamentos						
Antioquia		2 266	19 617	731 757	16 133	747 890
Atlántico		1 011	6 476	209 848	6 033	215 881
Bogotá D.F.		3 115	39 668	1 035 561	55 349	1 090 910
Bolívar		965	3 786	165 988	4 853	170 841
Boyacá		575	1 692	133 026	918	133 944
Caldas		526	2 223	106 471	1 312	107 783
Cauca		73	237	22 801	131	22 932
Cesar		371	1 141	73 051	393	73 444
Cesar		303	706	73 187	262	73 449
Córdoba		475	616	84 549	393	84 942
Cundinamarca		641	4 598	291 731	10 624	302 355
Chocó		66	542	21 399	131	21 530
Huila		377	1 779	121 167	393	121 560
La Guajira		153	123	92 783	6 296	99 079
Magdalena		400	629	73 120	262	73 382
Meta		219	1 379	72 265	131	72 396
Nariño		827	895	73 318	393	73 711
Norte de Santander		531	1 288	106 393	3 148	109 541
Quindío		213	1 838	87 545	131	87 676
Risaralda		338	2 715	114 472	1 312	115 784
Santander		988	6 335	290 408	6 033	296 441
Sucre		290	393	42 771	262	43 033
Tolima		582	2 339	143 580	525	144 105
Valle del Cauca		1 943	16 880	564 948	13 640	578 588
Intendencias						
Arauca		49	137	34 155	393	34 548
Casare		60	59	26 519	131	26 650
Putumayo		62	191	18 374	0	18 374
San Andrés y Providencia		34	361	12 614	1 574	14 188
Comisarias						
Amazonas		11	36	4 877	0	4 877
Guaviare		1	10	1 198	0	1 198
Guaviare		13	9	1 854	0	1 854
Vaupés		2	9	1 034	0	1 034
Vichada		6	21	1 963	0	1 963
TOTAL NACIONAL		17 486	118 728	4 834 727	131 156	4 965 883

FUENTE: DANE - Cuentas Nacionales

Cuentas regionales

Cuadro 4

Participación porcentual de las regiones en el valor agregado por ramas de actividad económica
1985

Regiones	Ramas de actividad					
	Agropecuaria silvicultura pesca y caza	Minería	Industria manufacturera	Electricidad gas y agua	Construcción y obras públicas	Comercio
Departamentos						
Antioquia	12 56	21 99	19 18	20 47	15 09	14 89
Atlántico	1 61	0 00	6 22	8 20	2 50	4 60
Bogotá D E	0 11	0 05	22 83	17 48	14 69	21 70
Bolívar	2 89	1 55	4 43	5 60	2 00	3 50
Boyacá	3 80	5 53	1 62	8 30	3 70	2 60
Caldas	3 79	0 34	1 96	1 70	1 20	2 30
Caquetá	1 27	0 00	0 11	0 10	0 30	0 50
Cauca	2 53	0 36	1 48	0 50	1 60	1 50
Cesar	4 48	0 47	0 30	0 40	1 80	1 60
Córdoba	5 03	2 34	0 50	1 00	0 80	1 70
Cundinamarca	10 78	3 13	5 40	8 10	7 90	6 30
Chocó	0 94	1 11	0 08	0 10	0 20	0 40
Huila	3 42	12 53	0 86	0 50	4 80	2 10
La Guajira	0 90	9 48	0 07	2 20	12 41	1 80
Magdalena	2 89	0 54	0 32	0 70	2 10	1 60
Meta	3 00	3 67	0 55	0 20	1 00	1 40
Nariño	3 32	0 57	0 51	0 50	1 30	1 50
Norte de Santander	2 53	3 04	1 05	2 90	5 10	2 20
Quindío	2 42	0 00	2 47	0 30	0 90	1 90
Risaralda	2 74	0 04	3 42	0 70	2 10	2 50
Santander	6 56	19 69	7 46	4 40	2 50	5 30
Sucre	2 16	0 48	0 27	0 50	1 40	0 90
Tolima	6 16	0 42	2 35	1 00	1 60	3 20
Valle del Cauca	10 42	1 74	16 34	13 69	9 00	12 30
Intendencias						
Arauca	1 24	3 22	0 06	0 01	2 90	0 61
Casanare	1 67	3 08	0 05	0 01	0 18	0 43
Putumayo	0 42	4 61	0 04	0 01	0 28	0 18
San Andrés y Providencia	0 03	0 01	0 01	0 40	0 26	0 24
Comisarias						
Amazonas	0 23	0 00	0 01	0 01	0 10	0 11
Guainía	0 01	0 00	0 01	0 00	0 07	0 03
Guaviare	0 02	0 01	0 02	0 01	0 10	0 04
Vaupés	0 02	0 00	0 01	0 01	0 04	0 03
Vichada	0 05	0 00	0 01	0 00	0 08	0 04
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuadro 4 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en el valor agregado por ramas de actividad económica 1985

Regiones	Ramas de actividad					
	Transporte	Comunicaciones	Bancos seguros y servicios a las empresas	Alquiler de vivienda	Servicios personales	Servicios del gobierno
Departamentos						
Antioquia	11 60	12 40	16 37	15 00	12 52	11 29
Atlántico	6 30	4 80	5 50	4 60	6 45	2 87
Bogotá D E	29 40	48 49	33 35	37 00	35 73	35 91
Bolívar	5 10	2 90	3 20	2 70	3 25	2 92
Boyacá	1 10	1 00	1 40	2 20	2 56	2 92
Caldas	1 90	2 00	1 90	1 80	1 72	2 52
Caquetá	0 30	0 20	0 20	0 40	0 19	0 85
Cauca	0 80	0 50	1 00	1 40	0 85	1 96
Cesar	1 00	0 50	0 60	1 00	0 77	1 15
Córdoba	0 90	0 60	0 50	1 30	0 94	1 56
Cundinamarca	4 60	1 40	3 90	3 20	3 96	4 17
Chocó	0 20	0 20	0 50	0 20	0 24	0 95
Huila	2 00	1 00	1 50	1 50	1 35	2 01
La Guajira	1 10	0 40	0 10	0 40	0 41	0 81
Magdalena	2 80	0 40	0 50	1 10	1 37	1 81
Meta	1 20	0 70	1 20	1 30	1 41	1 35
Nariño	0 90	0 90	0 80	1 80	1 36	2 07
Norte de Santander	2 00	1 20	1 10	1 70	2 39	2 41
Quindío	3 30	0 80	1 50	1 00	0 93	1 41
Risaralda	2 10	1 80	2 30	1 70	1 87	1 92
Santander	4 50	3 30	5 30	5 00	3 76	3 57
Sucre	0 50	0 30	0 30	0 80	0 43	0 90
Tolima	2 60	1 30	2 00	2 20	2 10	3 12
Valle del Cauca	12 40	11 80	14 09	10 10	12 22	7 36
Intendencias						
Arauca	0 30	0 16	0 10	0 08	0 07	0 36
Casanare	0 20	0 15	0 10	0 13	0 03	0 26
Putumayo	0 10	0 15	0 20	0 14	0 03	0 36
San Andrés y Providencia	0 60	0 40	0 40	0 20	0 99	0 41
Comisarias						
Amazonas	0 10	0 14	0 04	0 01	0 06	0 25
Guainía	0 00	0 00	0 01	0 00	0 01	0 15
Guaviare	0 10	0 05	0 01	0 03	0 01	0 10
Vaupés	0 00	0 02	0 01	0 00	0 01	0 10
Vichada	0 00	0 04	0 02	0 01	0 01	0 20
TOTAL NACIONAL	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 4 (conclusion)**Participación porcentual de las regiones en el valor agregado por ramas de actividad economica 1985**

