

441/diciembre 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 aéreo 80043 Teléfono 2221100 Fax 2222107 Telex 44573
Bogotá D E

Jefe del Departamento Alfonso González Caro

Directora General de Información Técnica Stella Cortes de Herrera

boletín de estadística

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

Director Evaristo Arrieta P
Jefes de Redacción Magdalena Cortes Maria Elvira Naranjo
Editor Alirio Cano Guzman

Diseño Clarita Gamma de Hernandez

División de Edición Arturo Díaz García
Fotocomposición Gilma Zea Maria Emma Gomez José Antonio Sarmiento
Impresión Jorge Rodriguez Luis Gonzalo Cely Antonio Berdugo
Fotomontaje Roso Abel Barrera Luis Carlos Leal

Sección de Promoción y Ventas
Guillermo Ramirez Fernandez

Contenido

Pág.
No.

Estadísticas continuas

- | | | |
|-----|----|--|
| 7 | 1. | Producción agropecuaria, minera e industrial |
| 29 | 2. | Construcción |
| 35 | 3. | Comercio, transporte y comunicaciones |
| 51 | 4. | Precios y costos |
| 129 | 5. | Fuerza de trabajo, empleo y salarios |
| 137 | 6. | Comercio exterior |
| 159 | 7. | Moneda, crédito y capitales |
| 171 | 8. | Sector público |

Resúmenes y series

- | | |
|-----|---|
| 191 | Viajeros internacionales 1988 (II semestre) – 1989 (I semestre) |
|-----|---|

Especial:

- | | |
|-----|---|
| 215 | La vivienda en Colombia 1973–1985. Principales resultados |
|-----|---|

Nota: ver índice detallado al final de la edición

Convenciones

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

Siglas

CIU revision 2	Clasificacion Industrial Internacional Uniforme
CUODE	Clasificacion segun uso o destino economico
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y Desarrollo

Definiciones

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

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

Variacion acumulada anual variacion porcentual calculada entre el *acumulado de los ultimos doce meses* con relacion al mes del ano en referencia (i t) y el *acumulado de igual periodo* del ano inmediatamente anterior (i t-1)

Variacion anual variacion porcentual calculada entre el *mes del ano en referencia* (i t) y el *mismo mes* del ano anterior (i t-1) El periodo de referencia tambien puede ser trimestre semestre etc

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

Estadísticas

continuas

NOTA No se incluye en este boletín la información que a continuación se menciona dado que al cierre de esta edición no se habían producido cifras nuevas con relación al boletín inmediatamente anterior

Subseccion 1 1	Producción agrícola (cuadros 1 1 2 1 1 3 1 1 4 1 1 5 y 1 1 6)
Subseccion 2 2	Financiación de vivienda (cuadros 2 2 1 2 2 2 2 3 2 2 4 2 2 5 2 2 6 2 2 7 2 2 8 2 2 9 2 2 10 2 2 11 2 2 12 2 2 13 2 2 14 2 2 15)
Subseccion 3 7	Transporte fluvial (cuadro 3 7 1)
Subseccion 3 8	Telecomunicaciones (cuadros 3 8 1 y 3 8 2)
Subseccion 4 3	Índice de precios al por mayor (cuadros 4 3 1 4 3 2 4 3 3 4 3 4)
Subseccion 4 5	Precios de productos agrícolas y del ganado (cuadro 4 5 2)
Subseccion 4 6	Índices de costos de la construcción de vivienda (cuadro 4 6 3 4 6 4)
Subseccion 5 1	Fuerza de trabajo y desempleo (cuadros 5 1 1 5 1 2 5 1 3 5 1 4 5 1 5)
Subseccion 5 3	Salarios en la construcción (cuadros 5 3 1)
Subseccion 5 5	Salario mínimo legal (cuadro 5 5 1)
Sección 6	Comercio exterior (cuadros 6 1 16 6 1 17 6 1 18 6 1 19)
Subseccion 7 1	Moneda y crédito (cuadro 7 1 4)
Subseccion 7 2	Mercado de capitales (cuadros 7 2 1 7 2 2)
Sección 8	Sector público (cuadros 8 1 1 8 1 2 8 1 3 8 5 1)

Participaron en la preparacion de esta entrega

Produccion y jornales agropecuarios	Camilo Pardo Amanda Castillo
Producción industrial	Dora Sánchez de Aponte Jorge Rodríguez Delgado Julio Samacá Alvarez
Licencias para construcción costos de la construccion pesada y de vivienda	María Teresa Zartha Vicente Caicedo Villalba Helena Casas Varela
Financiación de vivienda	Fanny Ortiz Deladys Hernández
Comercio interior y sociedades	Ramón Ardila Ariza Edgar Fernando Amézquita
Transporte y comunicaciones	Humberto Mora Zambrano Aracely Botero G Daniel Ropain Ulloa
Fuerza de trabajo	María Cristina Alzate Rafael Vargas
Indice de precios al consumidor	José Moncada M William Vargas
Indice de precios al por mayor	Héctor Pedraza Plazas
Precios de articulos alimenticios en 33 ciudades precios de alimentos al por mayor en Bogotá	Alvaro Montoya Castillo Isidro Martinez M Fabiola Torres Martinez Eusebio Díaz Rosero Hernán Ortiz Garay
Comercio exterior	Angela Mojica Ludy Sandoval Ruth Orjuela de Nensthiel Héctor Mejía
Moneda y finanzas	Héctor Pedraza Plazas
Sector publico	Jairo Urdaneta Héctor Pedraza Plazas
Asistente editorial	Germán Vargas Alvarado
Secretaria de edición	Irma de Palaez

1.1 Producción agrícola

1.1.1 Volumen y valor de la producción registrada de café

Total nacional

1983-1989 (enero-agosto)

Años y meses	Producción registrada ^a		Valor de la producción ^b	
	Café verde (miles de sacos de 60 kilos)	Variación %	Millones de pesos	Variación %
1983	13 746	13.4	108 914	33.0
1984	11 562	15.9	107 517	1.3
1985	11 260	2.6	132 960	23.7
1986	10 712	4.9	236 711	78.0
1987	12 974	21.1	322 403	36.2
1988	11 811	9.0	351 170	8.9
1988 Enero	1 013	-	28 394	-
Febrero	1 888	86.4	52 902	86.3
Marzo	909	51.9	25 452	51.9
Abril	940	3.4	27 290	7.2
Mayo	767	18.4	22 540	17.4
Junio	1 048	36.6	30 821	36.7
Julio	315	69.9	15 435	49.9
Agosto	736	133.7	21 658	40.3
1989 Enero	1 421	-	46 915	-
Febrero	804	43.4	26 510	43.5
Marzo	764	5.0	25 491	3.8
Abril	931	21.9	34 546	35.5
Mayo	672	27.8	24 905	27.9
Junio	535	20.4	20 516	17.6
Julio	419	21.7	16 235	20.9
Agosto	430	2.6	16 688	2.8

FUENTE: FEDERACAFE - Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

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

^a Se estimó multiplicando la producción de café pergamino por

el precio interno

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

1.2 Sacrificio de ganado

1 2 1 Sacrificio de ganado vacuno y porcino, por sexo

Total nacional

1980-1989 (enero-julio)

Años y meses ¹	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (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
1988	3 228 015	1 196 939	1 940 710	769 398	1 287 305	427 541
1989 Enero-julio ^c	2 015 766	748 186	1 165 138	466 632	850 628	281 554
Julio	305 360	114 881	174 121	71 183	131 239	43 698
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
1988	1 634 179	137 662	992 801	86 556	641 378	51 106
1989 Enero-julio ^c	875 017	73 575	538 827	46 145	336 190	27 430
Julio	121 435	10 549	74 302	6 618	47 133	3 931

FUENTE: DANE

Las cifras de 1980 a 1988 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 con carácter preliminar

^b No incluye sacrificio con destino a la exportación

A partir de 1989 los datos son preliminares y se calculan con base en la muestra de sacrificio de ganado

**1 2 2 Sacrificio de ganado vacuno para exportación de carne en canal, por ciudades
1980-1989 (enero-julio)**

Años y meses	Cabezas machos							
	Total nacional	Barranquilla	La Gloria	Galapa	Monte ría	Popa yán	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
1988	24 060	12 253	-	8 272	-	-	3 535	-
1988 Enero-julio	9 042	1 722	-	5 572	-	-	1 748	-
Julio	720	140	-	404	-	-	176	-
1989 Enero-julio	26 701	17 739	-	6 256	-	-	2 706	-
Julio	849	252	-	356	-	-	241	-

FUENTE DANE

r Cifra revisada en el mes de junio

**1 2 3 Sacrificio de ganado vacuno, segun secciones del pais
1989 (enero-julio)**

Secciones ^a	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL NACIONAL	2 015 766	748 186	1 165 138	466 632	850 628	281 554
Antioquia	327 046	132 339	236 861	99 309	90 185	33 030
Atlantico	105 770	38 068	49 840	18 755	55 930	19 313
Bogotá D E	243 227	106 018	220 060	97 354	23 167	8 664
Bolivar	75 761	27 554	19 871	8 040	55 890	19 514
Boyaca	67 449	21 728	31 764	10 346	35 685	11 382
Caldas	71 850	28 931	42 610	18 536	29 240	10 395
Caquetá	19 724	6 855	5 027	1 764	14 697	5 091
Cauca	41 332	15 886	24 430	9 692	16 902	6 194
Cesar	44 868	15 070	11 516	4 669	33 352	10 401
Córdoba	64 259	25 009	23 619	10 428	40 640	14 581
Cundinamarca	155 240	54 643	81 837	30 704	73 403	23 939
Chocó	5 524	1 769	3 552	1 181	1 972	588
Huila	56 250	13 121	23 065	5 629	33 185	7 492
La Guajira	12 306	4 633	6 455	2 409	5 851	2 224
Magdalena	42 023	13 654	17 342	6 131	24 681	7 523
Meta	45 930	15 724	7 890	2 837	38 040	12 887
Narino	37 371	9 500	16 764	4 482	20 607	5 018
Norte de Santander	59 803	20 681	37 885	14 161	21 918	6 520
Quindio	35 212	14 449	25 717	11 132	9 495	3 317
Risaralda	50 804	20 992	36 658	15 972	14 146	5 020
Santander	140 349	45 492	71 805	25 695	68 544	19 797
Sucre	30 100	10 693	5 147	2 212	24 953	8 481
Tolima	83 899	30 870	44 089	17 683	39 810	13 187
Valle del Cauca	169 502	66 242	107 153	43 794	62 349	22 448
Territorios nacionales	30 167	8 265	14 181	3 717	15 986	4 548

FUENTE DANE - Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio
No incluye sacrificio para exportacion
Excepto Cundinamarca incluyen informacion de la capital

**1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno, segun secciones del pais
1989 (julio)**

Secciones ^a	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL NACIONAL	305 360	114 881	174 121	71 183	131 239	43 698
Antioquia	48 588	19 522	34 082	14 244	14 506	5 278
Atlántico	19 052	6 991	9 086	3 467	9 966	3 524
Bogotá D E	37 063	16 618	33 532	15 498	3 531	1 120
Bolívar	11 886	4 133	3 024	1 196	8 862	2 937
Boyacá	9 460	3 067	4 944	1 605	4 516	1 462
Caldas	10 614	4 160	5 876	2 438	4 738	1 722
Caqueta	2 649	963	534	195	2 115	768
Cauca	6 336	2 317	3 902	1 460	2 434	857
Cesar	6 698	2 261	1 779	729	4 919	1 532
Córdoba	7 726	2 935	1 939	848	5 787	2 087
Cundinamarca	21 474	8 951	11 284	5 134	10 190	3 817
Chocó	1 112	365	728	262	384	103
Huila	8 374	1 881	3 279	762	5 095	1 119
La Guajira	1 639	614	915	339	724	275
Magdalena	6 213	2 237	2 503	964	3 710	1 273
Meta	7 814	2 663	1 568	567	6 246	2 096
Narino	6 211	1 480	2 476	653	3 735	827
Norte de Santander	10 727	3 824	6 961	2 632	3 766	1 192
Quindio	5 032	2 100	3 813	1 677	1 219	423
Risaralda	7 358	2 995	5 013	2 184	2 345	811
Santander	22 037	7 196	10 957	3 989	11 080	3 207
Sucre	4 225	1 479	948	411	3 277	1 068
Tolima	12 688	4 650	6 121	2 492	6 567	2 158
Valle del Cauca	25 907	10 190	16 574	6 782	9 333	3 408
Territorios nacionales	4 477	1 289	2 283	655	2 194	634

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

No incluye sacrificio para exportación.

Excepto Cundinamarca incluyen información de la capital.

**1 2 5 Sacrificio de ganado vacuno, segun capitales de departamento
1989 (enero-julio)**

Capitales	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL	822 987	335 941	560 317	241 844	262 670	94 097
Medellin	117 674	47 857	93 897	38 592	23 777	9 265
Barranquilla	26 524	9 296	8 985	3 683	17 539	5 613
Bogota D E	243 227	106 018	220 060	97 354	23 167	8 664
Cartagena	50 152	19 032	16 288	6 841	33 864	12 191
Tunja	6 042	2 109	3 577	1 287	2 465	822
Manizales	22 271	9 950	17 810	8 281	4 461	1 669
Florencia	8 934	3 517	1 537	630	7 397	2 887
Popayan	11 055	4 530	8 936	3 770	2 119	760
Valledupar	18 340	7 293	7 301	3 195	11 039	4 098
Montería	41 909	16 434	16 373	7 495	25 536	8 939
Quibdo	1 646	520	1 395	444	251	76
Neiva	16 375	3 684	5 887	1 324	10 488	2 360
Riohacha	3 949	1 520	2 102	810	1 847	710
Santa Marta	23 371	8 624	13 981	5 117	9 390	3 507
Villavicencio	26 736	9 155	2 052	736	24 684	8 419
Pasto	12 097	4 619	5 224	2 082	6 873	2 537
Cucuta	32 699	13 172	23 412	9 891	9 287	3 281
Armenia	18 119	7 805	14 948	6 637	3 171	1 168
Pereira	24 701	10 438	21 571	9 336	3 130	1 102
Bucaramanga	48 270	20 661	27 876	12 698	20 394	7 963
Sincelejo	8 196	3 384	1 047	525	7 149	2 859
Ibague	24 258	10 533	16 988	7 772	7 270	2 761
Cali	36 442	15 790	29 070	13 344	7 372	2 446

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.
No incluye sacrificio para exportación.

**1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno, segun capitales de departamento
1989 (julio)**

Capitales	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL	124 789	51 180	83 575	36 638	41 214	14 542
Medellin	17 778	7 227	13 963	5 739	3 815	1 488
Barranquilla	3 943	1 378	1 295	531	2 648	847
Bogota D E	37 063	16 618	33 532	15 498	3 531	1 120
Cartagena	8 100	3 060	2 405	1 010	5 695	2 050
Tunja	1 274	460	750	272	524	188
Manizales	3 406	1 474	2 601	1 181	805	293
Florencia	1 379	552	186	75	1 193	477
Popayán	1 815	737	1 468	610	347	127
Valledupar	2 827	1 113	1 102	485	1 725	628
Montería	4 316	1 628	1 061	489	3 255	1 139
Quibdó	326	106	277	90	49	16
Neiva	2 542	572	881	198	1 661	374
Riohacha	486	187	270	104	216	83
Santa Marta	3 355	1 316	1 966	777	1 389	539
Villavicencio	4 185	1 443	304	109	3 881	1 334
Pasto	1 774	675	732	291	1 042	384
Cucuta	5 762	2 319	4 034	1 712	1 728	607
Armenia	2 767	1 216	2 266	1 030	501	186
Pereira	3 861	1 633	3 288	1 431	573	202
Bucaramanga	7 828	3 241	4 312	1 940	3 516	1 301
Sincelejo	1 195	498	197	99	998	399
Ibagué	3 787	1 637	2 602	1 190	1 185	447
Cali	5 020	2 090	4 083	1 777	937	313

FUENTE: DANE. Datos preliminares, con base en la muestra de sacrificio.
No incluye sacrificio para exportación.

**1 2 7 Sacrificio de ganado porcino, según secciones del país
1989 (enero-julio)**

Secciones ^a	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL NACIONAL	875 017	73 575	538 827	46 145	336 190	27 430
Antioquia	243 750	23 120	168 269	16 312	75 481	6 808
Atlántico	31 056	2 628	14 969	1 265	16 087	1 363
Bogotá D E	147 292	11 070	97 451	7 227	49 841	3 843
Bolívar	28 005	2 341	11 243	893	16 762	1 448
Boyaca	19 789	1 436	11 712	846	8 077	590
Caldas	37 770	3 186	23 139	1 972	14 631	1 214
Caquetá	6 713	561	3 453	281	3 260	280
Cauca	8 274	726	5 418	486	2 856	240
Cesar	7 770	541	4 006	277	3 764	264
Córdoba	19 134	1 150	9 714	593	9 420	557
Cundinamarca	35 910	2 967	20 565	1 696	15 345	1 271
Choco	3 009	210	1 991	141	1 018	69
Huila	17 376	1 473	9 740	837	7 636	636
La Guajira	12 109	846	5 888	410	6 221	436
Magdalena	8 280	570	5 151	364	3 129	206
Meta	10 901	749	4 961	345	5 940	404
Nariño	11 033	889	7 621	634	3 412	255
Norte de Santander	4 639	364	2 223	184	2 416	180
Quindío	18 771	1 518	11 744	934	7 027	584
Risaralda	30 304	2 507	18 751	1 563	11 553	944
Santander	29 770	2 435	16 747	1 417	13 023	1 018
Sucre	12 292	975	7 391	657	4 901	318
Tolima	25 712	2 537	14 637	1 537	11 075	1 000
Valle del Cauca	98 786	8 360	58 028	5 019	40 758	3 341
Territorios nacionales	6 572	416	4 015	255	2 557	161

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

^a Excepto Cundinamarca incluyen información de la capital

**1 2 8 Sacrificio de ganado porcino, según secciones del país
1989 (julio)**

Secciones ^a	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL NACIONAL	121 435	10 549	74 302	6 618	47 133	3 931
Antioquia	33 947	3 246	23 751	2 324	10 196	922
Atlántico	5 213	493	2 237	205	2 976	288
Bogotá D E	20 635	1 786	13 041	1 146	7 594	640
Bolívar	3 713	317	1 261	98	2 452	219
Boyacá	2 906	212	1 652	124	1 254	88
Caldas	5 122	439	3 136	272	1 986	167
Caquetá	950	76	495	39	455	37
Cauca	1 168	103	800	74	368	29
Cesar	1 237	90	593	42	644	48
Córdoba	2 150	131	1 048	63	1 102	68
Cundinamarca	4 030	347	2 713	237	1 317	110
Chocó	265	17	175	11	90	6
Huila	2 598	220	1 610	139	988	81
La Guajira	2 023	140	836	58	1 187	82
Magdalena	1 285	94	756	60	529	34
Meta	1 921	112	668	43	1 253	69
Nariño	1 327	100	1 013	77	314	23
Norte de Santander	770	64	366	29	404	35
Quindío	2 485	199	1 621	128	864	71
Risaralda	3 589	299	2 153	179	1 436	120
Santander	4 075	339	2 266	189	1 809	150
Sucre	1 866	150	1 217	105	649	45
Tolima	2 844	275	1 612	174	1 232	101
Valle del Cauca	14 290	1 218	8 614	750	5 676	468
Territorios nacionales	1 026	82	668	52	358	30

FUENTE: DANE. Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio.
Excepto Cundinamarca incluyen información de la capital.

**1 2 9 Sacrificio de ganado porcino, segun capitales de departamento
1989 (enero-julio)**

Capitales	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL	388 925	32 289	242 173	20 209	146 752	12 080
Medellin	69 497	6 601	45 173	4 291	24 324	2 310
Barranquilla	22 437	1 795	10 200	817	12 237	978
Bogota D E	147 292	11 070	97 451	7 227	49 841	3 843
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	4 858	353	2 877	210	1 981	143
Manizales	10 474	934	6 606	574	3 868	360
Florencia	3 709	347	1 794	165	1 915	182
Popayán	2 293	209	2 043	184	250	25
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Monteria	2 365	137	1 420	85	945	52
Quibdo	565	39	380	26	185	13
Neiva	6 615	662	3 580	358	3 035	304
Riohacha	4 407	318	2 269	164	2 138	154
Santa Marta	1 698	103	1 006	60	692	43
Villavicencio	6 448	419	2 292	150	4 156	269
Pasto	3 245	285	2 658	240	587	45
Cucuta	817	72	508	46	309	26
Armenia	8 416	737	5 445	468	2 971	269
Pereira	12 126	1 035	8 808	730	3 318	305
Bucaramanga	12 461	980	6 862	542	5 599	438
Sincelejo	3 957	217	1 812	108	2 145	109
Ibague	10 215	1 239	5 995	821	4 220	418
Cali	55 030	4 737	32 994	2 943	22 036	1 794

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

**1 2 10 Sacrificio de ganado porcino, segun capitales de departamento
1989 (julio)**

Capitales	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)	Cabezas	Peso en pie (tons)
TOTAL	55 937	4 871	33 723	3 006	22 214	1 865
Medellín	10 079	957	6 551	622	3 528	335
Barranquilla	3 400	272	1 360	109	2 040	163
Bogotá D E	20 635	1 786	13 041	1 146	7 594	640
Cartagena	-	-	-	-	-	-
Tunja	768	56	444	32	324	24
Manizales	1 457	136	891	81	566	55
Florencia	523	47	256	23	267	24
Popayán	324	28	296	25	28	3
Valledupar	-	-	-	-	-	-
Montería	45	3	27	2	18	1
Quibdó	87	6	60	4	27	2
Neiva	1 161	116	664	66	497	50
Riohacha	700	51	315	23	385	28
Santa Marta	366	21	236	13	130	8
Villavicencio	1 206	60	200	10	1 006	50
Pasto	431	38	354	32	77	6
Cucuta	95	8	57	5	38	3
Armenia	1 191	105	801	69	390	36
Pereira	1 898	162	1 279	107	619	55
Bucaramanga	1 749	140	979	78	770	62
Sincelejo	620	34	303	18	317	16
Ibagué	1 387	168	807	110	580	58
Cali	7 815	677	4 802	431	3 013	246

FUENTE DANE Datos preliminares con base en la muestra de sacrificio

1.3 Producción minera e industrial

1.3.1 Producción de oro, plata, platino, sal, mineral de hierro, acero, cemento, azúcar, petróleo crudo, derivados y automoviles

1980-1989 (enero-agosto) ^P

Años y meses	Oro ^a	Plata ^a	Platino ^a	Sal (consumo) ^b		Mineral de hierro ^c	Lingotes de acero ^c	Cemento ^d	Azúcar ^a
	Onzas troy			Terrestre	Marina	Toneladas métricas			
1980	497 028	145 138	14 345	169 158	(-)	491 288	262 875	4 355 828	1 247 631
1981	516 617	136 055	14 804	125 135	(-)	410 584	217 095	4 459 382	1 212 371
1982	459 559	127 244	11 886	130 174	(-)	445 434	215 052	4 720 792	1 318 047
1983	426 517	87 683	10 302	107 882	149 294	436 068	271 733	4 725 469	1 340 190
1984	730 670	114 909	10 106	110 910	130 781	443 840	285 663	5 276 445	1 177 169
1985	1 142 385	153 724	11 650	102 127	154 228	438 746	274 416	5 308 041	1 366 893
1986	1 279 242	187 187	14 368	99 878	159 111	508 082	337 835	5 915 502	1 272 154
1987	853 468	167 277	22 530	81 016	161 687	606 764	355 943	5 898 135	1 293 484
1988	933 008	210 959	26 040	90 426	164 336	614 727	333 941	6 316 301	1 363 975
1989 Enero-ag ^p	636 236	146 385	20 675	55 677	145 864	367 459	200 929	4 475 618	973 086
Mayo	78 846	17 511	2 469	7 538	15 964	49 292	20 624	534 188	102 045
Junio ^p	79 151	18 621	3 116	5 034	17 423	50 334	28 937	584 130	130 573
Julio ^p	77 827	17 115	2 592	4 703	13 779	47 660	30 470	604 321	138 138
Agosto ^p	83 159	17 977	2 532	6 962	17 407	49 582	30 663	619 124	148 890

Años y meses	Petróleo crudo total ^f	Petroquímicos ^f				Vehículos ensamblados ^g			
	Fuel oil ACPC	Diesel oil ACPM	Gasolina motor	Quero seno	Gas propano	Automóviles	Industriales	Total	
	Miles de barriles de 42 galones				Unidades				
1980	45 604	15 740	8 590	18 171	2 731	2 814	32 281	10 553	42 834
1981	48 819	16 300	9 665	20 725	2 613	2 821	24 732	10 826	35 558
1982	51 729	17 936	9 702	18 444	2 213	2 949	26 515	9 052	35 567
1983	55 488	20 257	10 367	21 152	2 246	3 388	21 374	6 775	28 149
1984	61 153	20 027	10 507	22 916	2 017	3 641	33 948	11 220	45 168
1985	64 352	19 825	11 150	21 432	2 156	3 702	33 208	5 878	39 086
1986	110 714	21 017	11 152	24 589	2 147	3 782	35 600	8 056	43 656
1987	140 512	23 627	14 966	28 606	2 055	4 207	42 818	8 869	51 687
1988	137 146	23 382	13 990	27 355	2 197	4 570	47 190	13 718	60 878
1989 Enero-ag ^p	80 879	13 815	8 211	15 855	1 351	2 700	26 453	7 886	34 339
Mayo	11 209	1 904	1 056	2 263	181	397	4 395	949	5 344
Junio ^p	9 364	1 275	1 044	1 659	217	341	4 016	1 156	5 172
Julio ^p	11 137	2 476	1 167	2 317	184	410	3 807	945	4 752
Agosto ^p	13 346	2 087	1 223	2 516	213	396	4 102	1 106	5 208

FUENTES
Banco de la República
^b Concesión Salina.

^c Acerías Paz del Río
^d Fábricas productoras Asocana

^f Ecopetrol
^g 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
1989 (enero-agosto) ^p

Códigos CIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Empleo			Producción	
		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
	TOTAL NACIONAL					
	a Incluyendo trilla de café	0 42	2 73	0 64	27 86	0 06
	b Sin incluir trilla de café	0 33	2 74	0 78	28 11	0 29
311						
312	Alimentos	5 38	7 98	3 82	29 97	5 58
	a Trilla de café	13 15	1 14	15 05	24 70	3 75
	b Resto de alimentos	5 03	8 09	3 12	32 23	6 23
313	Bebidas	2 21	1 80	2 68	28 00	0 05
314	Tabaco	8 35	8 28	8 37	32 31	8 13
321	Textiles	0 84	4 74	0 34	18 64	5 69
322	Prendas de vestir	0 02	6 10	1 89	34 42	7 62
323	Cuero y sus productos	6 09	1 05	7 39	25 59	3 63
324	Fabricación de calzado	0 72	1 28	1 45	25 53	1 68
331	Industria de madera	2 18	3 67	1 61	37 77	14 69
332	Muebles de madera	0 19	3 73	0 83	15 44	5 94
341	Papel y sus productos	1 53	6 10	0 38	39 45	9 16
342	Imprentas editoriales y conexas	1 11	3 64	3 79	14 33	9 22
351	Sustancias químicas industriales	3 15	6 89	1 05	33 53	1 48
352	Otros productos químicos	1 63	7 78	5 45	34 98	3 04
353	Derivados del petróleo	0 39	5 58	1 36	35 44	2 42
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	7 73	16 78	3 76	36 16	0 83
355	Productos de caucho	2 44	1 20	3 59	22 70	7 68
356	Productos plásticos	0 38	4 28	0 76	14 40	15 63
361	Objetos de barro, loza y porcelana	0 78	1 46	1 30	44 72	6 32
362	Vidrio y productos de vidrio	5 68	2 91	6 30	15 47	4 89
369	Otros productos minerales no metálicos	0 72	2 57	0 21	41 10	0 51
371	Industrias básicas de hierro y acero	0 71	1 73	0 43	33 63	5 54
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	0 83	3 77	2 37	12 89	24 99
381	Productos metálicos excepto maquinaria	6 87	0 51	8 86	13 59	13 54
382	Maquinaria excepto la eléctrica	1 40	5 05	0 02	20 69	5 52
383	Maquinaria aparatos eléctricos	1 79	1 40	3 17	15 95	6 85
384	Equipo y material de transporte	5 34	0 59	7 34	18 34	7 48
385	Equipo profesional y científico	7 53	7 71	7 45	23 11	9 47
390	Industrias diversas	3 10	5 09	2 05	43 10	5 09

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

**1 4 2 Variación acumulada corrida (%) ^a de los salarios, según agrupaciones industriales
1989 (enero-agosto) ^p**

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	Salario nominal promedio			Salario real promedio		
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obre ros
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	28 53	28 58	27 52	2 01	2 12	1 00
	b Sin incluir trilla de café	28 58	28 61	27 55	2 06	2 14	1 04
311							
312	Alimentos	26 60	27 86	25 02	0 45	1 56	1 12
	a Trilla de café	27 90	15 21	33 06	0 54	8 12	4 67
	b Resto de alimentos	26 76	27 99	25 10	0 60	1 66	1 04
313	Bebidas	32 23	28 53	37 43	4 57	1 81	8 71
314	Tabaco	22 81	22 29	23 09	2 72	2 92	2 61
321	Textiles	31 23	29 54	31 15	4 07	2 91	3 81
322	Prendas de vestir	31 91	36 27	31 50	4 46	8 15	4 14
323	Cuero y sus productos	29 88	41 37	26 24	3 07	12 57	0 11
324	Fabricación de calzado	28 13	21 28	31 84	1 67	3 62	4 68
331	Industria de madera	29 30	22 07	35 28	2 25	2 93	6 96
332	Muebles de madera	15 21	0 52	24 00	9 24	21 18	1 92
341	Papel y sus productos	30 98	34 87	25 69	4 18	7 11	0 37
342	Imprentas editoriales y conexas	28 08	42 82	19 38	1 90	13 35	5 17
351	Sustancias químicas industriales	28 18	27 03	27 12	1 86	1 00	0 73
352	Otros productos químicos	28 05	23 99	28 20	1 81	1 46	1 51
353	Derivados del petróleo	20 90	30 61	17 19	4 31	3 66	7 52
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	30 58	23 51	31 70	3 77	1 73	4 25
355	Productos de caucho	30 01	27 99	30 02	3 06	1 80	2 76
356	Productos plásticos	28 21	24 56	28 94	1 58	1 06	1 92
361	Objetos de barro, loza y porcelana	32 01	28 57	32 96	4 74	2 21	5 40
362	Vidrio y productos de vidrio	20 18	23 51	19 44	4 59	1 71	5 28
369	Otros productos minerales no metálicos	27 14	28 24	25 93	1 02	1 94	0 09
371	Industrias básicas de hierro y acero	19 61	29 12	15 37	4 80	2 68	8 37
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	25 63	25 40	24 52	0 23	0 38	1 32
381	Productos metálicos excepto maquinaria	33 88	30 31	33 35	6 42	3 62	5 76
382	Maquinaria excepto la eléctrica	26 85	32 31	24 71	0 73	5 25	1 12
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	25 14	27 79	20 74	0 43	1 47	4 12
384	Equipo y material de transporte	28 51	23 04	29 99	2 10	2 30	3 23
385	Equipo profesional y científico	24 85	21 10	28 89	1 08	3 84	2 12
390	Industrias diversas	27 99	26 59	28 12	1 53	0 55	1 41

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

1 4 3 Variación acumulada anual (%) ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1988 (septiembre–diciembre)–1989 (enero–agosto ^p)

Códigos CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1988				1989	
		Septiem bre	Octubre	Noviem bre	Diciem bre	Enero	Febrero
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	3 42	3 08	2 42	2 01	1 78	0 69
	b Sin incluir trilla de café	5 32	4 90	4 22	3 71	3 35	2 02
311							
312	Alimentos	5 21	5 35	5 84	6 00	6 44	6 92
	a Trilla de café	21 10	20 58	21 25	20 58	19 24	17 55
	b Resto de alimentos	1 95	1 43	0 99	0 40	0 91	2 42
313	Bebidas	1 19	0 30	0 86	3 34	3 85	4 60
314	Tabaco	12 80	12 75	12 91	6 40	4 32	6 34
321	Textiles	4 51	5 05	6 18	5 27	6 51	7 36
322	Prendas de vestir	12 75	15 37	16 57	17 72	18 48	16 91
323	Cuero y sus productos	11 35	10 02	8 48	5 98	7 23	5 58
324	Fabricación de calzado	2 15	1 10	3 66	2 92	3 64	3 34
331	Industria de madera	14 34	9 92	8 98	8 58	9 09	7 76
332	Muebles de madera	19 94	20 19	23 36	27 04	29 73	25 53
341	Papel y sus productos	4 20	3 40	3 38	2 65	1 90	1 33
342	Imprentas editoriales y conexas	6 33	9 53	12 71	12 67	12 14	11 30
351	Sustancias químicas industriales	4 94	3 84	3 68	4 43	6 68	5 74
352	Otros productos químicos	6 17	7 43	6 48	5 23	4 86	3 76
353	Derivados del petróleo	6 14	4 10	4 93	3 12	1 53	0 90
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	13 11	10 96	11 62	9 94	8 07	2 51
355	Productos de caucho	20 36	19 12	17 79	15 58	12 05	7 53
356	Productos plásticos	4 69	5 03	6 37	6 51	7 07	8 79
361	Objetos de barro loza y porcelana	10 39	10 62	8 94	9 06	8 59	11 12
362	Vidrio y productos de vidrio	15 11	11 88	10 89	9 22	9 88	7 56
369	Otros productos minerales no metálicos	1 50	1 94	1 47	1 01	0 36	0 17
371	Industrias básicas de hierro y acero	8 38	5 84	6 97	8 80	7 48	5 89
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	13 22	7 69	2 05	2 02	6 03	10 93
381	Productos metálicos excepto maquinaria	12 63	13 24	11 94	13 11	11 32	8 88
382	Maquinaria excepto la eléctrica	12 61	10 60	8 13	8 55	10 15	8 59
383	Maquinaria aparatos eléctricos	8 92	8 44	6 66	7 07	7 02	6 42
384	Equipo y material de transporte	32 13	28 18	26 65	19 27	18 45	14 51
385	Equipo profesional y científico	9 91	12 85	13 49	12 85	9 62	9 79
390	Industrias diversas	1 77	1 64	0 47	0 76	1 87	0 70

1 4 3 Variación acumulada anual (%) ^a del valor de la producción real en la industria manufacturera, según agrupaciones industriales 1988 (septiembre-diciembre-1989 (enero-agosto ^p))

		Conclusion					
CIIU (Rev 2)	Agrupaciones industriales	1989					
		Marzo	Abril	Mayo	Junio ^p	Julio ^p	Agosto ^p
	TOTAL NACIONAL						
	a Incluyendo trilla de café	0 10	0 13	0 64	0 68	0 45 ^m	0 68
	b Sin incluir trilla de café	0 96	0 73	0 05	0 11	0 32 ^m	0 41
311							
312	Alimentos	5 90	4 76	3 74	3 20	2 12	0 82
	a Trilla de café	12 10	12 53	11 02	12 63	12 15	5 03
	b Resto de alimentos	3 39	1 63	0 89	0 49	1 77	2 98
313	Bebidas	5 01	5 00	5 49	4 65	2 81	2 97
314	Tabaco	11 35	13 24	14 62	12 00	8 85	7 13
321	Textiles	6 75	5 78	6 43	5 68	4 54 ^m	5 04
322	Prendas de vestir	15 20	13 40	12 77	13 50	13 91	8 93
323	Cuero y sus productos	5 07	4 22	3 03	4 32	4 94	2 30
324	Fabricación de calzado	3 81	3 09	4 59	7 09	6 33	3 48
331	Industria de madera	6 52	7 09	4 85	4 62	6 54 ^m	8 00
332	Muebles de madera	22 59	16 95	13 36	6 51	4 66	2 53
341	Papel y sus productos	1 94	0 98	2 67	4 43	5 34	6 83
342	Imprentas editoriales y conexas	8 60	8 06	7 77	6 75	4 20	0 29
351	Sustancias químicas industriales	3 45	3 04	1 82	1 28	1 13	0 69
352	Otros productos químicos	4 27	4 01	2 13	1 39	2 53 ^m	3 02
353	Derivados del petróleo	1 68	0 95	0 66	1 21	0 42	1 05
354	Otros derivados del petróleo y del carbón	1 09	1 38	0 86	1 74	0 74	0 64
355	Productos de caucho	4 73	3 62	1 20	1 81	3 54	5 19
356	Productos plásticos	10 19	11 06	13 58	15 44	15 83	15 44
361	Objetos de barro, loza y porcelana	9 63	9 47	10 17	9 27	7 95	7 47
362	Vidrio y productos de vidrio	4 06	0 63	1 11	2 44	2 00	2 13
369	Otros productos minerales no metálicos	0 58	2 05	1 79	1 43	0 39	0 23
371	Industrias básicas de hierro y acero	7 05	8 24	8 61	9 04	8 21	6 37
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	13 69	13 97	16 16	18 97	21 19	25 05
381	Productos metálicos excepto maquinaria	5 79	2 69	0 89	0 70	3 51	7 29
382	Maquinaria excepto la eléctrica	6 25	5 93	6 05	7 52	8 82	6 58
383	Maquinaria, aparatos eléctricos	4 40	2 02	0 48	1 51	1 47	4 14
384	Equipo y material de transporte	11 30	7 79	5 14	1 93	3 09	6 85
385	Equipo profesional y científico	6 99	4 26	0 31	1 52	1 51	3 15
390	Industrias diversas	3 28	3 32	3 00	6 31	6 87	3 34

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
1981-1989 (mayo-agosto ^P)**

Promedio mensual 1980 = 100 0

Años y meses	Empleo			Salarios promedio							Producción	
				Nominales				Reales				
	Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
						Mes	Hora trabajada					
Total sector industrial												
1981 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	87 2	99 5	82 5	614 1	583 1	612 0	600 2	120 4	116 7	117 6	696 9	122 0
1989 Mayo	88 0	101 7	82 8	776 6 ^m	737 9 ^m	770 1 ^m	759 8 ^m	122 9 ^m	119 5 ^m	119 2 ^m	916 1	128 1
Junio ^p	88 0	101 7	82 8	789 1 ^m	753 7 ^m	779 2 ^m	746 6 ^m	123 2 ^m	120 3 ^m	119 1	917 0	128 5
Julio ^p	88 2	102 3	82 8	801 5 ^m	755 8 ^m	798 7 ⁿ	793 2 ^m	123 2 ^m	118 7 ^m	120 3 ^m	892 8 ^m	124 9
Agosto ^p	89 1	103 1	83 8	812 6	769 6	807 5	768 0	121 4	119 0	116 8	970 9	131 8
Total sector industrial excepto trilla de café												
1981 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	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 *	87 5	99 6	82 9	613 8	583 3	611 8	598 4	120 3	116 8	117 6	712 7	125 6
1989 Mayo	88 3	101 8	83 1	776 0 ^m	738 4 ^m	769 4 ^m	756 9 ^m	122 8 ^m	119 6 ^m	119 0 ^m	933 2	132 0
Junio ^p	88 3	101 8	83 0	788 8 ^m	754 2 ⁿ	778 9 ^m	744 4 ^r	123 2	120 4 ^m	119 0	948 9	132 7
Julio ^p	88 4	102 4	83 0	801 7 ^m	756 4 ^m	799 0 ^m	791 8 ^m	123 3 ^m	118 8 ^m	120 3 ^m	945 0 ^m	128 5
Agosto ^p	89 0	103 2	83 5	814 7	770 1	810 2	768 9	121 7	119 1	117 2	011 3	134 4

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

* Promedio anual

**1 4 4A Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1989 (mayo-agosto ^p)**

Promedio mensual 1980 = 100 0

Años y meses		Empleo			Salarios promedio								Producción	
					Nominales				Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
							Mes	Hora trabajada						
311 12 Alimentos														
1989	Mayo	106 4	137 0	93 4	780 2	667 9	826 3	825 3	123 5	108 3	127 8	822 5	112 4	
	Junio ^p	106 7	137 6	93 5	782 3 ^m	677 6 ^m	820 2 ^m	792 8 ^m	122 2	108 3 ^m	125 3	808 7	115 8	
	Julio ^p	106 5 ⁿ	136 1	93 9 ^m	813 0 ⁿ	687 7 ^m	870 7 ^m	879 2 ^m	125 0 ^m	108 2 ^m	131 1	734 6	116 2	
	Agosto ^p	110 1	138 6	97 9	806 2	687 3	860 3	840 2	120 3	106 4	124 4	846 2	127 3	
A Trilla de café														
1989	Mayo	56 7	74 3	54 5	687 7	508 0	720 9	785 8	107 3	82 1	111 4	753 6	84 6	
	Junio ^p	64 5	74 3	63 3	677 0	500 5	717 6	732 0	104 0	79 8	109 5	614 1	81 4	
	Julio ^p	72 4 ^m	73 4	72 2 ^m	657 9 ^m	487 4	703 6 ^m	727 3 ^m	99 4	76 4	105 8 ^m	397 6	84 3	
	Agosto ^p	103 0	72 8	106 7	606 9	511 7	650 3	648 0	88 2	79 0	93 9	587 8	102 4	
B Alimentos sin trilla de café														
1989	Mayo	110 4	138 7	97 4	773 0	669 9	819 6	812 9	122 4	108 6	126 8	858 3	126 6	
	Junio ^p	110 0	139 3	96 6	777 2 ^m	679 8 ^m	816 5 ^m	784 9 ^m	121 5 ^m	108 6 ^m	124 7	909 9	133 3	
	Julio ^p	109 2	137 8	96 1	811 4 ^m	690 3 ^m	873 1 ^m	878 7 ⁿ	124 8 ^m	108 6 ^m	131 4 ^m	909 8	132 4	
	Agosto ^p	110 7	140 4	97 0	814 4	689 4	879 2	856 4	121 7	106 7	127 1	980 5	139 9	
313 Bebidas														
1989	Mayo	84 5	81 1	88 6	844 7 ^m	829 2 ^m	876 7 ^m	914 9 ^m	134 4 ^m	134 7 ^m	135 7 ^m	725 2	113 4	
	Junio ^p	81 4	80 1	83 0	838 4 ^m	839 0 ^m	841 6 ^m	844 9 ^m	131 8 ^m	134 4 ^m	128 7 ^m	823 4	128 1	
	Julio ^p	84 9	82 1	88 3	855 9 ^m	848 6 ^m	874 9 ^m	939 0 ^m	132 4 ^m	133 7 ^m	131 9 ^m	828 6	122 7	
	Agosto ^p	86 2	82 8	90 4	867 8	862 9	885 3	884 5	130 8	133 9	128 1	876 6	120 9	
314 Tabaco														
1989	Mayo	95 4	108 9	92 1	726 7	683 3	725 7	702 1	114 4	110 5	112 3	1 071 5	111 4	
	Junio ^p	94 1	104 8	91 4	736 4	700 5	735 2	705 7	114 4	111 7	112 3	1 226 4	124 8	
	Julio ^p	89 3	103 5	85 8	804 8	789 8	780 2	780 0	123 4	123 9	117 5	1 111 0	113 4	
	Agosto ^p	94 5	105 5	91 7	804 5	801 8	781 4	729 1	119 5	123 8	113 0	1 173 3	121 6	
321 Textiles														
1989	Mayo	86 1	105 7	81 3	656 7	627 5	646 7	625 9	103 6	101 6	100 3	836 6	126 3	
	Junio ^p	86 5	106 0	81 7	670 1	629 0	666 0	617 0	104 2	100 4	102 0	849 3	117 4	
	Julio ^p	86 5	106 4 ⁿ	81 6	687 0 ^m	644 4 ^m	682 7 ^m	659 9 ^m	105 3 ^m	101 3 ⁿ	103 0 ^m	832 6 ^m	110 3 ^m	
	Agosto ^p	86 6	107 1	81 5	707 9	664 7	702 3	640 3	105 1	102 8	101 8	868 5	114 9	