Regiones	Ramas de actividad	Servicios domésticos	Menos servicios bancarios imputados	Sub-total valor agregado	Derechos e impuestos sobre importaciones	Producto interno bruto regional
Departamentos						
Antioquia		12 95	16 51	15 12	12 30	15 05
Atlántico		5 78	5 45	4 34	4 60	4 35
Bogotá D E		17 81	33 40	21 42	42 20	21 97
Bolívar		5 52	3 19	3 43	3 70	3 44
Bolívar		3 29	1 43	2 75	0 70	2 70
Caldas		3 01	1 87	2 20	1 00	2 17
Cauca		0 42	0 20	0 47	0 10	0 46
Cauca		2 12	0 96	1 51	0 30	1 48
Cesar		1 73	0 60	1 51	0 20	1 48
Córdoba		2 72	0 52	1 75	0 30	1 71
Cundinamarca		3 67	3 87	6 03	8 10	6 08
Chocó		0 38	0 46	0 44	0 10	0 43
Huila		2 16	1 50	2 51	0 30	2 45
La Guajira		0 88	0 10	1 92	4 80	2 00
Magdalena		2 29	0 53	1 51	0 20	1 48
Meta		1 25	1 16	1 50	0 10	1 46
Nariño		4 73	0 75	1 52	0 30	1 48
Norte de Santander		3 04	1 09	2 20	2 40	2 21
Quindío		1 22	1 55	1 81	0 10	1 77
Risaralda		1 93	2 29	2 37	1 00	2 33
Santander		5 65	5 34	6 01	4 60	5 97
Sucre		1 66	0 33	0 89	0 20	0 87
Tolima		3 33	1 97	2 97	0 40	2 90
Valle del Cauca		11 11	14 22	11 69	10 40	11 64
Intendencias						
Arauca		0 28	0 12	0 71	0 30	0 70
Casanare		0 34	0 05	0 55	0 10	0 54
Putumayo		0 36	0 16	0 38	0 00	0 37
San Andrés y Providencia		0 19	0 30	0 26	1 20	0 29
Comisarias						
Amazonas		0 06	0 03	0 10	0 00	0 10
Guainía		0 01	0 01	0 03	0 00	0 02
Guaviare		0 07	0 01	0 04	0 00	0 04
Vaupés		0 01	0 01	0 02	0 00	0 02
Vichada		0 03	0 02	0 04	0 00	0 04
TOTAL NACIONAL		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

FUENTE: DANF, Cuentas Nacionales

Cuentas regionales

Cuadro 5

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Regiones	Ramas de actividad						
		Antioquia	Atlántico	Bogotá D E	Bolívar	Boyacá	Caldas
1	Agropecuaria	129 876	16 392	1 138	24 472	39 917	39 896
	Café pergamino	27 380	0	0	22	1 735	18 794
	Otros productos agrícolas	55 067	2 395	1 138	8 207	17 859	9 007
	Producción animal	47 429	13 997	0	16 243	20 323	12 095
2	Silvicultura	3 994	289	0	0	167	308
3	Pesca y caza	68	435	0	5 581	516	326
4	Minería	64 037	8	165	4 812	17 137	1 049
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	17 243	0	0	1 595	11 331	56
	Resto de la minería ¹	46 794	8	165	3 217	5 806	993
5	Industria manufacturera	523 004	177 969	638 264	139 686	46 204	55 643
	Café elaborado	46 450	3 682	21 814	124	62	13 074
	Carnes y preparados	57 674	12 497	41 749	9 941	8 377	11 076
	Transformación de cereales	28 538	12 940	53 804	3 284	1 113	1 483
	Productos lácteos	18 928	7 199	10 331	1 800	2 200	1 733
	Azúcar y derivados	58	0	0	0	0	15
	Bebidas	36 683	14 795	73 366	3 040	6 891	5 269
	Tabaco elaborado	16 739	3 525	8 969	0	0	0
	Otros alimentos elaborados	9 147	16 380	38 108	8 063	39	4 173
	Textiles, confecciones y cueros	120 788	10 808	62 961	2 703	1 892	4 594
	Maderas y muebles de madera	5 749	10 039	11 122	1 124	500	541
	Papel e imprenta	25 668	8 657	36 604	607	303	684
	Químicos y cauchos	67 141	41 963	112 919	39 674	1 526	1 717
	Productos de la refinación del petróleo	665	997	16 390	62 683	0	0
	Minerales no metálicos elaborados	23 700	7 479	14 220	2 844	2 633	4 425
	Metálicos de base y elaborados	29 048	14 187	31 478	811	17 430	2 973
	Maquinaria y equipo	11 851	5 381	49 125	1 339	38	3 727
	Material de transporte	19 119	3 044	40 521	1 638	3 200	81
	Industrias diversas	5 058	4 396	14 783	11	0	78

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica
1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Antioquia	Atlántico	Bogotá D E	Bolívar	Boyacá	Caldas
6	Electricidad gas y agua	30 660	12 303	26 273	8 384	12 438	2 476
	Electricidad	25 348	8 560	15 008	5 336	12 230	1 778
	Gas	269	2 024	1 090	1 507	0	105
	Agua	5 043	1 719	10 175	1 541	208	593
7	Construcción y obras públicas	85 649	14 083	83 681	11 444	20 860	6 622
	Edificios	28 829	3 473	53 035	4 785	3 271	2 311
	Otras construcciones civiles ²	56 820	10 610	30 646	6 659	17 589	4 311
8	Comercio	107 608	33 221	156 717	25 277	18 777	16 610
9	Transporte	64 197	34 845	164 356	28 249	6 369	10 636
	Aéreo	10 243	4 168	28 326	3 037	0	565
	Marítimo y fluvial	5 724	1 460	9 473	1 302	395	1 500
	Terrestre	47 243	22 691	122 383	14 880	4 836	7 812
	Resto del transporte ³	987	6 526	4 174	9 030	1 138	759
10	Comunicaciones	10 971	4 245	42 782	2 567	897	1 726
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	63 829	21 221	128 709	12 300	5 411	7 218
	Bancos y otros financieros	25 260	8 215	67 266	3 779	1 150	2 957
	Seguros finca raíz y otros servicios	38 569	13 006	61 443	8 521	4 261	4 261
12	Alquiler de vivienda	49 399	15 149	121 849	8 892	7 245	5 928
13	Servicios personales	74 886	38 569	213 648	19 440	15 335	10 282
	De salud	15 246	11 181	32 300	2 372	2 598	2 936
	De educación	5 778	4 762	20 010	2 140	1 017	696
	Hoteles restaurantes y cafés	41 356	17 769	127 336	12 138	7 896	4 273
	Otros servicios ⁴	12 506	4 857	34 002	2 790	3 824	2 377
14	Servicios del gobierno	62 898	16 142	199 830	16 142	16 142	13 916
15	Servicios domésticos	2 266	1 011	3 115	965	575	526
	TOTAL DE LA PRODUCCION	1 273 342	385 882	1 780 527	308 211	207 990	173 162

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)**Valor de la producción, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

		Millones de pesos					
Regiones		Caqueta	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundina- marca	Choco
Ramas de actividad							
1	Agropecuaria	11 897	26 714	45 573	54 022	115 612	4 974
	Créd. pergamino	490	5 850	1 401	22	11 343	67
	Otros productos agrícolas	4 799	12 344	21 569	15 024	46 728	2 894
	Producción animal	6 608	8 520	22 603	38 976	57 541	2 013
2	Silvicultura	1 373	379	0	0	48	4 175
3	Pesca y caza	8	3	2 135	0	146	0
4	Minería	0	1 100	7 183	3 774	10 495	58
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	0	0	1 088	1 144	7 054	0
	Resto de la minería	0	1 100	6 095	2 630	3 441	58
5	Industria manufacturera	4 403	38 317	10 275	15 680	153 662	2 247
	Café elaborado	0	13 692	41	103	13 349	0
	Carnes y preparados	2 726	6 247	3 975	4 544	19 597	625
	Transformación de cereales	202	338	473	727	10 298	273
	Productos lácteos	106	387	280	454	15 530	116
	Azúcar y derivados	0	11 861	0	0	0	0
	Bebidas	0	608	811	1 013	9 526	405
	Tabaco elaborado	0	0	0	0	0	0
	Otros alimentos elaborados	0	51	2 626	122	10 775	0
	Textiles, confecciones y cueros	270	1 892	1 351	1 621	5 675	541
	Maderas y muebles de madera	83	333	250	500	1 541	83
	Papel e imprenta	911	1 671	122	152	2 734	76
	Químicos y cauchos	0	344	0	0	25 941	0
	Productos de la refinación del petróleo	0	0	0	0	443	0
	Minerales no metálicos elaborados	64	252	211	316	27 282	74
	Metálicos de base y elaborados	41	270	135	6 080	5 566	54
	Maquinaria y equipo	0	0	0	48	2 103	0
	Material de transporte	0	371	0	0	852	0
	Industrias diversas	0	0	0	0	2 450	0

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)**Valor de la producción, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Caqueta	Cauca	Cesar	Cordoba	Cundinamarca	Choco
6	Electricidad gas y agua	141	682	549	1 504	12 136	141
	Electricidad	111	445	223	1 112	11 896	111
	Gas	0	0	0	36	3	0
	Agua	30	237	326	356	237	30
7	Construcción y obras públicas	1 570	8 949	10 080	4 733	44 855	1 317
	Edificios	229	1 144	1 001	640	3 804	266
	Otras construcciones civiles ²	1 341	7 805	9 079	4 093	41 051	1 051
8	Comercio	3 611	10 833	11 555	12 278	45 498	2 888
9	Transporte	1 579	4 707	5 450	5 125	26 017	1 207
	Aéreo	424	141	282	71	0	424
	Marítimo y fluvial	39	474	158	355	3 631	39
	Terrestre	1 116	4 092	3 720	4 092	18 971	744
	Resto del transporte ³	0	0	1 290	607	3 415	0
10	Comunicaciones	196	467	414	536	1 211	197
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	777	3 617	2 376	2 107	15 111	1 958
	Bancos y otros financieros	329	1 150	1 479	986	3 450	164
	Seguros finca raíz y otros servicios	448	2 467	897	1 121	11 661	1 794
12	Alquiler de vivienda	1 317	4 610	3 293	4 281	10 538	659
13	Servicios personales	1 156	5 078	4 631	5 601	23 673	1 427
	De salud	226	2 033	1 468	1 129	4 856	226
	De educación	53	428	535	749	1 659	214
	Hoteles restaurantes y cafés	670	1 273	1 594	1 656	10 854	367
	Otros servicios ⁴	207	1 344	1 034	2 067	6 304	620
14	Servicios del gobierno	4 453	10 576	6 123	8 349	22 822	5 566
15	Servicios domésticos	73	371	303	475	641	66
	TOTAL DE LA PRODUCCION	32 554	116 403	109 940	118 465	482 465	26 880

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Huila	La Guajira	Magdalena	Meta	Narino	Norte de Santander
1	Agropecuaria	35 360	9 675	28 593	31 331	31 045	26 407
	Cafe pergamino	7 563	378	1 223	1 490	2 001	5 115
	Otros productos agricolas	13 214	2 117	8 361	13 936	19 920	10 152
	Produccion animal	14 583	7 180	19 009	15 905	9 124	11 140
2	Silvicultura	1 123	0	0	465	2 892	174
3	Pesca y caza	0	0	2 098	224	920	430
4	Mineria	28 173	28 448	1 810	11 777	364	8 525
	Petroleo crudo gas natural y carbon	27 164	28 365	1 595	9 999	0	8 517
	Resto de la mineria ¹	1 009	83	215	1 778	364	8
5	Industria manufacturera	26 896	2 241	10 563	17 712	14 005	31 515
	Cafe elaborado	5 562	0	500	0	1 079	2 365
	Carnes y preparados	4 914	1 022	4 544	6 561	2 954	7 156
	Transformacion de cereales	10 199	210	243	4 501	2 303	6 091
	Productos lácteos	319	126	734	203	495	533
	Azucar y derivados	0	0	0	0	0	0
	Bebidas	3 648	0	1 013	4 864	3 851	4 459
	Tabaco elaborado	0	0	0	0	0	0
	Otros alimentos elaborados	135	0	405	58	0	185
	Textiles confecciones y cueros	1 080	541	1 351	811	1 892	1 621
	Maderas y muebles de madera	292	125	333	167	541	459
	Papel e imprenta	303	91	152	152	228	303
	Quimicos y cauchos	38	0	75	153	76	267
	Productos de la refinacion del petroleo	0	0	731	0	0	5 316
	Mineriles no metalicos elaborados	252	72	242	147	316	2 318
	Metalicos de base y elaborados	135	54	135	95	270	406
	Maquinaria y equipo	19	0	9	0	0	28
	Material de transporte	0	0	96	0	0	8
	Industrias diversas	0	0	0	0	0	0

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Regiones	Ramas de actividad						
		Huila	La Guajira	Magdalena	Meta	Narino	Norte de Santander
6	Electricidad gas y agua	691	3 220	995	371	682	4 396
	Electricidad	334	2 668	445	223	445	3 669
	Gas	61	434	105	0	0	105
	Agua	296	118	445	148	237	622
7	Construcción y obras públicas	27 518	70 040	12 113	5 561	7 634	29 243
	Edificios	1 886	280	1 259	867	2 884	2 230
	Otras construcciones civiles ²	25 632	69 760	10 854	4 694	4 750	27 013
8	Comercio	15 166	12 999	11 555	10 111	10 833	15 889
9	Transporte	10 894	6 081	15 738	6 586	5 445	11 577
	Aéreo	565	282	565	2 260	777	2 402
	Marítimo y fluvial	553	1 579	237	158	197	908
	Terrestre	4 464	1 488	4 464	4 092	4 092	7 812
	Resto del transporte ³	5 312	2 732	10 472	76	379	455
10	Comunicaciones	909	367	584	429	792	1 049
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	5 768	388	2 211	4 558	3 092	4 274
	Bancos y otros financieros	2 629	164	1 314	1 643	1 971	1 807
	Seguros fianza y otros servicios	3 139	224	897	2 915	1 121	2 467
12	Alquiler de vivienda	4 940	1 317	3 622	4 281	5 928	5 598
13	Servicios personales	8 090	2 483	8 178	8 416	8 105	14 318
	De salud	1 694	1 242	1 581	1 129	1 355	2 598
	De educación	588	267	909	428	963	963
	Hotels restaurantes y cafés	4 878	354	3 931	5 619	4 237	8 173
	Otros servicios ⁴	930	620	1 757	1 240	1 550	2 584
14	Servicios del gobierno	11 133	4 453	10 019	7 793	11 689	13 359
15	Servicios domésticos	377	153	400	219	827	531
	TOTAL DE LA PRODUCCION	177 038	141 865	108 479	109 834	104 253	167 285

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)**Valor de la producción, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones						
		Quindío	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle del Cauca
1	Agropecuaria	25 943	29 417	62 747	19 876	66 072	99 907
	Café pergamino	13 434	11 365	7 340	0	18 038	15 014
	Otros productos agrícolas	10 131	7 174	21 568	5 272	27 094	58 421
	Producción animal	2 378	10 878	33 839	14 604	20 940	26 472
2	Silvicultura	0	0	1 722	0	0	6 250
3	Pesca y caza	0	0	4 734	2 768	0	3 683
4	Minería	66	3 968	48 961	1 455	3 025	2 626
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	0	56	47 894	413	263	2 626
	Resto de la minería ¹	66	3 912	1 067	1 042	2 762	0
5	Industria manufacturera	67 108	91 734	220 320	7 717	74 205	458 806
	Café elaborado	57 024	48 318	2 145	0	18 037	52 366
	Carnes y preparados	5 398	7 583	17 381	3 181	13 263	28 542
	Transformación de cereales	745	5 881	27 904	135	28 675	35 038
	Productos lácteos	193	1 399	2 266	261	932	3 066
	Azúcar y derivados	0	3 327	0	0	0	57 065
	Bebidas	1 621	4 054	7 904	405	4 661	13 579
	Tabaco elaborado	0	0	3 047	0	685	1 267
	Otros alimentos elaborados	2	437	1 846	0	235	28 054
	Textiles, confecciones y cueros	811	13 241	5 675	811	4 053	22 455
	Maderas y muebles de madera	416	750	1 458	208	708	4 124
	Papel e imprenta	152	3 038	1 367	106	379	66 980
	Químicos y caucho	191	496	9 537	0	76	79 348
	Productos de la refinación del petróleo	0	0	132 276	0	0	0
	Minerales no metálicos elaborados	105	421	2 633	1 580	2 107	11 482
	Metálicos de base y elaborados	406	541	1 756	135	270	22 698
	Maquinaria y equipo	9	1 348	1 434	0	95	19 019
	Material de transporte	0	889	1 555	0	29	2 675
	Industrias diversas	35	11	136	895	0	11 048