**1 4 4A Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1989 (mayo-agosto ^P)**

Promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales			Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real
							Mes	Hora trabajada					
322. Prendas de vestir excepto calzado													
1989	Mayo	61 5	72 3	59 1	737 8	702 7	729 9	663 5	116 2	113 9	113 1	554 6	121 1
	Junio ^P	62 0	73 3	59 4	742 9	690 6	742 6	683 2	115 4	110 4	113 6	527 8	114 9
	Julio ^P	63 1	74 1	60 6	717 7	678 9	712 9	667 8	109 9	106 6	107 5	520 2	109 8
	Agosto ^P	65 3	75 3	63 0	721 4	677 7	721 1	651 6	106 9	104 9	104 4	594 9	120 9
323. Cuero y sus productos pieles excepto calzado													
1989	Mayo	72 1	90 0	68 9	838 1	771 1	830 4	792 0	131 8	124 8	128 5	1 038 0	124 7
	Junio ^P	73 5	90 3	70 5	825 0	784 4	808 1	753 6	128 1	125 2	123 5	1 023 4	122 6
	Julio ^P	74 2	91 7	71 1	786 3	762 4	762 4	753 0	120 3	119 7	114 9	903 9	108 3
	Agosto ^P	75 1	92 9	71 9	853 4	778 3	850 2	798 1	126 2	120 3	123 0	981 0	117 5
324. Fabricación de calzado													
1989	Mayo	50 6	77 7	44 9	771 8	670 2	754 8	714 0	122 1	108 7	117 0	623 0	84 2
	Junio ^P	50 8	77 7	45 1	785 8	669 9	777 7	722 2	122 6	107 1	119 1	632 2	85 3
	Julio ^P	52 3	79 1	46 7	850 6	738 6	834 8	821 4	130 8	116 2	125 9	705 8	95 0
	Agosto ^P	53 8	79 5	48 4	834 3	718 5	827 4	780 6	124 3	111 2	119 9	567 2	75 0
331. Industria de madera													
1989	Mayo	82 6	101 0	77 5	794 1	795 1	759 2	818 7	124 8	128 3	116 8	789 8	160 7
	Junio ^P	83 7	104 8	77 9	814 8	822 1	770 2	796 7	126 4	130 8	117 0	855 9	173 1
	Julio ^P	83 7	103 3	78 2	824 5	810 1	795 6 ^m	841 7 ^m	125 9	126 8	119 1	805 0 ^m	162 8 ^m
	Agosto ^P	83 6	103 1	78 1	845 0	836 6	811 6	834 4	125 2	128 9	116 7	873 6	172 6
332. Muebles de madera													
1989	Mayo	42 5	64 3	39 0	679 4	571 2	685 5	653 2	106 5	92 2	106 0	552 8	82 3
	Junio ^P	41 1	62 6	37 6	659 2	559 1	662 4	595 9	102 1	89 0	101 1	491 7	73 2
	Julio ^P	41 5	63 9	37 9	693 5	574 4	702 3	636 2	105 8	90 0	105 7	467 5	69 6
	Agosto ^P	40 8	65 5	36 8	686 5	591 2	681 3	592 6	101 5	91 1	98 5	513 4	76 1
341. Papel y sus productos													
1989	Mayo	79 2	86 2	76 6	845 7	858 4	808 5	820 2	134 0	138 8	125 3	1 059 9	156 8
	Junio ^P	79 1	85 7	76 6	877 9	893 5	838 8	840 8	137 2	142 4	128 4	1 075 8	157 9
	Julio ^P	79 9	87 0	77 3	865 0	857 6	843 6	869 4	133 1	134 5	127 2	1 057 9	154 9
	Agosto ^P	80 5	90 2	76 8	937 4	961 9	874 8	883 3	140 5	148 5	126 7	1 229 9	167 3

**1 4 4A Indices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1989 (mayo-agosto ^P)**

Promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Salarios promedio											
		Empleo			Nominales				Reales			Producción	
		Total	Emplea dos	Obre ros	Total	Emplea dos	Obreros		Total	Emplea dos	Obre ros	Nomi nal	Real
							Mes	Hora traba jada					
342 Imprentas editoriales y conexas													
1989	Mayo	106 2	124 7	98 7	760 4	860 2	682 0	701 4	120 4	139 2	105 3	983 8	103 3
	Junio ^P	106.6	123 7	99 8	770 2	840 6	712 7	727 9	120 1	134 1	108 6	963 9	101 2
	Julio ^P	108 3	129 1	99 8	766 0	841 3	700 3	748 3	117 8	132 1	105 2	950 8	86 8
	Agosto ^P	108 5	129 7	99 9	772 7	844 8	708 5	719 8	115 4	130 5	102 2	928 0	82 8
351 Sustancias químicas industriales													
1989	Mayo	103 1	111 5	98 7	789 2	771 3	777 0	819 3	125 3	124 8	120 3	1 218 8	168 6
	Junio ^P	103 3	111 7	98 8	803 1	768 9	808 9	803 3	125 6	122 6	123 6	1 285 9	176 2
	Julio ^P	103 3	113 6	97 8	811 3	760 1	829 8	852 7	125 0	119 3	125 0	1 331 2	175 8
	Agosto ^P	103 9	112 7	99 2	855 2	810 5	869 6	856 6	128 2	125 2	125 8	1 306 1	167 9
352 Otros productos químicos													
1989	Mayo	95 5	114 9	78 0	773 5	705 8	757 2	730 1	124 0	114 2	117 1	1 280 9	173 1
	Junio ^P	96 3	114 4	79 9	811 9	755 5	765 6	683 6	128 4	120 5	117 0	1 248 5	167 4
	Julio ^P	95 5 ^m	115 9 ^m	77 1 ^m	819 9 ^m	743 2 ^m	807 1 ^m	795 4 ^m	127 7 ^m	116 7 ^m	121 5 ^m	1 147 0 ^m	150 7 ^m
	Agosto ^P	97 3	115 6	80 7	815 3	748 2	800 1	743 4	124 1	115 6	115 7	1 308 6	169 3
353 Derivados del petróleo producidos en refinería													
1989	Mayo	100 6	115 3	96 9	864.9	790 8	875 3	700 6	136 0	127 7	135 4	709 3	156 3
	Junio ^P	101 8	115 2	98 5	923 3	789 0	971 4	750 3 ^m	143 0	125 6	148 4	569 1	128 6
	Julio ^P	102 3	114 3	99 3	902 0	745 0	966 8	783 2	137 5	116 7	145 6	726 9	152 2
	Agosto ^P	95 1	118 0	89 3	923 8	786 9	954 0	765 6	137 0	121 3	138 0	815 9	177 1
354 Otros derivados del petróleo y del carbón													
1989	Mayo	64 7	89 6	57 3	1 038 5	1 001 8	914 5	777 8	165 3	162 6	141 1	1 169 3	140 3
	Junio ^P	64 7	89 6	57 3	1 047 1	1 011 3	920 7	783 0	164 4	161 8	140 3	1 571 2	173 5
	Julio ^P	64 0	90 6	56 1	1 067 1	1 036 5	917 7	793 0	165 2	163 2	137 8	1 390 1	156 0
	Agosto ^P	63 5	91 7	55 1	1 053 8	1 032 4	884 3	750 0	159 1	160 0	127 5	1 570 2	173 3
355 Productos de caucho													
1989	Mayo	89 6	94 0	88 3	786 4	714 9	820 7	809 0	123 5	115 7	126 8	899 0	108 0
	Junio ^P	90 1	94 9	88 6	809 5	755 6	831 3	831 1	125 6	120 8	126 8	915 7	110 0
	Julio ^P	90 7	94 7	89 5	813 1	746 0	845 1	856 9	124 2	117 2	127 0	902 7	108 5
	Agosto ^P	90 9	95 9	89 4	834 4	760 3	868 3	844 1	123 5	117 5	125 3	967 6	111 7

**1 4 4A Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1989 (mayo-agosto ^P)**

Promedio mensual 1980 = 100 0 (continuación)

Años y meses		Empleo			Salarios promedio								Producción	
					Nominales				Reales					
		Total	Empleados	Obreros	Total	Empleados	Obreros		Total	Empleados	Obreros	Nominal	Real	
							Mes	Hora trabajada						
356 Productos plásticos														
1989	Mayo	105 3	105 3	105 3	820 6 ^m	878 3	787 9 ^m	766 0	129 3 ^m	142 1	121 9 ^m	1 016 6	95 9	
	Junio ^P	108 3	108 0	108 5	822 3	883 1	788 9	741 6	127 9	140 8	120 5	1 054 7	92 7	
	Julio ^P	111 5	106 3	113 1	824 7 ^m	912 1 ^m	788 1 ^m	765 4 ^m	126 3 ^m	143 1 ^m	118 7 ^m	1 100 0	92 5	
	Agosto ^P	113 0	109 3	114 2	832 9	902 7	802 2	741 6	123 7	139 4	116 0	1 094 1	102 1	
361 Objetos de barro, loza y porcelana														
1989	Mayo	87 5	107 5	83 8	821 4	808 0	792 4	803 8	129 2	131 0	122 4	1 196 2	141 7	
	Junio ^P	87 8	108 0	84 2	827 3	822 2	794 3	783 9	128 4	131 4	121 2	1 217 3	144 1	
	Julio ^P	87 3	107 9	83 5	813 5	779 3	793 7	811 4	124 3	122 6	119 3	1 273 8	147 8	
	Agosto ^P	87 2	108 3	83 4	858 4	848 1	824 4	808 8	127 2	131 3	119 0	1 328 5	144 1	
362 Vidrio y productos de vidrio														
1989	Mayo	74 2	71 7	74 8	781 0	782 7	786 3	751 5	123 0	126 9	122 2	712 6	124 3	
	Junio ^P	74 9	71 7	75 6	755 4	772 6	755 3	711 7	117 4	123 5	116 0	697 0	121 6	
	Julio ^P	75 4	72 9	76 0	780 2	749 2	799 6	740 5	119 3	117 9	121 0	886 4	150 5	
	Agosto ^P	75 5	72 9	76 1	783 3	759 2	799 7	727 8	116 0	117 6	116 2	892 5	151 6	
369 Otros productos minerales no metálicos														
1989	Mayo	86 9	100 8	83 6	775 2	801 6	737 6	743 2	122 2	129 8	114 2	965 3	127 6	
	Junio ^P	87 2	99 8	84 2	768 8	819 1	722 0	708 0	119 7	130 8	110 3	980 4	129 3	
	Julio ^P	86 3	99 3	83 2	794 6	839 6	748 6	760 1	121 8	131 9	112 7	1 007 2	132 6	
	Agosto ^P	86 4	99 6	83 3	807 9	842 9	766 2	743 9	120 0	130 4	110 8	1 066 8	133 1	
371 Industrias básicas de hierro y acero														
1989	Mayo	92 6	105 2	89 7	770 4	753 2	756 4	728 5	121 0	121 8	116 8	1 044 3	155 9	
	Junio ^P	91 4	106 5	88 0	780 6	783 2	750 8	726 9	121 2	124 8	114 5	922 4	137 1	
	Julio ^P	89 7	105 3	86 1	812 6	823 3	775 5	753 7	124 3	129 1	116 6	986 6	141 5	
	Agosto ^P	89 0	103 6	85 6	825 1	822 4	796 7	769 4	122 3	127 0	115 0	1 099 9	157 1	
372 Industrias básicas de metales no ferrosos														
1989	Mayo	87 7	97 9	84 5	789 7	701 5	824 3	816 8	124 5	113 6	127 6	1 079 5	116 9	
	Junio ^P	87 8	95 5	85 3	771 4	644 8	839 6	864 9	119 7	102 9	128 4	887 7	93 7	
	Julio ^P	85 7	93 5	83 2	779 3 ^m	690 8	819 3 ^m	832 2 ^m	119 3 ^m	108 5	123 5 ^m	969 4 ^m	98 6 ^m	
	Agosto ^P	84 6	92 8	82 0	837 1	675 2	927 4	929 3	123 9	104 4	134 2	986 3	98 9	

**1 4 4A Índices de empleo, salarios y producción de la industria manufacturera,
según agrupaciones industriales
1989 (mayo-agosto ^p)**

Promedio mensual 1980 = 100 0 (conclusion)

Años y meses		Empleo			Salarios promedio						Producción		
					Nominales				Reales				
		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Total	Emplea- dos	Obreros		Total	Emplea- dos	Obre- ros	Nomi- nal	Real
							Mes	Hora traba- jada					
381 Productos metálicos excepto maquinaria													
1989	Mayo	83 9	83 8	83 9	767 1	803 5	749 7	773 0	120 6	129 9	115 9	992 5	127 5
	Junio ^p	82 8	82 0	83 0	786 5	843 0	760 9	743 1	122 0	134 4	116 2	932 3	119 7
	Julio ^p	79 1	82 6 ^m	78 2	811 9 ^m	846 9 ^m	786 9	785 2	124 2 ^m	132 8	118 4	815 7	101 7
	Agosto ^p	78 5	80 8	77 8	800 4	862 3	764 6	744 9	118 7	133 1	110 5	843 5	101 4
382 Maquinaria excepto la eléctrica													
1989	Mayo	79 0	68 1	83 8	649 4	619 4	716 3	746 9	102 0	100 1	110 7	686 1	103 8
	Junio ^p	80 5	68 5	85 7	643 4	636 9	694 8	709 3	99 8	101 5	106 1	671 2	101 5
	Julio ^p	79 5	68 5	84 4	657 6	627 4	725 5	765 5	100 4	98 4	109 2	657 1	96 7
	Agosto ^p	77 2	68 9	80 8	678 8	628 7	755 4	742 7	100 6	97 1	109 2	705 6	102 3
383 Maquinaria aparatos electricos													
1989	Mayo	85 3	84 7	85 6	682 9	761 8	619 0	630 6	108 4	123 3	95 9	784 6	101 0
	Junio ^p	82 9	84 6	82 2	714 6	775 6	656 3	643 6	111 9	123 7	100 4	740 0	95 1
	Julio ^p	85 5	83 6	86 4	720 0	796 8	663 6	649 4	110 9	125 1	100 0	728 3	93 2
	Agosto ^p	86 4	85 4	86 9	742 8	823 4	679 5	625 5	111 4	127 2	98 3	822 2	103 5
384 Equipo y material de transporte													
1989	Mayo	95 2	98 4	94 0	715 0	680 6	730 2	752 7	112 3	110 1	112 7	1 466 9	140 8
	Junio ^p	94 6	99 1	93 1	746 2 ^m	716 6 ⁿ	756 1 ^m	775 0 ^m	115 7 ^m	114 3 ^m	115 2 ^m	1 554 1	144 9
	Julio ^p	94 0	99 2	92 2	742 3 ^m	704 3 ^m	756 3 ^m	786 0 ^m	113 4 ^m	110 5 ^m	113 6 ⁿ	1 435 2	130 3
	Agosto ^p	94 5	100 0	92 6	755 9	714 2	771 6	782 4	112 0	110 3	111 3	1 560 2	140 4
385 Equipo profesional y científico													
1989	Mayo	122 3	153 5	110 7	852 6	778 3	831 0	772 3	135 2	125 9	128 4	1 371 1	203 0
	Junio ^p	123 8	153 5	112 8	887 0	790 6	891 0	812 1	138 6	126 0	136 0	1 527 3	226 1
	Julio ^p	124 1	162 5	113 6	880 4	831 9	836 9	800 5	135 7	130 5	125 9	1 523 7	225 5
	Agosto ^p	124 8	153 5	114 1	869 3	804 6	844 1	763 2	130 3	124 3	121 9	1 504 4	207 3
390 Industrias diversas													
1989	Mayo	65 5	83 2	58 8	878 9	886 0	781 4	761 2	139 5	143 4	120 2	773 4	114 5
	Junio ^p	66 7	85 4	59 6	910 2	912 5	810 4	751 4	142 5	145 6	123 1	943 1	139 7
	Julio ^p	68 7	86 1	62 2	903 7 ^m	890 3	831 0 ^m	791 7 ^m	139 1	139 8	124 4	886 0	131 2
	Agosto ^p	69 8	87 8	63 0	901 0	887 5	826 9	739 9	135 0	137 2	118 9	858 0	118 3

FUENTE DANE Muestra mensual manufacturera

2.1 Licencias para construcción

2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construcción
en 11 areas metropolitanas ^P
1986-1989 (enero-octubre)

Años y meses	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Total 11 áreas metropolitanas					1 Area de Barranquilla			
1986 Total	11 375	10 201	7 484 316	6 336 002	423	320	157 242	114 755
1987 Total	12 840	11 232	8 842 746	7 093 003	443	350	195 953	149 407
1988 Total	12 221	10 385	8 104 298	6 063 739	444	326	148 330	105 055
Enero-oct	10 069	8 528	6 815 220	5 081 653	380	277	135 609	93 226
1989 Enero-oct	10 693	8 846	6 537 886	4 836 314	553	445	218 181	113 966
Agosto	1 248	1 005	650 308	490 883	78	62	27 067	13 049
Septiembre	1 051	849	620 243	452 484	54	48	14 455	7 481
Octubre	1 208	979	791 610	547 415	39	30	24 474	13 890
Barranquilla					Soledad			
1986 Total	315	219	145 399	104 921	69	68	5 775	5 583
1987 Total	266	184	176 637	136 603	133	124	10 386	9 074
1988 Total	282	171	133 571	94 366	122	117	11 531	7 989
Enero-oct	248	152	122 836	84 523	96	91	9 823	6 281
1989 Enero-oct	280	178	195 932	92 296	210	209	14 453	14 251
Agosto	42	26	25 027	11 009	25	25	1 273	1 273
Septiembre	22	16	12 421	5 552	25	25	1 397	1 397
Octubre	23	16	22 833	12 451	9	8	702	500
Malambo					Puerto Colombia			
1986 Total	16	15	2 350	933	23	18	3 718	3 318
1987 Total	26	25	2 201	2 201	18	17	6 729	1 529
1988 Total	30	28	2 609	2 081	10	10	619	619
Enero-oct	28	26	2 501	1 973	8	8	449	449
1989 Enero-oct	18	17	1 822	1 457	45	41	5 974	5 962
Agosto	4	4	378	378	7	7	389	389
Septiembre	3	3	411	306	4	4	226	226
Octubre	1	1	63	63	6	5	876	876

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construccion
en 11 areas metropolitanas ^P
1986-1989 (enero-octubre)**

Continuación

Años y meses	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 Bogota				
1986 Total	187	154	151 006	121 252	2 770	2 509	3 256 551	2 947 329
1987 Total	223	172	270 176	202 434	3 299	2 975	4 065 154	3 433 789
1988 Total	215	169	213 845	186 127	2 758	2 447	3 541 523	2 818 093
Enero-oct	180	138	174 291	148 567	2 271	2 016	3 035 099	2 380 215
1989 Enero-oct	131	101	249 529	196 608	2 509	1 938	2 842 005	2 329 759
Agosto	14	11	16 828	14 404	329	226	308 143	239 883
Septiembre	18	11	9 061	4 300	247	160	230 782	171 464
Octubre	17	12	66 200	47 898	289	195	374 612	290 534
Bogota D E				Soacha				
1986 Total	2 637	2 388	3 133 193	2 839 934	133	121	123 358	107 395
1987 Total	3 177	2 878	3 961 182	3 351 656	122	97	103 972	82 133
1988 Total	2 656	2 352	3 457 681	2 740 968	102	95	83 842	77 125
Enero-oct	2 191	1 941	2 991 549	2 342 453	80	75	43 550	37 762
1989 Enero-oct	2 421	1 862	2 795 480	2 296 007	88	76	46 525	33 752
Agosto	317	214	306 291	238 097	12	12	1 852	1 786
Septiembre	236	151	206 463	147 464	11	9	24 319	24 000
Octubre	281	188	367 422	289 122	8	7	7 190	1 412
4 Neiva				5 Area de Bucaramanga				
1986 Total	108	84	143 882	116 201	477	439	157 077	135 647
1987 Total	97	74	192 319	163 332	541	463	335 149	278 141
1988 Total	83	66	75 872	61 196	419	345	337 256	222 591
Enero-oct	65	49	63 892	50 309	338	281	257 287	181 708
1989 Enero-oct	97	73	83 619	59 892	491	429	308 748	249 435
Agosto	12	1	8 947	7 201	60	54	33 014	30 363
Septiembre	11	11	26 081	24 002	63	54	51 751	38 982
Octubre	16	13	18 005	10 063	62	55	18 752	15 479

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas metropolitanas ^P
1986-1989 (enero-octubre)**

Continuación

Años y meses	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					Flondablanca			
1986 Total	155	130	100 870	85 096	306	299	39 542	38 554
1987 Total	163	119	205 554	154 553	349	321	104 980	103 597
1988 Total	183	122	265 198	159 338	215	208	46 120	44 829
Enero-oct	137	91	192 482	125 404	182	176	39 488	38 263
1989 Enero-oct	173	124	237 499	188 773	242	234	58 746	53 096
Agosto	16	13	21 019	19 849	30	29	9 856	9 474
Septiembre	17	11	30 762	20 533	32	29	18 776	16 216
Octubre	22	16	12 888	9 782	32	31	4 952	4 785
Giron					6 Cucuta			
1986 Total	16	10	16 665	11 997	141	110	91 484	76 761
1987 Total	29	23	24 615	19 991	184	147	138 516	114 946
1988 Total	21	15	25 938	18 424	120	100	121 840	102 379
Enero-oct	19	14	25 317	18 041	95	78	78 550	60 505
1989 Enero-oct	76	71	12 503	7 566	124	85	89 692	68 769
Agosto	14	12	2 139	1 040	13	11	9 555	8 750
Septiembre	14	14	2 213	2 213	17	12	8 440	6 825
Octubre	8	8	912	912	16	11	12 743	4 489
7 Area de Cali					Cali			
1986 Total	2 459	2 321	1 342 271	1 209 793	2 274	2 164	1 267 201	1 169 804
1987 Total	3 019	2 785	1 184 919	988 527	2 851	2 656	1 124 213	968 194
1988 Total	3 090	2 687	1 170 343	993 786	2 942	2 592	1 058 506	959 024
Enero-oct	2 590	2 262	970 798	853 798	2 482	2 194	881 671	822 879
1989 Enero-oct	2 597	2 221	1 094 994	785 994	2 455	2 108	1 031 413	762 061
Agosto	268	237	109 316	81 095	257	228	93 371	80 092
Septiembre	248	216	135 452	108 493	234	205	128 247	106 565
Octubre	298	255	159 631	92 974	288	247	158 643	92 108

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y área para construcción
en 11 áreas metropolitanas ^P
1986-1989 (enero-octubre)**

Continuación

Años y meses	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			
1986 Total	185	157	75 070	39 989	194	174	90 914	70 963
1987 Total	168	129	60 706	20 333	456	402	156 682	127 822
1988 Total	148	95	111 837	34 762	231	176	160 808	131 006
Enero-oct	108	68	89 127	30 919	198	149	138 572	119 761
1989 Enero-oct	142	113	63 581	23 933	153	112	87 261	64 842
Agosto	11	9	15 945	1 003	10	8	2 828	770
Septiembre	14	11	7 205	1 928	10	9	4 915	2 949
Octubre	10	8	988	866	29	22	7 836	4 293
9 Area de Manizales					Manizales			
1986 Total	653	601	143 999	128 066	564	520	138 655	123 842
1987 Total	247	215	109 518	74 373	152	129	104 600	69 778
1988 Total	275	233	100 193	73 099	178	155	89 214	65 345
Enero-oct	222	184	80 350	57 932	141	121	71 554	51 524
1989 Enero-oct	286	257	173 223	111 156	192	167	164 471	103 846
Agosto	31	28	14 415	12 254	18	15	13 533	11 372
Septiembre	28	26	20 234	16 741	19	19	18 646	16 163
Octubre	30	30	16 596	13 773	14	14	8 429	7 907
Villamaría					10 Area de Pereira			
1986 Total	89	81	5 344	4 224	732	655	232 827	181 376
1987 Total	95	86	4 918	4 595	665	561	275 336	209 399
1988 Total	97	78	10 979	7 754	904	834	237 777	160 583
Enero-oct	81	63	8 796	6 408	746	685	192 646	127 478
1989 Enero-oct	94	90	8 752	7 310	653	589	265 652	153 300
Agosto	13	13	882	882	78	71	15 567	11 709
Septiembre	9	7	1 588	578	59	55	38 412	30 465
Octubre	16	16	1 745	1 683	80	73	16 596	13 773

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construccion
en 11 áreas metropolitanas ^p
1986-1989 (enero-octubre)**

Continuación

Años y meses	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			
1986 Total	395	343	159 538	113 192	337	312	73 289	68 184
1987 Total	380	311	220 056	172 270	285	250	55 280	37 129
1988 Total	469	419	157 877	105 926	435	415	79 900	54 657
Enero-oct	403	359	130 977	86 660	343	326	61 669	40 818
1989 Enero-oct	349	311	203 005	114 499	304	278	62 647	38 801
Agosto	47	43	11 326	8 927	31	28	4 241	2 782
Septiembre	33	29	34 565	27 166	26	26	3 847	3 299
Octubre	62	58	13 386	12 055	18	15	3 210	1 718
11 Area de Medellin ^a					Medellin			
1986 Total	3 231	2 834	1 717 063	1 233 859	1 671	1 437	1 257 226	902 180
1987 Total	3 666	3 088	1 919 024	1 350 833	1 790	1 484	1 361 709	939 942
1988 Total	3 682	3 002	1 996 511	1 209 824	1 533	1 183	1 413 863	857 478
Enero-oct	2 984	2 409	1 688 126	1 008 154	1 240	938	1 242 367	736 712
1989 Enero-oct	3 099	2 596	1 124 982	702 593	1 060	823	689 323	380 582
Agosto	355	296	104 626	71 405	103	85	45 665	29 626
Septiembre	296	247	80 660	40 802	87	67	39 263	12 721
Octubre	332	283	82 587	44 432	138	111	53 495	23 435
Bello					Envigado			
1986 Total	256	220	60 546	37 574	342	312	120 599	100 774
1987 Total	387	307	81 273	56 602	400	355	168 391	148 162
1988 Total	560	486	126 130	85 823	396	319	153 693	99 035
Enero-oct	472	414	92 597	61 571	310	248	108 421	74 711
1989 Enero-oct	703	606	110 537	87 671	384	337	118 893	99 665
Agosto	98	81	12 004	10 121	45	37	22 384	18 035
Septiembre	75	67	14 207	10 887	36	30	9 877	6 281
Octubre	70	66	7 546	6 795	36	32	5 102	3 352

**2 1 1 Numero de licencias aprobadas y area para construcción
en 11 áreas metropolitanas ^p
1986-1989 (enero-octubre)**

Años y meses	Conclusión							
	Numero de licencias		Area por construir (m ²)		Numero de licencias		Area por construir (m ²)	
	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da	Total	Vivien da
Itagui				Copacabana				
1986 Total	433	369	143 255	77 251	69	61	11 039	10 448
1987 Total	474	376	163 611	92 422	117	110	30 885	19 914
1988 Total	572	476	170 069	86 070	89	84	19 759	15 857
Enero-oct	450	372	129 896	68 280	75	71	16 118	13 058
1989 Enero-oct	441	366	114 456	64 011	88	82	22 956	16 985
Agosto	49	40	8 779	5 426	10	9	3 575	2 449
Septiembre	39	29	8 885	4 036	1	1	96	96
Octubre	35	29	8 316	4 766	9	8	2 002	1 395
Girardota				La Estrella				
1986 Total	40	40	9 123	8 892	101	92	50 212	43 185
1987 Total	24	22	11 441	10 028	144	125	24 986	17 327
1988 Total	27	24	4 693	4 175	117	103	40 592	15 378
Enero-oct	20	17	3 480	2 962	107	93	39 123	14 016
1989 Enero-oct	23	21	3 960	3 067	95	88	13 318	11 430
Agosto	4	4	630	582	7	6	1 083	966
Septiembre	6	5	1 585	899	19	18	2 523	2 151
Octubre	2	2	92	92	14	9	2 309	1 195
Sabaneta				Caldas				
1986 Total	108	100	36 192	27 707	163	159	21 355	19 279
1987 Total	181	163	54 124	45 677	143	141	21 992	20 222
1988 Total	184	151	36 666	21 397	190	164	28 678	22 810
Enero-oct	152	122	33 028	18 257	147	125	21 067	17 125
1989 Enero-oct	143	128	21 225	18 062	125	113	17 620	15 296
Agosto	12	12	912	912	20	18	2 887	2 564
Septiembre	19	16	2 228	1 735	11	11	1 472	1 472
Octubre	10	9	977	886	15	15	2 326	2 236

FUENTE DANE

Este total incluye además del movimiento de los municipios aquí designados las cifras de Barbosa municipio que también forma parte del área de Medellín

3.1 Comercio al por menor

3 1 1 Índices de ventas del comercio al por menor a precios corrientes, y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales 1982-1989 (enero-agosto ^p)

Promedio 1980 = 100 00

Años y meses	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev 2)							
	Con vehiculos	Sin vehiculos	Mercancías en general	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacías	Muebles y electrodomésticos	Materiales de construcción	Vehículos y repuestos	Mercancías no clasificadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Índices										
1982 *	158 50	161 91	159 22	176 89	152 59	145 65	165 15	124 12	145 79	159 48
1983 *	180 38	193 96	184 78	218 65	175 43	178 91	177 90	149 58	131 84	184 24
1984 *	214 20	232 32	227 18	266 52	199 91	214 02	198 33	193 51	144 24	207 09
1985 *	255 68	284 54	270 49	333 98	225 61	272 77	227 95	240 09	144 27	256 07
1986 *	336 67	365 91	348 96	418 91	274 11	361 33	295 88	325 13	223 78	353 86
1987 *	453 46	481 46	455 15	551 65	360 42	489 80	387 69	444 40	345 35	450 10
1988 *	606 73	642 73	601 10	747 34	450 89	644 19	487 40	614 31	467 76	605 57
1989 Enero	583 06	629 42	545 49	742 39	339 09	662 43	443 24	703 87	404 07	637 06
Febrero	658 13	700 88	643 29	806 40	380 25	704 73	480 11	744 19	493 08	767 21
Marzo	685 32	739 32	647 91	906 96	378 47	748 99	525 60	697 37	476 84	740 15
Abril	706 32	763 47	697 78	907 21	382 18	792 65	551 43	773 70	485 68	749 45
Mayo	740 57	786 11	730 36	892 46	482 18	827 99	826 79	717 28	564 72	720 43
Junio	754 36	813 53	792 84	929 06	568 01	860 21	604 27	762 71	525 92	746 24
Julio	744 24	792 59	725 78	917 42	458 19	849 53	603 95	844 36	557 58	749 13
Agosto ^p	766 11	829 59	725 77	948 05	473 91	887 67	616 50	968 89	521 03	852 59
Variación acumulada corrida										
1983	13 80	19 80	16 05	23 61	14 97	22 84	7 72	20 51	9 57	15 53
1984	18 75	19 78	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 93	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 07	35 47	25 10	31 52	25 72	38 23	35 45	34 54
1989 Enero	26 51	29 99	26 40	26 05	24 84	37 83	26 82	66 76	8 97	26 55
Febrero	23 24	25 85	25 09	25 18	22 44	31 14	14 00	52 27	10 18	15 71
Marzo	21 85	24 77	25 20	24 41	20 38	26 81	16 50	40 09	7 21	18 67
Abril	23 88	27 63	29 88	27 24	21 58	26 95	15 90	38 58	5 60	25 79
Mayo	24 71	28 48	30 63	27 42	23 35	27 52	25 14	35 45	6 65	27 85
Junio	25 00	28 72	31 84	27 41	22 60	28 06	25 27	33 15	7 06	29 47
Julio	25 22	28 72	32 37	26 89	22 41	28 41	26 56	34 13	8 28	28 95
Agosto ^p	25 52	29 22	32 88	26 99	22 24	29 18	28 17	33 41	7 61	31 72

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

* Promedio anual

3 1 2 Índices de ventas del comercio al por menor a precios constantes, y variación acumulada corrida ^a, por agrupaciones comerciales 1982-1989 (enero-agosto ^p)

Promedio 1980 = 100 00

Años y meses	Total		Agrupaciones comerciales (CIIU Rev 2)							
	Con vehículos	Sin vehículos	Mercancías en general	Alimentos y bebidas	Vestuario y calzado	Farmacias	Muebles y electrodomésticos	Materiales de construcción	Vehículos y repuestos	Mercancías no clasificadas
			6201	6202	6203	6204	6205	6206	6207	6209
Índices										
1982 *	102 47	104 21	106 11	109 34	107 30	88 13	110 54	84 36	96 48	104 19
1983 *	96 91	103 90	103 15	112 49	109 01	88 59	102 05	87 09	72 83	99 27
1984 *	95 62	105 99	103 95	118 60	107 80	92 30	100 25	94 05	59 91	90 26
1985 *	91 56	105 20	103 08	114 31	104 42	101 05	100 96	96 71	44 56	92 04
1986 *	99 77	112 72	109 64	119 04	108 85	114 32	115 86	104 48	55 16	103 47
1987 *	107 72	118 95	117 71	123 39	120 29	118 14	128 67	107 67	69 07	108 16
1988 *	113 43	124 16	124 19	128 18	123 46	125 86	132 11	109 35	76 46	115 28
1989 Enero	96 24	107 23	102 20	112 89	85 16	115 84	104 23	107 65	58 39	109 04
Febrero	105 65	116 12	117 97	118 27	94 17	116 50	111 08	108 95	69 58	128 33
Marzo	106 71	118 68	116 91	116 91	92 08	116 38	117 76	99 84	65 47	121 85
Abril	107 87	120 17	123 27	123 27	90 99	117 39	121 39	108 63	65 52	120 82
Mayo	112 73	123 72	125 41	125 41	112 51	120 05	179 19	98 51	74 86	112 68
Junio	112 54	125 36	133 43	133 43	130 02	122 33	128 00	103 34	68 36	114 37
Julio	108 21	119 29	120 21	124 00	103 16	119 44	124 99	112 69	70 05	113 01
Agosto ^p	109 50	122 49	117 36	126 87	104 72	122 87	125 05	127 35	64 76	125 43
Variación acumulada corrida										
1983	5 43	0 30	2 79	2 88	1 59	0 52	7 68	3 24	24 51	4 72
1984	1 33	2 01	0 78	5 43	1 11	4 19	1 76	7 99	17 74	9 08
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 06	3 05	25 22	4 53
1988	5 30	4 38	5 51	3 88	2 64	6 53	2 67	1 56	10 70	6 58
1989 Enero	1 11	0 98	0 44	2 73	0 13	7 92	1 33	25 21	12 55	0 74
Febrero	3 32	1 76	0 16	3 07	0 74	2 56	12 05	14 50	11 75	7 42
Marzo	4 1	2 15	1 46	3 57	1 82	2 97	9 61	5 77	14 45	3 96
Abril	2 39	0 20	5 65	0 9	0 77	4 06	10 18	4 37	15 80	1 74
Mayo	1 59	1 07	6 27	0 42	0 74	4 79	3 70	1 79	15 07	3 75
Junio	1 24	1 42	7 04	0 05	0 17	4 61	3 30	0 00	14 86	4 84
Julio	1 05	1 52	7 22	0 12	0 03	4 65	2 47	0 71	14 25	4 21
Agosto ^p	1 85	1 90	7 39	0 36	0 19	4 17	1 61	0 46	14 90	6 04

FUENTE: DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

* Promedio anual

**3 1 3 Índices de ventas del comercio al por menor a precios
corrientes y constantes,
total nacional y variación acumulada corrida ^a
Serie desestacionalizada ^b 1982-1989 (enero-agosto ^p)**

Años y meses	Índice con vehículos		Índice sin vehículos	
	Nominal ^c	Real ^d	Nominal ^c	Real ^d
Índices				
1982 *	158 05	102 65	(-)	(-)
1983 *	179 68	96 89	191 86	103 77
1984 *	213 41	95 71	231 30	106 11
1985 *	254 19	91 38	282 98	105 06
1986 *	335 27	99 78	364 48	112 81
1987 *	450 60	107 49	478 31	118 64
1988 *	603 97	113 48	638 96	124 05
1989 Enero	669 80	111 71	729 42	124 59
Febrero	678 41	110 43	711 12	120 19
Marzo	706 88	109 55	746 56	122 27
Abril	743 03	116 89	818 73	132 02
Mayo	744 89	114 45	796 54	127 40
Junio	760 98	114 72	820 75	128 37
Julio	774 69	113 91	824 54	125 18
Agosto ^p	802 88	115 40	879 08	129 00
Variación acumulada corrida				
1983	13 69	5 61	(-)	(-)
1984	18 77	1 22	20 56	2 25
1985	19 11	4 52	22 34	0 99
1986	31 90	9 19	28 80	7 38
1987	34 40	7 73	31 23	5 17
1988	34 04	5 57	33 59	4 56
1989 Enero	25 91	1 37	29 78	0 85
Febrero	23 01	3 45	25 75	1 79
Marzo	21 73	4 21	24 67	2 22
Abril	23 69	2 51	27 58	0 18
Mayo	24 56	1 70	28 46	1 06
Junio	24 88	2 80	28 70	1 41
Julio	25 09	2 38	28 68	1 52
Agosto ^p	25 43	1 99	29 22	1 80

FUENTE DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

^a 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

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

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

Promedio anual

**3 1 4 Índice y variación acumulada corrida ^a, de sueldos y prestaciones sociales y empleo
1982-1989 (enero-agosto)**

Promedio 1980 = 100 00

		Sueldos y prestaciones pagadas			
Años y meses		Índice total		Valor per cápita (pesos corrientes)	Índice de empleo
		Nominal	Real		
Índices					
1982	*	171 81	108 23	19 254	104 63
1983	*	205 16	108 07	24 033	100 02
1984	*	242 03	109 11	29 113	97 32
1985	*	285 91	104 55	34 920	95 82
1986	*	368 24	113 11	44 081	97 64
1987	*	477 46	118 95	56 214	99 35
1988	*	611 19	118 93	67 955	105 11
1989	Enero	659 95	115 12	76 290	101 76
	Febrero	617 39	103 98	70 717	102 70
	Marzo	674 46	109 68	78 348	101 26
	Abril	707 97	113 54	81 774	101 84
	Mayo	714 34	112 68	82 708	101 60
	Junio	990 57	154 11	114 006	102 21
	Julio	704 78	107 91	82 975	99 92
	Agosto ^P	742 57	112 15	87 158	100 22
Variación acumulada corrida					
1983		19 41	0 15	24 82	4 41
1984		17 97	0 96	21 14	2 70
1985		18 13	4 18	19 95	1 54
1986		28 80	8 19	26 23	1 90
1987		29 66	5 16	27 52	1 75
1988		28 01	0 02	20 89	5 80
1989	Enero	22 28	4 39	24 00	1 39
	Febrero	21 84	4 54	22 30	- 0 35
	Marzo	24 13	2 93	24 88	0 56
	Abril	26 19	0 84	27 02	0 32
	Mayo	26 51	0 25	27 85	1 01
	Junio	26 84	0 53	28 38	1 13
	Julio	26 71	0 67	28 60	1 42
	Agosto ^P	27 06	0 93	29 30	1 68

FUENTE DANE - Encuesta mensual de comercio al por menor

Ver definición en la página 4

* Promedio anual

3.2 Transporte aéreo

3 2 1 Movimiento aéreo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1988-1989 (enero-agosto)

Aeropuertos	1988		1989			
	Entrados	Salidos	Enero agosto		Agosto	
			Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL	5 517 194	5 517 194	3 887 359	3 887 359	510 307	510 307
Arauca	38 327	34 413	25 234	23 212	3 330	2 986
Armenia	36 922	36 933	23 401	24 726	3 014	2 874
Barrancabermeja	23 348	23 129	16 423	16 347	2 113	2 082
Barranquilla	279 385	274 669	195 112	191 837	24 880	24 485
Bogotá	1 788 351	1 760 087	1 279 145	1 252 489	167 025	167 581
Bucaramanga	174 421	162 216	125 610	121 733	17 362	17 615
Cali	554 196	557 647	393 003	401 578	58 096	55 793
Cartagena	275 318	291 247	198 559	214 098	28 420	29 485
Cucuta	193 561	199 488	133 159	135 263	17 887	18 995
Florencia	34 219	35 296	20 617	21 708	2 502	2 631
Ipiales	23 032	14 618	13 758	9 025	1 964	1 252
Leticia	20 631	19 549	14 394	13 217	1 957	1 978
Manizales	61 228	60 913	44 133	44 146	5 762	5 938
Medellín	870 238	869 205	597 961	581 432	72 053	71 174
Montería	56 727	56 887	37 240	38 910	5 360	4 362
Nerva	72 673	70 700	48 667	48 458	6 668	6 687
Pasto	47 886	53 831	31 485	36 193	4 284	4 818
Pereira	155 630	152 145	104 829	111 122	12 983	13 258
Popayán	11 936	14 987	8 230	10 333	1 190	1 470
Quibdó	38 154	41 921	27 680	31 124	3 431	3 739
Riohacha	20 955	19 554	14 167	12 828	1 743	1 673
San Andrés	249 010	249 951	176 088	166 869	24 234	23 530
Santa Marta	74 619	75 323	55 381	59 463	7 466	8 092
Turbo	20 663	22 049	14 093	14 356	1 561	1 588
Valledupar	27 232	28 403	19 119	19 226	2 576	2 309
Villavicencio	36 039	37 002	24 457	25 945	3 078	2 955
Otros aeropuertos	332 493	355 031	245 414	261 721	29 368	30 957