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Quindío	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle del Cauca
6	Electricidad gas y agua	490	1 000	6 532	707	1 463	20 518
	Electricidad	223	555	3 002	223	889	15 787
	Gas	0	0	2 522	276	11	108
	Agua	267	445	1 008	208	563	4 623
7	Construcción y obras públicas	5 218	12 051	13 981	7 783	9 249	50 849
	Edificios	2 977	6 290	4 645	734	2 701	23 455
	Otras construcciones civiles ²	2 241	5 761	9 336	7 049	6 548	27 394
8	Comercio	13 721	18 055	38 277	6 500	23 111	88 831
9	Transporte	6 217	11 791	36 104	2 252	15 144	69 417
	Aéreo	141	1 837	1 907	353	283	6 145
	Marítimo y fluvial	868	1 026	3 828	39	1 302	3 829
	Terrestre	5 208	8 928	18 227	1 860	12 648	44 266
	Resto del transporte ³	0	0	12 142	0	911	15 177
10	Comunicaciones	670	1 624	2 885	258	1 176	10 369
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	6 068	8 743	20 610	1 330	7 562	54 974
	Bancos y otros financieros	1 807	2 464	5 586	657	2 629	22 235
	Seguros financieros y otros servicios	4 261	6 279	15 024	673	4 933	32 739
12	Alquiler de vivienda	3 293	5 598	16 466	2 635	7 245	33 262
13	Servicios personales	5 561	11 213	22 505	2 554	12 539	73 038
	De salud	1 468	2 936	3 840	565	2 259	15 247
	De educación	375	535	2 247	535	910	6 634
	Hoteles restaurantes y cafés	2 271	5 262	13 111	627	6 269	39 995
	Otros servicios ⁴	1 447	2 480	3 307	827	3 101	11 162
14	Servicios del gobierno	7 793	10 576	20 039	5 010	17 256	41 190
15	Servicios domésticos	213	338	988	290	582	1 943
	TOTAL DE LA PRODUCCION	142 361	206 108	516 871	61 135	238 629	1 015 663

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)**Valor de la producción, según ramas de actividad económica****1985****(Precios corrientes)**

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Ariuca	Casanare	Putumayo	San Andrés y Providencia	Amazonas	Guainía
1	Agropecuaria	13 118	17 913	5 984	103	563	76
	Café pergamino	22	156	22	0	0	0
	Otros productos agrícolas	3 529	3 246	830	35	15	0
	Producción animal	9 567	14 511	3 132	68	548	76
2	Silvicultura	0	19	467	0	0	0
3	Pesca y caza	154	5	0	196	1 637	0
4	Minería	2 852	4 108	14 274	18	8	4
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	2 852	4 108	14 183	18	8	4
	Resto de la minería ¹	0	0	91	0	0	0
5	Industria manufacturera	3 318	1 296	898	248	279	111
	Café elaborado	0	0	0	0	0	0
	Carnes y preparados	795	880	341	30	116	35
	Transformación de cereales	61	88	102	61	27	7
	Productos lácteos	0	0	0	0	0	0
	Azúcar y derivados	0	0	0	0	0	0
	Bebidas	203	0	0	0	0	0
	Tabaco elaborado	0	0	0	0	0	0
	Otros alimentos elaborados	0	0	0	0	0	0
	Textiles, confecciones y cueros	135	189	216	54	53	27
	Maderas y muebles de madera	50	41	75	17	15	4
	Papel e imprenta	61	51	76	60	46	31
	Químicos y cauchos	0	0	0	0	0	0
	Productos de la refinación del petróleo	1 994	0	0	0	0	0
	Minerales no metálicos elaborados	26	39	50	13	11	2
	Metálicos de base y elaborados	13	28	28	13	13	7
	Máquinas y equipo	0	0	0	0	0	0
	Material de transporte	0	0	0	0	0	0
	Industrias diversas	0	0	0	0	0	0

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica
1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos					
Ramas de actividad	Regiones	Arauca	Casanare	Putumayo	San Andrés y Providencia	Amazonas	Guayana
6	Electricidad gas y agua	12	7	10	645	18	5
	Electricidad	0	0	0	556	0	0
	Gas	0	0	0	0	0	0
	Agua	12	7	10	89	18	5
7	Construcción y obras públicas	16 498	940	1 404	1 310	566	332
	Edificios	129	129	129	467	65	65
	Otras construcciones civiles ²	16 369	811	1 275	843	501	267
8	Comercio	4 387	3 118	1 296	1 728	761	199
9	Transporte	1 741	1 066	353	3 207	706	147
	Aéreo	918	283	353	2 331	706	71
	Marítimo y fluvial	79	39	0	276	0	0
	Terrestre	744	744	0	372	0	0
	Resto del transporte ³	0	0	0	228	0	76
10	Comunicaciones	142	132	129	325	126	0
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	612	224	612	2 164	305	82
	Bancos y otros financieros	164	0	164	2 164	305	82
	Seguros fianza y otros servicios	448	224	448	0	0	0
12	Alquiler de vivienda	260	430	453	658	37	8
13	Servicios personales	392	162	185	5 897	358	52
	De salud	0	0	0	452	0	0
	De educación	0	0	0	107	0	0
	Hotels restaurantes y cafés	289	59	82	5 235	358	52
	Otros servicios ⁴	103	103	103	103	0	0
14	Servicios del gobierno	2 227	1 670	2 227	2 227	1 670	1 113
15	Servicios domésticos	49	60	62	34	11	1
TOTAL DE LA PRODUCCION		45 762	31 150	26 344	18 760	7 045	2 130

Cuentas regionales

Cuadro 5 (continuación)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

		Millones de pesos			
Ramas de actividad	Regiones	Guaviare	Vaupés	Vichada	Total nacional
1	Agropecuaria	235	218	498	1 013 564
	Café pergamino	0	0	0	150 265
	Otros productos agrícolas	0	122	0	402 168
	Producción animal	235	96	498	461 131
2	Silvicultura	0	0	0	23 845
3	Pesca y caza	0	0	0	26 067
4	Minería	15	2	7	270 304
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	15	2	7	187 654
	Resto de la minería ¹	0	0	0	82 650
5	Industria manufacturera	410	142	115	2 834 983
	Café elaborado	0	0	0	299 787
	Carnes y preparados	228	30	29	284 009
	Transformación de cereales	27	13	13	235 797
	Productos lácteos	0	0	0	69 591
	Azúcar y derivados	0	0	0	72 326
	Behidas	0	0	0	202 669
	Tabaco elaborado	0	0	0	34 232
	Otros alimentos elaborados	0	0	0	120 841
	Textiles, confecciones y cueros	54	27	27	270 220
	Maderas y muebles de madera	17	8	4	41 655
	Papel e imprenta	60	46	31	151 882
	Químicos y cauchos	0	0	0	381 482
	Productos de la refinación del petróleo	0	0	0	221 495
	Minerales no metálicos elaborados	11	5	4	105 336
	Metálicos de base y elaborados	13	13	7	135 109
	Maquinaria y equipo	0	0	0	95 573
	Material de transporte	0	0	0	74 078
	Industrias diversas	0	0	0	38 901

Cuentas regionales

Cuadro 5 (conclusion)

Valor de la producción, según ramas de actividad económica

1985

(Precios corrientes)

Millones de pesos

Ramas de actividad	Regiones				Total nacional
	Guaviare	Vaupés	Vichada		
6 Electricidad gas y agua	9	8	6		149 472
Electricidad	0	0	0		111 177
Gas	0	0	0		8 656
Agua	9	8	6		29 639
7 Construcción y obras públicas	495	205	424		567 257
Edificios	65	65	65		154 175
Otras construcciones civiles ¹	430	140	359		413 082
8 Comercio	283	197	310		722 200
9 Transporte	636	0	141		557 980
Aéreo	636	0	141		70 637
Marítimo y fluvial	0	0	0		39 468
Terrestre	0	0	0		371 989
Resto del transporte ²	0	0	0		75 886
10 Comunicaciones	44	20	32		88 271
11 Bancos seguros y servicios a las empresas	81	80	160		388 532
Bancos y otros financieros	81	80	160		164 291
Seguros finca ruz y otros servicios	0	0	0		224 241
12 Alquiler de vivienda	90	10	29		329 320
13 Servicios personales	38	36	34		597 880
De salud	0	0	0		112 937
De educación	0	0	0		53 502
Hotels restaurantes y cafés	38	36	34		328 092
Otros servicios ³	0	0	0		103 349
14 Servicios del gobierno	557	557	1 113		556 630
15 Servicios domésticos	13	2	6		17 486
TOTAL DE LA PRODUCCION	2 906	1 477	2 875		8 143 791

FUENTE: DANE. Cuentas Nacionales.

¹ Incluye hierro, oro, plata, platino y otros metales preciosos, sal y minerales.² Incluye construcción de las administraciones públicas y construcción de las empresas públicas y privadas.

Incluye transporte por tuberías y servicios conexos del transporte (puertos, aeropuertos, almacenamiento de depósitos, etc.).

³ Incluye servicios de recreación (cine, loterías, fútbol), reparaciones, lavanderías, estudios fotográficos, peluquerías, etc.

Cuadro 6

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Regiones		Antioquia	Atlántico	Bogotá D.E.	Bolívar	Bolívar	Caldas
Ramas de actividad							
1	Agropecuaria	10.21	4.25	0.06	7.94	19.19	23.04
	Café pergamino	2.15	0.00	0.00	0.01	0.83	10.85
	Otros productos agrícolas	4.33	0.62	0.06	2.66	8.59	5.20
	Producción animal	3.73	3.63	0.00	5.27	9.77	6.99
2	Silvicultura	0.31	0.08	0.00	0.00	0.08	0.18
3	Pesca y caza	0.01	0.11	0.00	1.81	0.25	0.19
4	Minería	5.03	0.00	0.01	1.56	8.24	0.61
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	1.35	0.00	0.00	0.52	5.45	0.03
	Resto de la minería ¹	3.68	0.00	0.01	1.04	2.79	0.57
5	Industria manufacturera	41.09	46.12	35.87	45.31	22.20	32.13
	Café elaborado	3.65	0.95	1.23	0.04	0.03	7.55
	Carnes y preparados	4.53	3.24	2.35	3.23	4.03	6.40
	Transformación de cereales	2.24	3.35	3.02	1.07	0.54	0.86
	Productos lácteos	1.49	1.87	0.58	0.57	1.06	1.00
	Azúcar y derivados	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
	Bebidas	2.88	3.83	4.12	0.99	3.30	3.04
	Tobaco elaborado	1.32	0.91	0.50	0.00	0.00	0.00
	Otros alimentos elaborados	0.72	4.25	2.14	2.62	0.02	2.41
	Textiles, confecciones y cueros	9.49	2.80	3.54	0.88	0.91	2.65
	Maderas y muebles de madera	0.45	2.60	0.63	0.37	0.24	0.31
	Papeles e imprenta	2.02	2.24	2.06	0.20	0.15	0.40
	Químicos y cauchos	5.27	10.88	6.34	12.87	0.73	0.99
	Productos de la refinación del petróleo	0.05	0.26	0.92	20.34	0.00	0.00
	Minerales no metálicos elaborados	1.86	1.94	0.80	0.92	1.27	2.56
	Metálicos de base y elaborados	2.28	3.68	1.77	0.26	8.38	1.72
	Maquinaria y equipo	0.93	1.39	2.76	0.43	0.02	2.15
	Materiales de transporte	1.50	0.79	2.28	0.53	1.54	0.05
	Industrias diversas	0.40	1.14	0.83	0.00	0.00	0.05

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica 1985

Regiones		Antioquia	Atlántico	Bogotá D E	Bolívar	Boyaca	Caldas
Ramas de actividad							
6	Electricidad gas y agua	2 41	3 20	1 47	2 72	5 98	1 43
	Electricidad	1 99	2 22	0 84	1 73	5 88	1 03
	Gas	0 02	0 53	0 06	0 49	0 00	0 06
	Agua	0 40	0 45	0 57	0 50	0 10	0 34
7	Construcción y obras públicas	6 72	3 65	4 70	3 71	10 03	3 83
	Edificios	2 26	0 90	2 98	1 55	1 57	1 34
	Otras construcciones civiles *	4 46	2 75	1 72	2 16	8 46	2 49
8	Comercio	8 44	8 60	8 80	8 20	9 03	9 59
9	Transporte	5 04	9 03	9 22	9 17	3 05	6 14
	Aéreo	0 80	1 08	1 59	0 99	0 00	0 33
	Marítimo y fluvial	0 45	0 38	0 53	0 42	0 18	0 87
	Terrestre	3 71	5 88	6 87	4 83	2 33	4 51
	Resto del transporte ¹	0 08	1 69	0 23	2 93	0 55	0 44
10	Comunicaciones	0 85	1 10	2 40	0 83	0 43	1 00
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	5 01	5 50	7 23	3 99	2 60	4 17
	Bancos y otros financieros	1 98	2 13	3 78	1 23	0 55	1 71
	Seguros, fianza y otros servicios	3 03	3 37	3 45	2 76	2 05	2 46
12	Alquiler de vivienda	3 89	3 93	6 84	2 89	3 48	3 42
13	Servicios personales	5 88	10 00	11 99	6 31	7 36	5 94
	De salud	1 20	2 90	1 81	0 77	1 25	1 70
	De educación	0 45	1 23	1 12	0 69	0 48	0 40
	Hoteles, restaurantes y cafés	3 25	4 61	7 15	3 94	3 80	2 47
	Otros servicios ⁴	0 98	1 26	1 91	0 91	1 84	1 37
14	Servicios del gobierno	4 94	4 17	11 23	5 24	7 76	8 04
15	Servicios domésticos	0 17	0 26	0 18	0 31	0 28	0 30
TOTAL DE LA PRODUCCIÓN		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica 1985