FUENTE DANE

**3 2 2 Movimiento aéreo nacional de carga (toneladas) por los principales aeropuertos
1988-1989 (enero-agosto)**

Aeropuertos	1988		1989			
	Entrada	Salida	Enero agosto		Agosto	
			Entrada	Salida	Entrada	Salida
TOTAL	93 614	93 614	57 536	57 536	7 572	7 572
Arauca	533	276	381	146	48	16
Armenia	125	94	77	71	9	11
Barrancabermeja	258	130	130	34	15	4
Barranquilla	8 142	10 919	5 571	6 293	809	857
Bogotá	27 837	37 876	16 110	22 647	2 255	3 038
Bucaramanga	929	737	662	419	83	50
Cali	6 804	7 407	4 181	4 427	543	577
Cartagena	9 042	4 446	4 387	3 444	467	425
Cucuta	1 554	1 604	1 198	937	157	102
Florencia	188	66	75	39	9	6
Ipiales	145	26	94	10	12	1
Leticia	4 365	5 504	2 289	2 958	394	504
Manizales	238	187	148	135	19	18
Medellín	9 563	8 514	6 471	5 472	803	713
Montería	415	261	291	251	44	32
Neiva	110	158	62	95	2	7
Pasto	513	168	329	170	43	12
Pereira	832	762	642	602	103	75
Popayán	96	60	74	23	8	2
Quibdó	343	166	242	127	33	20
Riohacha	227	308	220	184	22	22
San Andres	9 368	2 851	6 727	2 122	869	317
Santa Marta	465	1 092	360	956	51	99
Turbo	106	59	90	39	12	7
Valledupar	316	174	198	139	25	15
Villavicencio	244	5 829	191	3 365	60	322
Otros aeropuertos	10 856	3 940	6 336	2 431	677	320

FUENTE DANE

**3 2 3 Movimiento aéreo internacional de pasajeros, según aeropuertos y tipo de empresas
1988-1989 (enero-agosto)**

Aeropuertos	Tipo de empresas	1989					
		1988		Enero agosto		Agosto	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
TOTAL		544 282	569 559	385 340	418 812	54 411	56 885
	Nacionales	314 475	313 505	237 759	253 111	32 510	34 388
	Extranjeras	229 807	256 054	147 581	165 701	21 901	22 497
Bogotá	Nacionales	188 761	190 529	145 200	148 359	19 845	19 932
	Extranjeras	182 753	202 706	116 119	128 473	17 699	18 417
Barranquilla	Nacionales	21 119	21 656	16 377	18 718	2 210	2 517
	Extranjeras	12 555	13 668	7 760	8 986	943	1 070
Cali	Nacionales	26 113	25 517	22 375	26 548	4 024	3 753
	Extranjeras	21 204	21 353	12 009	12 879	1 485	936
Medellín	Nacionales	41 491	43 191	28 810	32 277	3 095	4 372
	Extranjeras	5 941	6 259	4 819	5 239	483	509
San Andrés	Nacionales	17 681	18 608	11 398	14 213	1 620	1 957
	Extranjeras	6 270	10 967	4 965	7 981	894	1 174
Cartagena	Nacionales	9 191	9 667	6 951	8 586	948	1 258
	Extranjeras	1 084	1 101	1 909	2 143	397	391
Santa Marta	Nacionales	83	81	86	98	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	-	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	10 036	4 256	6 520	4 240	768	599
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	-	-	42	72	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

FUENTE DANE

**3 2 4 Movimiento aéreo internacional de carga (toneladas), según aeropuertos y tipo de empresa
1988-1989 (enero-agosto)**

Aeropuertos	Tipo de empresa	1988		1989			
		Impor- tada	Expor- tada	Enero-agosto		Agosto	
				Impor- tada	Expor- tada	Impor- tada	Expor- tada
TOTAL		53 249	62 466	33 292	35 531	4 025	3 844
	Nacionales	42 393	40 322	26 431	23 148	3 213	2 608
	Extranjeras	10 856	22 144	6 861	12 383	812	1 236
Bogotá	Nacionales	23 452	34 324	14 408	19 538	1 774	2 127
	Extranjeras	10 566	21 143	6 597	11 624	774	1 157
Barranquilla	Nacionales	2 550	3 021	2 053	1 802	278	293
	Extranjeras	110	446	104	367	7	21
Cali	Nacionales	8 459	994	5 759	845	722	74
	Extranjeras	93	295	36	138	3	3
Medellín	Nacionales	2 834	602	1 488	272	168	46
	Extranjeras	44	49	38	5	7	2
San Andres	Nacionales	2 296	1 006	1 284	668	136	59
	Extranjeras	32	210	76	249	19	53
Cartagena	Nacionales	945	59	664	4	131	0
	Extranjeras	11	1	10	0	2	-
Santa Marta	Nacionales	12	-	-	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Bucaramanga	Nacionales	1 115	-	709	-	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Pereira	Nacionales	705	316	60	18	4	9
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-
Otras	Nacionales	25	-	6	1	-	-
	Extranjeras	-	-	-	-	-	-

FUENTE: DANE

3 2 5 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga por continentes 1982-1989 (enero-agosto)

Continentes años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a		Años meses y continentes	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada		Entra dos	Salí dos	Impor tada	Expor tada
Norte América					Sur América				
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-agosto	185 390	201 342	20 011	19 071	1989 Enero-agosto	70 051	70 333	2 952	2 207
Enero	25 269	30 733	2 744	2 743	Enero	10 883	8 790	235	193
Febrero	18 511	19 807	2 231	2 921	Febrero	8 378	8 487	357	253
Marzo	16 525	20 047	2 131	1 980	Marzo	8 597	9 103	386	208
Abril	17 123	18 787	2 710	2 363	Abril	7 762	8 212	367	265
Mayo	19 040	20 264	3 019	3 451	Mayo	7 611	7 912	368	370
Junio	24 272	32 555	2 532	2 085	Junio	7 742	8 514	359	297
Julio	38 519	31 858	2 359	1 654	Julio	10 224	10 373	458	301
Agosto	26 131	27 291	2 285	1 874	Agosto	8 854	8 942	422	320
Centro América					Europa				
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	55 884	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-agosto	83 279	94 410	6 562	5 772	1989 Enero agosto	46 620	52 727	3 768	8 483
Enero	12 091	13 378	840	737	Enero	5 715	6 404	406	1 186
Febrero	8 805	10 415	735	619	Febrero	4 178	5 350	427	1 554
Marzo	10 656	12 190	873	782	Marzo	4 727	6 389	458	1 077
Abril	8 882	10 520	917	749	Abril	4 310	5 482	554	1 008
Mayo	7 880	9 508	847	688	Mayo	4 098	6 355	390	818
Junio	9 096	11 575	824	743	Junio	6 177	8 048	468	1 065
Julio	14 107	14 158	740	759	Julio	9 751	6 713	533	820
Agosto	11 762	12 666	786	695	Agosto	7 664	7 986	532	955

FUENTE DANE

No incluye peso del correo

3 2 6 Resumen del movimiento aereo nacional e internacional de pasajeros y carga 1982-1989 (enero-agosto)

Años y meses	Nacional		Internacional			
	Pasajeros transpor- tados	Carga que paga (to- neladas)	Pasajeros		Carga (toneladas)	
			Entrados	Salidos	Importada	Exportada
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 Enero agosto	3 638 919	59 952	358 847	379 630	37 580	42 761
1989 Enero-agosto	3 887 329	57 536	385 340	418 812	33 292	35 533

FUENTE DANE

3.3 Transporte por ferrocarril

3 3 1 Movimiento de pasajeros y carga por ferrocarril

Total nacional

1981-1989 (enero-julio)

1981-1989 (enero-julio)												Miles
Años y meses		Pasajeros que pagan		Carga que pa- ga (tone- ladas me- tricas)	Carga que paga segun productos (toneladas kilómetro)							Otros produc- tos
		Nume- ro	Pasaje- ros Km		Total	Agri- colas	Anima- les y leche	Fores- tales	Mine- ros	Manu- factura- dos	Deriva- dos del petróleo	
1981		1 781	238 892	1 348	624 763	136 475	4 647	5 280	142 462	213 508	119 246	3 145
1982		1 160	157 091	1 097	553 010	94 640	4 247	4 466	155 998	181 415	109 987	2 257
1983		1 270	171 861	1 246	641 672	145 190	4 275	4 266	148 292	177 375	160 583	1 691
1984		1 473	189 211	1 267	732 623	202 062	5 011	4 903	260 237	215 437	42 815	2 158
1985		2 369	228 580	1 278	776 688	208 834	3 355	5 768	235 590	265 035	55 194	2 912
1986		1 420	177 821	1 186	691 061	200 501	3 732	3 596	234 828	222 907	18 606	6 891
1987		1 429	171 121	1 055	562 548	130 694	1 582	2 830	206 635	194 276	17 755	8 776
1988		1 245	147 962	934	464 333	98 215	832	3 899	161 373	175 124	11 803	12 087
1989	Enero julio	831	109 332	578	230 840	56 128	724	2 245	87 879	68 135	8 197	7 532
	Enero	136	17 828	61	20 034	4 055	29	256	7 176	6 322	720	1 476
	Febrero	84	11 393	61	23 498	8 007	259	1 115	3 412	9 293	790	622
	Marzo	113	15 193	73	24 073	3 824	52	278	7 405	10 179	790	1 545
	Abril	85	11 205	72	24 959	5 160	91	172	7 333	10 401	780	1 022
	Mayo	93	11 915	72	35 184	11 305	61	90	12 611	9 762	800	555
	Junio	96	12 930	82	32 845	6 460	85	38	16 384	8 012	1 191	675
	Julio	126	16 239	78	37 084	12 573	65	127	15 648	6 409	1 618	644
	Agosto	98	12 629	79	33 163	4 744	82	169	17 910	7 757	1 508	993

FUENTE Ferrocarriles Nacionales de Colombia

3.4 Transporte por oleoductos

3 4 1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales 1982-1989 (enero-agosto)

Miles de barriles de 42 galones

Años y tramos de oleoductos	Gasolina					Kerosene	Diesel fuel oil	Gas li- cuado o propano
	Motor ^a	Aviación	Jet fuel	Bencina industrial	Cocinol			
Total								
1982	28 774	353	3 212	1 237	1 447	1 437	6 845	2 428
1983	31 983	316	3 388	1 394	1 017	1 490	7 397	2 702
1984	34 329	229	3 040	601	1 207	1 312	8 144	2 830
1985	38 083	237	3 054	682	1 098	1 338	8 444	2 922
1986	37 476	245	3 212	633	1 130	1 201	7 931	3 143
1987	38 130	229	3 173	614	1 092	1 238	8 663	3 429
1988	44 065	216	3 049	681	1 030	1 264	9 138	3 640
Tramos								
1989 Enero agosto	29 088	161	2 057	371	684	797	6 225	2 464
Galan Bucaramanga	1 096	12	31	-	-	12	486	480
Galan Sebastopol	17 641	149	1 729	371	684	667	5 175	1 984
Sebastopol Medellín	3 412	6	310	-	-	203	901	-
Sebastopol Puerto Nino	12 894	137	1 352	371	684	431	4 009	1 984
Puerto Nino Puerto Salgar	12 824	137	1 352	371	684	431	3 970	1 984
Puerto Salgar Bogotá	8 956	137	1 095	188	684	140	2 274	1 325
Puerto Salgar Mariquita	3 692	-	236	167	-	285	1 640	337
Mariquita Manizales	2 012	-	236	-	-	273	1 232	337
Mariquita Gualanday	1 527	-	-	152	-	18	419	-
Gualanday Neiva	762	-	-	-	-	12	191	-
Manizales Pereira	1 630	-	236	-	-	249	1 156	249
Pereira-Cartago	1 265	-	236	-	-	221	1 102	125
Cartago Yumbo	888	-	131	-	-	109	529	79
Buenaventura Yumbo	1 623	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena Barranquilla	1 773	-	297	-	-	118	564	-
Pozos Colorados Barranca- bermeja	6 957	-	-	-	-	-	-	-
Total barriles kilóme- tro (millones)	10 117	55	652	141	259	255	2 006	768

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

^a Incluye gasolina extra o premium

3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos
Total nacional
1986-1989 (enero-agosto)

Tramos de gasoductos	Millones							
	1986		1987		1988		1989	
	Volumen transportado (M ³)	M ³ km	Volumen transportado (M ³)	M ³ km	Volumen transportado (M ³)	M ³ km	Volumen transportado (M ³)	M ³ km
TOTAL	3 715 49	909 132 98	3 806 29	940 095 52	3 603 80	880 634 15	2 122 82	513 305 40
Río de Oro Tibu (82 kms)	24 76	2 030 32	21 28	1 745 16	7 18	588 49	-	-
Dina Tello (13 kms)	14 83	192 79	17 51	227 69	21 08	273 99	16 01	208 11
Ballenas Barranquilla (287 kms)	2 323 18	666 752 66	2 383 95	684 193 73	2 283 15	655 263 63	1 337 92	383 982 94
Ballenas Pájaro (4 kms)	51 45	205 80	63 85	255 39	9 90	39 61	8 44	33 77
El Difícil Barranquilla (148 kms)	202 85	30 021 80	177 11	26 212 06	125 98	18 644 97	74 11	10 968 07
Pozos Colorados Rodadero (8 kms)	1 92	15 36	3 00	23 97	5 13	41 02	3 27	26 20
Barranquilla Cartagena (112 kms)	1 122 89	125 763 68	1 124 48	125 941 59	961 20	107 854 70	578 83	64 829 22
Isabel López Sabanalarga (11 kms)	0 08	0 88	0 08	0 92	0 08	0 90	0 06	0 61
Mamonal Jobo Tablón (200 kms)	69 39	13 878 00	138 96	27 792 42	145 91	29 181 73	49 18	9 836 05
Jobo Tablón Cerromatoso (85 kms)	116 62	9 912 70	100 84	8 571 03	84 27	7 163 07	55 44	4 712 21
Jobo Tablón Sincelejo (2 kms)	1 22	2 44	1 50	3 01	1 49	2 98	1 33	2 65
Payoa (Provincia) Bucaramanga (56 kms)	49 33	2 762 48	67 41	3 774 75	90 51	5 068 71	48 28	2 203 66
Payoa Barrancabermeja (57 kms)	895 53	51 045 21	947 58	54 011 79	868 20	49 487 14	549 84	31 340 91
Provincia Payoa (12 kms)	465 79	5 589 48	533 52	6 402 28	496 29	5 955 45	339 62	4 075 49
Bucaramanga Cementos Diamante (9 kms)	21 34	192 06	19 98	179 85	23 97	215 73	12 13	109 16
El Centro Ferticol (12 kms)	52 33	627 96	60 43	605 11	70 53	846 36	39 60	475 14
Barrancabermeja Termobarranca (4 kms)	34 84	139 36	38 69	154 77	51 42	205 66	0 31	1 22

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)

3 4 3 Transporte de petróleo crudo por oleoductos

Total nacional

1985-1989 (enero-agosto)

Tramos de oleoductos	Barriles de 42 galones				
	1985	1986	1987	1988	1989 Enero- agosto
TOTAL	43 137 862	91 139 639	135 363 510	131 111 401	88 701 307
Ayacucho-Comuneros Barranca	11 418 900	10 976 800	10 006 500	9 275 000	6 358 000
Dina Barranca	12 852 200	16 056 000	20 625 200	22 865 700	16 650 500
Dina Velázquez	6 577 600	6 738 200	4 657 500	6 149 500	3 314 000
Covenas Cartagena	-	13 025 500	21 234 700	23 251 400	17 163 100
Galán Ayacucho Coveñas	7 085 810	9 855 500	6 679 500	12 023 600	6 856 600
Cano Limón Ayacucho	-	1 988 275	515 886	115 150	127 284
Cano Limón Covenas	-	36 496 402	66 917 039	61 163 187	41 152 540
Orito Tumaco	5 203 352	5 858 462	5 904 866	5 883 846	3 822 888
Orito Tumaco (CEPE) ^a	-	-	5 501 819	2 407 618	112 995

FUENTE Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL) y Ministerio de Minas y Energía

Crudo del Ecuador transportado por Ecopetrol

3.5 Transporte urbano

3 5 1 Movimiento de buses y busetas en 13 ciudades 1983-1989 (agosto) ^P

Años meses y ciudades	Buses				Busetas	
	Parque automotor ^a		Promedio diario en servicio			
	Con subsido	Sin subsido	Con subsido	Sin subsido	Parque automotor ^a	Promedio diario en servicio
Total						
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	4 374	12 547	3 621	11 031	8 520	7 499
1989 Agosto ^P	1 799	15 695	1 403	13 893	8 668	7 774
13 ciudades						
1989 Agosto ^P						
Armenia	-	259	-	220	18	17
Barranquilla	266	1 904	233	1 773	251	224
Bogotá	1 084	6 255	808	5 246	6 411	5 780
Bucaramanga	-	948	-	810	107	88
Cali	4	1 925	3	1 748	227	199
Cartagena	228	663	195	617	396	324
Cucuta	10	450	9	433	25	22
Ibagué	19	390	12	372	233	213
Manizales	5	278	4	245	242	232
Medellín	52	2 030	30	1 903	379	336
Neiva	-	161	-	132	65	54
Pereira	72	308	58	276	193	167
Santa Marta	59	124	51	118	121	118

FUENTE DANE

Los totales anuales corresponden a promedios mensuales

3.6 Transporte marítimo internacional

3.6.1 Movimiento de embarcaciones, según puertos colombianos 1983-1989 (enero-julio)

Años meses y puertos	Entradas			Salidas		
	Numero de embarca- ciones	Miles de toneladas		Numero de embar- caciones	Miles de toneladas	
		Tonelaje neto de registro	Carga desem- barcada		Tonelaje neto de registro	Carga em- barcada
Total nacional						
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	2 662	18 781	6 042	2 656	18 826	16 413
1989 Enero julio	1 602	11 724	3 211	1 619	11 740	9 671
Puertos						
1989 Enero julio						
Barranquilla	260	575	558	263	582	307
Buenaventura	272	3 959	1 256	302	3 941	283
Cartagena	308	1 733	449	328	1 947	916
Covenas	72	1 976	0	72	1 985	4 665
Mamonal	78	931	112	76	950	2 210
San Andrés (islas)	107	35	22	107	35	1
Santa Marta	204	1 145	728	165	898	409
Tumaco	1	176	0	8	177	370
Turbo	293	1 194	86	298	1 225	510

FUENTE DANE - Con base en registros de capitánías de puerto

**3 6 2 Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos, según banderas
1983-1989 (enero-julio)**

Años meses y banderas		Entradas			Salidas		
		Numero de embarca ciones	Miles de toneladas		Numero de embarca ciones	Miles de toneladas	
			Tonelaje neto de registro	Carga desem barcada		Tonelaje neto de registro	Carga em barcada
Total							
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		2 662	18 783	6 042	2 656	18 828	16 415
1989	Enero-julio	1 602	11 724	3 211	1 619	11 740	9 671
Banderas							
1989	Enero-julio						
	Alemana	20	189	11	20	189	26
	Canadiense	2	0	0	1	0	0
	Colombiana	193	871	469	189	866	226
	Chilena	1	5	3	1	5	10
	Danesa	38	135	99	37	134	22
	Ecuatoriana	16	169	66	17	173	24
	Espanola	9	41	7	7	40	4
	Estadounidense	70	408	21	72	417	30
	Francesa	4	118	96	4	118	0
	Griega	38	372	53	39	436	571
	Holandesa	30	146	53	28	141	102
	Hondurena	34	17	11	35	13	6
	Inglesa	100	592	39	105	615	387
	Italiana	17	72	4	17	74	52
	Japonesa	71	474	23	71	474	479
	Liberiana	102	1 714	203	98	1 709	3 137
	Mexicana	1	18	0	1	18	30
	Noruega	44	348	92	43	336	246
	Nicaraguense	0	0	0	0	0	0
	Panameña	339	2 393	847	341	2 442	2 475
	Soviética	11	42	3	10	36	15
	Sueca	5	175	4	5	175	12
	Otras	457	3 425	1 107	478	3 329	1 807

FUENTE DANE - Con base en registros de capitanías de puerto

4.1 Índice de precios al consumidor

4.1.1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios 1989 (enero-octubre)

Diciembre de 1988 = 100.00

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado			
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
NACIONAL													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989 Enero	102 83	2 83	2 83	103 30	3 30	3 30	102 26	2 26	2 26	101 32	1 32	1 32	
Febrero	106 25	3 32	6 25	106 58	3 17	6 58	104 28	1 97	4 28	102 61	1 27	2 61	
Marzo	108 89	2 48	8 89	109 59	2 82	9 59	106 70	2 32	6 70	104 32	1 66	4 32	
Abril	111 64	2 53	11 64	112 06	2 24	12 06	109 08	2 22	9 08	106 47	2 05	6 47	
Mayo	113 60	1 75	13 60	113 56	1 34	13 56	111 48	2 20	11 48	108 65	2 04	8 65	
Junio	115 16	1 37	15 16	114 35	0 69	14 35	113 61	1 90	13 61	110 68	1 87	10 68	
Julio	116 95	1 54	16 95	115 57	1 06	15 57	115 88	1 99	15 88	112 52	1 66	12 52	
Agosto	118 56	1 38	18 56	116 52	0 81	16 52	117 83	1 68	17 83	114 53	1 78	14 53	
Septiembre	120 22	1 39	20 22	117 07	0 47	17 07	119 83	1 69	19 83	117 15	2 28	17 15	
Octubre	122 15	1 60	22 15	118 93	1 59	18 93	121 69	1 55	21 69	118 98	1 56	18 98	
Ingresos medios (empleados)													
1989 Enero	102 75	2 75	2 75	103 22	3 22	3 22	102 13	2 13	2 13	101 30	1 30	1 30	
Febrero	106 16	3 31	6 16	106 66	3 33	6 66	103 96	1 79	3 96	102 62	1 30	2 62	
Marzo	108 72	2 41	8 72	109 63	2 78	9 63	106 36	2 30	6 36	104 29	1 63	4 29	
Abril	111 40	2 47	11 40	111 99	2 15	11 99	108 67	2 16	8 67	106 44	2 06	6 44	
Mayo	113 29	1 69	13 29	113 37	1 23	13 37	111 03	2 17	11 03	108 56	1 98	8 56	
Junio	114 93	1 44	14 93	114 20	0 72	14 20	113 13	1 89	13 13	110 60	1 87	10 60	
Julio	116 77	1 60	16 77	115 52	1 15	15 52	115 36	1 97	15 36	112 44	1 66	12 44	
Agosto	118 54	1 51	18 54	116 64	0 97	16 64	117 42	1 78	17 42	114 40	1 74	14 40	
Septiembre	120 22	1 41	20 22	117 25	0 52	17 25	119 32	1 62	19 32	117 04	2 30	17 04	
Octubre	122 19	1 64	22 19	119 20	1 66	19 20	121 18	1 55	21 18	118 90	1 58	18 90	
Ingresos bajos (obreros)													
1989 Enero	102 97	2 97	2 97	103 45	3 45	3 45	102 48	2 48	2 48	101 34	1 34	1 34	
Febrero	106 38	3 30	6 38	106 51	2 95	6 51	104 87	2 33	4 87	102 61	1 25	2 61	
Marzo	109 19	2 64	9 19	109 62	2 91	9 62	107 33	2 34	7 33	104 37	1 70	4 37	
Abril	112 11	2 67	12 11	112 28	2 42	12 28	109 85	2 34	9 85	106 50	2 03	6 50	
Mayo	114 16	1 82	14 16	113 92	1 46	13 92	112 34	2 26	12 34	108 80	2 16	8 80	
Junio	115 60	1 26	15 60	114 66	0 64	14 66	114 53	1 94	14 53	110 85	1 87	10 85	
Julio	117 30	1 47	17 30	115 83	1 02	15 83	116 85	2 02	16 85	112 66	1 64	12 66	
Agosto	118 67	1 12	18 67	116 50	0 57	16 50	118 61	1 50	18 61	114 75	1 85	14 75	
Septiembre	120 21	1 33	20 21	116 92	0 36	16 92	120 78	1 83	20 78	117 30	2 21	17 30	
Octubre	122 05	1 53	22 05	118 64	1 46	18 64	122 67	1 56	22 67	119 09	1 52	19 09	

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educacion			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
NACIONAL												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 50	2 50	2 50	101 65	1 65	1 65	106 48	6 48	6 48	102 89	2 89	2 89
Febrero	108 44	5 79	8 44	117 01	15 10	17 01	107 86	1 29	7 86	105 34	2 37	5 34
Marzo	116 18	7 13	16 18	117 93	0 78	17 93	110 46	2 40	10 46	107 16	1 73	7 16
Abril	122 57	5 50	22 57	119 99	1 75	19 99	116 45	5 42	16 45	109 45	2 13	9 45
Mayo	125 42	2 32	25 42	121 06	0 88	21 06	117 25	0 68	17 25	112 94	3 18	12 94
Junio	127 84	1 93	27 84	121 72	0 54	21 72	119 01	1 49	19 01	115 49	2 26	15 49
Julio	129 66	1 42	29 66	123 93	1 81	23 93	120 57	1 31	20 57	117 57	1 79	17 57
Agosto	131 69	1 56	31 69	125 08	0 92	25 08	122 40	1 52	22 40	120 65	2 61	20 65
Septiembre	133 78	1 58	33 78	128 04	2 36	28 04	122 69	0 23	22 69	125 11	3 69	25 11
Octubre	135 88	1 57	35 88	129 17	0 88	29 17	123 98	1 04	23 98	129 46	3 47	29 46
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 58	2 58	2 58	101 59	1 59	1 59	106 32	6 32	6 32	102 83	2 83	2 83
Febrero	108 56	5 83	8 56	115 68	13 86	15 68	107 82	1 41	7 82	105 37	2 46	5 37
Marzo	115 99	6 83	15 99	116 64	0 83	16 64	110 20	2 21	10 20	107 16	1 70	7 16
Abril	122 10	5 26	22 10	119 17	2 17	19 17	115 05	4 39	15 05	109 38	2 07	9 38
Mayo	124 92	2 31	24 92	120 25	0 90	20 25	115 86	0 70	15 86	112 72	3 05	12 72
Junio	127 34	1 93	27 34	120 94	0 57	20 94	118 05	1 89	18 05	115 15	2 15	15 15
Julio	128 99	1 29	28 99	123 12	1 79	23 12	119 99	1 64	19 99	117 05	1 64	17 05
Agosto	130 95	1 51	30 95	124 33	0 98	24 33	122 15	1 80	22 15	120 16	2 65	20 16
Septiembre	132 96	1 54	32 96	127 17	2 28	27 17	122 51	0 29	22 51	124 41	3 54	24 41
Octubre	135 09	1 59	35 09	128 40	0 96	28 40	124 13	1 32	24 13	128 66	3 41	28 66
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 33	2 33	2 33	101 78	1 78	1 78	106 92	6 92	6 92	103 05	3 05	3 05
Febrero	108 35	5 88	8 35	120 14	18 03	20 14	107 83	0 85	7 83	105 33	2 21	5 33
Marzo	116 99	7 97	16 99	120 90	0 64	20 90	111 34	3 25	11 34	107 23	1 80	7 23
Abril	124 04	6 01	24 04	121 81	0 74	21 81	121 50	9 12	21 50	109 64	2 24	9 64
Mayo	126 82	2 24	26 82	122 60	0 64	22 60	122 22	0 59	22 22	113 45	3 47	13 45
Junio	129 28	1 94	29 28	123 20	0 48	23 20	122 36	0 11	22 36	116 16	2 39	16 16
Julio	131 53	1 73	31 53	125 50	1 86	25 50	122 52	0 13	22 52	118 61	2 10	18 61
Agosto	133 68	1 63	33 68	126 50	0 79	26 50	123 13	0 49	23 13	121 53	2 46	21 53
Septiembre	135 94	1 69	35 94	129 84	2 64	29 84	123 15	0 01	23 15	126 33	3 94	26 33
Octubre	137 96	1 48	37 96	130 77	0 71	30 77	123 18	0 01	23 18	130 84	3 57	30 84

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado			
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
BOGOTA													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989 Enero	102 88	2 88	2 88	103 73	3 73	3 73	102 28	2 28	2 28	101 61	1 61	1 61	
Febrero	106 86	3 86	6 86	107 26	3 39	7 26	104 30	1 97	4 30	102 95	1 32	2 95	
Marzo	109 59	2 55	9 59	110 54	3 05	10 54	106 66	2 26	6 66	104 86	1 85	4 86	
Abril	112 29	2 45	12 29	113 16	2 37	13 16	108 75	1 96	8 75	107 40	2 42	7 40	
Mayo	114 15	1 65	14 15	114 34	1 04	14 34	111 24	2 28	11 24	109 80	2 23	9 80	
Junio	115 95	1 57	15 95	115 61	1 11	15 61	113 40	1 93	13 40	112 51	2 46	12 51	
Julio	118 09	1 84	18 09	117 54	1 66	17 54	115 88	2 18	15 88	114 50	1 76	14 50	
Agosto	119 67	1 33	19 67	118 22	0 57	18 22	117 90	1 74	17 90	116 89	2 08	16 89	
Septiembre	121 31	1 36	21 31	118 44	0 18	18 44	120 07	1 84	20 07	119 68	2 38	19 68	
Octubre	123 51	1 81	23 51	120 96	2 11	20 96	122 02	1 62	22 02	121 16	1 23	21 16	
Ingresos medios (empleados)													
1989 Enero	102 82	2 82	2 82	103 75	3 75	3 75	101 97	1 97	1 97	101 55	1 55	1 55	
Febrero	106 83	3 89	6 83	107 38	3 50	7 38	103 83	1 82	3 83	102 92	1 35	2 92	
Marzo	109 47	2 47	9 47	110 64	3 03	10 64	106 23	2 30	6 23	104 77	1 79	4 77	
Abril	112 01	2 31	12 01	113 02	2 14	13 02	108 18	1 83	8 18	107 35	2 46	7 35	
Mayo	113 82	1 61	13 82	113 88	0 76	13 88	110 67	2 29	10 67	109 84	2 31	9 84	
Junio	115 70	1 65	15 70	115 25	1 19	15 25	112 83	1 95	12 83	112 55	2 46	12 55	
Julio	117 94	1 94	17 94	117 39	1 85	17 39	115 37	2 25	15 37	114 55	1 78	14 55	
Agosto	119 73	1 51	19 73	118 44	0 89	18 44	117 48	1 82	17 48	116 99	2 12	16 99	
Septiembre	121 38	1 37	21 38	118 77	0 28	18 77	119 54	1 75	19 54	119 90	2 48	19 90	
Octubre	123 58	1 81	23 58	121 30	2 12	21 30	121 51	1 64	21 51	121 35	1 21	21 35	
Ingresos bajos (obreros)													
1989 Enero	103 03	3 03	3 03	103 71	3 71	3 71	103 00	3 00	3 00	101 76	1 76	1 76	
Febrero	106 95	3 80	6 95	107 06	3 23	7 06	105 39	2 31	5 39	103 03	1 25	3 03	
Marzo	109 86	2 72	9 86	110 37	3 08	10 37	107 66	2 15	7 66	105 09	1 99	5 09	
Abril	112 90	2 76	12 90	113 38	2 72	13 38	110 10	2 26	10 10	107 53	2 32	7 53	
Mayo	114 87	1 74	14 87	115 06	1 47	15 06	112 57	2 24	12 57	109 73	2 04	9 73	
Junio	116 50	1 41	16 50	116 18	0 97	16 18	114 72	1 91	14 72	112 44	2 46	12 44	
Julio	118 42	1 64	18 42	117 78	1 37	17 78	117 05	2 03	17 05	114 39	1 73	14 39	
Agosto	119 54	0 95	19 54	117 88	0 08	17 88	118 86	1 53	18 86	116 65	1 98	16 65	
Septiembre	121 14	1 33	21 14	117 94	0 04	17 94	121 29	2 04	21 29	119 16	2 15	19 16	
Octubre	123 34	1 81	23 34	120 43	2 11	20 43	123 20	1 57	23 20	120 71	1 29	20 71	

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
BOGOTA												
Total (Ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 97	2 97	2 97	101 29	1 29	1 29	104 90	4 90	4 90	102 90	2 90	2 90
Febrero	109 17	6 02	9 17	122 39	20 83	22 39	106 06	1 10	6 06	104 73	1 78	4 73
Marzo	116 69	6 88	16 69	123 07	0 55	23 07	109 56	3 30	9 56	106 01	1 22	6 01
Abril	123 47	5 80	23 47	125 18	1 71	25 18	114 14	4 17	14 14	108 07	1 94	8 07
Mayo	125 84	1 92	25 84	126 00	0 65	26 00	114 91	0 67	14 91	111 85	3 49	11 85
Junio	128 25	1 91	28 25	126 34	0 26	26 34	116 92	1 75	16 92	114 38	2 26	14 38
Julio	130 00	1 36	30 00	128 65	1 83	28 65	118 73	1 54	18 73	116 54	1 88	16 54
Agosto	132 32	1 78	32 32	129 38	0 56	29 38	120 51	1 49	20 51	119 83	2 82	19 83
Septiembre	134 84	1 90	34 84	130 19	0 62	30 19	120 88	0 30	20 88	126 72	5 75	26 72
Octubre	136 62	1 31	36 62	131 42	0 94	31 42	122 41	1 26	22 41	132 25	4 36	32 25
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 04	3 04	3 04	101 28	1 28	1 28	105 62	5 62	5 62	102 78	2 78	2 78
Febrero	109 30	6 07	9 30	121 12	19 58	21 12	107 02	1 32	7 02	104 59	1 76	4 59
Marzo	116 48	6 56	16 48	121 88	0 62	21 88	109 96	2 75	9 96	105 82	1 17	5 82
Abril	122 71	5 35	22 71	124 25	1 94	24 25	113 80	3 48	13 80	107 88	1 94	7 88
Mayo	125 19	2 01	25 19	125 08	0 66	25 08	114 73	0 81	14 73	111 77	3 60	11 77
Junio	127 48	1 83	27 48	125 44	0 29	25 44	117 17	2 12	17 17	114 26	2 23	14 26
Julio	129 15	1 30	29 15	127 64	1 74	27 64	119 36	1 87	19 36	116 30	1 78	16 30
Agosto	131 52	1 83	31 52	128 48	0 65	28 48	121 47	1 76	21 47	119 36	2 62	19 36
Septiembre	134 08	1 94	34 08	129 36	0 68	29 36	121 91	0 36	21 91	125 68	5 28	25 68
Octubre	135 91	1 36	35 91	130 75	1 07	30 75	123 77	1 52	23 77	130 95	4 19	30 95
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 79	2 79	2 79	101 29	1 29	1 29	101 53	1 53	1 53	103 16	3 16	3 16
Febrero	108 83	5 87	8 83	126 82	25 19	26 82	101 53	0 00	1 53	105 03	1 81	5 03
Marzo	117 25	7 73	17 25	127 24	0 33	27 24	107 65	6 03	7 65	106 43	1 32	6 43
Abril	125 44	6 98	25 44	128 45	0 95	28 45	115 74	7 51	15 74	108 48	1 92	8 48
Mayo	127 54	1 67	27 54	129 22	0 59	29 22	115 74	0 00	15 74	112 03	3 27	12 03
Junio	130 25	2 12	30 25	129 45	0 18	29 45	115 74	0 00	15 74	114 64	2 32	14 64
Julio	132 21	1 50	32 21	132 19	2 11	32 19	115 74	0 00	15 74	117 03	2 08	17 03
Agosto	134 38	1 63	34 38	132 53	0 26	32 53	115 98	0 20	15 98	120 79	3 21	20 79
Septiembre	136 80	1 80	36 80	133 05	0 39	33 05	115 98	0 00	15 98	128 90	6 71	28 90
Octubre	138 45	1 20	38 45	133 73	0 50	33 73	115 98	0 00	15 98	134 98	4 71	34 98

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
MEDELLIN												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	101 97	1 97	1 97	102 43	2 43	2 43	101 52	1 52	1 52	101 02	1 02	1 02
Febrero	105 56	3 51	5 56	105 43	2 93	5 43	103 57	2 01	3 57	102 26	1 23	2 26
Marzo	108 37	2 66	8 37	108 09	2 52	8 09	106 61	2 93	6 61	104 09	1 78	4 09
Abril	110 91	2 35	10 91	108 99	0 83	8 99	109 25	2 47	9 25	106 45	2 27	6 45
Mayo	112 72	1 62	12 72	109 65	0 60	9 65	111 95	2 46	11 95	108 51	1 93	8 51
Junio	114 05	1 18	14 05	109 96	0 28	9 96	114 10	1 92	14 10	109 52	0 93	9 52
Julio	115 34	1 12	15 34	109 91	0 06	9 91	116 67	2 24	16 67	111 17	1 50	11 17
Agosto	116 91	1 36	16 91	110 61	0 64	10 61	118 87	1 88	18 87	112 92	1 57	12 92
Septiembre	118 42	1 29	18 42	111 58	0 87	11 58	120 70	1 53	20 70	115 39	2 19	15 39
Octubre	120 12	1 43	20 12	113 17	1 42	13 17	122 44	1 44	22 44	117 08	1 45	17 08
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	101 98	1 98	1 98	102 44	2 44	2 44	101 36	1 36	1 36	101 06	1 06	1 06
Febrero	105 64	3 58	5 64	105 95	3 42	5 95	103 07	1 69	3 07	102 05	0 98	2 05
Marzo	108 54	2 74	8 54	108 90	2 78	8 90	106 21	3 04	6 21	103 86	1 77	3 86
Abril	110 90	2 17	10 90	109 77	0 79	9 77	108 62	2 26	8 62	106 08	2 13	6 08
Mayo	112 65	1 58	12 65	110 75	0 89	10 75	110 92	2 11	10 92	107 92	1 73	7 92
Junio	114 03	1 22	14 03	111 14	0 35	11 14	112 85	1 73	12 85	108 86	0 87	8 86
Julio	115 59	1 37	15 59	111 60	0 41	11 60	115 47	2 32	15 47	110 64	1 63	10 64
Agosto	117 46	1 61	17 46	112 60	0 88	12 60	118 06	2 24	18 06	112 36	1 55	12 36
Septiembre	118 86	1 19	18 86	113 49	0 79	13 49	119 63	1 33	19 63	114 74	2 11	14 74
Octubre	120 55	1 42	20 55	115 05	1 36	15 05	121 33	1 41	21 33	116 34	1 39	16 34
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	101 95	1 95	1 95	102 40	2 40	2 40	101 83	1 83	1 83	100 95	0 95	0 95
Febrero	105 40	3 38	5 40	104 72	2 26	4 72	104 51	2 62	4 51	102 75	1 78	2 75
Marzo	108 05	2 51	8 05	106 99	2 16	6 99	107 35	2 72	7 35	104 60	1 79	4 60
Abril	110 95	2 68	10 95	107 95	0 89	7 95	110 44	2 87	10 44	107 28	2 56	7 28
Mayo	112 86	1 71	12 86	108 18	0 21	8 18	113 87	3 10	13 87	109 82	2 36	9 82
Junio	114 11	1 11	14 11	108 37	0 17	8 37	116 46	2 27	16 46	111 00	1 07	11 00
Julio	114 88	0 67	14 88	107 61	0 70	7 61	118 90	2 09	18 90	112 35	1 21	12 35
Agosto	115 89	0 87	15 89	107 93	0 29	7 93	120 35	1 21	20 35	114 16	1 60	14 16
Septiembre	117 61	1 48	17 61	108 99	0 98	8 99	122 66	1 91	22 66	116 87	2 38	16 87
Octubre	119 30	1 44	19 30	110 62	1 49	10 62	124 49	1 48	24 49	118 75	1 60	18 75

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Balanceo de 1988 - 1989 (continuación)													
Meses		Salud		Educación			Transporte			Otros gastos			
		Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
MEDELLIN													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989	Enero	102 73	2 73	2 73	100 93	0 93	0 93	103 45	3 45	3 45	102 15	2 15	2 15
	Febrero	108 51	5 62	8 51	117 79	16 70	17 79	107 27	3 69	7 27	105 48	3 25	5 48
	Marzo	115 22	6 18	15 22	119 85	1 74	19 85	109 05	1 65	9 05	108 74	3 09	8 74
	Abril	120 02	4 16	20 02	120 34	0 40	20 34	120 00	10 03	20 00	111 74	2 75	11 74
	Mayo	123 01	2 48	23 01	121 72	1 14	21 72	120 89	0 73	20 89	115 56	3 42	15 56
	Junio	124 80	1 48	24 80	123 33	1 32	23 33	123 02	1 76	23 02	117 33	1 52	17 33
	Julio	126 77	1 57	26 77	123 90	0 46	23 90	124 78	1 42	24 78	118 67	1 14	18 67
	Agosto	128 42	1 29	28 42	125 06	0 93	25 06	126 78	1 60	26 78	121 41	2 30	21 41
	Septiembre	129 52	0 85	29 52	126 57	1 20	26 57	127 27	0 38	27 27	124 23	2 31	24 23
	Octubre	130 63	0 85	30 63	127 39	0 65	27 39	129 04	1 39	29 04	127 49	2 62	27 49
Ingresos medios (empleados)													
1989	Enero	102 92	2 92	2 92	101 04	1 04	1 04	104 05	4 05	4 05	102 07	2 07	2 07
	Febrero	108 43	5 35	8 43	116 35	15 15	16 35	107 80	3 60	7 80	105 64	3 50	5 64
	Marzo	114 56	5 65	14 56	118 48	1 82	18 48	109 62	1 69	9 62	108 85	3 03	8 85
	Abril	119 57	4 36	19 57	119 01	0 44	19 01	116 99	6 72	16 99	111 91	2 81	11 91
	Mayo	122 44	2 40	22 44	120 40	1 16	20 40	118 06	0 91	18 06	115 04	2 79	15 04
	Junio	124 22	1 45	24 22	122 05	1 37	22 05	120 65	2 18	20 65	116 79	1 52	16 79
	Julio	126 21	1 60	26 21	122 66	0 49	22 66	122 77	1 75	22 77	118 06	1 08	18 06
	Agosto	127 56	1 07	27 56	123 88	0 99	23 88	125 12	1 92	25 12	121 13	2 60	21 13
	Septiembre	128 66	0 85	28 66	125 47	1 28	25 47	125 71	0 47	25 71	123 65	2 07	23 65
	Octubre	129 73	0 83	29 73	126 32	0 68	26 32	127 86	1 70	27 86	126 96	2 67	26 96
Ingresos bajos (obreros)													
1989	Enero	102 31	2 31	2 31	100 59	0 59	0 59	100 55	0 55	0 55	102 34	2 34	2 34
	Febrero	108 70	6 25	8 70	122 48	21 76	22 48	104 72	4 14	4 72	105 16	2 75	5 16
	Marzo	116 74	7 39	16 74	124 31	1 49	24 31	106 29	1 49	6 29	108 53	3 21	8 53
	Abril	121 07	3 70	21 07	124 68	0 29	24 68	134 41	26 46	34 41	111 37	2 61	11 37
	Mayo	124 30	2 66	24 30	126 03	1 08	26 03	134 41	0 00	34 41	116 61	4 70	16 61
	Junio	126 12	1 45	26 12	127 48	1 14	27 48	134 41	0 00	34 41	118 39	1 53	18 39
	Julio	128 05	1 53	28 05	127 96	0 37	27 96	134 41	0 00	34 41	119 88	1 25	19 88
	Agosto	130 36	1 80	30 36	128 94	0 76	28 94	134 73	0 23	34 73	121 94	1 72	21 94
	Septiembre	131 49	0 86	31 49	130 16	0 94	30 16	134 73	0 00	34 73	125 36	2 80	25 36
	Octubre	132 68	0 90	32 68	130 87	0 54	30 87	134 73	0 00	34 73	128 53	2 52	28 53