Regiones		Caquetá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Chocó
Ramas de actividad							
1	Agropecuaria	36.55	22.94	41.45	45.60	23.97	18.50
	Café peregrino	1.51	5.03	1.27	0.02	2.35	0.25
	Otros productos agrícolas	14.74	10.61	19.62	12.68	9.69	10.77
	Producción animal	20.30	7.31	20.56	32.90	11.93	7.49
2	Silvicultura	4.22	0.33	0.00	0.00	0.01	15.53
3	Pesca y caza	0.03	0.00	1.94	0.00	0.03	0.00
4	Minería	0.00	0.95	6.53	3.19	2.17	0.22
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	0.00	0.00	0.99	0.97	1.46	0.00
	Resto de la minería ¹	0.00	0.95	5.54	2.22	0.71	0.22
5	Industria manufacturera	13.52	32.91	9.34	13.24	31.84	8.36
	Café elaborado	0.00	11.75	0.04	0.09	2.77	0.00
	Carnes y preparados	8.37	5.37	3.62	3.84	4.06	2.33
	Transformación de cereales	0.62	0.29	0.42	0.61	2.13	1.02
	Productos lácteos	0.33	0.33	0.26	0.38	3.22	0.43
	Azúcar y derivados	0.00	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00
	Bebidas	0.00	0.52	0.74	0.86	1.97	1.51
	Tabaco elaborado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros alimentos elaborados	0.00	0.04	2.39	0.10	2.23	0.00
	Textiles, confecciones y cueros	0.82	1.63	1.23	1.37	1.18	2.01
	Maderas y muebles de madera	0.26	0.29	0.23	0.42	0.32	0.31
	Papel e imprenta	2.80	1.44	0.11	0.13	0.57	0.28
	Químicos y cauchos	0.00	0.30	0.00	0.00	5.37	0.00
	Productos de la refinación del petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
	Minerales no metálicos elaborados	0.20	0.22	0.19	0.27	5.66	0.28
	Metales de base y elaborados	0.13	0.23	0.12	5.13	1.15	0.20
	Maquinaria y equipo	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	0.00
	Material de transporte	0.00	0.32	0.00	0.00	0.18	0.00
	Industrias diversas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Regiones		Caqueta	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundina- marca	Chocó
Ramas de actividad							
6	Electricidad gas y agua	0 43	0 58	0 50	1 27	2 52	0 53
	Electricidad	0 34	0 38	0 20	0 94	2 47	0 41
	Gas	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 00
	Agua	0 09	0 20	0 30	0 30	0 05	0 11
7	Construcción y obras públicas	4 82	7 69	9 17	4 00	9 30	4 90
	Edificios	0 70	0 98	0 91	0 54	0 79	0 99
	Otras construcciones civiles ²	4 12	6 71	8 26	3 46	8 51	3 91
8	Comercio	11 09	9 31	10 51	10 36	9 43	10 74
9	Transporte	4 85	4 04	4 95	4 32	5 39	4 49
	Aéreo	1 30	0 12	0 26	0 06	0 00	1 58
	Marítimo y fluvial	0 12	0 41	0 14	0 30	0 75	0 15
	Terrestre	3 43	3 51	3 38	3 45	3 93	2 77
	Resto del transporte ³	0 00	0 00	1 17	0 51	0 71	0 00
10	Comunicaciones	0 60	0 40	0 38	0 45	0 25	0 73
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	2 39	3 11	2 16	1 78	3 13	7 28
	Bancos y otros financieros	1 01	0 99	1 35	0 83	0 71	0 61
	Seguros finca raíz y otros servicios	1 38	2 12	0 81	0 95	2 42	6 67
12	Alquiler de vivienda	4 05	3 96	3 00	3 61	2 18	2 45
13	Servicios personales	3 55	4 37	4 21	4 73	4 91	5 31
	De salud	0 69	1 75	1 34	0 95	1 01	0 84
	De educación	0 16	0 37	0 48	0 63	0 34	0 80
	Hoteles restaurantes y cafés	2 06	1 09	1 45	1 40	2 25	1 37
	Otros servicios ⁴	0 64	1 16	0 94	1 75	1 31	2 31
14	Servicios del gobierno	13 67	9 08	5 57	7 05	4 73	20 71
15	Servicios domésticos	0 22	0 31	0 28	0 40	0 13	0 25
	TOTAL DE LA PRODUCCION	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Ramas de actividad	Regiones					
	Huila	La Guajira	Magdalena	Meta	Narino	Norte de Santander
1 Agropecuaria	19 97	6 82	26 36	28 53	29 78	15 79
Café pergamino	4 27	0 27	1 13	1 36	1 92	3 06
Otros productos agrícolas	7 46	1 49	7 71	12 69	19 11	6 07
Producción animal	8 24	5 06	17 52	14 48	8 75	6 66
2 Silvicultura	0 63	0 00	0 00	0 42	2 77	0 10
3 Pesca y caza	0 00	0 00	1 93	0 20	0 88	0 26
4 Minería	15 91	20 05	1 67	10 72	0 35	5 10
Petróleo crudo gas natural y carbón	15 34	19 99	1 47	9 10	0 00	5 09
Resto de la minería ¹	0 57	0 06	0 20	1 62	0 35	0 01
5 Industria manufacturera	15 20	1 58	9 73	16 13	13 44	18 83
Café elaborado	3 14	0 00	0 46	0 00	1 04	1 41
Carnes y preparados	2 78	0 72	4 19	5 97	2 83	4 27
Transformación de cereales	5 76	0 15	0 22	4 10	2 21	3 64
Productos lácteos	0 18	0 09	0 68	0 19	0 48	0 32
Azúcar y derivados	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Bebidas	2 06	0 00	0 93	4 43	3 69	2 67
Tabaco elaborado	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
Otros alimentos elaborados	0 08	0 00	0 37	0 05	0 00	0 11
Textiles confecciones y cueros	0 61	0 38	1 25	0 74	1 82	0 97
Maderas y muebles de madera	0 17	0 09	0 31	0 15	0 52	0 27
Papel e imprenta	0 17	0 06	0 14	0 14	0 22	0 18
Químicos y cauchos	0 02	0 00	0 07	0 14	0 07	0 16
Productos de la refinación del petróleo	0 00	0 00	0 67	0 00	0 00	3 18
Minerales no metálicos elaborados	0 14	0 05	0 22	0 13	0 30	1 39
Metálicos de base y elaborados	0 08	0 04	0 12	0 09	0 26	0 24
Maquinaria y equipo	0 01	0 00	0 01	0 00	0 00	0 02
Material de transporte	0 00	0 00	0 09	0 00	0 00	0 01
Industrias diversas	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Regiones		Huila	La Guajira	Magdalena	Meta	Nariño	Norte de Santander
Ramas de actividad							
6	Electricidad gas y agua	0 39	2 27	0 92	0 34	0 66	2 62
	Electricidad	0 19	1 88	0 41	0 20	0 43	2 19
	Gas	0 03	0 31	0 10	0 00	0 00	0 06
	Agua	0 17	0 08	0 41	0 14	0 23	0 37
7	Construcción y obras públicas	15 55	49 37	11 17	5 06	7 32	17 48
	Edificios	1 07	0 20	1 16	0 79	2 76	1 33
	Otras construcciones civiles ²	14 48	49 17	10 01	4 27	4 56	16 15
8	Comercio	8 57	9 16	10 65	9 20	10 39	9 50
9	Transporte	6 15	4 29	14 51	6 00	5 22	6 92
	Aéreo	0 32	0 20	0 52	2 06	0 74	1 44
	Marítimo y fluvial	0 31	1 11	0 22	0 14	0 19	0 54
	Terrestre	2 52	1 05	4 12	3 73	3 93	4 67
	Resto del transporte ³	3 00	1 93	9 65	0 07	0 36	0 27
10	Comunicaciones	0 51	0 26	0 54	0 39	0 76	0 62
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	3 26	0 27	2 04	4 15	2 97	2 56
	Bancos y otros financieros	1 49	0 12	1 21	1 50	1 89	1 08
	Seguros fianza y otros servicios	1 77	0 15	0 83	2 65	1 08	1 48
12	Alquiler de vivienda	2 79	0 93	3 34	3 90	5 69	3 35
13	Servicios personales	4 56	1 75	7 54	7 65	7 77	8 55
	De salud	0 95	0 87	1 46	1 03	1 30	1 55
	De educación	0 33	0 19	0 84	0 38	0 92	0 57
	Hoteles restaurantes y cafés	2 76	0 25	3 62	5 12	4 06	4 89
	Otros servicios ⁴	0 53	0 44	1 62	1 13	1 49	1 55
14	Servicios del gobierno	6 29	3 14	9 23	7 10	11 21	7 98
15	Servicios domésticos	0 21	0 11	0 37	0 20	0 79	0 32
	TOTAL DE LA PRODUCCION	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuadro 6 (continuación)**Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica 1985**

Regiones Ramas de actividad		Quindío	Risaralda	Santander	Sucre	Tolima	Valle del Cauca
1	Agropecuaria	18 22	14 27	12 14	32 51	27 69	9 84
	Café pergamino	9 43	5 51	1 42	0 00	7 56	1 48
	Otros productos agrícolas	7 12	3 48	4 17	8 62	11 35	5 75
	Producción animal	1 67	5 28	6 55	23 89	8 78	2 61
2	Silvicultura	0 00	0 00	0 33	0 00	0 00	0 62
3	Pesca y caza	0 00	0 00	0 92	4 53	0 00	0 36
4	Minería	0 05	1 93	9 47	2 38	1 27	0 26
	Petróleo crudo gas natural y carbón	0 00	0 03	9 26	0 68	0 11	0 26
	Resto de la minería ¹	0 05	1 90	0 21	1 70	1 16	0 00
5	Industria manufacturera	47 13	44 50	42 61	12 63	31 10	45 16
	Café elaborado	40 06	23 45	0 42	0 00	7 56	5 15
	Carnes y preparados	3 78	3 68	3 35	5 21	5 56	2 81
	Transformación de cereales	0 52	2 85	5 40	0 22	12 02	3 45
	Productos lácteos	0 14	0 68	0 44	0 43	0 39	0 30
	Azúcar y derivados	0 00	1 61	0 00	0 00	0 00	5 62
	Bebidas	1 14	1 97	1 53	0 66	1 95	1 34
	Tabaco elaborado	0 00	0 00	0 59	0 00	0 29	0 13
	Otros alimentos elaborados	0 00	0 21	0 36	0 00	0 10	2 75
	Textiles confecciones y cueros	0 57	6 43	1 10	1 33	1 70	2 21
	Maderas y muebles de madera	0 29	0 36	0 28	0 34	0 30	0 41
	Papel e imprenta	0 11	1 47	0 26	0 17	0 16	6 60
	Químicos y cauchos	0 13	0 24	1 85	0 00	0 03	7 81
	Productos de la refinación del petróleo	0 00	0 00	25 59	0 00	0 00	0 00
	Minerales no metálicos elaborados	0 07	0 20	0 51	2 58	0 88	1 13
	Metálicos de base y elaborados	0 29	0 26	0 34	0 22	0 11	2 24
	Maquinaria y equipo	0 01	0 65	0 28	0 00	0 04	1 87
	Material de transporte	0 00	0 43	0 30	0 00	0 01	0 26
	Industrias diversas	0 03	0 01	0 03	1 46	0 00	1 09

Cuadro 6 (continuación)**Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985**

Regiones		Quindío	Risaraldá	Santander	Sucre	Tolima	Valle del Cauca
Ramas de actividad							
6	Electricidad gas y agua	0 35	0 49	1 25	1 16	0 61	2 02
	Electricidad	0 16	0 27	0 57	0 37	0 37	1 55
	Gas	0 00	0 00	0 49	0 45	0 01	0 01
	Agua	0 19	0 22	0 20	0 34	0 24	0 46
7	Construcción y obras públicas	3 66	5 85	2 71	12 73	3 87	5 01
	Edificios	2 09	3 05	0 90	1 20	1 13	2 31
	Otras construcciones civiles ²	1 57	2 80	1 81	11 53	2 74	2 70
8	Comercio	9 64	8 76	7 41	10 63	9 69	8 75
9	Transporte	4 37	5 72	6 99	3 68	6 35	6 83
	Aéreo	0 10	0 89	0 37	0 58	0 12	0 60
	Marítimo y fluvial	0 61	0 50	0 74	0 06	0 55	0 38
	Terrestre	3 66	4 33	3 53	3 04	5 30	4 36
	Resto del transporte ³	0 00	0 00	2 35	0 00	0 38	1 49
10	Comunicaciones	0 47	0 79	0 56	0 42	0 49	1 02
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	4 26	4 25	3 99	2 18	3 17	5 41
	Bancos y otros financieros	1 27	1 20	1 08	1 08	1 10	2 19
	Seguros fianza y otros servicios	2 99	3 05	2 91	1 10	2 07	3 22
12	Alquiler de vivienda	2 31	2 72	3 19	4 31	3 04	3 28
13	Servicios personales	3 91	5 43	4 34	4 18	5 26	7 19
	De salud	1 03	1 42	0 73	0 92	0 95	1 50
	De educación	0 26	0 26	0 44	0 88	0 38	0 65
	Hoteles restaurantes y cafés	1 60	2 55	2 54	1 03	2 63	3 94
	Otros servicios ⁴	1 02	1 20	0 64	1 35	1 30	1 10
14	Servicios del gobierno	5 47	5 13	3 87	8 20	7 22	4 05
15	Servicios domésticos	0 15	0 16	0 18	0 47	0 24	0 19
	TOTAL DE LA PRODUCCIÓN	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Regiones		Arauca	Casanare	Putumayo	San Andrés y Providencia	Amazonas	Guainía
Ramas de actividad							
1	Agropecuaria	28.67	57.50	15.12	0.55	7.99	3.57
	Café pergamino	0.05	0.50	0.08	0.00	0.00	0.00
	Otros productos agrícolas	7.71	10.42	3.15	0.19	0.21	0.00
	Producción animal	20.91	46.58	11.89	0.36	7.78	3.57
2	Silvicultura	0.00	0.06	1.77	0.00	0.00	0.00
3	Pesca y caza	0.34	0.02	0.00	1.05	23.24	0.00
4	Minería	6.23	13.19	54.18	0.10	0.11	0.19
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	6.23	13.19	53.83	0.10	0.11	0.19
	Resto de la minería ¹	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00
5	Industria manufacturera	7.24	4.17	3.38	1.33	3.95	5.20
	Café elaborado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Carnes y preparados	1.73	2.83	1.29	0.16	1.64	1.54
	Transformación de cereales	0.13	0.28	0.39	0.33	0.38	0.33
	Productos lácteos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Azúcar y derivados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Bebidas	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Tabaco elaborado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros alimentos elaborados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Textiles, confecciones y cueros	0.30	0.61	0.82	0.29	0.75	1.27
	Maderas y muebles de madera	0.07	0.13	0.29	0.09	0.19	0.19
	Papel e imprenta	0.13	0.10	0.29	0.32	0.65	1.46
	Químicos y cauchos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos de la refinación del petróleo	4.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Minerales no metálicos elaborados	0.06	0.13	0.19	0.07	0.16	0.09
	Metálicos de base y elaborados	0.03	0.09	0.11	0.07	0.19	0.33
	Maquinaria y equipo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Material de transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Industrias diversas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según ramas de actividad económica
1985

Regiones		Arauca	Casanare	Putumayo	San Andrés y Providencia	Amazonas	Guainía
Ramas de actividad							
6	Electricidad gas y agua	0 03	0 02	0 04	3 43	0 26	0 24
	Electricidad	0 00	0 00	0 00	2 96	0 00	0 00
	Gas	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
	Agua	0 03	0 02	0 04	0 47	0 26	0 24
7	Construcción y obras públicas	36 05	3 01	5 33	6 98	8 03	15 59
	Edificios	0 28	0 41	0 49	2 49	0 92	3 05
	Otras construcciones civiles ²	35 77	2 60	4 84	4 49	7 11	12 54
8	Comercio	9 58	10 01	4 92	9 21	10 80	9 34
9	Transporte	3 80	3 43	1 34	17 08	10 02	6 90
	Aéreo	2 00	0 91	1 34	12 43	10 02	3 33
	Marítimo y fluvial	0 17	0 13	0 00	1 47	0 00	0 00
	Terrestre	1 63	2 39	0 00	1 97	0 00	0 00
	Resto del transporte ³	0 00	0 00	0 00	1 22	0 00	3 57
10	Comunicaciones	0 31	0 42	0 49	1 73	1 79	0 00
11	Bancos seguros y servicios a las empresas	1 34	0 72	2 32	11 54	4 33	3 85
	Bancos y otros financieros	0 36	0 00	0 62	11 54	4 33	3 85
	Seguros, fianza y otros servicios	0 98	0 72	1 70	0 00	0 00	0 00
12	Alquiler de vivienda	0 57	1 38	1 72	3 51	0 53	0 38
13	Servicios personales	0 86	0 52	0 70	31 43	5 08	2 44
	De salud	0 00	0 00	0 00	2 41	0 00	0 00
	De educación	0 00	0 00	0 00	0 57	0 00	0 00
	Hoteles, restaurantes y cafés	0 63	0 19	0 31	27 90	5 08	2 44
	Otros servicios ⁴	0 23	0 33	0 39	0 55	0 00	0 00
14	Servicios del gobierno	4 86	5 36	8 45	11 87	23 70	52 24
15	Servicios domésticos	0 11	0 19	0 24	0 18	0 16	0 05
	TOTAL DE LA PRODUCCION	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00

Cuentas regionales

Cuadro 6 (continuación)

Participación porcentual de las regiones en la producción, según
ramas de actividad económica
1985

Regiones		Guaviare	Vaupés	Vichada	Total nacional
Ramas de actividad					
1	Agropecuaria	8 09	14 76	17 32	12 45
	Café pergamino	0 00	0 00	0 00	1 85
	Otros productos agrícolas	0 00	8 26	0 00	4 94
	Producción animal	8 09	6 50	17 32	5 66
2	Silvicultura	0 00	0 00	0 00	0 29
3	Pesca y caza	0 00	0 00	0 00	0 32
4	Minería	0 52	0 14	0 24	3 32
	Petróleo crudo, gas natural y carbón	0 52	0 14	0 24	2 30
	Resto de la minería ¹	0 00	0 00	0 00	1 02
5	Industria manufacturera	14 09	9 61	4 00	34 81
	Café elaborado	0 00	0 00	0 00	3 68
	Carnes y preparados	7 84	2 03	1 01	3 49
	Transformación de cereales	0 92	0 88	0 45	2 89
	Productos lácteos	0 00	0 00	0 00	0 86
	Azúcar y derivados	0 00	0 00	0 00	0 89
	Bebidas	0 00	0 00	0 00	2 49
	Tabaco elaborado	0 00	0 00	0 00	0 42
	Otros alimentos elaborados	0 00	0 00	0 00	1 48
	Textiles, confecciones y cueros	1 86	1 83	0 94	3 32
	Maderas y muebles de madera	0 59	0 54	0 14	0 51
	Papel e imprenta	2 07	3 11	1 08	1 87
	Químicos y cauchos	0 00	0 00	0 00	4 68
	Productos de la refinación del petróleo	0 00	0 00	0 00	2 72
	Minerales no metálicos elaborados	0 38	0 34	0 14	1 29
	Metálicos de base y elaborados	0 45	0 88	0 24	1 66
	Maquinaria y equipo	0 00	0 00	0 00	1 17
	Material de transporte	0 00	0 00	0 00	0 91
	Industrias diversas	0 00	0 00	0 00	0 48

Directorio de sedes regionales y bancos de datos del DANE

● SEDE CENTRAL (BOGOTÁ)

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

Banco de Datos

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

SEDES REGIONALES

● CENTRAL (BOGOTÁ)

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

Sede de la Regional

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

Bancos de Datos

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

Tunja Banco de Datos DANE

Edificio Municipal oficina 407
Teléfono 4779

Chiquinquirá Banco de Datos DANE – Municipio de Chiquinquirá

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

Neiva Banco de Datos DANE

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

Florencia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Teléfonos 2611 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE – UPTC

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

Villavicencio Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio

Calle 39 No 31 49
Apartado aéreo 2216
Télex 46679
Teléfono 23778

Puerto Inírida Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo Comisarial

Casa de La Cultura Edificio Comisarial
Teléfono 56073

● CENTROOCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindío Risaralda y Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Télex 83561

Bancos de Datos

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

Pereira Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación – Primer piso
Teléfono 37401

Armenia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Calle 19 No 14 56 piso 4o
Teléfono 43264

Ibagué Banco de Datos DANE

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

● NOROCCIDENTAL (MEDELLÍN)