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
CALI												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 46	3 46	3 46	103 87	3 87	3 87	101 60	1 60	1 60	101 16	1 16	1 16
Febrero	106 08	2 53	6 08	108 00	3 97	8 00	102 90	1 27	2 90	102 56	1 38	2 56
Marzo	108 75	2 51	8 75	111 53	3 26	11 53	104 74	1 78	4 74	105 10	2 48	5 10
Abril	110 81	1 88	10 81	113 34	1 62	13 34	106 67	1 84	6 67	106 94	1 75	6 94
Mayo	112 51	1 53	12 51	114 79	1 27	14 79	108 83	2 01	8 83	108 50	1 45	8 50
Junio	113 61	0 97	13 61	114 52	0 24	14 52	110 72	1 73	10 72	110 08	1 45	10 08
Julio	115 22	1 41	15 22	116 18	1 44	16 18	112 21	1 34	12 21	111 85	1 60	11 85
Agosto	116 70	1 29	16 70	117 42	1 07	17 42	113 78	1 40	13 78	113 70	1 65	13 70
Septiembre	119 53	2 42	19 53	118 62	1 01	18 62	116 11	2 04	16 11	115 63	1 69	15 63
Octubre	121 19	1 38	21 19	119 88	1 06	19 88	117 83	1 47	17 83	118 60	2 56	18 60
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 18	3 18	3 18	103 19	3 19	3 19	101 87	1 87	1 87	101 28	1 28	1 28
Febrero	105 98	2 70	5 98	108 23	4 88	8 23	102 95	1 06	2 95	102 89	1 59	2 89
Marzo	108 65	2 52	8 65	111 96	3 44	11 96	104 76	1 75	4 76	105 36	2 39	5 36
Abril	110 72	1 90	10 72	113 63	1 48	13 63	106 73	1 87	6 73	107 50	2 03	7 50
Mayo	112 31	1 43	12 31	114 86	1 08	14 86	108 85	1 99	8 85	108 63	1 05	8 63
Junio	113 49	1 04	13 49	114 53	0 29	14 53	110 71	1 70	10 71	110 14	1 39	10 14
Julio	115 04	1 36	15 04	116 31	1 55	16 31	111 95	1 12	11 95	111 83	1 53	11 83
Agosto	116 65	1 39	16 65	117 89	1 36	17 89	113 57	1 44	13 57	113 33	1 33	13 33
Septiembre	119 71	2 62	19 71	119 47	1 33	19 47	116 00	2 14	16 00	115 21	1 65	15 21
Octubre	121 32	1 34	21 32	120 60	0 94	20 60	117 48	1 27	17 48	118 68	3 01	18 68
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	104 03	4 03	4 03	104 85	4 85	4 85	101 01	1 01	1 01	100 89	0 89	0 89
Febrero	106 30	2 18	6 30	107 65	2 67	7 65	102 78	1 75	2 78	101 79	0 89	1 79
Marzo	108 97	2 51	8 97	110 89	3 01	10 89	104 70	1 86	4 70	104 51	2 67	4 51
Abril	110 99	1 85	10 99	112 92	1 82	12 92	106 56	1 77	6 56	105 66	1 10	5 66
Mayo	112 92	1 73	12 92	114 67	1 55	14 67	108 76	2 05	8 76	108 18	2 38	8 18
Junio	113 83	0 80	13 83	114 50	0 15	14 50	110 72	1 80	10 72	109 89	1 58	9 89
Julio	115 56	1 52	15 56	115 98	1 29	15 98	112 78	1 86	12 78	111 85	1 78	11 85
Agosto	116 80	1 07	16 80	116 74	0 65	16 74	114 28	1 32	14 28	114 50	2 37	14 50
Septiembre	119 15	2 00	19 15	117 37	0 54	17 37	116 37	1 82	16 37	116 59	1 82	16 59
Octubre	120 89	1 46	20 89	118 83	1 24	18 83	118 62	1 93	18 62	118 37	1 52	18 37

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos			
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
CALI													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989	Enero	102 62	2 62	2 62	102 66	2 66	2 66	115 71	15 71	15 71	102 25	2 25	2 25
	Febrero	107 85	5 09	7 85	103 91	1 21	3 91	118 27	2 21	18 27	104 98	2 66	4 98
	Marzo	115 62	7 20	15 62	105 02	1 06	5 02	119 97	1 43	19 97	106 93	1 85	6 93
	Abril	120 42	4 15	20 42	105 73	0 67	5 73	122 96	2 49	22 96	109 95	2 82	9 95
	Mayo	122 94	2 09	22 94	106 39	0 62	6 39	123 73	0 62	23 73	112 51	2 32	12 51
	Junio	126 11	2 57	26 11	107 64	1 17	7 64	125 07	1 07	25 07	114 61	1 86	14 61
	Julio	127 23	0 88	27 23	109 23	1 47	9 23	126 67	1 27	26 67	116 72	1 84	16 72
	Agosto	128 21	0 77	28 21	110 21	0 90	10 21	128 22	1 22	28 22	119 37	2 26	19 37
	Septiembre	130 51	1 78	30 51	128 62	16 69	28 62	128 64	0 32	28 64	122 45	2 58	22 45
	Octubre	132 78	1 74	32 78	129 67	0 81	29 67	129 51	0 67	29 51	125 29	2 31	25 29
Ingresos medios (empleados)													
1989	Enero	102 58	2 58	2 58	102 77	2 77	2 77	112 73	12 73	12 73	102 31	2 31	2 31
	Febrero	107 90	5 18	7 90	104 23	1 42	4 23	115 43	2 38	15 43	105 05	2 67	5 05
	Marzo	115 77	7 29	15 77	105 47	1 19	5 47	117 21	1 54	17 21	106 86	1 72	6 86
	Abril	120 51	4 09	20 51	106 37	0 84	6 37	120 38	2 70	20 38	109 67	2 63	9 67
	Mayo	122 72	1 83	22 72	107 07	0 66	7 07	121 39	0 84	21 39	112 02	2 13	12 02
	Junio	126 11	2 76	26 11	108 57	1 40	8 57	123 15	1 44	23 15	113 88	1 66	13 88
	Julio	126 99	0 69	26 99	110 10	1 40	10 10	125 25	1 70	25 25	115 62	1 52	15 62
	Agosto	127 83	0 65	27 83	111 20	1 00	11 20	127 11	1 48	27 11	118 28	2 29	18 28
	Septiembre	129 72	1 48	29 72	128 30	15 37	28 30	127 65	0 43	27 65	121 46	2 68	21 46
	Octubre	131 81	1 60	31 81	129 54	0 97	29 54	128 80	0 89	28 80	124 20	2 25	24 20
Ingresos bajos (obreros)													
1989	Enero	102 74	2 74	2 74	102 29	2 29	2 29	125 15	25 15	25 15	102 12	2 12	2 12
	Febrero	107 71	4 83	7 71	102 80	0 49	2 80	127 29	1 71	27 29	104 84	2 66	4 84
	Marzo	115 27	7 02	15 27	103 46	0 64	3 46	128 73	1 12	28 73	107 07	2 13	7 07
	Abril	120 21	4 28	20 21	103 56	0 09	3 56	131 17	1 89	31 17	110 57	3 26	10 57
	Mayo	123 47	2 71	23 47	104 09	0 51	4 09	131 17	0 00	31 17	113 58	2 72	13 58
	Junio	125 96	2 01	25 96	104 49	0 38	4 49	131 17	0 00	31 17	116 21	2 31	16 21
	Julio	127 71	1 38	27 71	106 28	1 71	6 28	131 17	0 00	31 17	119 17	2 54	19 17
	Agosto	129 10	1 09	29 10	106 85	0 53	6 85	131 77	0 45	31 77	121 78	2 18	21 78
	Septiembre	132 38	2 53	32 38	129 69	21 37	29 69	131 77	0 00	31 77	124 65	2 35	24 65
	Octubre	135 16	2 10	35 16	130 09	0 30	30 09	131 77	0 00	31 77	127 71	2 45	27 71

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
BARRANQUILLA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 29	3 29	3 29	104 54	4 54	4 54	102 23	2 23	2 23	100 86	0 86	0 86
Febrero	106 69	3 29	6 69	107 15	2 50	7 15	104 39	2 11	4 39	102 91	2 03	2 91
Marzo	108 45	1 64	8 45	108 66	1 40	8 66	106 50	2 02	6 50	103 80	0 86	3 80
Abril	111 75	3 04	11 75	112 74	3 75	12 74	109 62	2 92	9 62	105 02	1 17	5 02
Mayo	113 78	1 82	13 78	114 68	1 72	14 68	111 91	2 09	11 91	107 07	1 95	7 07
Junio	115 70	1 68	15 70	116 81	1 84	16 81	114 21	2 04	14 21	107 99	0 86	7 99
Julio	117 69	1 72	17 69	118 66	1 58	18 66	116 63	2 11	16 63	109 09	1 01	9 09
Agosto	119 12	1 21	19 12	119 24	0 49	19 24	118 05	1 22	18 05	111 11	1 85	11 11
Septiembre	120 35	1 03	20 35	120 63	1 16	20 63	118 94	0 75	18 94	113 03	1 73	13 03
Octubre	121 33	0 81	21 33	120 82	0 15	20 82	119 89	0 79	19 89	113 99	0 84	13 99
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 40	3 40	3 40	104 90	4 90	4 90	102 43	2 43	2 43	100 66	0 66	0 66
Febrero	106 85	3 33	6 85	107 59	2 55	7 59	104 68	2 19	4 68	102 86	2 18	2 86
Marzo	108 44	1 48	8 44	108 62	0 96	8 62	106 75	1 97	6 75	103 73	0 84	3 73
Abril	111 91	3 19	11 91	113 24	4 25	13 24	110 20	3 22	10 20	104 64	0 87	4 64
Mayo	113 99	1 86	13 99	115 43	1 93	15 43	112 44	2 03	12 44	106 53	1 80	6 53
Junio	115 96	1 72	15 96	117 59	1 87	17 59	114 75	2 05	14 75	107 48	0 89	7 48
Julio	117 82	1 60	17 82	118 77	1 00	18 77	117 47	2 36	17 47	108 40	0 85	8 40
Agosto	119 33	1 28	19 33	119 48	0 60	19 48	118 74	1 08	18 74	110 42	1 86	10 42
Septiembre	120 47	0 95	20 47	120 94	1 21	20 94	119 42	0 57	19 42	112 44	1 82	12 44
Octubre	121 59	0 93	21 59	121 38	0 36	21 38	120 23	0 67	20 23	113 19	0 67	13 19
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 10	3 10	3 10	104 09	4 09	4 09	101 82	1 82	1 82	101 33	1 33	1 33
Febrero	106 41	3 21	6 41	106 62	2 43	6 62	103 79	1 93	3 79	103 02	1 67	3 02
Marzo	108 46	1 92	8 46	108 70	1 94	8 70	105 99	2 12	5 99	103 94	0 89	3 94
Abril	111 48	2 78	11 48	112 13	3 15	12 13	108 46	2 32	8 46	105 86	1 84	6 86
Mayo	113 43	1 74	13 43	113 76	1 46	13 76	110 86	2 21	10 86	108 27	2 27	8 27
Junio	115 27	1 62	15 27	115 83	1 81	15 83	113 13	2 04	13 13	109 12	0 78	9 12
Julio	117 49	1 92	17 49	118 51	2 31	18 51	114 97	1 62	14 97	110 63	1 37	10 63
Agosto	118 78	1 09	18 78	118 94	0 36	18 94	116 72	1 51	16 72	112 65	1 82	12 65
Septiembre	120 15	1 15	20 15	120 24	1 09	20 24	118 02	1 11	18 02	114 36	1 52	14 36
Octubre	120 89	0 61	20 89	120 11	0 11	20 11	119 22	1 02	19 22	115 78	1 23	15 78

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
BARRANQUILLA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 14	2 14	2 14	102 60	2 60	2 60	106 13	6 13	6 13	103 40	3 40	3 40
Febrero	107 71	5 46	7 71	120 10	17 05	20 10	106 78	0 61	6 78	106 43	2 92	6 43
Marzo	112 81	4 72	12 81	121 06	0 80	21 06	108 75	1 84	8 75	108 03	1 50	8 03
Abril	118 83	5 34	18 83	122 07	0 83	22 07	113 95	4 78	13 95	109 82	1 65	9 82
Mayo	121 34	2 10	21 34	122 64	0 46	22 64	116 45	2 19	16 45	112 00	1 97	12 00
Junio	123 56	1 82	23 56	122 86	0 18	22 86	117 86	1 21	17 86	114 03	1 81	14 03
Julio	125 29	1 40	25 29	124 28	1 15	24 28	120 71	2 41	20 71	116 08	1 80	16 08
Agosto	128 80	2 79	28 80	127 24	2 38	27 24	122 02	1 08	22 02	119 29	2 76	19 29
Septiembre	130 20	1 09	30 20	127 75	0 40	27 75	122 28	0 20	22 28	121 62	1 94	21 62
Octubre	137 20	5 37	37 20	128 35	0 46	28 35	122 89	0 50	22 89	125 16	2 91	25 16
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 31	2 31	2 31	102 49	2 49	2 49	106 61	6 61	6 61	103 51	3 51	3 51
Febrero	108 26	5 81	8 26	117 89	15 02	17 89	107 52	0 85	7 52	106 57	2 96	6 57
Marzo	112 57	3 97	12 57	118 98	0 92	18 98	109 47	1 80	9 47	108 33	1 64	8 33
Abril	118 49	5 26	18 49	120 00	0 85	20 00	113 57	3 74	13 57	110 48	1 98	10 48
Mayo	121 32	2 38	21 32	120 75	0 61	20 75	115 52	1 71	15 52	112 66	1 97	12 66
Junio	124 09	2 27	24 09	120 99	0 20	20 99	117 34	1 57	17 34	114 77	1 86	14 77
Julio	125 44	1 09	25 44	122 58	1 31	22 58	120 83	2 97	20 83	116 43	1 45	16 43
Agosto	128 96	2 80	28 96	125 52	2 40	25 52	122 41	1 30	22 41	119 76	2 85	19 76
Septiembre	130 12	0 89	30 12	126 00	0 37	26 00	122 77	0 28	22 77	121 78	1 68	21 78
Octubre	137 89	5 97	37 89	126 58	0 46	26 58	123 62	0 69	23 62	125 62	3 15	25 62
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	101 75	1 75	1 75	102 87	2 87	2 87	104 86	4 86	4 86	103 22	3 22	3 22
Febrero	106 52	4 68	6 52	125 43	21 93	25 43	104 86	0 00	4 86	106 15	2 84	6 15
Marzo	113 29	6 35	13 29	126 11	0 54	26 11	106 89	1 93	6 89	107 47	1 24	7 47
Abril	119 52	5 49	19 52	127 08	0 77	27 08	114 94	7 52	14 94	108 58	1 03	8 58
Mayo	121 31	1 49	21 31	127 22	0 10	27 22	118 87	3 41	18 87	110 73	1 98	10 73
Junio	122 33	0 83	22 33	127 38	0 12	27 38	119 22	0 30	19 22	112 60	1 68	12 60
Julio	124 91	2 10	24 91	128 37	0 77	28 37	120 40	0 98	20 40	115 39	2 47	15 39
Agosto	128 37	2 77	28 37	131 38	2 34	31 38	121 01	0 50	21 01	118 39	2 59	18 39
Septiembre	130 33	1 52	30 33	132 00	0 47	32 00	121 01	0 00	21 01	121 28	2 44	21 28
Octubre	135 75	4 15	35 75	132 62	0 46	32 62	121 01	0 00	21 01	124 22	2 42	24 22

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
BUCARAMANGA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	101 86	1 86	1 86	101 82	1 82	1 82	101 47	1 47	1 47	101 34	1 34	1 34
Febrero	105 90	3 96	5 90	105 95	4 05	5 95	104 40	2 89	4 40	103 13	1 76	3 13
Marzo	108 94	2 86	8 94	109 85	3 68	9 85	107 31	2 78	7 31	104 89	1 70	4 89
Abril	111 44	2 29	11 44	111 42	1 42	11 42	109 61	2 14	9 61	107 03	2 04	7 03
Mayo	113 35	1 71	13 35	113 85	2 18	13 85	110 90	1 17	10 90	110 05	2 81	10 05
Junio	114 48	0 99	14 48	113 68	0 15	13 68	112 62	1 54	12 62	112 39	2 12	12 39
Julio	116 10	1 41	16 10	115 12	1 26	15 12	114 38	1 56	14 38	114 76	2 10	14 76
Agosto	118 46	2 03	18 46	117 31	1 90	17 31	117 30	2 55	17 30	117 42	2 32	17 42
Septiembre	119 65	1 00	19 65	117 31	0 00	17 31	119 29	1 69	19 29	119 56	1 81	19 56
Octubre	122 01	1 96	22 01	119 96	2 25	19 96	121 50	1 84	21 50	122 23	2 23	22 23
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	101 87	1 87	1 87	101 93	1 93	1 93	101 32	1 32	1 32	101 42	1 42	1 42
Febrero	105 82	3 88	5 82	106 13	4 11	6 13	103 95	2 59	3 95	103 16	1 72	3 16
Marzo	108 75	2 76	8 75	109 85	3 50	9 85	106 84	2 78	6 84	105 04	1 81	5 04
Abril	111 32	2 36	11 32	111 44	1 44	11 44	109 22	2 22	9 22	107 17	2 02	7 17
Mayo	113 06	1 56	13 06	113 67	2 00	13 67	110 35	1 03	10 35	110 24	2 86	10 24
Junio	114 39	1 17	14 39	113 80	0 11	13 80	112 02	1 51	12 02	112 56	2 10	12 56
Julio	116 11	1 50	16 11	115 47	1 46	15 47	113 82	1 60	13 82	114 96	2 12	14 96
Agosto	118 67	2 20	18 67	117 76	1 97	17 76	117 15	2 92	17 15	117 67	2 35	17 67
Septiembre	119 85	1 00	19 85	117 49	0 23	17 49	119 18	1 73	19 18	119 69	1 71	19 69
Octubre	122 22	1 97	22 22	119 97	2 10	19 97	121 56	1 99	21 56	122 55	2 39	22 55
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	101 85	1 85	1 85	101 67	1 67	1 67	101 77	1 77	1 77	101 15	1 15	1 15
Febrero	106 04	4 11	6 04	105 73	3 99	5 73	105 33	3 49	5 33	103 04	1 87	3 04
Marzo	109 29	3 06	9 29	109 86	3 91	9 86	108 26	2 78	8 26	104 50	1 41	4 50
Abril	111 66	2 17	11 66	111 39	1 39	11 39	110 40	1 97	10 40	106 68	2 09	6 68
Mayo	113 89	1 99	13 89	114 07	2 40	14 07	112 01	1 45	12 01	109 55	2 68	9 55
Junio	114 64	0 66	14 64	113 52	0 49	13 52	113 83	1 62	13 83	111 93	2 17	11 93
Julio	116 08	1 25	16 08	114 66	1 00	14 66	115 51	1 47	15 51	114 23	2 05	14 23
Agosto	118 07	1 71	18 07	116 74	1 81	16 74	117 60	1 81	17 60	116 77	2 22	16 77
Septiembre	119 27	1 01	19 27	117 09	0 29	17 09	119 51	1 62	19 51	119 19	2 06	19 19
Octubre	121 58	1 93	21 58	119 96	2 45	19 96	121 35	1 54	21 35	121 36	1 82	21 36

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
BUCARAMANGA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 74	2 74	2 74	100 74	0 74	0 74	103 71	3 71	3 71	103 58	3 58	3 58
Febrero	110 84	7 89	10 84	115 61	14 76	15 61	105 87	2 09	5 87	105 24	1 60	5 24
Marzo	120 25	8 48	20 25	116 45	0 72	16 45	107 36	1 40	7 36	106 68	1 37	6 68
Abril	124 72	3 71	24 72	120 60	3 56	20 60	114 80	6 93	14 80	107 86	1 11	7 86
Mayo	127 85	2 50	27 85	121 09	0 40	21 09	115 07	0 23	15 07	111 16	3 05	11 16
Junio	129 81	1 53	29 81	121 13	0 03	21 13	116 80	1 50	16 80	114 60	3 09	14 60
Julio	130 54	0 55	30 54	122 59	1 20	22 59	118 14	1 14	18 14	116 42	1 59	16 42
Agosto	131 15	0 47	31 15	123 86	1 03	23 86	119 90	1 48	19 90	118 95	2 16	18 95
Septiembre	131 57	0 31	31 57	125 67	1 46	25 67	120 16	0 21	20 16	121 99	2 55	21 99
Octubre	132 90	1 01	32 90	126 49	0 65	26 49	121 37	1 01	21 37	126 33	3 55	26 33
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 76	2 76	2 76	100 70	0 70	0 70	104 14	4 14	4 14	103 10	3 10	3 10
Febrero	110 08	7 12	10 08	115 23	14 42	15 23	106 33	2 10	6 33	104 74	1 58	4 74
Marzo	119 96	8 97	19 96	116 05	0 71	16 05	108 01	1 57	8 01	106 07	1 26	6 07
Abril	124 37	3 67	24 37	121 25	4 47	21 25	113 56	5 14	13 56	107 21	1 07	7 21
Mayo	127 26	2 32	27 26	121 74	0 40	21 74	113 90	0 30	13 90	110 26	2 84	10 26
Junio	129 03	1 39	29 03	121 78	0 03	21 78	116 16	1 97	16 16	113 67	3 09	13 67
Julio	129 35	0 24	29 35	123 09	1 07	23 09	117 90	1 50	17 90	115 43	1 54	15 43
Agosto	129 98	0 48	29 98	124 40	1 05	24 40	120 07	1 83	20 07	117 89	2 13	17 89
Septiembre	130 41	0 33	30 41	126 23	1 47	26 23	120 41	0 28	20 41	120 73	2 41	20 73
Octubre	131 80	1 06	31 80	127 03	0 63	27 03	121 99	1 31	21 99	125 10	3 61	25 10
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 68	2 68	2 68	100 85	0 85	0 85	102 26	2 26	2 26	104 68	4 68	4 68
Febrero	112 74	9 79	12 74	116 80	15 82	16 80	104 35	2 04	4 35	106 38	1 62	6 38
Marzo	120 87	7 21	20 87	117 69	0 75	17 69	105 20	0 81	5 20	108 09	1 61	8 09
Abril	125 50	3 82	25 50	118 49	0 67	18 49	118 95	13 06	18 95	109 40	1 21	9 40
Mayo	129 19	2 93	29 19	118 97	0 40	18 97	118 95	0 00	18 95	113 24	3 50	13 24
Junio	131 61	1 88	31 61	119 01	0 03	19 01	118 95	0 00	18 95	116 71	3 06	16 71
Julio	133 34	1 30	33 34	120 94	1 62	20 94	118 95	0 00	18 95	118 70	1 69	18 70
Agosto	133 92	0 43	33 92	122 09	0 95	22 09	119 31	0 30	19 31	121 36	2 24	21 36
Septiembre	134 30	0 28	34 30	123 88	1 46	23 88	119 31	0 00	19 31	124 86	2 88	24 86
Octubre	135 48	0 87	35 48	124 77	0 71	24 77	119 31	0 00	19 31	129 12	3 41	29 12

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
MANIZALES												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 22	3 22	3 22	102 88	2 88	2 88	103 94	3 94	3 94	101 47	1 47	1 47
Febrero	106 48	3 15	6 48	105 53	2 58	5 53	106 81	2 76	6 81	102 68	1 19	2 68
Marzo	109 82	3 13	9 82	109 21	3 48	9 21	111 06	3 98	11 06	104 04	1 32	4 04
Abril	113 12	3 00	13 12	111 92	2 48	11 92	116 08	4 51	16 08	105 85	1 73	5 85
Mayo	115 81	2 37	15 81	113 82	1 69	13 82	119 63	3 06	19 63	107 99	2 01	7 99
Junio	116 67	0 74	16 67	112 90	0 82	12 90	121 84	1 84	21 84	110 13	1 98	10 13
Julio	117 64	0 83	17 64	112 18	0 65	12 18	124 28	2 00	24 28	111 83	1 54	11 83
Agosto	119 01	1 16	19 01	112 66	0 42	12 66	126 60	1 86	26 60	113 26	1 27	13 26
Septiembre	120 73	1 44	20 73	113 95	1 14	13 95	129 48	2 26	29 48	114 40	1 00	14 40
Octubre	122 39	1 37	22 39	114 63	0 59	14 63	132 53	2 35	32 53	115 14	0 64	15 14
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 38	3 38	3 38	102 95	2 95	2 95	104 44	4 44	4 44	101 39	1 39	1 39
Febrero	106 60	3 10	6 60	105 51	2 48	5 51	106 78	2 23	6 78	102 63	1 22	2 63
Marzo	109 49	2 71	9 49	109 38	3 66	9 38	109 64	2 68	9 64	104 01	1 33	4 01
Abril	112 79	3 01	12 79	112 09	2 47	12 09	114 86	4 75	14 86	105 77	1 69	5 77
Mayo	115 33	2 25	15 33	113 67	1 40	13 67	118 34	3 02	18 34	108 02	2 13	8 02
Junio	116 28	0 81	16 28	113 02	0 57	13 02	120 18	1 55	20 18	110 14	1 95	10 14
Julio	117 36	0 93	17 36	112 34	0 61	12 34	122 60	2 01	22 60	111 72	1 43	11 72
Agosto	119 02	1 41	19 02	112 99	0 58	12 99	125 52	2 38	25 52	113 23	1 35	13 23
Septiembre	120 53	1 26	20 53	114 16	1 03	14 16	127 94	1 92	27 94	114 32	0 96	14 32
Octubre	122 30	1 46	22 30	114 86	0 61	14 86	131 35	2 66	31 35	115 06	0 64	15 06
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 95	2 95	2 95	102 78	2 78	2 78	103 07	3 07	3 07	101 70	1 70	1 70
Febrero	106 27	3 22	6 27	105 56	2 70	5 56	106 83	3 65	6 83	102 83	1 11	2 83
Marzo	110 38	3 86	10 38	108 98	3 24	8 98	113 48	6 22	13 48	104 16	1 29	4 16
Abril	113 68	2 98	13 68	111 69	2 48	11 69	118 11	4 08	18 11	106 08	1 84	6 08
Mayo	116 61	2 58	16 61	114 03	2 09	14 03	121 78	3 11	21 78	107 90	1 71	7 90
Junio	117 35	0 63	17 35	112 74	1 14	12 74	124 62	2 32	24 62	110 09	2 03	10 09
Julio	118 11	0 65	18 11	111 96	0 70	11 96	127 11	2 00	27 11	112 14	1 86	12 14
Agosto	118 94	0 69	18 94	112 21	0 22	12 21	128 33	0 96	28 33	113 36	1 08	13 36
Septiembre	121 05	1 77	21 05	113 67	1 30	13 67	132 01	2 86	32 01	114 61	1 10	14 61
Octubre	122 51	1 20	22 51	114 32	0 57	14 32	134 40	1 81	34 40	115 37	0 66	15 37

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
MANIZALES												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	101 94	1 94	1 94	102 71	2 71	2 71	109 01	9 01	9 01	101 72	1 72	1 72
Febrero	104 53	2 53	4 53	119 62	16 46	19 62	109 82	0 74	9 82	106 21	4 41	6 21
Marzo	109 09	4 36	9 09	120 15	0 44	20 15	111 82	1 81	11 82	109 14	2 75	9 14
Abril	114 86	5 29	14 86	121 76	1 33	21 76	114 19	2 12	14 19	111 21	1 89	11 21
Mayo	119 70	4 20	19 70	122 59	0 67	22 59	118 99	4 20	18 99	114 24	2 72	14 24
Junio	121 22	1 26	21 22	122 92	0 26	22 92	120 83	1 54	20 83	116 13	1 65	16 13
Julio	122 28	0 88	22 28	125 29	1 93	25 29	122 26	1 18	22 26	117 01	0 75	17 01
Agosto	125 67	2 77	25 67	125 48	0 14	25 48	123 47	0 98	23 47	118 96	1 66	18 96
Septiembre	126 29	0 49	26 29	125 87	0 31	25 87	123 79	0 26	23 79	121 00	1 72	21 00
Octubre	127 52	0 97	27 52	126 61	0 58	26 61	124 45	0 53	24 45	124 83	3 16	24 83
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	101 96	1 96	1 96	102 51	2 51	2 51	108 86	8 86	8 86	101 60	1 60	1 60
Febrero	104 52	2 50	4 52	119 50	16 57	19 50	109 97	1 01	9 97	106 63	4 95	6 63
Marzo	108 76	4 06	8 76	120 09	0 49	20 09	112 04	1 88	12 04	109 79	2 95	9 79
Abril	114 42	5 20	14 42	121 81	1 43	21 81	114 41	2 11	14 41	111 30	1 38	11 30
Mayo	119 24	4 21	19 24	122 70	0 72	22 70	118 04	3 17	18 04	114 44	2 81	14 44
Junio	120 58	1 12	20 58	123 07	0 30	23 07	119 98	1 64	19 98	116 31	1 63	16 31
Julio	121 66	0 89	21 66	125 64	2 09	25 64	121 91	1 61	21 91	117 16	0 73	17 16
Agosto	124 91	2 66	24 91	125 83	0 14	25 83	123 43	1 24	23 43	119 00	1 56	19 00
Septiembre	125 51	0 47	25 51	126 26	0 34	26 26	123 87	0 35	23 87	120 84	1 54	20 84
Octubre	126 83	1 05	26 83	127 05	0 62	27 05	124 76	0 71	24 76	124 01	2 62	24 01
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	101 88	1 88	1 88	103 33	3 33	3 33	109 42	9 42	9 42	101 99	1 99	1 99
Febrero	104 55	2 62	4 55	120 03	16 15	20 03	109 42	0 00	9 42	105 29	3 22	5 29
Marzo	109 90	5 11	9 90	120 36	0 27	20 36	111 19	1 62	11 19	107 72	2 31	7 72
Abril	115 96	5 51	15 96	121 63	1 04	21 63	113 56	2 13	13 56	111 01	3 04	11 01
Mayo	120 83	4 19	20 83	122 27	0 53	22 27	121 70	7 16	21 70	113 76	2 47	13 76
Junio	122 80	1 62	22 80	122 47	0 15	22 47	123 26	1 28	23 26	115 69	1 69	15 69
Julio	123 83	0 84	23 83	124 25	1 45	24 25	123 26	0 00	23 26	116 61	0 79	16 61
Agosto	127 57	3 01	27 57	124 43	0 14	24 43	123 56	0 23	23 56	118 81	1 88	18 81
Septiembre	128 24	0 52	28 24	124 70	0 21	24 70	123 56	0 00	23 56	121 32	2 11	21 32
Octubre	129 25	0 79	29 25	125 27	0 46	25 27	123 56	0 00	23 56	126 57	4 32	26 57

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
PASTO												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 13	3 13	3 13	104 30	4 30	4 30	101 98	1 98	1 98	101 28	1 28	1 28
Febrero	108 12	4 83	8 12	113 77	9 07	13 77	103 82	1 80	3 82	102 69	1 39	2 69
Marzo	111 80	3 40	11 80	120 26	5 70	20 26	105 74	1 84	5 74	103 81	1 08	3 81
Abril	113 58	1 59	13 58	121 00	0 61	21 00	107 63	1 78	7 63	106 08	2 19	6 08
Mayo	116 29	2 38	16 29	124 93	3 24	24 93	109 76	1 97	9 76	108 20	1 99	8 20
Junio	117 38	0 93	17 38	124 80	0 10	24 80	111 36	1 45	11 36	110 71	2 32	10 71
Julio	119 40	1 72	19 40	127 14	1 87	27 14	112 47	0 99	12 47	112 43	1 55	12 43
Agosto	120 91	1 26	20 91	128 54	1 09	28 54	113 56	0 97	13 56	113 06	0 55	13 06
Septiembre	122 55	1 35	22 55	128 34	0 16	28 34	115 10	1 35	15 10	114 81	1 54	14 81
Octubre	124 36	1 47	24 36	130 44	1 63	30 44	116 47	1 19	16 47	116 69	1 63	16 69
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 89	2 89	2 89	104 08	4 08	4 08	101 77	1 77	1 77	101 23	1 23	1 23
Febrero	107 47	4 45	7 47	113 22	8 78	13 22	103 74	1 93	3 74	102 59	1 34	2 59
Marzo	110 97	3 25	10 97	119 65	5 67	19 65	105 77	1 94	5 77	103 75	1 12	3 75
Abril	112 88	1 72	12 88	120 25	0 50	20 25	107 73	1 85	7 73	106 01	2 18	6 01
Mayo	115 39	2 22	15 39	123 80	2 95	23 80	110 02	2 12	10 02	108 12	1 98	8 12
Junio	116 67	1 10	16 67	123 96	0 12	23 96	111 62	1 45	11 62	110 58	2 28	10 58
Julio	118 79	1 82	18 79	126 67	2 18	26 67	112 53	0 81	12 53	112 36	1 60	12 36
Agosto	120 19	1 17	20 19	128 05	1 09	28 05	113 39	0 76	13 39	112 97	0 54	12 97
Septiembre	121 73	1 28	21 73	127 91	0 12	27 91	114 40	0 89	14 40	114 70	1 53	14 70
Octubre	123 58	1 52	23 58	130 25	1 83	30 25	115 65	1 08	15 65	116 56	1 61	16 56
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 59	3 59	3 59	104 62	4 62	4 62	102 40	2 40	2 40	101 38	1 38	1 38
Febrero	109 36	5 57	9 36	114 56	9 49	14 56	103 98	1 54	3 98	102 92	1 51	2 92
Marzo	113 38	3 68	13 38	121 17	5 76	21 17	105 71	1 65	5 71	103 95	1 00	3 95
Abril	114 92	1 36	14 92	122 10	0 77	22 10	107 47	1 66	7 47	106 24	2 20	6 24
Mayo	118 00	2 67	18 00	126 57	3 65	26 57	109 29	1 69	9 29	108 39	2 01	8 39
Junio	118 74	0 62	18 74	126 04	0 42	26 04	110 89	1 46	10 89	111 01	2 42	11 01
Julio	120 55	1 52	20 55	127 84	1 42	27 84	112 38	1 33	12 38	112 61	1 44	12 61
Agosto	122 28	1 43	22 28	129 25	1 10	29 25	113 90	1 35	13 90	113 28	0 58	13 28
Septiembre	124 10	1 49	24 10	128 98	0 21	28 98	116 46	2 24	16 46	115 07	1 58	15 07
Octubre	125 84	1 39	25 84	130 71	1 34	30 71	118 10	1 40	18 10	116 99	1 66	16 99

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variacion %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
PASTO												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	100 00	0 00	0 00	100 37	0 37	0 37	107 23	7 23	7 23	104 47	4 47	4 47
Febrero	105 47	5 47	5 47	101 02	0 64	1 02	109 29	1 92	9 29	108 59	3 94	8 59
Marzo	110 93	5 17	10 93	101 97	0 93	1 97	111 00	1 56	11 00	110 51	1 76	10 51
Abril	114 92	3 59	14 92	106 07	4 01	6 07	115 10	3 69	15 10	112 05	1 39	12 05
Mayo	118 60	3 20	18 60	106 31	0 23	6 31	115 49	0 34	15 49	114 75	2 41	14 75
Junio	121 38	2 33	21 38	106 55	0 22	6 55	117 15	1 43	17 15	118 37	3 15	18 37
Julio	122 49	0 91	22 49	111 58	4 71	11 58	119 17	1 72	19 17	120 99	2 21	20 99
Agosto	124 05	1 27	24 05	112 39	0 72	12 39	124 66	4 60	24 66	123 60	2 15	23 60
Septiembre	125 92	1 50	25 92	127 85	13 75	27 85	124 80	0 11	24 80	126 09	2 01	26 09
Octubre	128 58	2 11	28 58	129 19	1 04	29 19	126 23	1 14	26 23	128 50	1 91	28 50
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	100 00	0 00	0 00	100 40	0 40	0 40	106 43	6 43	6 43	104 44	4 44	4 44
Febrero	105 12	5 12	5 12	101 06	0 65	1 06	107 95	1 43	7 95	108 70	4 08	8 70
Marzo	110 06	4 69	10 06	102 03	0 96	2 03	109 79	1 70	9 79	110 59	1 73	10 59
Abril	114 08	3 65	14 08	106 92	4 78	6 92	113 99	3 82	13 99	112 07	1 34	12 07
Mayo	117 66	3 14	17 66	107 14	0 21	7 14	114 48	0 42	14 48	114 63	2 27	14 63
Junio	120 64	2 53	20 64	107 40	0 24	7 40	116 52	1 78	16 52	118 03	2 96	18 03
Julio	121 85	1 00	21 85	112 77	4 99	12 77	118 56	1 75	18 56	120 55	2 13	20 55
Agosto	123 57	1 40	23 57	113 62	0 75	13 62	122 77	3 55	22 77	123 09	2 10	23 09
Septiembre	125 59	1 63	25 59	127 28	12 02	27 28	122 94	0 13	22 94	125 40	1 88	25 40
Octubre	128 02	1 93	28 02	128 53	0 98	28 53	124 71	1 43	24 71	127 77	1 88	27 77
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	100 00	0 00	0 00	100 28	0 28	0 28	110 62	10 62	10 62	104 54	4 54	4 54
Febrero	106 36	6 36	6 36	100 92	0 64	0 92	114 95	3 91	14 95	108 36	3 65	8 36
Marzo	113 11	6 34	13 11	101 77	0 83	1 77	116 12	1 01	16 12	110 35	1 83	10 35
Abril	117 03	3 46	17 03	103 54	1 74	3 54	119 77	3 14	19 77	111 99	1 49	11 99
Mayo	120 98	3 36	20 96	103 85	0 30	3 85	119 77	0 00	19 77	115 00	2 68	15 00
Junio	123 23	1 87	23 23	104 04	0 18	4 04	119 77	0 00	19 77	119 10	3 55	19 10
Julio	124 10	0 70	24 10	108 08	3 88	8 08	121 73	1 63	21 73	121 93	2 37	21 93
Agosto	125 28	0 95	25 28	108 74	0 61	8 74	132 61	8 93	32 61	124 68	2 25	24 68
Septiembre	126 76	1 18	26 76	129 56	19 14	29 56	132 61	0 00	32 61	127 52	2 28	27 52
Octubre	130 00	2 56	30 00	131 17	1 24	31 17	132 61	0 00	32 61	130 03	1 96	30 03

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado			
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
PEREIRA													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989 Enero	103 25	3 25	3 25	104 15	4 15	4 15	102 66	2 66	2 66	101 48	1 48	1 48	
Febrero	106 74	3 37	6 74	108 10	3 78	8 10	104 95	2 22	4 95	103 19	1 67	3 19	
Marzo	109 54	2 62	9 54	110 28	2 01	10 28	107 78	2 69	7 78	106 96	3 65	6 96	
Abril	112 78	2 95	12 78	112 50	2 01	12 50	111 94	3 86	11 94	109 54	2 41	9 54	
Mayo	114 31	1 36	14 31	113 67	1 03	13 67	113 97	1 81	13 97	111 04	1 36	11 04	
Junio	115 75	1 25	15 75	112 96	0 63	12 96	116 48	2 20	16 48	113 90	2 57	13 90	
Julio	117 57	1 57	17 57	113 33	0 32	13 33	118 89	2 06	18 89	117 75	3 37	17 75	
Agosto	119 39	1 55	19 39	114 58	1 10	14 58	120 93	1 71	20 93	119 74	1 69	19 74	
Septiembre	121 01	1 35	21 01	114 78	0 17	14 78	124 06	2 59	24 06	121 93	1 82	21 93	
Octubre	123 23	1 84	23 23	116 28	1 30	16 28	126 65	2 08	26 65	124 54	2 14	24 54	
Ingresos medios (empleados)													
1989 Enero	103 13	3 13	3 13	104 03	4 03	4 03	102 50	2 50	2 50	101 38	1 38	1 38	
Febrero	106 48	3 25	6 48	107 85	3 66	7 85	104 16	1 62	4 16	103 15	1 74	3 15	
Marzo	109 20	2 55	9 20	110 28	2 25	10 28	106 52	2 26	6 52	106 93	3 67	6 93	
Abril	112 22	2 76	12 22	112 26	1 78	12 26	110 41	3 64	10 41	109 51	2 40	9 51	
Mayo	113 56	1 19	13 56	113 24	0 88	13 24	112 00	1 44	12 00	111 12	1 47	11 12	
Junio	115 22	1 45	15 22	112 92	0 29	12 92	114 43	2 16	14 43	114 00	2 59	14 00	
Julio	116 96	1 51	16 96	113 49	0 50	13 49	116 17	1 52	16 17	117 99	3 49	17 99	
Agosto	118 82	1 58	18 82	114 79	1 14	14 79	118 20	1 74	18 20	119 71	1 46	19 71	
Septiembre	120 52	1 43	20 52	115 12	0 28	15 12	121 45	2 74	21 45	122 01	1 91	22 01	
Octubre	122 73	1 83	22 73	116 60	1 28	16 60	124 07	2 15	24 07	124 29	1 87	24 29	
Ingresos bajos (obreros)													
1989 Enero	103 47	3 47	3 47	104 32	4 32	4 32	102 94	2 94	2 94	101 75	1 75	1 75	
Febrero	107 20	3 60	7 20	108 45	3 96	8 45	106 23	3 20	6 23	103 31	1 53	3 31	
Marzo	110 16	2 76	10 16	110 28	1 68	10 28	109 84	3 39	9 84	107 05	3 62	7 05	
Abril	113 80	3 29	13 80	112 86	2 34	12 86	114 47	4 21	14 47	109 68	2 45	9 68	
Mayo	115 69	1 66	15 69	114 28	1 25	14 28	117 23	2 41	17 23	110 90	1 12	10 90	
Junio	116 72	0 89	16 72	113 01	1 11	13 01	119 88	2 25	19 88	113 67	2 49	13 67	
Julio	118 70	1 69	18 70	113 09	0 07	13 09	123 42	2 95	23 42	117 18	3 08	17 18	
Agosto	120 47	1 49	20 47	114 29	1 05	14 29	125 47	1 66	25 47	119 80	2 22	19 80	
Septiembre	121 91	1 19	21 91	114 29	0 00	14 29	128 39	2 32	28 39	121 73	1 61	21 73	
Octubre	124 16	1 84	24 16	115 82	1 33	15 82	130 90	1 95	30 90	125 13	2 79	25 13	