(Para los departamentos de Antioquia Córdoba y Chocó)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cartagena Banco de Datos DANE
Edificio Nacional oficina 316
Teléfono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE
Universidad de la Guajira

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

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

Bancos de Datos
Calí 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 Corazón
Calle 18A No 25-78 piso 5o

Popayan Banco de Datos DANE Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

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

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

***Información en medios magnéticos y publicaciones
del Departamento Administrativo
Nacional de Estadística
disponibles para la venta***

***Resultados del XV Censo de Población
y IV de Vivienda 1985***

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

Publicaciones periódicas

Indicadores de Coyuntura	
Suscripción anual 12 números	3 000
Valor unitario	300

Boletín de Estadística	
Suscripción anual 12 números	9 000
Valor unitario	890

Suscripción especial	\$ 12 000
Incluye	
12 números del <i>Boletín de Estadística</i>	
12 números de <i>Indicadores de Coyuntura Económica</i> y	
1 ejemplar de la publicación anual <i>Colombia Estadística</i>	

***Anuarios, monografías municipales, documentos técnicos,
metodologías, estadísticas temáticas, historia***

50 años de estadísticas educativas	\$ 350
Anuario de Comercio Exterior 1985	3 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4 000
Anuario de Industria Manufacturera 1982	1 500
Anuario de Industria Manufacturera 1983	1 500
Anuario de Industria Manufacturera 1985	3 000
Anuario de Industria Manufacturera 1986	3 000
Anuario Estadístico de Caldas Quindío y Risaralda 1982 1983	1 000
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 (Nacional)	1 900
Colombia Estadística 87 Volumen II (Departamental y municipal)	1 500
Colombia Estadística 88 Volumen I (Nacional)	2 000
Compendio de Estadísticas de Justicia Laboral 1976 1982	300
Cuentas Nacionales de Colombia 1985 1986 (incluye matrices insumo-producto)	3 500
El Sector Público Colombiano 1970 1981	1 000
Guía de los aspectos legales para la elaboración de pliegos de condiciones en la contratación de bienes informáticos por parte de entidades del sector público	500
Guía para la formulación de planes estratégicos de sistemas de información en las entidades del sector público	500
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 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 Nerva	300
Monografía de Pereira	300
Nacimientos registrados 1973 1984	1 000

Primer Censo Nacional de Recursos Informaticos en los sectores publico y privado	\$ 2 500
Registro de proveedores y servicios de procesamiento de datos	450
Republica de Colombia Indicadores	300
XIV Censo Nacional de Población y III de Vivienda Resumen General	400

Información estadística en microfichas

(Para lectora con lente de reducción de 42X o 48X)

Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 microfichas)	2 000
Valor de una microficha	200

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

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
Anuario de la Encuesta Anual Manufacturera 1986	2 000
Defunciones 1979	1 000
Defunciones 1980	1 100
Defunciones 1981	1 200
Defunciones 1982	1 300
Defunciones 1983	1 400
Defunciones 1984	1 500
Encuesta Nacional de Hogares Cada etapa	1 500

Encuesta de Ingresos y Gastos 1984 1985

Valor del juego de 10 microfichas con información para 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	10 000
Valor de una microficha	1 000

Información en listados de computador*

Bases geográficas a nivel municipal

Cifras de población total y numero de viviendas particulares a nivel de comuna sector cartográfico y manzana por municipios

Resultados del Censo 1985

El precio varía segun el municipio

Directorios	
Directorio de establecimientos educativos 1987	\$ 16 000
Directorio de organismos de justicia 1986	3 600
Directorio de organismos de salud 1984	3 600
Directorio de establecimientos industriales 1986	8 000
 Estratificación de vivienda 56 ciudades	
Numero de viviendas segun estratificación (condiciones materiales de la edificación y disponibilidad de servicios publicos) a nivel de manzana El precio varia segun la ciudad	
 Indice de Precios al Consumidor (IPC)	
Suscripción anual (12 entregas)	3 000
 Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)	
Suscripción anual (12 entregas)	3 000
 Indice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)	
Suscripción anual (12 entregas)	1 200
 Encuesta de Ingresos y Gastos 1984 1985	
Cuadros de salida para 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	
	16 000

La información en listados de computador debe ser solicitada por escrito al Banco de Datos del DANE
 - CAN avenida Eldorado Apartado aéreo 80043 Bogotá D E

Información estadística en diskettes*

Nota los precios aquí indicados no incluyen los diskettes. El usuario debe suministrar la cantidad requerida. Además de los diskettes necesarios para cada archivo censal, el usuario debe proporcionar dos más para el programa.

* Características de los diskettes: 5 1/4, doble cara, doble densidad.

Lenguaje utilizado: Dbase III.

1 Resumen de archivos censales (RAC) 1985

Secciones del país	Tomas											
	Población general		Migración		Características económicas		Fecundidad		Vivienda		Todos los temas	
	Diskettes	Valor \$	Diskettes	Valor \$	Diskettes	Valor \$	Diskettes	Valor \$	Diskettes	Valor \$	Diskettes	Valor \$
Antioquia	6	8 600	4	6 600	5	8 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Atlántico	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	1	2 000	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	4	10 000
Bogotá	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	10 000
Bolívar	2	3 600	1	3 600	1 1/3	3 600	1 3	2 000	1 3	2 000	5	14 800
Bolívar	6	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Calda	1 1/2	3 600	1 1/2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	4	11 600
Cauca	1 1/3	2 000	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	1 3	2 000	1 3	2 000	2	10 000
Cesar	1	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Cesar	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	10 000
Córdoba	2	3 600	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	6	11 600
Cundinamarca	5	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	17	24 400
Chocó	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	10 000
Huila	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Guaya	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Magdalena	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Meta	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	1	2 000	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	4	10 000
Nariño	3	4 800	2	4 800	3	3 600	1	2 000	1	2 000	10	17 200
Norte de Santander	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Quindío	1 1/2	2 000	1 1/2	2 000	1 1/3	2 000	1 3	2 000	1 3	2 000	2	10 000
Risaralda	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Santander	4	5 600	3	5 600	4	4 800	2	3 600	1	2 000	14	21 600
Sucre	2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	8	10 000
Tolima	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Valle	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Intendencias	2	3 600	1	3 600	1	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Comisarías	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	5	10 000
Total país		86 600		83 400		80 400		58 400		52 000	188	380 800
Total nacional											1	10 000
Resumen												

2 División Político Administrativa de Colombia 1988

Contenido	Diske ttes	Valor \$
Códigos de los departamentos municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios corregimientos inspecciones de policía y caseríos)	3	3 000
Códigos de los departamentos municipios y centros poblados (incluye nombres de los municipios corregimientos inspecciones de policía y caseríos) Con información adicional del Censo de 1985 (población y viviendas incluyendo las de las áreas indígenas)	4	8 000

3 Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985 gasto por artículo

Valor del gasto por artículo en 15 municipios (Bogotá Medellín Cali Barranquilla Bucaramanga Manizales Pasto Cartagena Cucuta Pereira Ibagué Montería Valledupar Neiva Villavicencio y sus áreas metropolitanas)	4	8 000
--	---	-------

Planos cartográficos

Zona urbana de los municipios del país en escala 1 5 000 (actualización 1985) Cada plancha (heliografía)	250
Zona urbana de las capitales de departamentos y de los municipios de Barranca bermeja Girón Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000 Cada plancha (heliografía)	250
Zona rural de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000 Cada plancha (heliografía)	250
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000 Cada plancha (heliografía)	250
Plano sectorizado de Bogotá (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000 Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Cali (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000 Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250
Plano sectorizado de Bucaramanga (incluye circuitos comunas sectores y secciones cartográficas) escala 1 30 000 Cada copia (litografía) de 90 cm X 135 cm	250

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
Conmutador 2 221100 extensión 230
Teléfonos 2 223273 y 2 224318

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 ésta haya sido cancelada



**HAGA MAS
VENTAS POR
CORREO,
UTILIZANDO
EL "SERVICIO
DE REEMBOLSO
C.O.D." DE
ADPOSTAL**

Es un servicio que le permite estar en
grandes ciudades a un mismo tiempo
entregando y cobrando a la vez su mercancía!
Puede ser increíble verdad? Usted hace el envío
de sus productos y en el momento mismo en
que su cliente los recibe de nuestras oficinas
le quitamos su dinero!
Además es rápido y seguro!



CORREO DE COLOMBIA
llega seguro y a tiempo!
MAYOR INFORMACION TELS 2415 31 Y 2826842

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E - Colombia - julio de 1989