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos			
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada	
PEREIRA													
Total (ingresos medios y bajos)													
1989	Enero	101 78	1 78	1 78	102 29	2 29	2 29	107 30	7 30	7 30	102 60	2 60	2 60
	Febrero	106 81	4 94	6 81	113 92	11 36	13 92	107 96	0 61	7 96	107 05	4 32	7 05
	Marzo	115 75	8 37	15 75	115 00	0 94	15 00	109 99	1 88	9 99	109 93	2 69	9 93
	Abril	120 32	3 94	20 32	116 58	1 37	16 58	117 29	6 63	17 29	112 80	2 60	12 80
	Mayo	122 27	1 62	22 27	117 37	0 67	17 37	117 58	0 25	17 58	115 29	2 20	15 29
	Junio	124 14	1 52	24 14	120 91	3 01	20 91	119 05	1 24	19 05	118 87	3 10	18 87
	Julio	127 25	2 50	27 25	121 09	0 15	21 09	120 24	0 99	20 24	123 30	3 72	23 30
	Agosto	129 55	1 80	29 55	123 21	1 75	23 21	122 47	1 85	22 47	126 03	2 21	26 03
	Septiembre	131 15	1 23	31 15	124 48	1 02	24 48	123 42	0 77	23 42	127 93	1 50	27 93
	Octubre	132 42	0 96	32 42	127 06	2 07	27 06	125 07	1 33	25 07	132 33	3 44	32 33
Ingresos medios (empleados)													
1989	Enero	101 89	1 89	1 89	102 15	2 15	2 15	107 32	7 32	7 32	102 45	2 45	2 45
	Febrero	106 96	4 97	6 96	114 13	11 73	14 13	108 15	0 77	8 15	107 26	4 69	7 26
	Marzo	115 16	7 67	15 16	115 20	0 93	15 20	110 00	1 70	10 00	109 99	2 54	9 99
	Abril	119 95	4 15	19 95	116 76	1 36	16 76	115 79	5 26	15 79	112 68	2 44	12 68
	Mayo	121 84	1 57	21 84	117 58	0 70	17 58	116 16	0 31	16 16	115 12	2 16	15 12
	Junio	123 78	1 59	23 78	121 07	2 96	21 07	117 99	1 57	17 99	118 67	3 08	18 67
	Julio	126 77	2 41	26 77	121 28	0 17	21 28	119 47	1 25	19 47	122 80	3 48	22 80
	Agosto	128 93	1 70	28 93	123 49	1 82	23 49	121 99	2 11	21 99	125 55	2 23	25 55
	Septiembre	130 35	1 10	30 35	124 89	1 13	24 89	122 82	0 67	22 82	127 25	1 35	27 25
	Octubre	131 69	1 02	31 69	127 42	2 02	27 42	124 57	1 42	24 57	131 57	3 39	31 57
Ingresos bajos (obreros)													
1989	Enero	101 50	1 50	1 50	102 76	2 76	2 76	107 18	7 18	7 18	102 93	2 93	2 93
	Febrero	106 43	4 84	6 43	113 27	10 22	13 27	107 18	0 00	7 18	106 61	3 57	6 61
	Marzo	117 20	10 12	17 20	114 39	0 98	14 39	109 98	2 61	9 98	109 82	3 01	9 82
	Abril	121 20	3 41	21 20	116 01	1 41	16 01	123 30	12 10	23 30	113 06	2 94	13 06
	Mayo	123 31	1 73	23 31	116 71	0 60	16 71	123 30	0 00	23 30	115 65	2 29	15 65
	Junio	124 97	1 34	24 97	120 43	3 18	20 43	123 30	0 00	23 30	119 28	3 13	19 28
	Julio	128 40	2 74	28 40	120 52	0 07	20 52	123 30	0 00	23 30	124 32	4 21	24 32
	Agosto	131 03	2 04	31 03	122 39	1 55	22 39	124 37	0 86	24 37	127 01	2 16	27 01
	Septiembre	133 09	1 57	33 09	123 25	0 69	23 25	125 81	1 16	25 81	129 32	1 81	29 32
	Octubre	134 15	0 80	34 15	125 97	2 21	25 97	127 06	0 99	27 06	133 91	3 54	33 91

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
CUCUTA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 37	3 37	3 37	104 73	4 73	4 73	102 56	2 56	2 56	101 67	1 67	1 67
Febrero	108 19	4 66	8 19	112 89	7 79	12 89	104 39	1 78	4 39	102 80	1 11	2 80
Marzo	111 78	3 31	11 78	118 51	4 98	18 51	106 88	2 37	6 88	104 68	1 82	4 68
Abril	117 06	4 72	17 06	127 44	7 53	27 44	108 93	1 92	8 93	107 56	2 74	7 56
Mayo	120 59	3 01	20 59	129 99	2 00	29 99	114 40	5 02	14 40	110 06	2 32	10 06
Junio	122 58	1 64	22 58	131 93	1 49	31 93	116 68	1 98	16 68	111 46	1 27	11 46
Julio	125 21	2 15	25 21	136 28	3 29	36 28	118 42	1 49	18 42	113 43	1 76	13 43
Agosto	127 42	1 76	27 42	138 89	1 91	38 89	119 70	1 08	19 70	115 84	2 12	15 84
Septiembre	128 44	0 80	28 44	138 71	0 13	38 71	121 66	1 64	21 66	117 95	1 82	17 95
Octubre	130 89	1 90	30 89	142 27	2 56	42 27	123 49	1 49	23 49	119 76	1 53	19 76
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 02	3 02	3 02	104 51	4 51	4 51	102 01	2 01	2 01	101 63	1 63	1 63
Febrero	107 17	4 02	7 17	111 59	6 77	11 59	103 79	1 74	3 79	102 63	0 98	2 63
Marzo	110 47	3 08	10 47	116 79	4 65	16 79	106 20	2 31	6 20	104 64	1 95	4 64
Abril	115 54	4 58	15 54	126 04	7 92	26 04	108 13	1 82	8 13	107 39	2 62	7 39
Mayo	119 40	3 34	19 40	129 20	2 50	29 20	114 20	5 61	14 20	109 87	2 31	9 87
Junio	121 52	1 77	21 52	131 41	1 70	31 41	116 54	2 04	16 54	111 33	1 32	11 33
Julio	123 89	1 95	23 89	135 31	2 96	35 31	118 21	1 43	18 21	113 17	1 65	13 17
Agosto	126 07	1 75	26 07	138 02	2 00	38 02	119 23	0 86	19 23	115 56	2 11	15 56
Septiembre	127 12	0 82	27 12	137 74	0 21	37 74	121 15	1 60	21 15	117 80	1 94	17 80
Octubre	129 42	1 81	29 42	141 19	2 50	41 19	122 90	1 44	22 90	119 40	1 36	19 40
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	104 01	4 01	4 01	105 01	5 01	5 01	103 59	3 59	3 59	101 78	1 78	1 78
Febrero	110 04	5 79	10 04	114 57	9 10	14 57	105 51	1 85	5 51	103 24	1 43	3 24
Marzo	114 12	3 71	14 12	120 75	5 39	20 75	108 14	2 48	8 14	104 80	1 50	4 80
Abril	119 79	4 96	19 79	129 26	7 04	29 26	110 43	2 12	10 43	107 98	3 03	7 98
Mayo	122 73	2 46	22 73	131 02	1 35	31 02	114 79	3 94	14 79	110 50	2 33	10 50
Junio	124 47	1 41	24 47	132 61	1 21	32 61	116 95	1 88	16 95	111 79	1 16	11 79
Julio	127 58	2 49	27 58	137 55	3 72	37 55	118 82	1 60	18 82	114 07	2 03	14 07
Agosto	129 83	1 77	29 83	140 01	1 78	40 01	120 57	1 46	20 57	116 52	2 15	16 52
Septiembre	130 81	0 75	30 81	139 98	0 03	39 98	122 62	1 70	22 62	118 32	1 54	18 32
Octubre	133 52	2 06	33 52	143 66	2 63	43 66	124 59	1 60	24 59	120 64	1 96	20 64

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
CUCUTA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 42	2 42	2 42	100 83	0 83	0 83	104 28	4 28	4 28	103 78	3 78	3 78
Febrero	109 05	6 47	9 05	113 87	12 94	13 87	104 95	0 64	4 95	106 14	2 27	6 14
Marzo	117 34	7 59	17 34	114 75	0 77	14 75	106 76	1 72	6 76	108 08	1 82	8 08
Abril	122 97	4 79	22 97	116 80	1 78	16 80	115 29	7 98	15 29	110 58	2 31	10 58
Mayo	126 04	2 49	26 04	118 76	1 68	18 76	117 96	2 31	17 96	114 61	3 63	14 61
Junio	127 30	1 00	27 30	119 93	0 98	19 93	119 73	1 49	19 73	117 58	2 59	17 58
Julio	128 37	0 84	28 37	120 93	0 82	20 93	120 92	0 99	20 92	120 18	2 21	20 18
Agosto	129 96	1 24	29 96	123 02	1 73	23 02	123 03	1 74	23 03	124 68	3 74	24 68
Septiembre	132 71	2 11	32 71	123 59	0 45	23 59	123 30	0 22	23 30	126 58	1 52	26 58
Octubre	133 98	0 95	33 98	125 17	1 28	25 17	124 69	1 12	24 69	129 50	2 30	29 50
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 42	2 42	2 42	100 72	0 72	0 72	104 17	4 17	4 17	103 58	3 58	3 58
Febrero	109 21	6 62	9 21	111 96	11 15	11 96	105 03	0 82	5 03	105 80	2 14	5 80
Marzo	117 54	7 63	17 54	112 83	0 77	12 83	106 95	1 82	6 95	107 79	1 88	7 79
Abril	122 98	4 62	22 98	115 48	2 34	15 48	114 37	6 94	14 37	109 86	1 91	9 86
Mayo	126 12	2 55	26 12	117 98	2 17	17 98	115 94	1 36	15 94	114 09	3 85	14 09
Junio	127 14	0 81	27 14	119 28	1 09	19 28	118 19	1 94	18 19	116 98	2 53	16 98
Julio	128 06	0 72	28 06	120 19	0 76	20 19	119 71	1 28	19 71	119 76	2 37	19 76
Agosto	129 38	1 03	29 38	122 29	1 74	22 29	122 25	2 11	22 25	124 30	3 78	24 30
Septiembre	132 22	2 19	32 22	122 77	0 39	22 77	122 60	0 28	22 60	126 21	1 53	26 21
Octubre	133 51	0 97	33 51	124 30	1 24	24 30	124 37	1 44	24 37	128 87	2 10	28 87
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 41	2 41	2 41	101 10	1 10	1 10	104 68	4 68	4 68	104 16	4 16	4 16
Febrero	108 74	6 18	8 74	118 83	17 53	18 83	104 68	0 00	4 68	106 80	2 52	6 80
Marzo	116 93	7 53	16 93	119 72	0 74	19 72	106 09	1 35	6 09	108 62	1 71	8 62
Abril	122 95	5 14	22 95	120 21	0 41	20 21	118 64	11 82	18 64	111 96	3 07	11 96
Mayo	125 88	2 38	25 88	120 77	0 46	20 77	125 34	5 64	25 34	115 57	3 21	15 57
Junio	127 64	1 39	27 64	121 62	0 70	21 62	125 34	0 00	25 34	118 68	2 69	18 68
Julio	129 03	1 09	29 03	122 81	0 97	22 81	125 34	0 00	25 34	120 95	1 91	20 95
Agosto	131 21	1 68	31 21	124 91	1 70	24 91	125 87	0 42	25 87	125 36	3 64	25 36
Septiembre	133 76	1 94	33 76	125 67	0 60	25 67	125 87	0 00	25 87	127 25	1 50	27 25
Octubre	135 00	0 92	35 00	127 41	1 38	27 41	125 87	0 00	25 87	130 66	2 67	30 66

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
MONTERIA												
Total (Ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 12	3 12	3 12	102 76	2 76	2 76	103 55	3 55	3 55	100 48	0 48	0 48
Febrero	106 94	3 70	6 94	105 56	2 73	5 56	108 01	4 30	8 01	102 06	1 57	2 06
Marzo	111 12	3 90	11 12	111 52	5 64	11 52	111 86	3 56	11 86	103 45	1 35	3 45
Abril	113 80	2 40	13 80	113 03	1 35	13 03	115 33	3 10	15 33	105 40	1 88	5 40
Mayo	114 86	0 93	14 86	112 57	0 41	12 57	117 03	1 46	17 03	107 94	2 41	7 94
Junio	117 29	2 11	17 29	114 92	2 08	14 92	119 96	2 50	19 96	110 47	2 34	10 47
Julio	119 53	1 90	19 53	117 83	2 53	17 83	121 95	1 65	21 95	111 82	1 22	11 82
Agosto	120 52	0 82	20 52	117 80	0 03	17 80	124 07	1 73	24 07	112 32	0 44	12 32
Septiembre	121 25	0 60	21 25	117 55	0 22	17 55	125 48	1 13	25 48	113 36	0 92	13 36
Octubre	123 14	1 56	23 14	118 33	0 66	18 33	128 59	2 48	28 59	115 77	2 12	15 77
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 77	2 77	2 77	102 76	2 76	2 76	102 69	2 69	2 69	100 45	0 45	0 45
Febrero	106 98	4 09	6 98	105 53	2 69	5 53	108 21	5 37	8 21	102 06	1 60	2 06
Marzo	110 78	3 55	10 78	111 42	5 57	11 42	111 65	3 18	11 65	103 42	1 32	3 42
Abril	113 85	2 58	13 65	112 90	1 32	12 90	115 38	3 33	15 38	105 35	1 86	5 35
Mayo	114 65	0 88	14 65	112 41	0 44	12 41	116 69	1 13	16 69	107 90	2 41	7 90
Junio	116 99	2 04	16 99	114 50	1 86	14 50	119 63	2 52	19 63	110 44	2 35	10 44
Julio	119 00	1 71	19 00	117 12	2 28	17 12	121 33	1 41	21 33	111 81	1 24	11 81
Agosto	120 12	0 94	20 12	117 05	0 07	17 05	123 64	1 90	23 64	112 29	0 43	12 29
Septiembre	120 86	0 61	20 86	116 72	0 29	16 72	125 04	1 13	25 04	113 34	0 93	13 34
Octubre	123 19	1 92	23 19	117 71	0 85	17 71	129 05	3 20	29 05	115 71	2 09	15 71
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 75	3 75	3 75	102 75	2 75	2 75	105 18	5 18	5 18	100 57	0 57	0 57
Febrero	106 87	3 00	6 87	105 61	2 77	5 61	107 62	2 31	7 62	102 06	1 47	2 06
Marzo	111 71	4 53	11 71	111 64	5 71	11 64	112 20	4 26	12 20	103 52	1 43	3 52
Abril	114 04	2 08	14 04	113 20	1 39	13 20	115 19	2 68	15 19	105 52	1 93	5 52
Mayo	115 22	1 03	15 22	112 77	0 38	12 77	117 58	2 06	17 58	108 05	2 39	8 05
Junio	117 81	2 25	17 81	115 42	2 35	15 42	120 50	2 48	20 50	110 54	2 30	10 54
Julio	120 48	2 26	20 48	118 68	2 82	18 68	123 02	2 09	23 02	111 85	1 18	11 85
Agosto	121 21	0 61	21 21	118 72	0 02	18 72	124 79	1 43	24 79	112 40	0 48	12 40
Septiembre	121 91	0 57	21 91	118 56	0 14	18 56	126 22	1 14	26 22	113 42	0 91	13 42
Octubre	122 83	0 75	22 83	118 70	0 12	18 70	127 66	1 14	27 66	115 95	2 22	15 95

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
MONTERIA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 53	2 53	2 53	101 53	1 53	1 53	108 14	8 14	8 14	103 87	3 87	3 87
Febrero	106 47	3 85	6 47	116 84	15 07	16 84	108 78	0 59	8 78	106 49	2 52	6 49
Marzo	114 51	7 54	14 51	117 54	0 60	17 54	111 21	2 23	11 21	108 09	1 50	8 09
Abril	119 80	4 61	19 80	120 69	2 67	20 69	114 78	3 21	14 78	111 70	3 34	11 70
Mayo	124 02	3 52	24 02	120 82	0 10	20 82	115 13	0 30	15 13	115 90	3 75	15 90
Junio	126 54	2 03	26 54	120 89	0 05	20 89	116 92	1 55	16 92	118 64	2 36	18 64
Julio	128 72	1 71	28 72	120 90	0 00	20 90	118 69	1 50	18 69	121 79	2 65	21 79
Agosto	129 52	0 62	29 52	121 51	0 50	21 51	120 69	1 69	20 69	123 03	1 01	23 03
Septiembre	130 70	0 90	30 70	123 19	1 38	23 19	120 87	0 14	20 87	124 93	1 54	24 93
Octubre	133 46	2 11	33 46	123 90	0 57	23 90	122 21	1 10	22 21	127 27	1 87	27 27
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 28	2 28	2 28	101 39	1 39	1 39	106 87	6 87	6 87	103 84	3 84	3 84
Febrero	106 62	4 24	6 62	115 65	14 06	15 65	107 64	0 72	7 64	106 54	2 60	6 54
Marzo	114 51	7 39	14 51	116 18	0 45	16 18	110 05	2 23	10 05	108 23	1 58	8 23
Abril	119 87	4 67	19 87	119 96	3 26	19 96	113 60	3 22	13 60	111 74	3 24	11 74
Mayo	123 56	3 08	23 56	120 03	0 05	20 03	114 02	0 37	14 02	115 63	3 48	15 63
Junio	126 04	2 00	26 04	120 09	0 05	20 09	116 18	1 89	16 18	118 19	2 21	18 19
Julio	128 11	1 64	28 11	120 10	0 01	20 10	118 31	1 82	18 31	121 36	2 68	21 36
Agosto	128 82	0 55	28 82	120 79	0 57	20 79	120 63	1 96	20 63	122 61	1 03	22 61
Septiembre	129 93	0 86	29 93	122 37	1 30	22 37	120 84	0 17	20 84	124 29	1 36	24 29
Octubre	132 97	2 33	32 97	123 15	0 63	23 15	122 45	1 33	22 45	126 47	1 76	26 47
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 06	3 06	3 06	101 98	1 98	1 98	114 28	14 28	14 28	103 95	3 95	3 95
Febrero	106 16	2 99	6 16	120 60	18 25	20 60	114 28	0 00	14 28	106 37	2 32	6 37
Marzo	114 50	7 86	14 50	121 87	1 05	21 87	116 82	2 22	16 82	107 77	1 31	7 77
Abril	119 65	4 49	19 65	122 99	0 91	22 99	120 51	3 15	20 51	111 63	3 58	11 63
Mayo	125 01	4 47	25 01	123 32	0 27	23 32	120 51	0 00	20 51	116 52	4 37	16 52
Junio	127 64	2 10	27 64	123 42	0 08	23 42	120 51	0 00	20 51	119 88	2 71	19 88
Julio	130 03	1 87	30 03	123 42	0 00	23 42	120 51	0 00	20 51	122 79	2 59	22 79
Agosto	131 03	0 76	31 03	123 79	0 29	23 79	121 01	0 41	21 01	124 00	0 98	24 00
Septiembre	132 36	1 01	32 36	125 78	1 60	25 78	121 01	0 00	21 01	126 41	1 95	26 41
Octubre	134 53	1 63	34 53	126 28	0 39	26 28	121 01	0 00	21 01	129 12	2 13	29 12

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100.00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %		Índice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
NEIVA												
Total (Ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 10	3 10	3 10	103 51	3 51	3 51	101 95	1 95	1 95	102 03	2 03	2 03
Febrero	104 80	1 64	4 80	104 67	1 11	4 67	103 26	1 28	3 26	102 52	0 48	2 52
Marzo	107 43	2 51	7 43	108 40	3 56	8 40	105 01	1 69	5 01	104 05	1 48	4 05
Abril	110 25	2 62	10 25	110 40	1 84	10 40	109 50	4 27	9 50	105 28	1 18	5 28
Mayo	112 49	2 03	12 49	113 07	2 42	13 07	111 67	1 97	11 67	106 69	1 34	6 69
Junio	113 61	0 99	13 61	112 74	0 30	12 74	112 89	1 09	12 89	108 56	1 75	8 56
Julio	115 33	1 51	16 33	113 90	1 02	13 90	114 05	1 02	14 05	110 39	1 68	10 39
Agosto	116 95	1 40	18 95	113 87	0 03	13 87	116 58	2 21	16 58	112 93	2 29	12 93
Septiembre	118 99	1 74	18 99	114 71	0 73	14 71	119 56	2 56	19 56	116 88	3 49	16 88
Octubre	121 30	1 94	21 30	116 94	1 94	16 94	122 68	2 60	22 68	117 64	0 64	17 64
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 10	3 10	3 10	103 58	3 58	3 58	101 72	1 72	1 72	102 06	2 06	2 06
Febrero	104 74	1 58	4 74	104 78	1 15	4 78	102 71	0 97	2 71	102 55	0 48	2 55
Marzo	107 25	2 39	7 25	108 53	3 58	8 53	104 23	1 47	4 23	104 06	1 47	4 06
Abril	110 34	2 87	10 34	110 42	1 73	10 42	109 50	5 05	9 50	105 30	1 19	5 30
Mayo	112 50	1 95	12 50	112 87	2 21	12 87	111 91	2 19	11 91	106 70	1 33	6 70
Junio	113 52	0 90	13 52	112 57	0 27	12 57	112 63	0 65	12 63	108 60	1 78	8 60
Julio	115 19	1 46	15 19	113 82	1 10	13 82	113 43	0 70	13 43	110 43	1 68	10 43
Agosto	116 69	1 30	16 69	113 88	0 05	13 88	115 10	1 46	15 10	112 97	2 29	12 97
Septiembre	118 61	1 63	18 61	114 73	0 74	14 73	117 57	2 14	17 57	116 94	3 52	16 94
Octubre	120 75	1 81	20 75	117 01	1 98	17 01	120 26	2 29	20 26	117 73	0 67	17 73
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 11	3 11	3 11	103 43	3 43	3 43	102 33	2 33	2 33	101 96	1 96	1 96
Febrero	104 91	1 74	4 91	104 53	1 06	4 53	104 14	1 76	4 14	102 47	0 49	2 47
Marzo	107 74	2 69	7 74	108 24	3 54	8 24	106 26	2 03	6 26	104 02	1 52	4 02
Abril	110 09	2 18	10 09	110 38	1 98	10 38	109 46	3 01	9 46	105 24	1 17	5 24
Mayo	112 47	2 15	12 47	113 34	2 67	13 34	111 24	1 62	11 24	106 68	1 36	6 68
Junio	113 73	1 12	13 73	112 95	0 34	12 95	113 25	1 80	13 25	108 50	1 70	8 50
Julio	115 55	1 59	15 55	114 00	0 92	14 00	114 97	1 52	14 97	110 32	1 68	10 32
Agosto	117 36	1 56	17 36	113 84	0 14	13 84	118 89	3 40	18 89	112 87	2 30	12 87
Septiembre	119 59	1 90	19 59	114 67	0 72	14 67	122 70	3 20	22 70	116 76	3 44	16 76
Octubre	122 17	2 15	22 17	116 84	1 89	16 84	126 51	3 10	26 51	117 45	0 58	17 45

**4.1.1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

December de 1988 = 100.00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
NEIVA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102.73	2.73	2.73	103.97	3.97	3.97	107.52	7.52	7.52	104.03	4.03	4.03
Febrero	107.07	4.22	7.07	113.15	8.82	13.15	108.02	0.45	8.02	107.14	2.99	7.14
Marzo	114.81	7.23	14.81	113.49	0.30	13.49	110.35	2.15	10.35	110.02	2.68	10.02
Abril	117.67	2.48	17.67	117.15	3.21	17.15	113.47	2.82	13.47	111.50	1.34	11.50
Mayo	123.62	5.05	23.62	117.45	0.25	17.45	113.62	0.13	13.62	115.05	3.18	15.05
Junio	126.78	2.56	26.78	117.93	0.41	17.93	118.01	3.85	18.01	119.12	3.53	19.12
Julio	128.88	1.65	28.88	124.51	5.57	24.51	121.08	2.60	21.08	121.50	2.00	21.50
Agosto	129.21	0.25	29.21	126.21	1.36	26.21	123.03	1.60	23.03	126.22	3.87	26.22
Septiembre	130.23	0.78	30.23	126.68	0.36	26.68	123.41	0.30	23.41	129.67	2.73	29.67
Octubre	134.58	3.33	34.58	127.50	0.65	27.50	124.54	0.81	24.54	132.80	2.41	32.80
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102.89	2.89	2.89	104.01	4.01	4.01	107.33	7.33	7.33	104.06	4.06	4.06
Febrero	107.32	4.30	7.32	112.46	8.11	12.46	107.98	0.59	7.98	107.20	3.01	7.20
Marzo	115.25	7.38	15.25	112.81	0.31	12.81	110.29	2.14	10.29	110.26	2.85	10.26
Abril	118.11	2.48	18.11	117.59	4.24	17.59	113.30	2.72	13.30	111.69	1.29	11.69
Mayo	123.84	4.84	23.84	117.82	0.19	17.82	113.50	0.17	13.50	115.05	3.00	15.05
Junio	126.85	2.42	26.85	118.16	0.28	18.16	116.98	3.08	16.98	119.28	3.67	19.28
Julio	128.74	1.49	28.74	124.41	5.28	24.41	119.70	2.32	19.70	121.57	1.92	21.57
Agosto	129.07	0.25	29.07	126.16	1.40	26.16	122.09	1.99	22.09	126.36	3.93	26.36
Septiembre	130.00	0.71	30.00	126.55	0.30	26.55	122.58	0.39	22.58	129.80	2.72	29.80
Octubre	133.73	2.87	33.73	127.13	0.46	27.13	124.05	1.20	24.05	132.81	2.32	32.81
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102.50	2.50	2.50	103.87	3.87	3.87	108.15	8.15	8.15	103.98	3.98	3.98
Febrero	106.69	4.09	6.69	114.82	10.54	14.82	108.15	0.00	8.15	107.03	2.93	7.03
Marzo	114.16	7.00	14.16	115.15	0.29	15.15	110.53	2.20	10.53	109.57	2.36	9.57
Abril	117.00	2.48	17.00	116.08	0.80	16.08	114.03	3.16	14.03	111.12	1.42	11.12
Mayo	123.27	5.35	23.27	116.54	0.39	16.54	114.03	0.00	14.03	115.03	3.51	15.03
Junio	126.67	2.75	26.67	117.39	0.72	17.39	121.42	6.48	21.42	118.80	3.27	18.80
Julio	129.08	1.90	29.08	124.74	6.26	24.74	125.68	3.51	25.68	121.37	2.15	21.37
Agosto	129.42	0.26	29.42	126.33	1.26	26.33	126.16	0.37	26.16	125.93	3.76	25.93
Septiembre	130.58	0.89	30.58	126.98	0.51	26.98	126.16	0.00	26.16	129.41	2.76	29.41
Octubre	135.86	4.04	35.86	128.38	1.10	28.38	126.16	0.00	26.16	132.76	2.58	32.76

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
CARTAGENA												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 95	2 95	2 95	102 97	2 97	2 97	102 48	2 48	2 48	101 81	1 81	1 81
Febrero	105 40	2 37	5 40	104 86	1 83	4 86	103 88	1 36	3 88	102 48	0 65	2 48
Marzo	108 11	2 57	8 11	108 45	3 42	8 45	106 33	2 35	6 33	103 90	1 39	3 90
Abril	110 34	2 06	10 34	110 72	2 08	10 72	108 14	1 70	8 14	105 07	1 11	5 07
Mayo	112 11	1 60	12 11	112 60	1 70	12 60	109 84	1 57	9 84	106 78	1 63	6 78
Junio	113 88	1 57	13 88	114 55	1 72	14 55	111 81	1 78	11 81	107 85	1 00	7 85
Julio	115 49	1 42	15 49	116 03	1 29	16 03	113 29	1 32	13 29	110 08	2 06	10 08
Agosto	117 65	1 86	17 65	118 24	1 90	18 24	115 28	1 75	15 28	111 72	1 49	11 72
Septiembre	118 99	1 14	18 99	118 88	0 53	18 88	116 71	1 23	16 71	115 31	3 21	15 31
Octubre	120 35	1 14	20 35	119 01	0 11	19 01	118 28	1 34	18 28	120 15	4 19	20 15
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 85	2 85	2 85	102 94	2 94	2 94	102 19	2 19	2 19	101 80	1 80	1 80
Febrero	105 31	2 39	5 31	104 61	1 61	4 61	103 76	1 53	3 76	102 45	0 63	2 45
Marzo	107 87	2 42	7 87	107 96	3 20	7 96	106 24	2 39	6 24	103 85	1 36	3 85
Abril	110 17	2 13	10 17	110 21	2 08	10 21	108 21	1 84	8 21	105 00	1 10	5 00
Mayo	111 91	1 57	11 91	112 16	1 76	12 16	109 87	1 53	9 87	106 67	1 58	6 67
Junio	113 64	1 54	13 64	113 94	1 58	13 94	111 94	1 88	11 94	107 76	1 02	7 76
Julio	115 22	1 38	15 22	115 42	1 30	15 42	113 23	1 15	13 23	110 01	2 08	10 01
Agosto	117 37	1 86	17 37	117 55	1 84	17 55	115 27	1 79	15 27	111 68	1 51	11 68
Septiembre	118 81	1 22	18 81	118 44	0 75	18 44	116 64	1 18	16 64	115 26	3 20	15 26
Octubre	120 47	1 39	20 47	119 00	0 47	19 00	118 28	1 41	18 28	120 17	4 25	20 17
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 13	3 13	3 13	103 01	3 01	3 01	103 07	3 07	3 07	101 84	1 84	1 84
Febrero	105 55	2 34	5 55	105 18	2 10	5 18	104 12	1 01	4 12	102 54	0 68	2 54
Marzo	108 54	2 83	8 54	109 08	3 71	9 08	106 50	2 28	6 50	104 05	1 47	4 05
Abril	110 63	1 93	10 63	111 37	2 09	11 37	108 02	1 43	8 02	105 24	1 14	5 24
Mayo	112 46	1 64	12 46	113 17	1 61	13 17	109 79	1 63	9 79	107 07	1 74	7 07
Junio	114 28	1 62	14 28	115 33	1 90	15 33	111 54	1 59	11 54	108 08	0 94	8 08
Julio	115 97	1 47	15 97	116 80	1 27	16 80	113 40	1 66	13 40	110 24	1 99	10 24
Agosto	118 13	1 86	18 13	119 11	1 97	19 11	115 30	1 68	15 30	111 83	1 44	11 83
Septiembre	119 31	0 99	19 31	119 43	0 27	19 43	116 84	1 32	16 84	115 44	3 22	15 44
Octubre	120 13	0 69	20 13	119 04	0 33	19 04	118 26	1 21	18 26	120 11	4 04	20 11

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
CARTAGENA												
Total (Ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	102 55	2 55	2 55	101 24	1 24	1 24	109 33	9 33	9 33	104 37	4 37	4 37
Febrero	109 76	7 02	9 76	114 42	13 01	14 42	109 91	0 53	9 91	105 87	1 43	5 87
Marzo	115 46	5 19	15 46	114 92	0 43	14 92	112 06	1 95	12 06	107 38	1 43	7 38
Abril	120 71	4 54	20 71	117 80	2 50	17 80	116 33	3 80	16 33	109 39	1 87	9 39
Mayo	122 38	1 38	22 38	118 02	0 19	18 02	116 65	0 27	16 65	113 12	3 40	13 12
Junio	124 60	1 81	24 60	118 52	0 42	18 52	117 71	0 90	17 71	115 06	1 72	15 06
Julio	128 70	3 29	28 70	120 47	1 64	20 47	118 84	0 95	18 84	116 25	1 02	16 25
Agosto	132 19	2 70	32 19	121 68	1 00	21 68	120 25	1 18	20 25	119 97	3 20	19 97
Septiembre	136 90	3 56	36 90	121 88	0 17	21 88	120 49	0 19	20 49	122 43	2 04	22 43
Octubre	137 33	0 31	37 33	123 27	1 13	23 27	121 41	0 76	21 41	126 20	3 07	26 20
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	102 82	2 82	2 82	101 22	1 22	1 22	109 37	9 37	9 37	104 18	4 18	4 18
Febrero	109 94	6 93	9 94	113 65	12 27	13 65	110 16	0 72	10 16	105 78	1 52	5 78
Marzo	115 58	5 12	15 58	114 17	0 46	14 17	112 11	1 76	12 11	107 37	1 50	7 37
Abril	120 84	4 54	20 84	117 72	3 10	17 72	115 81	3 30	15 81	109 41	1 90	9 41
Mayo	122 46	1 34	22 46	117 90	0 15	17 90	116 25	0 37	16 25	112 85	3 14	12 85
Junio	124 87	1 96	24 87	118 40	0 41	18 40	117 69	1 23	17 69	114 60	1 54	14 60
Julio	128 74	3 09	28 74	120 30	1 60	20 30	119 23	1 30	19 23	115 78	1 02	15 78
Agosto	131 85	2 41	31 85	121 54	1 02	21 54	121 02	1 50	21 02	119 57	3 27	19 57
Septiembre	136 04	3 18	36 04	121 71	0 13	21 71	121 34	0 26	21 34	121 94	1 98	21 94
Octubre	136 42	0 28	36 42	123 21	1 23	23 21	122 61	1 04	22 61	125 75	3 12	25 75
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	101 96	1 96	1 96	101 29	1 29	1 29	109 22	9 22	9 22	104 79	4 79	4 79
Febrero	109 34	7 23	9 34	116 39	14 91	16 39	109 22	0 00	9 22	106 09	1 23	6 09
Marzo	115 19	5 35	15 19	116 82	0 36	16 82	111 93	2 48	11 93	107 43	1 26	7 43
Abril	120 41	4 53	20 41	118 00	1 01	18 00	117 76	5 20	17 76	109 36	1 80	9 36
Mayo	122 20	1 48	22 20	118 33	0 27	18 33	117 76	0 00	17 76	113 73	3 98	13 73
Junio	123 98	1 45	23 98	118 85	0 43	18 85	117 76	0 00	17 76	116 14	2 12	16 14
Julio	128 64	3 75	28 64	120 93	1 74	20 93	117 76	0 00	17 76	117 33	1 02	17 33
Agosto	132 95	3 34	32 95	122 05	0 92	22 05	118 11	0 30	18 11	120 91	3 05	20 91
Septiembre	138 80	4 40	38 80	122 35	0 24	22 35	118 11	0 00	18 11	123 55	2 18	23 55
Octubre	139 34	0 38	39 34	123 42	0 87	23 42	118 11	0 00	18 11	127 23	2 98	27 23

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (continuación)

Meses	Total			Alimentos			Vivienda			Vestuario y calzado		
	Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variacion %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acum u lada
VILLAVICENCIO												
Total (ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 26	3 26	3 26	103 63	3 63	3 63	101 87	1 87	1 87	100 93	0 93	0 93
Febrero	105 54	2 21	5 54	105 62	1 91	5 62	103 19	1 30	3 19	103 78	2 82	3 78
Marzo	108 26	2 57	8 26	109 96	4 11	9 96	104 83	1 58	4 83	105 33	1 49	5 33
Abril	110 41	1 98	10 41	112 72	2 51	12 72	106 30	1 39	6 30	106 74	1 33	6 74
Mayo	112 32	1 72	12 32	115 38	2 36	15 38	107 82	1 43	7 82	108 93	2 04	8 93
Junio	113 63	1 16	13 63	115 51	0 11	15 51	109 86	1 89	9 86	111 43	2 29	11 43
Julio	115 15	1 34	15 15	116 45	0 80	16 45	111 75	1 72	11 75	113 47	1 82	13 47
Agosto	117 26	1 82	17 26	118 60	1 84	18 60	113 75	1 79	13 75	115 43	1 73	15 43
Septiembre	118 57	1 11	18 57	119 47	0 73	19 47	115 13	1 20	15 13	118 34	2 51	18 34
Octubre	119 87	1 09	19 87	120 68	1 01	20 68	116 11	0 85	16 11	119 41	0 90	19 41
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 07	3 07	3 07	103 78	3 78	3 78	101 28	1 28	1 28	100 89	0 89	0 89
Febrero	105 24	2 11	5 24	105 98	2 11	5 98	102 26	0 97	2 26	103 69	2 77	3 69
Marzo	107 93	2 54	7 93	110 56	4 32	10 56	103 80	1 49	3 80	105 22	1 47	5 22
Abril	110 12	2 03	10 12	113 26	2 44	13 26	105 35	1 50	5 35	106 63	1 33	6 63
Mayo	111 83	1 55	11 83	115 53	1 99	15 53	106 89	1 45	6 89	108 82	2 05	8 82
Junio	113 25	1 27	13 25	115 63	0 09	15 63	108 97	1 94	8 97	111 26	2 24	11 26
Julio	114 74	1 31	14 74	116 87	1 07	16 87	110 32	1 23	10 32	113 24	1 78	13 24
Agosto	116 83	1 82	16 83	119 18	1 97	19 18	111 94	1 47	11 94	115 23	1 75	15 23
Septiembre	118 09	1 07	18 09	120 02	0 70	20 02	113 16	1 09	13 16	118 16	2 54	18 16
Octubre	119 38	1 09	19 38	121 18	0 97	21 18	114 02	0 75	14 02	119 22	0 89	19 22
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	103 57	3 57	3 57	103 46	3 46	3 46	102 79	2 79	2 79	101 03	1 03	1 03
Febrero	106 02	2 36	6 02	105 18	1 65	5 18	104 66	1 81	4 66	103 97	2 90	3 97
Marzo	108 80	2 62	8 80	109 23	3 85	9 23	106 46	1 72	6 46	105 57	1 53	5 57
Abril	110 88	1 91	10 88	112 06	2 58	12 06	107 79	1 24	7 79	106 97	1 33	6 97
Mayo	113 09	1 99	13 09	115 21	2 81	15 21	109 29	1 39	9 29	109 16	2 04	9 16
Junio	114 22	1 00	14 22	115 37	0 14	15 37	111 27	1 80	11 27	111 80	2 41	11 80
Julio	115 82	1 39	15 82	115 93	0 48	15 93	114 03	2 47	14 03	113 94	1 91	13 94
Agosto	117 96	1 84	17 96	117 88	1 68	17 88	116 64	2 29	16 64	115 86	1 67	15 86
Septiembre	119 35	1 17	19 35	118 79	0 76	18 79	118 24	1 37	18 24	118 72	2 47	18 72
Octubre	120 65	1 09	20 65	120 06	1 07	20 06	119 45	1 02	19 45	119 81	0 91	19 81

**4 1 1 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y grupos de bienes y servicios
1989 (enero-octubre)**

Diciembre de 1988 = 100 00 (conclusión)

Meses	Salud			Educación			Transporte			Otros gastos		
	Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
VILLAVICENCIO												
Total (Ingresos medios y bajos)												
1989 Enero	103 51	3 51	3 51	106 23	6 23	6 23	108 48	8 48	8 48	103 76	3 76	3 76
Febrero	106 65	3 02	6 65	119 46	12 44	19 46	108 78	0 27	8 78	106 77	2 89	6 77
Marzo	112 63	5 61	12 63	120 65	1 00	20 65	110 74	1 80	10 74	107 99	1 15	7 99
Abril	115 45	2 50	15 45	122 39	1 44	22 39	114 15	3 07	14 15	109 82	1 69	9 82
Mayo	118 45	2 59	18 45	122 51	0 09	22 51	114 36	0 18	14 36	111 70	1 70	11 70
Junio	122 50	3 42	22 50	122 86	0 28	22 86	116 21	1 61	16 21	113 46	1 57	13 46
Julio	124 48	1 61	24 48	124 94	1 69	24 94	117 22	0 87	17 22	115 89	2 14	15 89
Agosto	125 36	0 71	25 36	125 39	0 36	25 39	119 10	1 60	19 10	120 48	3 95	20 48
Septiembre	126 16	0 63	26 16	127 01	1 28	27 01	119 25	0 12	19 25	123 26	2 30	23 26
Octubre	126 94	0 61	26 94	127 97	0 75	27 97	120 73	1 23	20 73	127 42	3 37	27 42
Ingresos medios (empleados)												
1989 Enero	103 89	3 89	3 89	107 24	7 24	7 24	106 64	6 64	6 64	103 73	3 73	3 73
Febrero	107 11	3 10	7 11	119 09	11 05	19 09	107 01	0 34	7 01	106 88	3 03	6 88
Marzo	112 77	5 28	12 77	120 45	1 14	20 45	109 01	1 87	9 01	108 12	1 16	8 12
Abril	115 27	2 21	15 27	122 85	1 99	22 85	112 65	3 33	12 65	109 81	1 56	9 81
Mayo	118 19	2 53	18 19	122 96	0 09	22 96	112 92	0 23	12 92	111 56	1 59	11 56
Junio	122 30	3 47	22 30	123 31	0 29	23 31	115 25	2 06	15 25	113 21	1 47	13 21
Julio	124 08	1 45	24 08	125 81	2 02	25 81	116 53	1 11	16 53	115 51	2 03	15 51
Agosto	124 83	0 60	24 83	126 39	0 45	26 39	118 87	2 00	18 87	120 32	4 15	20 32
Septiembre	125 60	0 62	25 60	127 96	1 24	27 96	119 06	0 16	19 06	123 05	2 26	23 05
Octubre	126 33	0 57	26 33	129 13	0 91	29 13	120 93	1 56	20 93	127 22	3 39	27 22
Ingresos bajos (obreros)												
1989 Enero	102 72	2 72	2 72	104 58	4 58	4 58	115 48	15 48	15 48	103 81	3 81	3 81
Febrero	105 65	2 86	5 65	120 04	14 77	20 04	115 48	0 00	15 48	106 55	2 64	6 55
Marzo	112 34	6 32	12 34	120 97	0 77	20 97	117 28	1 56	17 28	107 76	1 12	7 76
Abril	115 84	3 11	15 84	121 65	0 56	21 65	119 83	2 17	19 83	109 85	1 94	9 85
Mayo	118 98	2 71	18 98	121 78	0 10	21 78	119 83	0 00	19 83	111 95	1 91	11 95
Junio	122 92	3 31	22 92	122 11	0 27	22 11	119 83	0 00	19 83	113 93	1 77	13 93
Julio	125 31	1 94	25 31	123 52	1 15	23 52	119 83	0 00	19 83	116 62	2 35	16 62
Agosto	126 49	0 94	26 49	123 78	0 20	23 78	119 97	0 11	19 97	120 78	3 56	20 78
Septiembre	127 33	0 65	27 33	125 45	1 35	25 45	119 97	0 00	19 97	123 66	2 38	23 66
Octubre	128 22	0 70	28 22	126 07	0 48	26 07	119 97	0 00	19 97	127 79	3 34	27 79

FUENTE DANE

**4 1 2 Ponderacion de las ciudades para el cálculo del Índice de precios al consumidor y variación acumulada – Total nacional
Diciembre 1988 – octubre 1989**

Ciudades	Ponderación	Variación
Bogotá	47 66	23 51
Medellín	13 27	20 12
Cali	12 39	21 19
Barranquilla	7 31	21 33
Bucaramanga	4 16	22 01
Manizales	1 77	22 39
Pasto	1 25	24 36
Pereira	2 48	23 23
Cucuta	2 62	30 89
Montería	1 17	23 14
Neiva	1 32	21 30
Cartagena	3 35	20 35
Villavicencio	1 25	19 87
Variación acumulada		
Total nacional		22 15

FUENTE DANE

**4 1 3 Contribucion de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del Índice de precios al consumidor – Canasta nacional
Diciembre 1988 – octubre 1989**

Grupos	Ponderación	Contribución
Alimentos	34 840	6 60
Vivienda	32 577	7 07
Vestuario	9 232	1 75
Salud	3 825	1 37
Educación y esparcimiento	6 692	1 95
Transporte	6 792	1 63
Otros	6 042	1 78
Variación acumulada		
Total nacional		22 15

FUENTE DANE

**4 1 4 Contribucion de los subgrupos de alimentos
a la variación acumulada del Índice de precios
al consumidor – Canasta nacional
Diciembre 1988 – octubre 1989**

Alimentos	Ponde ración	Contri bución
Cereales	4 916	1 11
Plátano papa y otros tubérculos	2 604	0 88
Hortalizas y legumbres frescas y secas	2 987	0 12
Frutas frescas	1 939	0 50
Carnes	9 661	1 26
Productos lácteos grasas y huevos	6 542	1 50
Alimentos varios	4 834	1 14
Comidas fuera del hogar	1 357	0 33
Contribución acumulada del índice de alimentos		6 60
Variación acumulada del índice de alimentos		18 93

FUENTE DANE

**4 1 5 Bienes y servicios con mayor contribucion
a la variación acumulada del Índice de precios
al consumidor – Canasta nacional
Diciembre 1988 – octubre 1989**

Bienes y servicios	Ponde ración	Contri bución
Artículos de aseo personal	3 164	0 84
Pan	1 651	0 65
Plátano verde	0 911	0 44
Papa	1 092	0 28
Carne de res sin hueso	5 420	0 49
Carne de pollo	1 247	0 29
Carne de pescado	0 766	0 20
Aceite vegetal	1 541	0 38
Almuerzo completo	1 074	0 24
Alquileres	20 073	3 68
Gas	0 931	0 33
Servicio de energía	1 705	0 50
Servicio de agua	1 257	0 36
Servicios médicos	2 172	0 67
Artículos escolares	1 538	0 52
Transporte urbano	1 366	0 82
Pantalón para hombre	1 090	0 24
Pensiones	1 625	0 50
Matrículas	0 871	0 31
Leche pasteurizada	2 33	0 59
Detergentes	0 526	0 26
Huevos	1 186	0 22
Gaseosas	1 018	0 27
Transporte personal	3 306	0 81
Vestido completo para hombre	0 250	0 30
Vitaminas	0 399	0 26
Galletas de sal	0 542	0 16
Azúcar	0 802	0 19
Servicio de teléfono	0 734	0 18
Camisas para hombre	0 886	0 18
Cerveza	0 676	0 32
Aguardiente	0 702	0 26
Cigarrillos	0 762	0 22
Juguets	0 774	0 17
Contribución a la variación acumulada del índice		16 13 (72 82%)
Variación acumulada del índice		22 15

FUENTE DANE

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
TOTAL NACIONAL												
Alimentos												
Cereales	119 50	122 67	2 64	22 67	118 41	120 38	1 66	20 38	120 60	124 67	3 37	24 67
Plátano, papay y otros tubérculos	134 04	133 77	0 20	33 77	135 64	134 61	0 76	34 61	133 24	133 45	0 16	33 45
Hortalizas y le- gumbres	91 38	95 98	5 03	4 01	91 78	96 97	5 64	3 02	90 89	95 23	4 76	4 77
Frutas frescas	128 53	125 87	2 07	25 87	126 82	124 95	1 47	24 95	129 40	126 26	2 43	26 26
Carnes	112 15	112 98	0 73	12 98	111 88	112 48	0 53	12 48	112 42	113 38	0 85	13 38
Productos lácteos												
grasas y huevos	120 60	122 93	1 93	22 93	120 94	123 06	1 75	23 06	120 46	122 95	2 07	22 95
Alimentos varios	120 04	123 63	2 99	23 63	118 82	122 94	3 46	22 94	120 81	124 12	2 74	24 12
Comidas por fuera del hogar	123 32	123 94	0 50	23 94	122 47	123 00	0 43	23 00	123 81	124 48	0 54	24 48
Vivienda												
Arrendamientos	116 68	118 33	1 41	18 33	117 55	119 16	1 36	19 16	116 21	117 87	1 43	17 87
Servicio domés- tico	114 34	114 86	0 45	14 86	0 00	0 00			114 34	114 86	0 45	14 86
Combustibles y servicios	127 66	129 89	1 74	29 89	127 93	130 25	1 81	30 25	127 51	129 75	1 75	29 75
Muebles del hogar	119 88	121 89	1 67	21 89	119 57	121 60	1 70	21 60	120 06	122 07	1 67	22 07
Aparatos domés- ticos	117 74	119 72	1 68	19 72	118 53	120 67	1 80	20 67	117 35	119 26	1 63	19 26
Utensilios domés- ticos	118 58	120 90	1 95	20 90	119 10	121 83	2 29	21 83	118 31	120 40	1 76	20 40
Ropa del hogar	122 94	125 58	2 14	25 58	121 66	124 27	2 14	24 27	123 72	126 38	2 15	26 38
Artículos para limpieza	131 14	133 74	1 98	33 74	130 76	133 27	1 92	33 27	131 46	134 12	2 02	34 12
Vestuario												
Vestuario para hombre	119 06	121 46	2 01	21 46	119 86	122 38	2 10	22 38	118 62	120 95	1 96	20 95
Vestuario para mujer	116 15	117 73	1 36	17 73	116 49	118 02	1 31	18 02	115 96	117 57	1 39	17 57
Vestuario para niños	117 50	119 70	1 87	19 70	117 90	120 08	1 85	20 08	117 28	119 47	1 86	19 47
Vestuario para bebé	119 79	122 55	2 30	22 55	117 89	119 96	1 75	19 96	120 71	123 83	2 58	23 83
Calzado	114 56	115 99	1 25	15 99	114 62	115 97	1 17	15 97	114 57	116 05	1 28	16 05
Servicio al ves- tuario	123 98	124 96	0 78	24 96	122 17	123 33	0 94	23 33	124 85	125 73	0 70	25 73

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre–octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	139 84	142 48	1 88	42 48	141 06	143 39	1 65	43 39	139 08	141 86	1 99	41 86
Servicios profesio- nales	129 16	130 85	1 30	30 85	129 48	131 11	1 26	31 11	129 27	130 99	1 33	30 99
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- señanza	132 00	132 00	0 00	32 00	132 69	132 69	0 00	32 69	131 14	131 14	0 00	31 14
Artículos escolares	131 53	133 86	1 77	33 86	133 44	135 40	1 47	35 40	130 60	133 17	1 96	33 17
Artículos para aficiones	121 12	123 25	1 75	23 25	120 18	122 39	1 84	22 39	121 19	123 41	1 82	23 41
Distracciones y esparcimiento	120 11	120 99	0 72	20 99	118 91	119 57	0 55	19 57	120 56	121 50	0 77	21 50
Gastos en hoteles	119 88	124 77	4 08	24 77	0 00	0 00			119 88	124 77	4 08	24 77
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	122 06	124 46	1 96	24 46	0 00	0 00			122 07	124 46	1 96	24 46
Transporte y co- municaciones	123 29	123 52	0 18	23 52	123 15	123 18	0 01	23 18	123 23	123 60	0 29	23 60
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	131 32	137 12	4 41	37 12	131 67	137 57	4 48	37 57	131 03	136 80	4 40	36 80
Artículos para aseo personal	122 83	126 67	3 12	26 67	123 79	127 62	3 08	27 62	122 26	126 09	3 13	26 09
Artículos de jo- yería	116 20	118 41	1 90	18 41	117 57	120 14	2 17	20 14	115 76	117 71	1 68	17 71

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
BOGOTÁ												
Alimentos												
Cereales	122 21	128 06	4 78	28 06	121 88	125 40	2 88	25 40	122 48	130 28	6 36	30 28
Plátano papay otros tubérculos	126 88	132 00	4 03	32 00	127 47	132 77	4 16	32 77	126 28	131 20	3 90	31 20
Hortalizas y le gumbres	93 30	96 16	3 06	3 83	91 46	94 60	3 42	5 39	94 63	97 29	2 80	2 70
Frutas frescas	135 57	135 23	0 98	35 23	134 92	135 87	0 70	35 87	137 23	134 99	1 63	34 99
Carnes	111 77	112 82	0 93	12 82	111 76	112 38	0 55	12 38	111 77	113 10	1 18	13 10
Productos lácteos												
grasas y huevos	120 00	122 84	2 36	22 84	120 71	123 38	2 21	23 38	119 54	122 49	2 46	22 49
Alimentos varios	119 85	122 97	2 60	22 97	118 83	122 56	3 13	22 56	120 55	123 25	2 23	23 25
Comidas por fuera del hogar	122 18	123 67	1 21	23 67	122 22	123 81	1 29	23 81	122 16	123 60	1 18	23 60
Vivienda												
Arrendamientos	115 96	117 74	1 53	17 74	116 34	117 99	1 41	17 99	115 79	117 62	1 58	17 62
Servicio domés tico	115 87	116 29	0 36	16 29	0 00	0 00			115 87	116 29	0 36	16 29
Combustibles y servicios	130 11	132 47	1 81	32 47	132 53	134 72	1 65	34 72	129 01	131 45	1 89	31 45
Muebles del hogar	122 12	124 65	2 07	24 65	121 15	123 54	1 97	23 54	122 43	125 02	2 10	25 02
Aparatos domés ticos	117 33	119 42	1 78	19 42	118 94	120 98	1 71	20 98	116 51	118 63	1 82	18 63
Utensilios domés ticos	119 50	121 31	1 51	21 31	120 88	123 05	1 79	23 05	118 88	120 52	1 38	20 52
Ropa del hogar	122 71	125 75	2 48	25 75	121 31	124 15	2 34	24 15	123 54	126 71	2 56	26 71
Artículos para limpieza	133 72	136 33	1 95	36 33	133 12	135 61	1 86	35 61	134 15	136 84	2 00	36 84
Vestuario												
Vestuario para hombre	120 52	122 44	1 59	22 44	120 57	122 59	1 67	22 59	120 51	122 41	1 57	22 41
Vestuario para mujer	118 32	119 76	1 21	19 76	118 36	119 85	1 26	19 85	118 32	119 74	1 20	19 74
Vestuario para niños	117 90	120 86	2 50	20 86	116 60	120 03	2 94	20 03	118 52	121 24	2 29	21 24
Vestuario para bebé	121 44	124 04	2 13	24 04	115 74	117 90	1 86	17 90	124 14	126 96	2 26	26 96
Calzado	114 72	115 46	0 64	15 46	114 75	115 61	0 74	15 61	114 72	115 40	0 59	15 40
Servicio al ves tuario	130 38	130 84	0 35	30 84	129 41	130 03	0 48	30 03	130 82	131 20	0 28	31 20

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	143 17	144 25	0 75	44 25	143 26	144 43	0 81	44 43	143 06	144 07	0 70	44 07
Servicios profesio nales	131 27	133 35	1 58	33 35	132 13	134 12	1 50	34 12	131 03	133 13	1 60	33 13
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	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 esco lares	130 71	132 96	1 72	32 96	132 93	134 40	1 11	34 40	129 75	132 34	1 99	32 34
Artículos para aficiones	121 84	124 86	2 47	24 86	121 84	125 27	2 81	25 27	121 84	124 81	2 43	24 81
Distracciones y esparcimiento	127 24	128 70	1 14	28 70	125 91	125 91	0 00	25 91	127 53	129 29	1 38	29 29
Gastos en hoteles	117 48	123 34	4 99	23 34	0 00	0 00			117 48	123 34	4 99	23 34
Transporte												
Equipo de trans porte personal	123 32	125 76	1 98	25 76	0 00	0 00			123 32	125 76	1 97	25 76
Transporte y co municaciones	117 64	117 97	0 28	17 97	115 98	115 98	0 00	15 98	118 78	119 34	0 47	19 34
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	137 25	145 69	6 14	45 69	139 88	148 49	6 15	48 49	135 82	144 16	6 14	44 16
Artículos para aseo personal	120 85	125 08	3 50	25 08	121 31	125 92	3 80	25 92	120 63	124 68	3 35	24 68
Artículos de jo yería	116 50	117 49	0 85	17 49	119 54	120 55	0 84	20 55	115 87	116 85	0 85	16 85

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
MEDELLIN												
Alimentos												
Cereales	117 85	120 79	2 48	20 79	113 99	115 33	1 17	15 33	121 52	125 98	3 66	25 98
Platano papa y otros tubérculos	96 81	97 54	0 75	2 45	97 38	96 85	0 54	3 14	96 20	98 29	2 17	1 71
Hortalizas y le- gumbres	72 02	77 48	7 58	22 51	73 18	77 98	6 55	22 01	70 96	77 02	8 54	22 97
Frutas frescas	130 34	119 82	8 07	19 82	123 08	116 04	5 71	16 04	133 30	121 35	8 96	21 35
Carnes	110 17	111 08	0 82	11 08	109 35	110 29	0 85	10 29	110 74	111 64	0 80	11 64
Productos lácteos												
grasas y huevos	117 63	118 65	0 86	18 65	117 58	117 50	0 6	17 50	117 67	119 44	1 50	19 44
Alimentos varios	116 01	122 20	5 33	22 20	112 82	119 70	6 10	19 70	118 67	124 27	4 71	24 27
Comidas por fuera del hogar	122 74	124 15	1 14	24 15	120 31	121 53	1 01	21 53	124 06	125 56	1 20	25 56
Vivienda												
Arrendamientos	120 26	121 54	1 05	21 54	122 60	123 81	0 98	23 81	118 87	120 18	1 10	20 18
Servicio domés- tico	109 24	109 96	0 65	9 96	0 00	0 00			109 24	109 96	0 65	9 96
Combustibles y servicios	123 90	126 65	2 22	26 65	121 76	124 46	2 22	24 46	125 38	128 16	2 21	28 16
Muebles del hogar	115 79	117 84	1 76	17 84	115 86	118 25	2 06	18 25	115 78	117 72	1 68	17 72
Aparatos domés- ticos	117 76	120 68	2 47	20 68	118 81	121 98	2 67	21 98	117 26	120 06	2 38	20 06
Utensilios domés- ticos	116 04	118 05	1 73	18 05	117 05	119 32	1 93	19 32	115 60	117 49	1 63	17 49
Ropa del hogar	122 80	125 56	2 25	25 56	122 66	125 79	2 54	25 79	122 81	125 45	2 14	25 45
Artículos para limpieza	131 68	134 74	2 32	34 74	129 62	133 05	2 65	33 05	133 17	135 95	2 08	35 95
Vestuario												
Vestuar o para hombre	117 55	119 19	1 38	19 19	120 59	123 61	2 50	23 61	116 42	117 54	0 96	17 54
Vestuario para mujer	113 23	114 17	0 82	14 17	115 08	116 44	1 17	16 44	112 52	113 29	0 68	13 29
Vestuario para niños	117 16	118 03	0 74	18 03	118 87	119 87	0 84	19 87	116 18	116 98	0 68	16 98
Vestuario para bebé	124 37	127 52	2 53	27 52	132 05	133 48	1 08	33 48	120 73	124 70	3 28	24 70
Calzado	113 94	116 80	2 50	16 80	113 88	116 19	2 03	16 19	113 99	117 13	2 75	17 13
Servicio al ves- tuario	118 58	120 20	1 37	20 20	114 05	114 42	0 32	14 42	120 81	123 07	1 86	23 07

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	138 76	140 11	0 97	40 11	140 81	141 77	0 68	41 77	137 37	138 96	1 16	38 96
Servicios profesio- nales	124 39	125 36	0 78	25 36	123 16	124 54	1 12	24 54	124 80	125 64	0 67	25 64
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	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 esco- lares	130 35	132 49	1 64	32 49	133 05	134 74	1 27	34 74	129 06	131 42	1 82	31 42
Artículos para aficiones	120 39	121 76	1 13	21 76	122 07	123 61	1 26	23 61	120 05	121 39	1 11	21 39
Distracciones y esparcimiento	123 79	124 46	0 53	24 46	128 36	128 36	0 00	28 36	122 85	123 65	0 65	23 65
Gastos en hoteles	130 82	130 82	0 00	30 82	0 00	0 00			130 82	130 82	0 00	30 82
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	122 25	125 14	2 36	25 14	0 00	0 0			122 25	125 14	2 36	25 14
Transporte y co- municaciones	133 25	133 70	0 33	33 70	134 73	134 73	0 00	34 73	132 35	133 07	0 54	33 07
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	125 89	128 62	2 16	28 62	126 01	129 46	2 74	29 46	125 84	128 17	1 84	28 17
Artículos para aseo personal	125 60	129 73	3 28	29 73	126 28	129 46	2 51	29 46	125 21	129 85	3 70	29 85
Artículos de jo- yería	112 74	113 90	1 02	13 90	114 26	115 67	1 23	15 67	112 38	113 48	0 97	13 48

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Ácumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
CALI												
Alimentos												
Cereales	121 70	123 38	1 37	23 38	120 80	122 41	1 33	22 41	122 46	124 19	1 41	24 19
Plátano, papa y otros tubérculos	119 49	118 46	0 86	18 46	121 45	119 55	1 56	19 55	117 21	117 18	0 02	17 18
Hortalizas y le- gumbres	101 22	104 62	3 36	4 62	101 95	106 93	4 89	6 93	100 61	102 71	2 09	2 71
Frutas frescas	124 45	122 42	1 63	22 42	125 29	123 13	1 71	23 13	124 12	122 14	1 59	22 14
Carnes	115 32	116 05	0 63	16 05	114 71	115 51	0 70	15 51	115 73	116 40	0 58	16 40
Productos lácteos												
grasas y huevos	117 32	119 31	1 69	19 31	117 09	118 99	1 62	18 99	117 47	119 51	1 74	19 51
Alimentos varios	122 67	125 35	2 18	25 35	123 06	126 15	2 50	26 15	122 38	124 77	1 95	24 77
Comidas por fuera del hogar	128 64	128 91	0 21	28 91	119 35	119 81	0 38	19 81	133 13	133 31	0 13	33 31
Vivienda												
Arrendamientos	114 11	115 72	1 40	15 72	113 48	115 79	2 02	15 79	114 38	115 67	1 13	15 67
Servicio domés- tico	113 97	114 79	0 71	14 79	0 00	0 00			113 97	114 79	0 71	14 79
Combustibles y servicios	120 24	122 58	1 94	22 58	120 33	122 69	1 96	22 69	120 20	122 53	1 94	22 53
Muebles del hogar	116 70	117 78	0 92	17 78	119 43	120 68	1 04	20 68	115 70	116 71	0 87	16 71
Aparatos domés- ticos	111 86	113 47	1 44	13 47	112 13	114 20	1 84	14 20	111 69	113 06	1 22	13 06
Utensilios domés- ticos	120 48	124 07	2 97	24 07	120 71	125 26	3 76	25 26	120 32	123 47	2 61	23 47
Ropa del hogar	125 25	126 90	1 31	26 90	123 11	125 44	1 89	25 44	126 53	127 74	0 95	27 74
Artículos para limpieza	127 97	130 50	1 97	30 50	128 70	130 89	1 69	30 89	127 42	130 20	2 18	30 20
Vestuario												
Vestuario para hombre	116 51	121 21	4 03	21 21	119 14	122 64	2 94	22 64	115 41	120 60	4 49	20 60
Vestuario para mujer	114 45	116 53	1 81	16 53	113 90	114 30	0 35	14 30	114 67	117 40	2 37	17 40
Vestuario para niños	113 36	116 45	2 72	16 45	118 36	119 74	1 16	19 74	110 74	114 66	3 54	14 66
Vestuario para bebé	117 64	119 78	1 81	19 78	117 48	117 70	0 19	17 70	117 66	120 63	2 52	20 63
Calzado	115 27	117 76	2 15	17 76	115 52	117 20	1 45	17 20	115 12	117 99	2 49	17 99
Servicio al ves- tuario	124 17	127 36	2 56	27 36	123 73	129 17	4 40	29 17	124 32	126 40	1 68	26 40

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	137 99	140 45	1 78	40 45	142 26	145 63	2 36	45 63	135 03	136 92	1 40	36 92
Servicios profesio- nales	126.35	128 51	1 71	28 51	121 91	124 06	1 76	24 06	127 47	129 64	1 70	29 64
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- señanza	134 94	134 94	0 00	34 94	134 40	134 40	0 00	34 40	135 12	135 12	0 00	35 12
Artículos esco- lares	135 84	137 69	1 35	37 69	138 62	140 08	1 05	40 08	134 61	136 62	1 48	36 62
Artículos para aficiones	115 60	119 82	3 65	19 82	111 91	111 91	0 00	11 91	116 16	121 03	4 19	21 03
Distracciones y esparcimiento	117 68	117 68	0 00	17 68	110 34	110 34	0 00	10 34	119 31	119 31	0 00	19 31
Gastos en hoteles	133 94	134 65	0 52	34 65	0 00	0 00			133 84	134 53	0 52	34 53
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	124 47	126 17	1 36	26 17	0 00	0 00			124 48	126 17	1 36	26 17
Transporte y co- municaciones	131 69	131 96	0 19	31 96	131 77	131 77	0 00	31 77	131 64	132 08	0 34	32 08
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	123 73	127 42	2 98	27 42	124 33	128 24	3 15	28 24	123 42	127 00	2 90	27 00
Artículos para aseo personal	121 73	123 50	1 45	23 50	125 02	126 94	1 53	26 94	120 08	121 78	1 41	21 78
Artículos de jo- yería	121 57	125 89	3 55	25 89	123 74	130 15	5 17	30 15	121 07	124 95	3 19	24 95

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
BARRANQUILLA												
Alimentos												
Cereales	116 14	117 16	0 88	17 16	114 03	115 31	1 11	15 31	118 21	118 98	0 65	18 98
Plátano, papa y otros tubérculos	168 78	164 42	2 58	64 42	166 84	159 72	4 26	59 72	171 64	171 36	0 16	71 36
Hortalizas y le- gumbres	91 85	104 48	13 74	4 48	89 97	102 38	13 79	2 38	93 66	106 47	13 68	6 47
Frutas frescas	137 02	130 18	4 99	30 18	134 27	127 42	5 10	27 42	138 41	131 63	4 90	31 63
Carnes	110 58	110 46	0 10	10 46	109 91	109 26	0 59	9 26	111 09	111 37	0 25	11 37
Productos lácteos, grasas y huevos	119 70	121 78	1 73	21 78	119 30	121 18	1 57	21 18	120 03	122 26	1 85	22 26
Alimentos vanos	121 78	124 43	2 18	24 43	119 60	122 01	2 01	22 01	123 13	125 94	2 28	25 94
Comidas por fuera del hogar	134 44	127 00	5 53	27 00	135 37	128 24	5 26	28 24	133 77	126 11	5 73	26 11
Vivienda												
Arrendamientos	114 60	115 08	0 41	15 08	113 74	114 37	0 55	14 37	115 03	115 43	0 34	15 43
Servicio domés- tico	116 48	116 60	0 10	16 60	0 00	0 00			116 48	116 60	0 10	16 60
Combustibles y servicios	128 90	131 07	1 67	31 07	125 12	127 97	2 28	27 97	130 97	132 75	1 36	32 75
Muebles del hogar	118 73	119 77	0 87	19 77	114 66	116 59	1 68	16 59	120 34	121 01	0 55	21 01
Aparatos domés- ticos	123 67	125 12	1 17	25 12	124 68	126 12	1 15	26 12	123 13	124 58	1 17	24 58
Utensilios domés- ticos	116 41	119 14	2 34	19 14	117 62	122 51	4 15	22 51	115 52	116 75	1 06	16 75
Ropa del hogar	125 34	125 34	0 00	25 34	119 52	119 52	0 00	19 52	128 05	128 05	0 00	28 05
Artículos para limpieza	128 51	130 33	1 41	30 33	129 05	130 029	0 96	30 29	128 09	130 33	1 75	30 33
Vestuario												
Vestuario para hombre	114 85	116 22	1 19	16 22	118 05	119 85	1 52	19 85	113 47	114 66	1 04	14 66
Vestuario para mujer	111 86	112 70	0 74	12 70	113 02	114 96	1 71	14 96	111 39	111 79	0 35	11 79
Vestuario para niños	114 47	115 26	0 68	15 26	114 41	115 44	0 90	15 44	114 50	115 19	0 60	15 19
Vestuario para bebé	120 48	123 12	2 18	23 12	119 48	121 91	2 03	21 91	120 80	123 50	2 23	23 50
Calzado	110 25	110 58	0 29	10 58	111 39	111 88	0 44	11 88	109 59	109 83	0 21	9 83
Servicio al ves- tuario	115 03	115 52	0 42	15 52	113 29	113 46	0 15	13 46	115 86	116 51	0 55	16 51

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	129 41	143 31	10 74	43 31	129 14	138 81	7 49	38 81	129 52	146 20	12 87	46 20
Servicios profesio- nales	130 86	132 14	0 97	32 14	131 85	131 85	0 00	31 85	130 52	132 25	1 33	32 25
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	130 85	133 01	1 65	33 01	132 98	135 01	1 53	35 01	129 58	131 82	1 73	31 82
Artículos para aficiones	127 93	128 14	0 16	28 14	128 06	128 06	0 00	28 06	127 89	128 15	0 20	28 15
Distracciones y esparcimiento	116 17	116 46	0 24	16 46	118 40	118 40	0 00	18 40	115 60	115 97	0 31	15 97
Gastos en hoteles	126 74	126 74	0 00	26 74	0 00	0 00			126 68	126 68	0 00	26 68
Transporte												
Equipo de trans porte personal	123 52	125 28	1 42	25 28	0 00	0 00			123 53	125 29	1 42	25 29
Transporte y co municaciones	121 75	121 88	0 11	21 88	121 01	121 01	0 00	21 01	122 23	122 45	0 18	22 45
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	126 19	128 74	2 84	28 74	122 62	125 53	2 36	25 53	126 63	130 54	3 08	30 54
Artículos para aseo personal	120 71	124 58	3 20	24 58	121 54	124 51	2 44	24 51	120 21	124 58	3 63	24 58
Artículos de jo yería	113 63	113 53	1 67	15 53	110 29	113 15	2 58	13 15	114 45	116 11	1 44	16 11

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
BUCCARAMANGA												
Alimentos												
Cereales	122 85	124 70	1 50	24 70	121 60	123 63	1 67	23 63	123 94	125 63	1 35	25 63
Plátano, papa y otros tubérculos	143 73	145 80	1 44	45 80	143 79	146 31	1 75	46 31	143 66	145 16	1 04	45 16
Hortalizas y le gumbres	90 19	101 49	12 52	1 49	91 17	101 66	11 50	1 66	89 45	101 36	13 31	1 36
Frutas frescas	122 76	119 99	2 26	19 99	117 97	116 01	1 65	16 01	125 30	122 11	2 55	22 11
Carnes	109 62	110 05	0 39	10 05	108 69	109 08	0 35	9 08	110 35	110 81	0 41	10 81
Productos lácteos												
grasas y huevos	121 63	124 82	2 62	24 82	121 66	125 27	2 96	25 27	121 61	124 50	2 37	24 50
Alimentos varios	118 76	123 96	4 37	23 96	117 87	123 54	4 81	23 54	119 46	124 29	4 03	24 29
Vivienda												
Arrendamientos	117 82	120 03	1 88	20 03	117 82	119 60	1 51	19 60	117 81	120 23	2 05	20 23
Combustibles y servicios	118 76	120 45	1 42	20 45	118 81	120 20	1 17	20 20	118 74	120 58	1 55	20 58
Muebles del hogar	123 28	125 27	1 61	25 27	125 24	126 81	1 25	26 81	122 55	124 69	1 75	24 69
Aparatos domés- ticos	121 47	123 41	1 59	23 41	121 89	124 00	1 72	24 00	121 25	123 10	1 52	23 10
Utensilios domés- ticos	114 61	116 70	1 82	16 70	114 53	116 43	1 65	16 43	114 65	116 84	1 91	16 84
Ropa del hogar	120 29	123 18	2 40	23 18	121 90	123 17	1 03	23 17	119 48	123 20	3 11	23 20
Artículos para limpieza	127 97	131 43	2 69	31 43	127 21	130 32	2 44	30 32	128 46	132 15	2 86	32 15
Vestuario												
Vestuario para hombre	122 31	125 93	2 96	25 93	122 77	125 85	2 50	25 85	122 13	125 97	3 14	25 97
Vestuario para mujer	115 43	118 27	2 45	18 27	115 52	117 26	1 50	17 26	115 39	118 59	2 77	18 59
Vestuario para niños	129 26	132 32	2 36	32 32	127 13	129 81	2 10	29 81	130 07	133 27	2 45	33 27
Vestuario para bebé	126 55	129 19	2 08	29 19	125 97	128 52	2 02	28 52	126 78	129 46	2 11	29 46
Calzado	118 35	119 61	1 06	19 61	116 47	118 13	1 42	18 13	119 20	120 28	0 90	20 28
Servicio al ves- tuario	122 40	124 14	1 41	24 14	122 14	123 84	1 38	23 84	122 52	124 28	1 43	24 28

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	139 13	140 40	0 91	40 40	140 52	141 55	0 73	41 55	138 26	139 68	1 02	39 68
Servicios profe sionales	125 70	127 07	1 09	27 07	126 27	127 63	1 08	27 63	125 46	126 84	1 09	26 84
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en señanza	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 esco lares	124 89	128 08	2 55	28 08	125 57	128 34	2 20	28 34	124 50	127 92	2 74	27 92
Artículos para aficiones	125 29	125 91	0 49	25 91	125 57	126 15	0 46	26 15	125 26	125 88	0 49	25 88
Distracciones y esparcimiento	108 30	108 30	0 00	8 30	108 48	108 48	0 00	8 48	108 20	108 20	0 00	8 20
Transporte												
Equipo de trans porte personal	120 65	122 94	1 89	22 94	0 00	0 00			120 66	122 95	1 89	22 95
Transporte y co- municaciones	119 65	119 77	0 09	19 77	119 31	119 31	0 00	19 31	119 94	120 16	0 18	20 16
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	123 68	129 18	4 44	29 18	125 96	132 32	5 04	32 32	122 68	127 79	4 16	27 79
Artículos para aseo personal	122 58	126 15	2 90	26 15	125 05	128 24	2 55	28 24	121 38	125 11	3 06	25 11
Artículos de jo yería	115 56	120 48	4 26	20 48	119 56	123 58	3 36	23 58	114 58	119 72	4 48	19 72

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
MANIZALES												
Alimentos												
Cereales	117 50	118 10	0 51	18 10	116 00	116 39	0 33	16 39	118 89	119 69	0 67	19 69
Platano papa y otros tubérculos	136 51	128 21	6 08	28 21	138 04	129 88	5 90	29 88	134 91	126 45	6 26	26 45
Hortalizas y le- gumbres	93 33	94 96	1 74	5 03	93 52	94 98	1 55	5 01	93 18	94 95	1 90	5 04
Frutas frescas	119 82	113 95	4 89	13 95	118 54	110 86	6 47	10 86	120 26	114 98	4 38	14 98
Carnes	108 52	108 99	0 43	8 99	108 45	108 85	0 37	8 85	108 57	109 09	0 48	9 09
Productos lácteos grasas y huevos	118 22	121 12	2 45	21 12	117 22	121 12	3 32	21 12	118 86	121 12	1 90	21 12
Alimentos varios	116 00	119 13	2 69	19 13	115 03	117 78	2 39	17 78	116 78	120 23	2 94	20 23
Vivienda												
Arrendamientos	134 55	138 17	2 69	38 17	137 28	139 75	1 80	39 75	132 76	137 05	3 23	37 05
Combustibles y servicios	124 44	126 42	1 59	26 42	125 48	127 35	1 48	27 35	123 82	125 87	1 65	25 87
Muebles del hogar	114 85	116 90	1 77	16 90	114 29	116 11	1 59	16 11	114 98	117 08	1 82	17 08
Aparatos domés- ticos	113 87	116 51	2 32	16 51	114 97	118 76	3 29	18 76	113 39	115 53	1 88	15 53
Utensilios domés- ticos	113 52	113 89	0 32	13 89	112 17	113 23	0 94	13 23	114 18	114 18	0 00	14 18
Ropa del hogar	114 39	114 64	0 22	14 64	114 18	114 41	0 19	14 41	114 46	114 72	0 23	14 72
Artículos para limpieza	127 78	130 28	1 95	30 28	126 87	129 19	1 83	29 19	128 46	131 09	2 04	31 09
Vestuario												
Vestuario para hombre	115 19	115 97	0 67	15 97	115 66	116 57	0 78	16 57	115 03	115 76	0 63	15 76
Vestuario para mujer	113 73	114 33	0 52	14 33	113 54	114 19	0 57	14 19	113 80	114 38	0 51	14 38
Vestuario para niños	109 64	111 27	1 48	11 27	108 90	110 56	1 53	10 56	109 95	111 56	1 46	11 56
Vestuario para bebé	118 87	119 68	0 68	19 68	119 03	119 81	0 65	19 81	118 82	119 64	0 69	19 64
Calzado	114 68	115 43	0 65	15 43	115 74	116 34	0 51	16 34	114 21	115 03	0 71	15 03
Servicio al ves- tuario	118 31	118 31	0 00	18 31	117 68	117 68	0 00	17 68	118 55	118 55	0 00	18 55

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	129 58	130 38	0 62	30 38	130 42	131 24	0 62	31 24	129 09	129 88	0 61	29 88
Servicios profesio- nales	124 08	125 60	1 22	25 60	125 90	127 12	0 97	27 12	123 53	125 14	1 30	25 14
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- señanza	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 esco- lares	137 32	140 25	2 13	40 25	142 11	144 35	1 57	44 35	135 58	138 77	2 35	38 77
Artículos para aficiones	113 85	114 08	0 19	14 08	112 73	112 73	0 00	12 73	114 09	114 36	0 23	14 36
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 trans- porte personal	126 31	128 12	1 43	28 12	0 00	0 00			126 31	128 12	1 43	28 12
Transporte y co- municaciones	122 65	122 79	0 11	22 79	123 56	123 56	0 00	23 56	122 11	122 33	0 18	22 33
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	123 83	127 83	3 22	27 83	121 98	128 85	5 62	28 85	124 73	127 21	1 98	27 21
Artículos para aseo personal	120 47	124 57	3 39	24 57	121 25	125 40	3 41	25 40	120 09	124 15	3 38	24 15
Artículos de jo- yena	112 68	114 56	1 66	14 56	113 67	114 94	1 12	14 94	112 57	114 51	1 72	14 51

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1989 (septiembre-octubre)

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 %	
	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada
PASTO												
Alimentos												
Cereales	127 69	128 68	0 77	28 68	127 56	128 38	0 64	28 38	127 82	128 96	0 89	28 96
Plátano papay otros tubérculos	148 43	151 26	1 91	51 26	148 87	151 45	1 73	51 45	148 02	151 10	2 08	51 10
Hortalizas y legumbres	128 06	127 40	0 51	27 40	131 21	129 54	1 27	29 54	125 77	125 84	0 05	25 84
Frutas frescas	128 33	135 31	5 43	35 31	128 32	134 77	5 02	34 77	128 33	135 55	5 62	35 55
Carnes	123 90	124 82	0 73	24 82	123 14	123 88	0 59	23 88	124 33	125 35	0 81	25 35
Productos lácteos												
grasas y huevos	128 41	130 76	1 83	30 76	127 83	130 13	1 80	30 13	128 76	131 14	1 85	31 14
Alimentos varios	120 11	122 69	2 15	22 69	120 34	122 92	2 14	22 92	119 95	122 53	2 15	22 53
Vivienda												
Arrendamientos	110 48	111 72	1 12	11 72	111 21	112 86	1 48	12 86	110 14	111 19	0 94	11 19
Combustibles y servicios	122 61	124 52	1 55	24 52	125 11	126 73	1 29	26 73	120 92	123 01	1 72	23 01
Muebles del hogar	118 68	119 23	0 46	19 23	118 58	119 13	0 46	19 13	118 71	119 26	0 46	19 26
Aparatos domésticos	121 43	121 66	0 18	21 66	120 01	120 21	0 15	20 21	122 26	122 50	0 19	22 50
Utensilios domésticos	112 02	113 18	1 03	13 18	111 80	112 90	0 98	12 90	112 14	113 33	1 06	13 33
Ropa del hogar	110 98	110 98	0 00	10 98	110 45	110 45	0 00	10 45	111 07	111 07	0 00	11 07
Artículos para limpieza	130 31	133 64	2 55	33 64	130 98	134 33	2 55	34 33	129 87	133 18	2 54	33 18
Vestuario												
Vestuario para hombre	116 02	116 68	0 57	16 68	116 16	116 94	0 67	16 94	115 97	116 59	0 53	16 59
Vestuario para mujer	109 12	111 60	2 27	11 60	109 39	111 92	2 32	11 92	109 03	111 49	2 25	11 49
Vestuario para niños	116 01	116 01	0 00	16 01	116 35	116 35	0 00	16 35	115 85	115 85	0 00	15 85
Vestuario para bebé	113 36	116 94	3 15	16 94	112 64	116 31	3 25	16 31	113 60	117 14	3 11	17 14
Calzado	119 04	121 88	2 38	21 88	118 85	121 60	2 30	21 60	119 15	122 04	2 42	22 04
Servicio al vestuario	120 98	122 34	1 12	22 34	118 74	119 89	0 97	19 89	121 87	123 31	1 18	23 31

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	131 12	136 48	4 09	36 48	131 10	136 33	3 99	36 33	131 14	136 57	4 14	36 57
Servicios profesio nales	121 07	121 22	0 12	21 22	119 87	119 96	0 07	19 96	121 41	121 58	0 13	21 58
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	125 75	125 75	0 00	25 75	126 29	126 29	0 00	26 29	125 54	125 54	0 00	25 54
Artículos esco lares	131 83	133 20	1 04	33 20	137 32	138 08	0 55	38 08	129 10	130 78	1 30	30 78
Artículos para aficiones	120 19	120 28	0 07	20 28	117 24	117 24	0 00	17 24	120 64	120 74	0 08	20 74
Distraziones y esparcimiento	158 83	174 03	9 56	74 03	139 34	157 78	13 23	57 78	166 79	180 66	8 31	80 66
Transporte												
Equipo de trans porte personal	120 59	123 12	2 09	23 12	0 00	0 00			120 60	123 12	2 09	23 12
Transporte y co municaciones	129 23	129 50	0 20	29 50	132 61	132 61	0 00	32 61	127 03	127 47	0 34	27 47
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	134 91	135 11	0 15	35 11	137 23	137 40	0 12	37 40	133 87	134 09	0 16	34 09
Artículos para aseo personal	122 07	125 64	2 92	25 64	122 82	126 46	2 96	26 46	121 65	125 17	2 89	25 17
Artículos de jo yería	116 38	120 17	3 25	20 17	119 82	124 14	3 60	24 14	115 89	119 60	3 20	19 60

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
PEREIRA												
Alimentos												
Cereales	117 30	118 24	0 80	18 24	116 83	117 27	0 37	17 27	117 70	119 07	1 16	19 07
Plátano papay otros tubérculos	117 03	113 70	2 83	13 70	118 14	115 16	2 51	15 16	116 01	112 37	3 13	12 37
Hortalizas y le- gumbres	93 15	97 40	4 56	2 59	93 71	98 47	5 08	1 52	92 74	96 62	4 18	3 37
Frutas frescas	115 74	111 66	3 52	11 66	112 01	108 70	2 95	8 70	117 07	112 73	3 70	12 73
Carnes	114 11	115 18	0 93	15 18	113 62	114 36	0 65	14 36	114 44	115 72	1 12	15 72
Productos lácteos												
grasas y huevos	118 11	120 58	2 09	20 58	117 46	120 50	2 58	20 50	118 49	120 62	1 79	20 62
Alimentos varios	120 96	124 11	2 60	24 11	119 71	122 95	2 70	22 95	121 88	124 96	2 52	24 96
Vivienda												
Arrendamientos	124 67	127 37	2 17	27 37	130 64	133 18	1 94	33 18	120 70	123 50	2 32	23 50
Combustibles y servicios	119 95	121 99	1 69	21 99	120 69	122 80	1 75	22 80	119 54	121 53	1 66	21 53
Muebles del hogar	125 25	126 16	0 72	26 16	125 64	126 40	0 60	26 40	125 12	126 08	0 76	26 08
Aparatos domés- ticos	120 51	122 90	1 98	22 90	120 88	123 40	2 08	23 40	120 39	122 73	1 94	22 73
Utensilios domés- ticos	125 01	128 71	2 96	28 71	124 05	127 50	2 77	27 50	125 49	129 34	3 06	29 34
Ropa del hogar	110 31	113 14	2 56	13 14	109 94	113 61	3 33	13 61	110 47	112 95	2 24	12 95
Artículos para limpieza	128 81	132 37	2 75	32 37	129 68	132 83	2 43	32 83	128 06	131 94	3 03	31 94
Vestuario												
Vestuario para hombre	127 66	130 00	1 82	30 00	123 92	127 24	2 68	27 24	129 05	130 99	1 50	30 99
Vestuario para mujer	122 61	127 24	3 77	27 24	125 65	132 30	5 29	32 30	121 48	125 36	3 19	25 36
Vestuario para niños	117 98	118 55	0 56	18 55	120 97	121 74	0 63	21 74	116 47	117 10	0 53	17 10
Vestuario para bebé	116 04	118 30	1 95	18 30	114 96	115 47	0 44	15 47	116 43	119 28	2 45	19 28
Calzado	118 10	118 86	0 63	18 86	116 96	117 85	0 76	17 85	118 62	119 31	0 58	19 31
Servicio al ves- tuario	115 08	116 64	1 35	16 64	116 15	117 73	1 35	17 73	114 37	115 93	1 36	15 93

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	138 35	139 25	0 64	39 25	139 45	140 08	0 45	40 08	137 71	138 75	0 75	38 75
Servicios profe- sionales	125 64	127 18	1 22	27 18	125 66	127 23	1 24	27 23	125 61	127 14	1 22	27 14
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	129 45	131 71	1 74	31 71	126 91	128 19	1 00	28 19	130 63	133 36	2 08	33 36
Artículos para aficiones	117 89	119 77	1 59	19 77	118 68	120 40	1 45	20 40	117 72	119 63	1 62	19 63
Distracciones y esparcimiento	124 90	137 36	9 97	37 36	126 57	139 85	10 49	39 85	124 16	136 25	9 73	36 25
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	120 76	123 03	1 87	23 03	0 00	0 00			120 76	123 02	1 87	23 02
Transporte y co- municaciones	125 57	126 73	0 92	26 73	125 81	127 06	0 99	27 06	125 44	126 54	0 87	26 54
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	126 46	131 33	3 85	31 33	127 64	132 75	4 00	32 75	125 93	130 69	3 77	30 69
Artículos para aseo personal	132 24	137 14	3 70	37 14	131 78	136 48	3 56	36 48	132 47	137 49	3 79	37 49
Artículos de jo- yería	112 68	113 72	0 92	13 72	116 32	117 96	1 41	17 96	111 79	112 69	0 80	12 69

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
CUCUTA												
Alimentos												
Cereales	151 65	154 39	1 80	54 39	152 49	154 97	1 62	54 97	150 86	153 85	1 98	53 85
Plátano papay otros tubérculos	167 15	166 16	0 59	66 16	167 73	166 95	0 46	66 95	166 45	165 22	0 74	65 22
Hortalizas y le- gumbres	106 72	124 77	16 91	24 77	107 41	125 33	16 67	25 33	106 22	124 35	17 07	24 35
Frutas frescas	138 93	135 66	2 35	35 66	136 68	133 45	2 36	33 45	139 81	136 55	2 33	36 55
Carnes	116 39	117 91	1 29	17 91	115 68	117 00	1 14	17 00	116 90	118 55	1 40	18 55
Productos lácteos grasas y huevos	177 72	181 70	2 23	81 70	183 74	188 11	2 37	88 11	173 80	177 52	2 14	77 52
Alimentos varios	128 34	132 11	2 94	32 11	127 49	132 12	3 62	32 12	129 04	132 11	2 37	32 11
Vivienda												
Arrendamientos	115 88	117 56	1 45	17 56	115 68	117 52	1 59	17 52	115 99	117 60	1 38	17 60
Combustibles y servicios	130 12	131 50	1 05	31 50	129 61	130 88	0 97	30 88	130 49	131 95	1 12	31 95
Muebles del hogar	119 45	122 42	2 48	22 42	118 43	121 48	2 56	21 48	119 81	122 76	2 46	22 76
Aparatos domés- ticos	117 46	119 29	1 56	19 29	117 77	119 75	1 68	19 75	117 33	119 11	1 51	19 11
Utensilios domés- ticos	115 36	119 21	3 33	19 21	115 91	119 73	3 29	19 73	115 05	118 90	3 35	18 90
Ropa del hogar	123 61	125 59	1 60	25 59	123 29	125 44	1 73	25 44	123 73	125 65	1 54	25 65
Artículos para limpieza	146 06	148 58	1 72	48 58	147 06	150 21	2 14	50 21	145 21	147 25	1 40	47 25
Vestuario												
Vestuario para hombre	117 35	118 70	1 15	18 70	117 20	120 19	2 54	20 19	117 41	117 99	0 49	17 99
Vestuario para mujer	117 99	118 53	0 45	18 53	118 79	119 64	0 71	19 64	117 73	118 17	0 37	18 17
Vestuario para niños	114 40	116 06	1 45	16 06	115 67	116 57	0 77	16 57	113 89	115 86	1 73	15 86
Vestuario para bebé	119 82	125 14	4 43	25 14	119 55	125 66	5 10	25 66	119 92	125 00	4 23	25 00
Calzado	116 14	119 26	2 68	19 26	115 95	118 81	2 46	18 81	116 24	119 49	2 79	19 49
Servicio al ves- tuario	137 27	139 57	1 66	39 57	137 27	139 57	1 67	39 57	137 27	139 57	1 67	39 57

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	138 11	140 05	1 39	40 05	138 68	140 54	1 34	40 54	137 75	139 73	1 43	39 73
Servicios profesio- nales	127 60	128 24	0 50	28 24	126 32	126 60	0 22	26 60	128 02	128 79	0 60	28 79
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- senanza	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 esco- lares	137 46	140 77	2 40	40 77	139 27	142 28	2 16	42 28	136 31	139 80	2 55	39 80
Artículos para aficiones	119 04	119 24	0 16	19 24	112 24	112 60	0 31	12 60	119 83	120 02	0 15	20 02
Distracciones y esparcimiento	108 79	113 18	4 04	13 18	107 13	110 70	3 33	10 70	109 57	114 36	4 36	14 36
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	120 00	122 49	2 06	22 49	0 00	0 00			120 01	122 49	2 06	22 49
Transporte y co- municaciones	126 89	127 08	0 15	27 08	125 87	125 87	0 00	25 87	127 72	128 08	0 28	28 08
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	133 35	137 77	3 31	37 77	133 08	138 38	3 98	38 38	133 47	137 38	2 92	37 38
Artículos para aseo personal	123 11	125 33	1 79	25 33	123 78	126 06	1 84	26 06	122 74	124 91	1 76	24 91
Artículos de jo- yería	116 86	117 24	0 32	17 24	118 27	118 58	0 25	18 58	116 56	116 96	0 34	16 96

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
MONTERIA												
Alimentos												
Cereales	108 53	109 86	1 22	9 86	107 38	108 35	0 90	8 35	109 73	111 45	1 56	11 45
Plátano papa y otros tubérculos	185 33	167 70	9 51	67 70	186 38	164 37	11 81	64 37	184 05	166 52	9 52	66 52
Hortalizas y le- gumbres	85 21	90 20	5 85	9 79	84 98	90 29	6 23	9 71	85 36	90 15	5 61	9 84
Frutas frescas	121 41	125 09	3 02	25 09	120 27	124 83	3 79	24 83	122 41	125 29	2 35	25 29
Carnes	110 94	113 06	1 91	13 06	110 68	112 90	1 99	12 90	111 14	113 19	1 84	13 19
Productos lácteos												
Grasas y huevos	116 39	117 94	1 32	17 94	115 98	117 64	1 42	17 64	116 70	118 16	1 24	18 16
Alimentos varios	124 58	127 09	2 01	27 09	125 48	128 08	2 06	28 08	123 90	126 35	1 97	26 35
Vivienda												
Arrendamientos	123 66	127 81	3 35	27 81	123 80	125 10	1 04	25 10	123 51	129 12	4 54	29 12
Combustibles y servicios	128 82	129 85	0 79	29 85	130 32	131 19	0 66	31 19	127 88	129 01	0 88	29 01
Muebles del hogar	120 68	121 96	1 06	21 96	121 57	122 68	0 91	22 68	120 32	121 67	1 12	31 67
Aparatos domés- ticos	122 51	123 76	1 02	23 76	122 58	123 79	0 98	23 79	122 48	123 75	1 03	23 75
Utensilios domés- ticos	120 11	120 35	0 20	20 35	120 08	120 48	0 32	20 48	120 17	120 32	0 12	20 32
Ropa del hogar	129 44	133 86	3 41	33 86	129 45	133 62	3 21	33 62	129 44	133 95	3 48	33 95
Artículos para limpieza	133 20	136 01	2 11	36 01	133 16	136 18	2 26	36 18	133 23	135 90	2 00	35 90
Vestuario												
Vestuario para hombre	115 50	118 37	2 48	18 37	115 46	118 47	2 60	18 47	115 52	118 34	2 44	18 34
Vestuario para mujer	110 68	113 03	2 12	13 03	110 87	113 11	2 01	13 11	110 62	113 00	2 15	13 00
Vestuario para niños	120 93	125 43	3 71	25 43	120 23	124 85	3 84	24 85	121 17	125 63	3 67	25 63
Vestuario para bebé	128 39	130 84	1 90	30 84	128 34	130 66	1 81	30 66	128 45	130 93	1 92	30 93
Calzado	112 11	114 03	1 71	14 03	112 12	114 59	2 19	14 59	112 10	113 80	1 51	13 80
Servicio al ves- tuario	116 60	116 60	0 00	16 60	116 60	116 60	0 00	16 60	116 60	116 60	0 00	16 00

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada	Septiem- bre	Octu- bre	Men- sual	Acumu- lada
Salud												
Drogas	135 11	136 94	1 35	36 94	136 00	138 01	1 47	38 01	134 50	136 22	1 27	36 22
Servicios profesio- nales	126 76	130 35	2 83	30 35	126 82	129 23	1 89	29 23	126 74	130 70	3 12	30 70
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- señanza	121 32	121 32	0 00	21 32	121 42	121 42	0 00	21 42	121 29	121 29	0 00	21 29
Artículos esco- lares	129 98	132 92	2 26	32 92	132 50	133 88	1 04	33 88	128 60	132 40	2 95	32 40
Artículos para aficiones	117 05	117 05	0 00	17 05	112 47	112 47	0 00	12 47	117 44	117 44	0 00	17 44
Distracciones y esparcimiento	128 30	128 30	0 00	28 30	132 36	132 36	0 00	32 36	126 76	126 76	0 00	26 76
Transporte												
Equipo de trans- porte personal	121 43	123 69	1 85	23 69	0 00	0 00			121 43	123 68	1 85	23 68
Transporte y co- municaciones	120 21	120 49	0 22	20 49	121 01	121 01	0 00	21 01	119 74	120 18	0 36	20 18
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	123 06	125 71	2 15	25 71	122 71	125 45	2 23	25 45	123 24	125 84	2 11	25 84
Artículos para aseo personal	128 90	131 67	2 14	31 67	129 72	132 72	2 31	32 72	128 51	131 16	2 06	31 16
Artículos de jo- yería	113 33	113 69	0 31	13 69	112 81	113 07	0 23	13 07	113 42	113 79	0 32	13 79

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
NEIVA												
Alimentos												
Cereales	120 02	123 11	2 57	23 11	119 53	122 43	2 42	22 43	120 48	123 75	2 70	23 75
Platano papay otros tubérculos	139 75	141 07	0 94	41 07	139 91	141 23	0 93	41 23	139 59	140 92	0 95	40 92
Hortalizas y le- gumbres	95 55	99 47	4 10	0 52	95 57	99 36	3 97	0 63	95 53	99 55	4 21	0 44
Frutas frescas	123 01	130 88	6 39	30 88	122 41	131 39	7 33	31 39	123 33	130 60	5 89	30 60
Carnes	108 12	108 31	0 17	8 31	107 57	107 75	0 16	7 75	108 53	108 73	0 18	8 73
Productos lácteos												
grasas y huevos	118 14	120 88	2 32	20 88	117 93	120 56	2 22	20 56	118 29	121 13	2 39	21 13
Alimentos varios	117 16	119 10	1 65	19 10	117 07	119 08	1 71	19 08	117 23	119 13	1 61	19 13
Vivienda												
Arrendamientos	114 03	115 87	1 61	15 87	116 58	118 53	1 67	18 53	112 39	114 17	1 58	14 17
Combustibles y servicios	143 58	154 00	7 26	54 00	149 03	162 53	9 05	62 53	139 30	147 33	5 76	47 33
Muebles del hogar	116 17	117 80	1 40	17 80	116 48	117 30	0 70	17 30	116 09	117 95	1 60	17 95
Aparatos domés- ticos	117 52	119 89	2 01	19 89	117 47	119 90	2 06	19 90	117 54	119 88	1 99	19 88
Utensilios domés- ticos	115 43	119 10	3 18	19 10	115 13	118 11	2 58	18 11	115 61	119 73	3 56	19 73
Ropa del hogar	115 93	117 01	0 93	17 01	115 70	116 31	0 53	16 31	116 03	117 33	1 11	17 33
Artículos para limpieza	127 74	130 63	2 25	30 63	127 49	130 33	2 23	30 33	127 96	130 87	2 27	30 87
Vestuario												
Vestuario para hombre	120 60	121 09	0 40	21 09	120 67	121 17	0 41	21 17	120 57	121 05	0 40	21 05
Vestuario para mujer	116 19	116 48	0 24	16 48	116 25	116 50	0 21	16 50	116 16	116 46	0 26	16 46
Vestuario para ninos	116 23	116 39	0 14	16 39	116 41	116 53	0 09	16 53	116 10	116 30	0 16	16 30
Vestuario para bebé	117 63	122 63	4 24	22 63	116 81	121 49	4 00	21 49	117 94	123 04	4 32	23 04
Calzado	112 78	114 13	1 20	14 13	112 81	114 08	1 12	14 08	112 77	114 17	1 24	14 17
Servicio al ves- tuario	117 86	117 86	0 00	17 86	117 86	117 86	0 00	17 86	117 86	117 86	0 00	17 86

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	128 62	134 24	4 37	34 24	129 23	135 62	4 94	35 62	128 06	133 01	3 86	33 01
Servicios profesio- nales	132 08	134 97	2 18	34 97	132 88	136 27	2 54	36 27	131 70	134 36	2 02	34 36
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en senanza	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	138 36	141 37	2 17	41 37	136 93	141 12	3 05	41 12	139 29	141 50	1 58	41 50
Artículos para aficiones	125 35	125 64	0 23	25 64	126 14	126 14	0 00	26 14	125 22	125 57	0 27	25 57
Distracciones y esparcimiento	128 08	128 08	0 00	28 08	125 92	125 92	0 00	25 92	129 34	129 34	0 00	29 34
Transporte												
Equipo de trans porte personal	121 82	123 96	1 75	23 96	0 00	0 00			121 82	123 96	1 75	23 96
Transporte y co municaciones	125 13	125 17	0 02	25 17	126 16	126 16	0 00	26 16	124 17	124 24	0 05	24 24
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	137 85	141 20	2 42	41 20	136 09	139 78	2 70	39 78	138 72	141 89	2 28	41 89
Artículos para aseo personal	124 94	128 39	2 76	28 39	125 36	128 73	2 68	28 73	124 68	128 18	2 81	28 18
Artículos de jo yería	117 00	117 28	0 23	17 28	119 46	119 65	0 15	19 65	116 46	116 75	0 25	16 75

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
CARTAGENA												
Alimentos												
Cereales	112 01	112 79	0 69	12 79	110 65	111 36	0 63	11 36	113 32	114 17	0 74	14 17
otros tuberculos	162 54	144 50	11 09	44 50	163 28	145 19	11 07	45 19	161 75	143 76	11 11	43 76
Hortalizas y le gumbres	97 75	112 97	15 57	12 97	97 69	113 84	16 52	13 84	97 78	112 39	14 94	12 39
Frutas frescas	113 21	110 49	2 40	10 49	114 90	110 97	3 41	10 97	110 86	109 77	0 97	9 77
Carnes	116 21	116 12	0 08	16 12	116 11	115 94	0 14	15 94	116 29	116 24	0 03	16 24
Productos lacteos												
grasas y huevos	118 78	119 93	0 96	19 93	118 99	120 07	0 91	20 07	118 63	119 82	1 00	19 82
Alimentos varios	122 42	125 58	2 58	25 58	122 39	125 78	2 77	25 78	122 43	125 54	2 54	25 54
Vivienda												
Arrendamientos	113 09	114 20	0 97	14 20	112 37	113 22	0 75	13 22	113 42	114 65	1 07	14 65
Combustibles y servicios	120 42	122 00	1 30	22 00	122 43	123 80	1 11	23 80	119 22	120 92	1 42	20 92
Muebles del hogar	117 94	120 19	1 90	20 19	118 16	120 52	2 00	20 52	117 87	120 08	1 87	20 08
Aparatos domés ticos	121 60	123 82	1 82	23 82	120 92	123 77	2 35	23 77	121 84	123 83	1 63	23 83
Utensilios domés ticos	122 43	124 47	1 66	24 47	124 30	126 34	1 63	26 34	121 29	123 34	1 68	23 34
Ropa del hogar	125 32	131 52	4 94	31 52	124 83	130 78	4 76	30 78	125 56	131 90	5 04	31 90
Articulos para limpieza	127 20	129 60	1 89	29 60	126 68	129 05	1 86	29 05	127 54	129 98	1 90	29 98
Vestuario												
Vestuario para hombre	116 57	122 82	5 35	22 82	116 71	122 87	5 27	22 87	116 53	122 80	5 38	22 80
Vestuario para mujer	115 08	120 42	4 64	20 42	115 11	120 49	4 66	20 49	115 06	120 40	4 63	20 40
Vestuario para ninos	117 33	122 68	4 55	22 68	117 64	12 99	4 54	22 99	117 18	122 52	4 55	22 52
Vestuario para bebé	120 58	133 01	10 30	33 01	119 73	131 58	9 89	31 58	120 98	133 64	10 46	33 64
Calzado	112 22	113 57	1 20	13 57	112 64	114 01	1 21	14 01	112 02	113 36	1 19	13 36
Servicio al ves tuario	122 26	124 77	2 04	24 77	122 26	124 77	2 05	24 77	122 26	124 77	2 05	24 77

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	142 09	142 95	0 61	42 95	143 67	144 53	0 59	44 53	141 07	141 95	0 61	41 95
Servicios profesio nales	131 80	131 80	0 00	31 80	130 78	130 78	0 00	30 78	132 12	132 12	0 00	32 12
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	130 31	132 93	2 01	32 93	131 64	133 35	1 30	33 35	129 67	132 74	2 36	32 74
Artículos para aficiones	117 36	121 37	3 41	21 37	112 94	119 94	6 20	19 94	118 03	121 59	3 01	21 59
Distraziones y esparcimiento	106 98	106 98	0 00	6 98	106 53	106 53	0 00	6 53	107 20	107 20	0 00	7 20
Transporte												
Equipo de trans porte personal	121 99	124 34	0 92	24 34	0 00	0 00			121 99	124 34	1 92	24 34
Transporte y co municaciones	119 66	119 80	0 12	19 80	118 11	118 11	0 00	18 11	120 74	120 99	0 20	20 99
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	126 49	129 64	2 48	29 64	126 41	129 31	2 29	29 31	126 53	129 81	2 59	29 81
Artículos para aseo personal	122 40	126 48	3 31	26 46	122 90	127 03	3 36	27 03	122 16	126 19	3 29	26 19
Artículos de jo yería	115 80	119 95	3 58	19 95	117 31	121 57	3 62	21 57	115 48	119 60	3 57	19 60

4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada, por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1989 (septiembre-octubre)

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 %	
	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada	Septiembre	Octubre	Mensual	Acumulada
VILLAVICENCIO												
Alimentos												
Cereales	129 21	131 75	1 96	31 75	128 72	131 09	1 83	31 09	129 67	132 38	2 09	32 38
Platano, papay y otros tubérculos	141 36	138 12	2 29	38 12	141 17	138 12	2 16	38 12	141 59	138 14	2 43	38 14
Hortalizas y legumbres	97 11	98 19	1 11	1 80	97 09	98 16	1 10	1 83	97 13	98 21	1 11	1 78
Frutas frescas	136 11	129 27	5 02	29 27	133 53	125 40	6 08	25 40	136 97	130 57	4 67	30 57
Carnes	113 17	114 90	1 52	14 90	112 00	113 70	1 51	13 70	114 17	115 92	1 53	15 92
Productos lácteos, grasas y huevos	120 06	121 86	1 50	21 86	119 64	121 27	1 36	21 27	120 38	122 31	1 60	22 31
Alimentos varios	118 98	122 87	3 26	22 87	117 82	121 82	3 39	21 82	119 94	123 74	3 16	23 74
Vivienda												
Arrendamientos	111 03	111 74	0 64	11 74	114 64	115 70	0 92	15 70	108 87	109 38	0 47	9 38
Combustibles y servicios	127 63	128 96	1 04	28 96	129 93	130 90	0 75	30 90	125 66	127 29	1 29	27 29
Muebles del hogar	120 10	121 03	0 77	21 03	120 06	121 08	0 84	21 08	120 12	121 01	0 74	21 01
Aparatos domésticos	118 16	119 47	1 10	19 47	118 00	119 52	1 29	19 52	118 25	119 44	1 00	19 44
Utensilios domésticos	119 99	122 58	2 15	22 58	120 17	122 53	1 96	22 53	119 88	122 62	2 28	22 62
Ropa del hogar	120 42	121 18	0 62	21 18	120 23	121 03	0 66	21 03	120 55	121 28	0 60	21 28
Artículos para limpieza	128 48	130 95	1 92	30 95	128 20	130 56	1 84	30 56	128 71	131 27	1 99	31 27
Vestuario												
Vestuario para hombre	119 36	120 10	0 61	20 10	119 34	120 08	0 61	20 08	119 36	120 10	0 62	20 10
Vestuario para mujer	116 78	117 51	0 63	17 51	116 89	117 61	0 61	17 61	116 72	117 47	0 64	17 47
Vestuario para niños	122 97	124 14	0 95	24 14	122 90	123 86	0 78	23 86	123 00	124 30	1 06	24 30
Vestuario para bebé	108 75	110 61	1 71	10 61	108 34	110 13	1 65	10 13	108 90	110 79	1 73	10 79
Calzado	118 58	120 29	1 44	20 29	119 08	120 89	1 52	20 89	118 31	119 96	1 39	19 96
Servicio al vestuario	129 70	130 28	0 43	30 28	129 70	130 28	0 43	30 28	129 70	130 28	0 43	30 28

**4 1 6 Índice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada,
por niveles de ingreso, según ciudades y subgrupos de bienes y servicios
1989 (septiembre-octubre)**

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 %	
	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada	Septiem bre	Octu bre	Men sual	Acumu lada
Salud												
Drogas	129 39	130 77	1 06	30 77	129 01	130 37	1 04	30 37	129 65	131 05	1 08	31 05
Servicios profesio- nales	123 06	123 26	0 16	23 26	124 47	124 59	0 09	24 59	122 62	122 85	0 18	22 85
Educación y esparcimiento												
Instrucción y en- señanza	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 escolares	134 03	136 30	1 69	36 30	127 50	128 92	1 11	28 92	138 77	141 66	2 08	41 66
Artículos para aficiones	126 19	129 06	2 27	29 06	127 04	131 16	3 24	31 16	126 04	128 69	2 10	28 69
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 transporte personal	118 59	121 10	2 11	21 10	0 00	0 00			118 59	121 10	2 11	21 10
Transporte y comunicaciones	120 14	120 22	0 06	20 22	119 97	119 97	0 00	19 97	120 31	120 47	0 13	20 47
Otros gastos												
Bebidas y tabaco	128 65	135 11	5 01	35 11	128 44	134 76	4 92	34 76	128 76	135 28	5 06	35 28
Artículos para aseo personal	120 57	123 12	2 11	23 12	121 12	123 85	2 25	23 85	120 23	122 67	2 02	22 67
Artículos de joyería	112 97	115 20	1 97	15 20	114 00	115 97	1 72	15 97	112 68	114 98	2 04	14 98

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 Septiembre 1989

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Arroz	Maiz trillado	Harina de maíz	Harina de trigo	Pastas alimenticias	Avena	Frijol seco	Lenteja extranjera
Bogotá	104 88	--	122 91	--	185 80	--	Rojo	361 22
Medellín	109 21	--	130 30	--	200 04	--	Cargamanto	285 15
Cali	107 58	--	121 72	--	179 12	--	Algarrobo	277 37
Barranquilla	117 85	--	128 22	--	177 46	--	Momposino	201 80
Bucaramanga	101 59	--	130 50	--	171 60	--	Rojo	268 20
Manizales	103 49	--	119 80	--	170 60	--	Cargamanto	276 05
Pasto	107 83	--	120 02	--	188 74	--	Radical	212 52
Pereira	104 87	--	119 94	--	188 14	--	Cargamanto	290 04
Cucuta	96 54	--	102 69	--	173 02	--	Rojo	257 84
Montería	94 50	--	126 31	--	177 90	--	Rojo	298 32
Neiva	102 33	--	125 45	--	179 18	--	Calima	204 80
Cartagena	102 25	--	132 28	--	184 52	--	Zaragoza	251 76
Villavicencio	100 93	--	126 53	--	188 06	--	Sabanero	353 68
Apartadó	110 20	59 40	115 00	118 00	184 00	529 26	Cargamanto	278 00
Armenia	104 07	76 64	125 92	113 75	175 29	483 95	Cargamanto	305 54
Barrancabermeja	96 00	76 80	131 80	109 20	180 60	546 25	Rojo boludo	278 75
Bolívar (Ant.)	108 00	69 50	117 00	115 00	174 00	485 00	Uribe	194 60
Buenaventura	106 43	77 53	125 77	108 66	166 88	530 69	Nima	216 66
Girardot	98 33	77 58	94 50	111 83	175 33	522 50	Ballín rojo	340 33
Ibagué	98 36	73 29	92 40	109 59	163 13	531 40	Algarrobo	207 50
Libano	95 00	74 69	102 62	112 12	158 50	500 62	Cuarzo	208 87
Ocana	97 00	64 00	110 00	121 00	168 00	521 25	Comun	238 00
Popayan	101 31	71 43	123 50	103 87	175 25	550 48	Radical	245 87
Puerto Berrio	112 00	67 00	122 00	122 00	182 00	522 50	Lima	204 00
Quibdó	110 00	86 00	120 00	114 00	168 00	523 75	Rojo	242 00
Riohacha	103 33	80 00	105 00	161 66	184 00	592 50	Zaragoza	338 33
Santa Marta	112 20	75 50	134 00	132 67	174 80	547 78	Zaragoza	255 00
Sincelejo	98 52	82 00	141 00	110 00	171 20	525 25	Zaragoza	263 60
Sogamoso	103 67	84 75	88 08	104 33	179 00	510 00	Americano	301 33
Tuluá	99 33	72 50	121 77	112 67	173 77	497 36	Calima	212 11
Tumaco	112 22	100 00	125 00	116 11	182 22	518 05	Algarrobo	227 22
Tunja	102 75	84 75	88 08	101 08	175 67	537 50	Radical	280 00
Turbo	118 40	61 25	116 00	123 00	178 00	529 25	Cargamanto	315 90
Valledupar	119 11	78 40	131 50	111 00	182 67	531 11	Zaragoza	231 00
Yumal	114 20	63 80	124 40	114 20	188 00	518 40	Cargamanto	267 30

FUENTE DANE
Variedad nacional

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Papa	Yuca	Arracacha	Ñame	Plátano verde
Bogotá	Sabanera	44 07	129 07	--	84 79
Medellín	Capira	35 05	121 06	--	59 61
Cali	Guata	51 87	119 00	--	55 36
Barranquilla	Antioquena	46 05	47 24	86 10	101 65
Bucaramanga	Pastusa	40 51	61 26	--	74 14
Manizales	San Felix	47 81	119 47	--	48 08
Pasto	Tuquerrena	30 28	50 73	--	57 17
Pereira	San Felix	57 47	111 19	--	42 33
Cucuta	Pastusa	43 33	75 00	--	71 19
Montería	Capira	45 00	38 57	70 90	68 73
Neiva	Tocarrena	41 00	87 17	--	68 67
Cartagena	Bogotana	43 88	53 90	77 23	80 15
Villavicencio	Pastusa	39 30	90 90	--	86 84
Apartadó	Negra	42 00	44 00	57 50	40 56
Armenia	Salentuna	60 00	121 67	--	103 12
Barrancabermeja	Pastusa	37 00	50 00	--	81 16
Bolívar (Ant)	Puracé	39 00	75 00	--	20 47
Buenaventura	Guata	32 22	98 50	--	77 94
Girardot	Pastusa	39 17	130 00	113 33	72 51
Ibague	Salentuna	41 92	109 50	89 31	62 14
Líbano	Murilluna	37 50	74 17	102 50	54 32
Ocana	Guantiva	36 00	47 00	60 00	57 00
Popayán	Malvasena	37 12	81 74	--	51 56
Puerto Berrio	Negra	49 00	82 50	210 00	75 00
Quibdó	Corriente	43 00	136 00	160 00	95 83
Riohacha	Santandereana	60 00	60 00	95 00	61 95
Santa Marta	Antioquena	41 50	51 11	76 00	81 20
Sincalejo	Antioquena	45 61	27 17	60 68	60 00
Sogamoso	Tocarrena	39 17	88 33	90 00	100 83
Tulua	Guata	24 75	124 06	--	54 32
Tumaco	Guata	42 00	61 55	--	64 64
Tunja	Tuquerrena	32 17	100 83	74 17	59 74
Turbo	Negra	48 50	50 00	162 50	38 12
Valledupar	Bogotana	42 11	39 00	--	71 59
Yarumal	Capira	36 80	48 00	--	48 00

4 2 2 Precios promedio al por menor de tubérculos, legumbres y frutas
Septiembre 1989

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Cebolla en rama	Cebolla cabazona	Arveja verde (en vaina)	Tomate	Zanahoria	Banano	Naranja
Bogotá	73 33	88 87	217 11	96 00	47 16	62 56	71 91
Medellin	61 83	101 02	136 64	79 04	44 03	39 05	73 39
Cali	113 26	119 24	441 59 ^a	83 72	56 30	44 18	65 97
Barranquilla	--	147 68	--	116 83	69 66	36 88	65 23
Bucaramanga	84 22	108 80	188 68	74 34	45 66	51 63	50 42
Manizales	45 58	125 58	--	62 02	58 70	37 30	50 70
Pasto	38 71	69 02	199 96 ^a	81 70	--	48 67	49 10
Pereira	51 61	122 48	--	60 00	63 77	40 69	52 85
Cucuta	95 88	135 71	231 90	80 95	55 71	59 06	44 62
Montería	163 04	154 05	195 00	87 95	52 48	44 57	73 53
Neiva	69 78	88 70	165 43	71 93	57 39	49 10	58 42
Cartagena	130 71	144 20	--	98 25	61 15	43 74	58 74
Villavicencio	67 35	94 75	238 25	87 00	57 10	59 99	72 69
Apartadó	159 00	173 00	183 75	87 00	62 00	37 50	63 82
Armenia	75 00	191 67	250 00	56 67	58 33	104 13	134 92
Barrancabermeja	96 80	147 00	--	82 80	52 80	57 66	36 49
Bolívar (Ant)	130 00	206 00	191 00	52 00	58 00	26 17	26 39
Buenaventura	95 83	155 44	--	81 27	42 55	53 10	57 81
Girardot	45 41	151 67	191 67	136 67	66 67	79 01	85 20
Ibagué	69 15	174 81	175 73	69 19	58 15	47 14	52 44
Libano	73 33	99 17	134 17	51 67	56 67	68 02	68 17
Ocana	159 10	119 00	--	93 00	60 00	29 29	31 05
Popayan	64 93	141 26	322 50 ^a	78 04	47 50	30 29	41 22
Puerto Berrio	150 00	230 00	300 00	120 00	92 00	75 00	45 00
Quibdó	176 00	188 00	--	100 00	88 00	70 41	89 87
Riohacha	142 50	208 57	--	162 50	105 00	30 92	68 05
Santa Marta	169 27	181 75	335 90	106 56	66 25	23 68	43 07
Sincelejo	121 73	150 65	--	84 05	51 73	32 50	54 77
Sogamoso	58 33	93 33	197 50	95 00	44 17	79 17	73 75
Tuluá	85 93	221 12	500 00 ^a	88 75	54 68	32 64	54 07
Tumaco	71 91	200 00	--	147 59	50 00	48 57	43 63
Tunja	73 33	74 17	245 00	127 67	45 83	60 79	70 40
Turbo	170 00	199 00	207 50	105 00	86 00	40 00	89 48
Valledupar	141 67	167 22	--	126 43	73 75	67 50	93 33
Yarumal	42 00	158 50	123 00	55 00	49 10	41 00	44 00

FUENTE DANE
Desgranada

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Aceite vegetal	Mantequilla	Margarina	Queso	Huevos (unidad)	Leche pasteurizada (1 000 c c)
Bogotá	307 18	--	262 09	740 20	32 64	137 85
Medellín	313 28	--	283 25	564 85	30 55	127 29
Cali	306 13	--	339 94	887 43	33 21	136 00
Barranquilla	295 34	--	342 55	439 31	31 08	120 00
Bucaramanga	300 21	--	268 56	503 24	28 72	122 67
Manizales	310 37	--	257 40	599 75	28 87	129 33
Pasto	308 16	--	280 65	405 28	30 01	120 00
Perera	302 83	--	268 69	460 33	29 87	129 01
Cucuta	297 45	--	362 77	610 15	27 81	200 53
Montería	310 18	--	303 20	295 13	32 56	123 47
Neiva	303 57	--	306 12	924 62	29 16	135 84
Cartagena	302 17	--	343 56	431 61	31 68	120 00
Villavicencio	283 41	--	347 93	633 39	29 90	158 04
Apartado	283 20	420 00	281 20	422 50	34 57	206 67
Armenia	305 00	500 00	264 15	500 00	27 08	133 33
Barrancabermeja	274 50	1 010 00	277 40	439 17	26 60	148 18
Bolívar (Ant.)	292 00	446 40	274 00	575 00	32 40	--
Buenaventura	311 66	1 022 44	273 85	837 75	30 33	144 00
Girardot	276 92	500 00	302 00	350 00	29 33	113 77
Ibagué	262 07	527 78	256 26	424 44	28 79	128 89
Libano	294 37	450 00	271 62	373 33	30 00	--
Ocana	300 00	226 66	308 00	429 17	28 43	--
Popayan	310 63	943 00	273 87	654 60	29 88	144 00
Puerto Berrio	286 00	385 19	424 00	340 00	30 00	--
Quibdó	298 00	408 00	300 00	450 00	28 00	745 00 ^a
Riohacha	275 00	200 00	--	347 50	30 00	750 00 ^a
Santa Marta	279 94	497 75	268 60	362 00	30 32	120 00
Sincelejo	277 12	220 54	273 00	304 00	29 20	130 00 ^a
Sogamoso	299 58	550 00	253 17	580 00	30 33	--
Tuluá	304 55	625 11	268 88	490 50	29 51	138 33
Tumaco	332 22	890 00	286 66	544 83	35 00	200 00
Tunja	304 25	581 67	250 33	566 67	28 83	113 61
Turbo	288 40	423 60	340 00	432 50	35 00	210 00
Valledupar	314 86	230 00	375 00	400 00	30 00	122 67
Yarumal	297 00	364 00	279 20	320 00	29 60	--

FUENTE: DANE

Leche en polvo de 500 gramos

^a Se incluye a partir de este mes

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

				\$ por libra de 500 gramos		
Ciudades	Carne de res sin hueso		Carne de res con hueso		Carne de cerdo sin hueso	
Bogotá	Chatas	456 74	Costilla	315 98	Lomo	549 67
Medellin	Solomo					
	extranjero	475 00	Cola	218 13	Canón	615 81
Cali	Lomo	504 29	Cola	333 06	Lomo	736 89
Barranquilla	Lomo	477 95	Costilla	227 08	Lomito	422 38
Bucaramanga	Lomo	360 36	Pierna	280 36	Lomo	406 64
Manizales	Pierna	429 09	Costilla	179 09	Lomo	631 82
Pasto	Lomo	390 00	Costilla	260 00	Lomo	470 72
Pereira	Lomo	451 25	Costilla	277 08	Lomo	564 17
Cucuta	Lomo	352 06	Paleta	234 12	Lomo	361 42
Monteria	Cadera	334 50	Cola	203 00	Cadera	271 11
Neiva	Chatas	342 86	Costilla	230 71	Todas	421 31
Cartagena	Lomo	391 00	Costilla	242 50	Lomo	438 75
Villavicencio	Lomo	330 04	Costilla	278 75	Lomo	428 76
Apartadó	Lomo	398 00	Aguja	220 00	Lomo	410 00
Armenia	Lomo	401 00	Costilla	230 00	Lomo	580 00
Barrancabermeja	Lomo	340 00	Costilla	250 00	Lomo	332 00
Bolívar (Ant)	Lomo	490 00	Cadera	250 00	Lomo	640 00
Buenaventura	Cadera	435 00	Espinazo	300 00	Lomo	633 33
Girardot	Pierna	350 00	Costilla	270 00	Lomo	350 00
Ibague	Lomo	390 00	Costilla	257 00	Lomo	435 00
Líbano	Pulpa de 1a	300 00	Costilla	250 00	Pulpa de 1a	350 00
Ocana	Lomo	350 00	Costilla	230 00	Lomo	350 00
Popayán	Cadera	327 85	Costilla	272 14	Pierna	521 42
Puerto Berrio	Solomo	400 00	Cola	148 00	Canon	400 00
Quibdó	Solomo	400 00	Cola	200 00	Pulpa	400 00
Riohacha	Lomo	300 00	Costilla	200 00	Lomo	200 00
Santa Marta	Lomo	330 00	Costilla	202 22	Lomo	246 67
Sincelejo	Lomo	300 00	Costilla	150 00	Lomo	300 00
Sogamoso	--	--	Todas	260 00	--	--
Tuluá	Lomo	430 00	Costilla	296 42	Lomo	600 00
Tumaco	Cadera	400 00	Costilla	300 00	Pierna	400 00
Tunja	Lomo	300 00	Costilla	240 00	Lomo	383 33
Turbo	Solomo	350 00	Aguja	200 00	Pierna	350 00
Valledupar	Lomo	331 67	Costilla	203 33	Pierna	225 00
Yarumal	Solomo	490 00	Cola	200 00	Lomo	550 00

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

\$ por libra de 500 gramos (conclusión)

Ciudades	Carne de cerdo con hueso		Pollo	Pescado	
Bogotá	--	--	356 71	Mar varios río bagre	779 31
Medellín	--	--	404 81	Mar robalo río varios	701 51
Cali	--	--	397 41	Mar varios	591 56
Barranquilla	--	--	376 30	Mar mojarra	538 44
Bucaramanga	--	--	315 46	Río bagre bocachico	561 57
Manizales	--	--	355 21	Mar róbaló río bagre	693 89
Pasto	--	--	342 18	Mar corvina	607 99
Pereira	--	--	340 19	Mar róbaló río varios	627 46
Cucuta	--	--	340 48	Río bagre	621 29
Montería	--	--	347 21	Río bocachico	318 85
Neriva	--	--	370 27	Río bagre	710 91
Cartagena	--	--	324 27	Mar mojarra	480 91
Villavicencio	--	--	379 79	Río rayado	574 87
Apartadó	Costilla	400 00	401 00	Mar róbaló	705 00
Armenia	Costilla	460 00	364 00	Río bagre	722 00
Barrancabermeja	Costilla	316 00	338 57	Río bocachico	392 86
Bolívar (Ant)	Costilla	490 00	400 00	--	--
Buenaventura	Espinazo	365 00	348 58	Mar varios	362 50
Girardot	Costilla	320 00	405 00	Río bagre	800 00
Ibagué	Costilla	370 00	391 43	Río bagre	863 75
Líbano	Costilla	300 00	320 00	Río bagre	(-)
Ocana	Costilla	250 00	349 00	Río bagre	700 00
Popayán	Costilla	428 57	343 00	Mar pargo rojo corvina	513 00
Puerto Berrio	Costilla	296 00	350 00	Río bagre	800 00
Quibdó	Costilla	400 00	350 00	Río quicharo	250 00
Riohacha	Costilla	200 00	281 25	Mar pargo rojo	433 33
Santa Marta	Costilla	246 67	326 71	Mar mojarra	568 00
Sincelejo	Costilla	270 00	373 75	Río bocachico	382 22
Sogamoso	Todas	300 00	333 33	--	--
Tulua	Costilla	457 14	372 68	Mar pargo rojo corvina	504 25
Tumaco	Espinazo	300 00	375 83	Mar corvina	600 00
Tunja	Costilla	325 00	335 00	--	--
Turbo	Costilla	300 00	390 00	Mar robalo	700 00
Valledupar	Costilla	215 00	313 00	Río bocachico	200 00
Yarumal	Costilla	440 00	347 20	--	--

FUENTE DANE

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

\$ por libra de 500 gramos

Ciudades	Azucar		Panela	Sal refinada	Café molido	Chocolate		Gaseosa (botella mediana)
	comun	refinada						
Bogota	--	76 10	46 95	49 73	376 95	Dulce	254 10	99 44 ^a
Medellin	--	80 18	69 44	42 88	382 47	Amargo	554 23	159 99 ^a
Cali	--	71 31	76 88	43 38	379 38	Amargo	544 00	158 93 ^a
Barranquilla	--	77 38	54 44	41 34	395 47	Dulce	286 09	144 11 ^a
Bucaramanga	--	71 71	49 18	41 83	373 75	Dulce	255 67	101 49 ^a
Manizales	--	74 95	70 74	41 49	375 56	Amargo	547 70	114 12 ^a
Pasto	--	68 08	50 29	46 00	370 30	Dulce	270 64	208 02 ^a
Pereira	--	69 95	79 86	46 39	381 19	Amargo	548 54	158 12 ^a
Cucuta	--	79 57	54 44	47 92	395 60	Dulce	274 89	154 14 ^a
Monteria	--	72 02	57 25	46 31	410 12	Dulce	416 17	141 70 ^a
Neiva	--	72 31	63 55	48 28	382 55	Dulce	258 55	168 75 ^a
Cartagena	--	76 15	58 78	44 55	378 63	Dulce	335 29	140 98 ^a
Villavicencio	--	79 83	47 60	49 48	378 09	Dulce	258 46	118 74 ^a
Apartadó	74 13	82 50	60 40	48 40	428 20	Amargo	558 00	60 00
Armenia	68 50	75 31	56 96	46 29	377 00	Amargo	549 64	40 00
Barrancabermeja	71 50	81 00	52 27	48 50	362 40	Dulce	266 20	37 00
Bolívar (Ant)	73 00	83 00	73 50	48 00	377 00	Amargo	536 00	60 00
Buenaventura	68 42	75 68	66 83	48 38	387 22	Amargo	580 22	47 77
Girardot	70 17	74 33	72 25	43 30	373 83	Dulce	260 00	40 00
Ibagué	70 77	76 83	61 39	47 04	372 43	Dulce	259 99	40 00
Libano	70 37	79 00	68 10	45 81	376 62	Dulce	260 12	45 00
Ocana	76 00	83 00	56 57	48 00	399 00	Dulce	286 00	45 00
Popayán	66 56	77 49	54 64	42 81	387 37	Amargo	560 25	45 00
Puerto Berrio	76 00	83 33	61 00	52 00	388 00	Amargo	568 00	70 00
Quibdo	74 00	85 00	61 00	50 00	452 00	Amargo	574 00	60 00
Riohacha	70 00	76 66	60 00	35 00	406 66	Dulce	280 00	50 00
Santa Marta	69 88	81 40	54 56	46 13	405 00	Dulce	277 45	40 00
Sincelejo	73 33	77 50	53 50	41 83	411 75	Dulce	269 75	40 00
Sogamoso	71 50	78 17	53 00	42 50	376 00	Dulce	247 83	45 00
Tuluá	68 00	73 77	67 33	47 88	391 55	Amargo	560 88	47 22
Tumaco	75 00	90 00	75 70	50 00	383 33	Amargo	581 11	60 00
Tunja	70 42	78 48	52 16	41 25	370 17	Dulce	245 67	41 50
Turbo	74 80	86 25	61 00	49 50	407 25	Amargo	563 00	59 00
Valledupar	73 75	83 78	60 00	50 78	409 78	Dulce	279 25	42 50
Yarumal	74 90	80 20	63 00	45 40	392 00	Amargo	549 60	50 00

FUENTE DANE

Precio correspondiente a 1 000 c c

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

1984-1989 (Agosto-septiembre)

Productos	Unidades	1984	1985	1986	1987	1988	Pesos	
							1989	
							Agosto	Septiembre
Granos y harinas								
Arroz de primera	Arroba	660 24	833 41	1 038 00	1 179 07	2 283 43	2 361 67	2 279 17
Arroz de segunda		581 77	751 95	946 49	1 096 43	2 097 16	2 177 50	2 112 50
Arroz de tercera		402 38	599 10	606 63	770 39	1 184 81	1 268 75	1 250 00
Arveja seca		1 667 11	2 170 92	1 674 85	1 600 92	2 116 43	2 550 00	2 550 00
Cebada perlada		635 37	915 21	1 012 02	1 267 77	1 586 12	2 340 00	2 400 00
Frijoles blancos		1 853 80	2 506 40	2 470 83	2 858 18	3 981 25	5 750 00	5 750 00
Frijoles rojos sabaneros	"	2 340 55	4 374 82	4 007 24	4 586 85	6 767 49	8 120 00	7 925 00
Garbanzos	"	2 060 23	3 044 27	3 215 14	5 256 95	4 082 58	7 375 00	7 962 50
Habas secas		1 080 06	1 432 74	1 516 86	1 744 52	2 039 95	2 805 26	2 795 00
Harina de maíz de primera	"	522 51	741 11	875 50	1 120 97	1 428 47	1 933 33	1 833 33
Harina de trigo de primera		600 83	827 08	938 47	1 152 64	1 458 33	2 316 67	2 316 67
Lenteja de primera		1 659 29	3 282 60	3 313 19	2 877 18	2 647 67	3 306 25	3 618 75
Maíz amarillo porva		713 26	763 59	1 054 26	1 127 12	1 310 12	1 911 11	1 930 00
Maíz arroz de primera		573 44	708 45	808 34	969 88	1 214 86	1 475 00	1 500 00
Maíz yucatán de primera		370 31	589 97	620 63	874 04	974 85	1 184 38	1 175 00
Trigo de primera		390 75	525 98	595 28	791 62	1 073 20	1 430 00	1 440 00
Pastas para sopa		1 010 51	1 359 04	1 607 59	2 012 27	2 582 09	4 160 00	4 160 00
Tubérculos y legumbres								
Arracacha	Arroba	370 93	496 46	629 05	561 35	931 70	1 508 33	1 203 00
Arveja verde		1 024 08	1 328 00	1 421 58	1 436 24	2 115 37	2 916 67	3 096 88
Frijol verde		572 16	723 24	901 99	972 29	1 449 94	1 947 92	1 984 38
Habas verdes	"	345 42	350 95	440 65	562 10	637 31	764 58	720 63
Plátano verde		334 74	511 15	627 78	728 28	877 86	2 308 33	2 354 00
Plátano maduro		325 97	517 08	627 61	730 24	888 74	1 409 72	1 330 00
Yuca	"	370 88	818 24	628 11	776 76	2 107 17	2 006 94	2 091 67
Papa sabanera de primera		242 37	510 15	581 35	677 89	851 56	841 67	847 50
Papa tocarrena de primera		216 34	475 95	533 53	615 45	775 92	833 33	855 00

4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogotá 1984-1989 (agosto-septiembre)

							Pesos (conclusión)	
Productos	Unidades	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
							Agosto	Septiembre
Carnes								
Carne de res de primera	Arroba	2 393 94	3 102 45	3 712 60	5 325 73	5 972 96	6 426 19	6 462 86
Carne de res de segunda	"	2 343 73	2 988 23	3 582 01	5 143 14	5 812 08	6 200 00	6 171 43
Carne de cerdo de primera		2 678 08	3 355 85	3 689 23	5 195 88	6 035 83	7 506 67	7 988 57
Grasas huevos y lácteos								
Huevos	100 unids	845 96	1 043 72	1 302 56	1 562 67	2 021 48	2 741 67	2 760 00
Acerte de cocina	1 000 grs	195 18	224 86	283 75	339 27	442 60	583 08	583 08
Manteca vegetal	15 kilos	2 325 12	2 584 61	3 451 97	4 107 23	5 440 96	5 595 00	5 527 50
Leche pasteurizada	25 btlts de							
	1 000 cc	877 15	1 048 75	1 261 91	1 577 11	2 101 94	2 648 59	2 645 12
Mantequilla	Arroba	4 332 55	5 564 46	6 375 00	7 498 69	10 868 84	12 694 44	13 000 00
Quesos		4 426 48	5 374 14	6 271 73	7 316 59	10 964 54	12 777 78	13 750 00
Otros articulos								
Azucar refinada	Arroba	555 55	657 32	852 59	1 077 48	1 324 29	1 791 00	1 843 00
Azucar comun		549 63	642 84	858 33	1 046 50	1 260 25	1 676 00	1 738 50
Panela de 1a	Carga de 100							
Fusa	unids	5 395 58	4 580 81	7 650 43	9 234 66	10 937 16	10 500 00	10 750 00
Panela de 2a	Carga de 192							
Sasarma	unids	3 520 32	3 254 48	4 939 45	6 330 98	6 775 70	7 500 00	7 750 00
Sal yodada	Arroba	206 94	245 21	326 42	447 16	599 67	900 00	915 00
Café molido		1 299 98	1 692 18	1 910 59	2 806 22	4 984 53	8 689 50	9 053 00
Chocolate dulce	50 lbs	3 908 84	5 080 52	6 490 10	7 800 00	9 845 83	12 000 00	12 000 00

FUENTE DANE

4.5 Precios de productos agrícolas y del ganado

4.5.1 Precios internos y externos del café colombiano 1980-1989 (enero-agosto)

Años y meses ^a	Precios internos de pergamino tipo Federación ^b		Precios externos de suaves colombianos ^c		Precio promedio de reintegro ^d
	Pesos por carga de 125 kilos	Variación %	Centavos de dólar por libra de 453.6 gramos ^e	Variación %	Dólares por saco de 70 kgs
1980	8 662.96	-	178.82	-	252.19
1981	9 452.64	9.1	145.33	18.7	187.67
1982	11 171.21	18.2	148.60	2.2	208.61
1983	13 010.37	16.5	141.61	4.7	195.24
1984	15 428.73	18.6	147.33	4.0	206.15
1985	19 509.03	26.4	155.87	5.8	211.40
1986 ^f	37 510.00	92.3	220.04	41.2	319.60
1987	41 708.00	11.2	122.05	44.5	177.81
1988	49 551.31	18.8	-	-	206.03
1988 Enero	46 700.00	-	-	-	188.58
Febrero	46 700.00	-	-	-	206.30
Marzo	46 700.00	-	-	-	204.32
Abril	48 386.67	3.6	-	-	204.30
Mayo	49 000.00	1.3	-	-	206.20
Junio	49 000.00	-	-	-	217.22
Julio	49 000.00	-	-	-	214.29
Agosto	49 000.00	-	-	-	196.48
1989 Enero	55 000.00	-	-	-	239.03
Febrero	55 000.00	-	-	-	218.01
Marzo	55 658.00	1.2	149.17	-	217.30
Abril	61 800.00	11.0	151.02	1.2	221.67
Mayo	61 800.00	-	146.65	2.9	218.75
Junio	63 914.00	3.4	134.16	8.5	190.39
Julio	64 683.00	1.2	94.41	-29.6	134.09
Agosto	64 683.00	-	83.15	11.9	113.39

FUENTE: FEDERACAFE - Gerencia Financiera y División de Investigaciones Económicas

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

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

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

Nueva York

^d Es el valor mínimo en dólares que se debe reintegrar al Banco de la República por cada saco de 70 kilogramos exportado

^e A partir de noviembre 1987 hasta marzo 22 de 1989 los precios externos de los cafés suaves colombianos no registran cotización

^f A partir de marzo 1986 los precios internos incluyen \$8 000.00 por carga en Títulos de Ahorro Cafetero (TAC)

**4 5 2 Precios promedio de ganado vacuno y porcino en las principales ferias
1980-1989 (enero-agosto)**

Años y meses ^a	Ganado vacuno (machos) ^b					Pesos corrientes/kilo en pie	
						Ganado porcino ^b	
	Bogotá	Medellín	Bucaramanga	Montería	Villavicencio	Bogotá	Medellín
1980	47 60	48 06	43 74	39 25	(-)	77 37	78 99
1981	57 64	57 28	53 44	46 77	(-)	92 18	96 82
1982	79 94	79 49	72 70	66 56	72 43	114 45	112 43
1983	98 93	103 86	95 67	87 01	95 23	145 10	133 17
1984	104 95	110 93	102 38	91 40	101 76	163 34	168 16
1985	136 38	142 64	129 93	118 68	132 24	203 68	196 98
1986	168 85	182 42	161 63	150 98	166 27	223 17	245 50
1987	240 85	261 17	230 56	218 14	241 67	307 71	315 13
1988	252 72	263 04	240 28	214 33	253 85	334 76	351 05
1988 Enero	258 33	264 86	245 00	223 00	257 73	345 75	344 12
Febrero	262 67	265 47	245 67	222 00	260 85	355 00	327 78
Marzo	275 67	287 22	245 00	236 67	271 18	351 50	317 50
Abril	282 92	289 75	267 50	236 77	291 90	347 75	308 50
Mayo	289 80	304 10	285 00	247 50	295 28	355 40	321 07
Junio	282 83	298 47	257 63	245 00	288 77	359 00	354 49
Julio	281 83	286 81	285 00	237 50	285 53	357 00	376 73
1989 Enero	277 68	296 42	271 25	244 00	283 42	440 00	607 70
Febrero	276 33	292 21	275 00	250 00	282 45	421 00	484 93
Marzo	271 33	315 79	275 00	250 00	292 28	355 50	494 79
Abril	282 67	307 60	-	242 00	288 25	345 00	495 14
Mayo	293 21	312 68	275 00	236 67	289 38	388 75	509 63
Junio	303 75	310 63	265 00	243 34	289 20	432 50	527 42
Julio	288 33	300 44	265 00	240 00	289 13	435 00	522 86
Agosto	287 50	295 43	265 00	231 67	287 25	471 75	525 94

FUENTE Banco Ganadero - Corporación de Estudios Ganaderos (CEGA)

Las cifras de años completos corresponden a promedios mensuales

^b Primera calidad

4.6 Índice de costos de la construcción de vivienda

4 6 1 Índices y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Nacional y en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)

		Marzo 1989 = 100 00								
Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Nacional										
1989	Abril	101 61	1 61	1 61	101 39	1 39	1 39	101 71	1 71	1 71
	Mayo	103 06	1 43	3 06	102 71	1 30	2 71	103 22	1 48	3 22
	Junio	104 37	1 27	4 37	103 95	1 21	3 95	104 57	1 31	4 57
	Julio	106 60	2 14	6 60	105 93	1 89	5 91	106 92	2 25	6 92
	Agosto	108 44	1 73	8 44	107 83	1 81	7.83	108 72	1 68	8 72
Armenia										
1989	Abril	102 11	2 11	2 11	102 09	2 09	2 09	102 13	2 13	2 13
	Mayo	103 18	1 05	3 18	102 99	0 88	2 99	103 42	1 26	3 42
	Junio	103 14	0 04	3 14	103 36	0 36	3 36	103 52	0 10	3 52
	Julio	103 95	0 79	3 95	104 16	0 77	4 16	104 06	0 52	4 06
	Agosto	105 46	1 45	5 46	105 55	1 33	5 55	105 47	1 35	5 47
Barranquilla										
1989	Abril	100 70	0 70	0 70	100 63	0 63	0 63	100 80	0 80	0 80
	Mayo	103 33	2 61	3 33	103 39	2 74	3 39	103 61	2 79	3 61
	Junio	107 38	3 92	7 38	107 42	3 90	7 42	107 84	4 08	7 84
	Julio	109 28	1 77	9 28	109 18	1 64	9 18	109 47	1 51	9 47
	Agosto	111 48	2 01	11 48	110 92	1 59	10 92	111 32	1 69	11 32
Bogotá										
1989	Abril	101 93	1 93	1 93	101 71	1 71	1 71	101 99	1 99	1 99
	Mayo	103 80	1 83	3 80	103 73	1 99	3 73	103 97	1 94	3 97
	Junio	105 52	1 66	5 52	105 46	1 67	5 46	105 76	1 72	5 76
	Julio	108 58	2 90	8 58	108 76	3 13	8 76	108 96	3 03	8 96
	Agosto	110 03	1 34	10 03	110 22	1 34	10 22	110 26	1 19	10 26
Bucaramanga										
1989	Abril	101 33	1 33	1 33	101 45	1 45	1 45	101 30	1 30	1 30
	Mayo	101 60	0 27	1 60	102 46	1 00	2 46	101 58	0 28	1 58
	Junio	104 02	2 38	4 02	104 50	1 99	4 50	104 34	2 72	4 34
	Julio	104 89	0 84	4 89	106 49	1 90	6 49	105 58	1 19	5 58
	Agosto	108 27	3 22	8 27	109 17	2 52	9 17	108 79	3 04	8 79

**4 6 1 Índices y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Nacional y en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)**

Marzo 1989 = 100 00 (continuación)

Años y meses		Total			Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar		
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Call										
1989	Abril	101 37	1 37	1 47	101 39	1 39	1 39	101 36	1 36	1 36
	Mayo	102 25	0 87	2 25	102 10	0 70	2 10	102 54	1 16	2 54
	Junio	102 37	0 12	2 37	102 48	0 37	2 48	102 80	0 25	2 80
	Julio	104 35	1 93	4 35	103 85	1 34	3 85	104 75	1 90	4 75
	Agosto	104 67	0 31	4 67	104 70	0 82	4 70	105 53	0 74	5 53
Cartagena										
1989	Abril	100 82	0 82	0 82	100 81	0 81	0 81	100 84	0 84	0 84
	Mayo	102 17	1 34	2 17	102 06	1 24	2 06	102 26	1 41	2 26
	Junio	102 69	0 51	2 69	102 38	0 31	2 38	102 66	0 39	2 66
	Julio	104 23	1 50	4 23	103 77	1 36	3 77	104 59	1 88	4 59
	Agosto	106 62	2 29	6 62	106 51	2 64	6 51	106 62	1 94	6 62
Cucuta										
1989	Abril	101 96	1 96	1 96	101 94	1 94	1 94	102 00	2 00	2 00
	Mayo	102 43	0 46	2 43	102 56	0 61	2 56	102 96	0 94	2 96
	Junio	103 25	0 80	3 25	103 30	0 72	3 30	103 56	0 58	3 56
	Julio	104 00	0 73	4 00	103 87	0 55	3 87	104 53	0 94	4 53
	Agosto	105 40	1 35	5 40	105 32	1 40	5 32	106 03	1 43	6 03
Ibague										
1989	Abril	100 97	0 97	0 97	100 95	0 95	0 95	101 01	1 01	1 01
	Mayo	102 20	1 22	2 20	102 21	1 25	2 21	102 26	1 24	2 26
	Junio	103 23	1 01	3 23	102 87	0 65	2 87	103 28	1 00	3 28
	Julio	104 46	1 19	4 46	104 30	1 39	4 30	104 29	0 98	4 29
	Agosto	108 65	4 01	8 65	108 36	3 89	8 36	108 88	4 40	8 88
Manizales										
1989	Abril	102 01	2 01	2 01	101 88	1 88	1 88	102 34	2 34	2 34
	Mayo	101 97	0 04	1 97	102 49	0 60	2 49	102 13	0 21	2 13
	Junio	102 89	0 90	2 89	103 59	1 07	3 59	103 59	1 43	3 59
	Julio	103 70	0 79	3 70	104 42	0 80	4 42	104 40	0 78	4 40
	Agosto	106 31	2 52	6 31	106 75	2 23	6 75	106 79	2 29	6 79

**4 6 1 Índices y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda
Nacional y en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)**

Marzo 1989 = 100 00 (conclusión)

Años y meses		Total		Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			
		Indice	Variación %		Indice	Variación %		Indice	Variación %	
			Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada		Men sual	Acumu lada
Medellin										
1989	Abril	101 36	1 36	1 36	101 02	1 02	1 02	101 47	1 47	1 47
	Mayo	102 14	0 77	2 14	102 09	1 06	2 09	102 50	1 02	2 50
	Junio	102 46	0 31	2 46	102 56	0 46	2 56	102 69	0 19	2 69
	Julio	104 14	1 64	4 14	104 66	2 05	4 66	103 82	1 10	3 82
	Agosto	108 30	3 99	8 30	107 72	2 92	7 72	107 34	3 39	7 34
Neva										
1989	Abril	101 03	1 03	1 03	100 97	0 97	0 97	101 26	1 26	1 26
	Mayo	101 67	0 63	1 67	101 74	0 76	1 74	101 51	0 25	1 51
	Junio	102 44	0 76	2 44	102 58	0 83	2 58	102 78	1 25	2 78
	Julio	103 26	0 80	3 26	103 42	0 82	3 42	104 02	1 21	4 02
	Agosto	105 27	1 95	5 27	105 22	1 74	5 22	105 16	1 10	5 16
Pasto										
1989	Abril	100 82	0 82	0 82	100 84	0 84	0 84	100 75	0 75	0 75
	Mayo	102 83	1 99	2 83	102 58	1 73	2 58	103 25	2 48	3 25
	Junio	102 71	0 12	2 71	102 52	0 06	2 52	103 52	0 26	3 52
	Julio	105 04	2 27	5 04	104 02	1 46	4 02	105 43	1 85	5 43
	Agosto	108 03	2 85	8 03	107 19	3 05	7 19	107 37	1 84	7 37
Pereira										
1989	Abril	101 65	1 65	1 65	101 53	1 53	1 53	101 82	1 82	1 82
	Mayo	101 80	0 15	1 80	101 79	0 26	1 79	101 71	0 11	1 71
	Junio	104 13	2 29	4 13	104 27	2 44	4 27	103 78	2 04	3 78
	Julio	104 65	0 50	4 65	105 22	0 91	5 22	105 26	1 43	5 26
	Agosto	105 94	1 23	5 94	107 24	1 92	7 24	106 03	0 73	6 03

FUENTE DANE

**4 6 2 Indices y variacion mensual y acumulada, del costo de materiales
para la construccion de vivienda en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)**

Marzo 1989 = 100 00

Años y meses	Materiales para Vivienda unifamiliar de costo medio			Materiales para Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Armenia						
1989 Abril	102 95	2 95	2 95	103 26	3 26	3 26
Mayo	104 06	1 08	4 06	105 14	1 82	5 14
Junio	104 62	0 54	4 62	106 04	0 86	6 04
Julio	105 65	0 98	5 65	107 14	1 04	7 14
Agosto	107 63	1 87	7 63	108 58	1 34	8 58
Barranquilla						
1989 Abril	100 79	0 79	0 79	101 02	1 02	1 02
Mayo	101 61	0 81	1 61	102 03	1 00	2 03
Junio	103 04	1 41	3 04	103 66	1 60	3 66
Julio	106 21	3 08	6 21	106 30	2 55	6 30
Agosto	108 98	2 61	8 98	108 24	1 83	8 24
Bogotá						
1989 Abril	102 38	2 38	2 38	102 74	2 74	2 74
Mayo	105 49	3 04	5 49	105 96	3 13	5 96
Junio	107 97	2 35	7 97	106 19	1 84	6 19
Julio	111 95	3 69	11 95	112 63	3 67	12 63
Agosto	113 86	1 71	13 86	114 31	1 49	14 31
Bucaramanga						
1989 Abril	102 08	2 08	2 08	101 65	1 65	1 65
Mayo	101 92	1 92	1 92	102 22	2 22	2 22
Junio	104 42	2 45	4 42	105 51	3 22	5 51
Julio	106 69	2 17	6 69	109 00	3 31	9 00
Agosto	110 95	3 99	10 95	113 89	4 49	13 89
Cali						
1989 Abril	101 98	1 98	1 98	101 91	1 91	1 91
Mayo	103 25	1 25	3 25	102 45	1 06	2 45
Junio	104 10	0 82	4 10	103 86	0 43	3 86
Julio	106 09	1 91	6 09	106 19	2 24	6 19
Agosto	107 70	1 52	7 70	107 61	1 34	7 61

**4 6 2 Índices y variación mensual y acumulada, del costo de materiales
para la construcción de vivienda en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)**

Marzo 1989 = 100 00 (continuación)

Años y meses	Materiales para Vivienda unifamiliar de costo medio			Materiales para Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos		
	Indice	Variación %		Indice	Variación %	
		Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Cartagena						
1989 Abril	101 13	1 13	1 13	101 19	1 19	1 19
Mayo	103 16	2 01	3 16	103 27	2 06	3 27
Junio	103 55	0 38	3 55	103 78	0 49	3 78
Julio	105 04	1 44	5 04	106 03	2 17	6 03
Agosto	108 61	3 40	8 61	109 23	3 02	9 23
Cucuta						
1989 Abril	102 12	2 12	2 12	102 08	2 08	2 08
Mayo	103 41	1 26	3 41	103 43	1 32	3 43
Junio	104 49	1 04	4 49	104 28	0 82	4 28
Julio	105 29	0 77	5 29	105 43	1 10	5 43
Agosto	107 72	2 31	7 72	107 74	2 19	7 74
Ibagué						
1989 Abril	101 46	1 46	1 46	101 46	1 46	1 46
Mayo	102 44	0 97	2 44	102 47	1 00	2 47
Junio	103 36	0 90	3 36	103 73	1 23	3 73
Julio	105 39	1 96	5 39	105 52	1 73	5 52
Agosto	111 90	6 18	11 90	111 99	6 13	11 99
Manizales						
989 Abril	102 42	2 42	2 42	102 96	2 96	2 96
Mayo	103 23	0 79	3 23	103 24	0 27	3 24
Junio	104 37	1 10	4 37	104 55	1 27	4 55
Julio	105 77	1 34	5 77	106 00	1 39	6 00
Agosto	109 13	3 18	9 13	109 42	3 23	9 42

**4 6 2 Índices y variación mensual y acumulada, del costo de materiales
para la construcción de vivienda en 13 ciudades
1989 (abril-agosto)**

Marzo 1989 = 100 00 (conclusion)

Años y meses		Materiales para Vivienda unifamiliar de costo medio		Materiales para Vivienda multifamiliar hasta de 5 pisos			
		Indice	Variacion %		Indice	Variación %	
			Mensual	Acumu lada		Mensual	Acumu lada
Medellin							
1989	Abril	101 22	1 22	1 22	101 71	1 71	1 71
	Mayo	102 34	1 11	2 34	103 53	1 79	3 53
	Junio	103 05	0 69	3 05	104 53	0 97	4 53
	Julio	105 42	2 30	5 42	106 29	1 68	6 29
	Agosto	109 09	3 48	9 09	109 60	3 11	9 60
Neiva							
1989	Abril	101 46	1 46	1 46	101 82	1 82	1 82
	Mayo	102 69	1 21	2 69	102 51	0 68	2 51
	Junio	103 58	0 87	3 58	103 65	1 11	3 65
	Julio	104 58	0 97	4 58	105 32	1 61	5 32
	Agosto	106 88	2 20	6 88	107 09	1 68	7 09
Pasto							
1989	Abril	101 46	1 46	1 46	101 09	1 09	1 09
	Mayo	103 89	2 70	3 89	104 62	3 49	4 62
	Junio	104 79	0 87	4 79	105 59	0 93	5 59
	Julio	107 17	2 27	7 17	108 40	2 66	8 40
	Agosto	111 89	4 40	11 89	111 10	2 49	11 10
Pereira							
1989	Abril	101 89	1 89	1 89	102 41	2 41	2 41
	Mayo	102 77	0 86	2 77	102 77	0 35	2 77
	Junio	105 62	2 77	5 62	105 00	2 17	5 00
	Julio	106 74	1 06	6 74	106 53	1 46	6 53
	Agosto	110 07	3 12	10 07	107 73	1 13	7 73

FUENTE DANE

4.7 Índice de costos de la construcción pesada

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

Total nacional

1984-1988 (diciembres), 1989 (agosto-octubre)

Diciembre 1981 = 100.00

Años y meses	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de explanación	Obras de arte	Puentes	Pavimentaciones líquidas	Pavimentaciones sólidas	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1984 Diciembre	177 60	181 60	184 40	185 40	178 50	137 80	181 60	188 10	165 30	194 10	178 40
1985 Diciembre	208 20	217 90	221 70	218 90	193 30	187 90	217 90	230 50	188 60	232 30	210 30
1986 Diciembre	272 80	292 10	286 00	284 70	235 00	241 80	292 10	312 10	264 50	280 80	256 60
1987 Diciembre	356 30	382 70	374 10	374 10	272 90	315 50	382 70	401 50	389 10	333 10	301 10
1988 Diciembre	450 40	482 60	480 40	478 40	368 60	394 30	482 60	499 30	511 00	414 10	374 70
1989 Agosto	567 50	591 50	608 70	610 40	503 30	512 70	591 50	610 30	625 10	508 40	469 20
Septiembre	571 80	598 80	611 50	611 90	505 60	514 40	598 80	618 80	634 80	508 50	489 20
Octubre	576 90	608 00	613 30	614 10	507 10	516 90	608 00	624 25	659 10	508 50	469 20

Años y meses	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1984 Diciembre	184 40	182 70	182 10	193 80	178 40	185 40	173 70	187 30	193 70	178 40
1985 Diciembre	221 70	213 40	221 20	231 70	210 30	218 90	201 10	222 60	229 90	210 30
1986 Diciembre	286 00	286 50	294 40	279 80	256 60	284 70	260 90	310 10	277 60	256 60
1987 Diciembre	374 10	370 40	406 10	332 20	301 10	374 10	347 30	441 80	328 30	301 10
1988 Diciembre	480 40	463 20	513 00	413 30	374 70	478 40	425 40	585 90	409 20	374 70
1989 Agosto	608 70	560 90	684 20	507 80	469 20	610 40	505 30	785 80	502 00	469 20
Septiembre	611 50	564 80	688 40	508 00	469 20	611 90	511 30	786 30	502 10	469 20
Octubre	613 30	571 30	690 50	508 00	469 20	614 10	516 50	789 10	502 10	469 20

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

Total nacional

1984-1988 (diciembres), 1989 (agosto-octubre)

Diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Años y meses	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1984 Diciembre	176 50	193 80	169 10	193 80	178 40	167 80	190 60	155 30	194 00	178 40
1985 Diciembre	193 30	244 50	169 70	231 10	210 30	187 90	229 70	164 10	232 80	210 30
1986 Diciembre	235 00	329 70	194 40	279 10	256 60	241 80	299 40	213 50	281 30	256 60
1987 Diciembre	272 90	431 60	207 20	330 80	301 10	315 50	396 20	284 80	334 40	301 10
1988 Diciembre	368 60	527 80	307 90	411 80	374 70	394 30	505 30	552 20	415 60	374 70
1989 Agosto	503 30	664 60	455 40	505 40	469 20	512 70	597 40	487 40	510 90	469 20
Septiembre	505 60	664 90	455 40	505 50	469 20	514 40	604 50	487 40	511 00	469 20
Octubre	507 10	670 30	455 90	505 50	469 20	516 90	606 80	490 60	511 00	469 20

FUENTE DANE

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

Total nacional

1984-1988 (diciembres), 1989 (agosto-octubre)

Diciembre 1981 = 100 00

Años y meses	Grupos de obra Resumen						Obras de explanación				
	Total	Obras de expla- nación	Obras de arte	Puentes	Pavimen- taciones líquidas	Pavimen- taciones sólidas	Total	Equipo	Mate- riales	Mano de obra	Costos indirec- tos
1984 Diciembre	23 83	40 63	20 38	22 76	21 14	22 61	21 14	20 34	21 99	27 69	20 78
1985 Diciembre	17 22	19 98	20 22	18 06	9 51	11 97	19 98	22 54	14 09	19 68	17 88
1986 Diciembre	31 02	34 05	29 00	30 05	21 57	28 68	34 05	35 40	40 24	20 87	22 01
1987 Diciembre	30 60	31 01	30 80	31 40	16 12	30 47	31 01	28 64	47 10	18 62	17 34
1988 Diciembre	26 41	26 10	28 41	27 88	35 06	24 97	26 10	24 35	31 32	24 31	24 44
1989 Agosto	25 99	22 56	26 70	27 59	36 54	30 02	22 56	22 23	22 32	22 77	25 22
Septiembre	26 95	24 07	27 28	27 90	37 16	30 45	24 07	23 93	24 22	22 79	25 22
Octubre	28 08	25 98	27 66	28 36	37 57	31 09	25 98	25 07	28 98	22 79	25 22

**4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesada, por grupos de obra
Total nacional
1984-1988 (diciembres), 1989 (agosto-octubre)**

Diciembre 1981 = 100 00 (conclusión)

Años y meses	Obras de arte					Puentes				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1984 Diciembre	22 76	22 45	21 07	27 83	20 78	20 38	12 28	18 61	28 87	20 78
1985 Diciembre	20 22	16 80	21 47	19 55	17 88	18 06	15 77	18 84	18 68	17 88
1986 Diciembre	29 00	34 25	33 09	20 75	22 01	30 05	29 73	39 30	20 74	22 01
1987 Diciembre	30 80	29 28	37 94	18 72	17 34	31 40	33 11	42 47	18 26	17 34
1988 Diciembre	28 41	25 05	30 75	24 41	24 44	27 88	22 48	32 61	24 64	24 44
1989 Agosto	26 70	21 09	28 85	22 86	25 22	27 59	18 78	34 11	22 67	25 22
Septiembre	27 28	21 93	29 64	22 91	25 22	27 90	20 19	34 20	22 70	25 22
Octubre	27 66	23 33	30 03	22 91	25 22	28 36	21 41	34 68	22 70	25 22

Años y meses	Pavimentaciones líquidas					Pavimentaciones sólidas				
	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos	Total	Equipo	Materiales	Mano de obra	Costos indirectos
1984 Diciembre	40 63	22 73	56 28	28 17	20 78	23 83	20 17	26 36	27 29	20 78
1985 Diciembre	9 51	26 16	0 35	19 24	17 88	11 97	20 51	5 66	20 00	17 88
1986 Diciembre	21 57	34 84	14 55	20 77	22 01	28 68	30 34	30 10	20 83	22 01
1987 Diciembre	16 12	30 90	6 58	18 52	17 34	30 47	32 33	33 39	18 87	17 34
1988 Diciembre	35 06	22 28	48 60	24 48	24 44	24 97	27 53	23 66	24 28	24 44
1989 Agosto	36 54	24 02	47 90	22 72	25 22	30 02	18 22	38 38	22 93	25 22
Septiembre	37 16	25 97	47 90	22 75	25 22	30 45	19 63	38 38	22 95	25 22
Octubre	37 57	26 99	48 06	22 75	25 22	31 09	20 08	39 29	22 95	25 22

FUENTE DANE

5.2 Empleo y salarios

5.2.1 Índices de empleo y salarios reales por sectores 1980-1989 (enero-agosto)

		Promedio 1980 = 100.00				
Años y meses		Encuesta de comercio al por menor		Muestra mensual manufacturera Total sector industrial (sin trilla)		Jornales agropecuarios ^a
		Índice de remuneración real	Índice de empleo	Índice de salario real	Índice de empleo	Índice de remuneración real
1980 *		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1981 *		103.18	104.15	102.40	95.40	97.37
1982 *		108.28	104.63	106.20	90.40	94.50
1983 *		108.07	100.02	112.20	84.40	94.71
1984 *		109.11	97.32	119.30	83.40	95.95
1985 *		104.55	95.82	116.70	82.30	91.82
1986 *		113.11	97.64	121.40	82.20	98.11
1987 *		118.95	99.34	120.90	84.60	102.77
1988 *		118.93	105.11	120.30	87.50	105.17
1989	Enero	115.12	101.76	119.80	84.90	112.33
	Febrero	103.96	102.70	121.90	86.60	108.73
	Marzo	109.68	101.26	122.50	86.90	105.93
	Abril	113.54	101.84	123.60	88.10	106.54
	Mayo	112.68	101.60	122.80 ^m	88.30	104.63
	Junio	154.11	102.21	123.20 ^p	88.30 ^p	103.33
	Julio	107.91 ^p	99.92 ^p	123.30 ^{pn}	88.40 ^p	()
	Agosto	112.15 ^p	100.22 ^p	121.70 ^p	89.00 ^p	()

FUENTE DANE

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

Promedio anual

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

5.4 Jornales agropecuarios

5 4 1 Promedio nacional ponderado de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago
1982-1988 (I y II trimestres)

Pesos corrientes

Años y trimestres	Agricultura				Ganadería			
	Clima frío		Clima calido		Clima frío		Clima calido	
	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación	Con alimen tación	Sin alimen tación
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
IV	751	1 098	793	1 133	752	1 093	841	1 202
1989 I	828	1 216	862	1 247	844	1 227	934	1 327
II	862	1 250	888	1 285	876	1 262	975	1 384

FUENTE DANE

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país
1988-1989 (I y II trimestres)

1988-1989 (I y II trimestres)

Pesos corrientes										
Secciones del país	Años	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Promedio nacional	1988	I	648	934	685	975	656	943	745	1 043
		II	672	981	712	1 023	678	987	770	1 094
	1989	I	828	1 216	862	1 247	844	1 227	934	1 327
		II	862	1 250	888	1 285	876	1 262	975	1 384
Antioquia	1988	I	688	903	689	908	689	915	708	927
		II	683	937	687	917	687	948	704	948
	1989	I	859	1 166	843	1 143	874	1 180	881	1 196
		II	907	1 201	888	1 174	919	1 203	913	1 226
Atlántico	1988	I	--	--	644	752	--	--	637	745
		II	--	--	661	774	--	--	654	770
	1989	I	--	--	792	906	--	--	778	899
		II	--	--	871	976	--	--	857	970
Bogotá D E	1988	I	871	1 249	--	--	864	1 228	--	--
		II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
	1989	I	985	1 550	--	--	985	1 550	--	--
		II	1 057	1 594	--	--	1 057	1 594	--	--
Bolívar	1988	I	--	--	619	879	--	--	685	964
		II	--	--	650	919	--	--	676	1 048
	1989	I	--	--	753	1 134	--	--	836	1 238
		II	--	--	802	1 169	--	--	948	1 417
Boyacá	1988	I	502	907	560	1 014	511	925	602	1 068
		II	533	953	603	1 088	540	974	655	1 144
	1989	I	669	1 195	701	1 248	675	1 207	760	1 307
		II	689	1 209	689	1 267	692	1 221	756	1 329
Caldas	1988	I	810	1 120	919	1 216	826	1 127	907	1 189
		II	841	1 184	918	1 228	857	1 171	908	1 192
	1989	I	991	1 363	1 036	1 387	1 040	1 406	1 050	1 398
		II	1 038	1 338	1 056	1 387	1 075	1 376	1 054	1 389

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país 1988-1989 (I y II trimestres)

			Pesos corrientes (continuación)							
Secciones del país	Años	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
Caquetá	1988	I	800	1 249	905	1 296	1 149	1 499	1 308	1 825
		II	849	1 349	923	1 313	1 199	1 699	1 302	1 740
	1989	I	949	1 399	1 017	1 542	1 324	1 774	1 585	2 171
		II	949	1 500	1 038	1 592	1 399	1 949	1 664	2 259
Cauca	1988	I	492	664	573	790	501	676	579	793
		II	518	692	597	813	521	696	580	794
	1989	I	704	942	796	1 058	699	936	776	1 041
		II	721	959	817	1 089	714	952	822	1 082
Cesar	1988	I	684	899	709	985	669	869	727	960
		II	710	976	726	1 054	705	947	737	1 045
	1989	I	842	1 279	899	1 333	833	1 236	874	1 297
		II	878	1 379	907	1 369	866	1 342	922	1 387
Córdoba	1988	I	--	--	471	657	--	--	702	964
		II	--	--	477	713	--	--	797	1 132
	1989	I	--	--	602	900	--	--	861	1 286
		II	--	--	632	971	--	--	908	1 380
Cundinamarca	1988	I	708	1 006	710	1 072	706	999	736	1 118
		II	736	1 059	749	1 153	735	1 054	770	1 170
	1989	I	907	1 282	861	1 329	915	1 284	895	1 371
		II	962	1 372	893	1 401	956	1 344	934	1 442
Chocó	1988	I	822	1 081	773	1 058	822	1 081	808	1 099
		II	834	1 093	947	1 264	834	1 093	998	1 339
	1989	I	925	1 186	1 112	1 410	925	1 186	1 116	1 419
		II	1 014	1 371	1 157	1 530	1 022	1 470	1 180	1 556
Huila	1988	I	823	1 168	836	1 177	884	1 256	902	1 273
		II	902	1 281	914	1 295	922	1 313	935	1 335
	1989	I	1 101	1 560	1 098	1 572	1 109	1 572	1 137	1 617
		II	1 123	1 565	1 150	1 610	1 149	1 599	1 189	1 659

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según secciones del país 1988-1989 (I y II trimestres)

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Años	Tri- mes- tres	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
La Guajira	1988	I	600	1 000	695	990	600	800	629	842
		II	600	1 000	766	1 003	600	800	700	856
	1989	I	600	1 000	924	1 286	800	1 000	924	1 049
		II	600	1 000	841	1 341	800	1 000	924	1 049
Magdalena	1988	I	800	989	673	873	800	1 000	691	892
		II	800	989	674	884	800	1 000	695	908
	1989	I	895	1 182	752	1 076	895	1 133	767	1 057
		II	950	263	787	1 126	950	1 214	806	1 134
Meta	1988	I	731	965	864	1 250	945	1 246	1 401	1 934
		II	734	983	910	1 295	964	1 280	1 575	2 095
	1989	I	960	1 268	1 069	1 536	1 044	1 354	1 739	2 410
		II	960	1 348	1 122	1 624	1 052	1 371	1 852	2 555
Narino	1988	I	438	618	537	716	462	634	577	756
		II	466	674	564	800	483	682	590	826
	1989	I	573	838	706	957	556	806	706	938
		II	603	894	766	1 039	588	898	771	1 033
Norte de Santander	1988	I	428	721	533	864	426	716	553	862
		II	453	780	593	919	456	780	610	937
	1989	I	682	1 098	772	1 210	700	1 102	793	1 217
		II	751	1 218	817	1 262	779	1 239	840	1 271
Quindío	1988	I	788	1 051	767	1 027	774	1 021	755	1 006
		II	809	1 077	799	1 072	808	1 072	797	1 064
	1989	I	1 056	1 400	1 030	1 368	1 063	1 407	1 021	1 359
		II	1 082	1 472	1 058	1 420	1 082	1 477	1 046	1 412
Risaralda	1988	I	888	1 227	928	1 281	903	1 235	956	1 290
		II	864	1 210	897	1 249	880	1 233	919	1 271
	1989	I	1 089	1 564	1 111	1 545	1 108	1 483	1 098	1 485
		II	1 068	1 437	1 124	1 515	1 060	1 421	1 096	1 484

**5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del país
1988-1989 (I y II trimestres)**

Pesos corrientes (continuación)

Secciones del país	Años	Tri mes tres	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
Santander	1988	I	465	863	519	957	475	882	534	970
		II	478	902	537	992	487	916	544	1 004
	1989	I	607	1 124	663	1 221	645	1 175	672	1 231
		II	643	1 172	684	1 247	682	1 230	697	1 259
Sucre	1988	I	--	--	526	802	--	--	647	918
		II	--	--	569	851	--	--	642	937
	1989	I	--	--	742	1 166	--	--	852	1 278
		II	--	--	711	1 138	--	--	972	1 441
Tolima	1988	I	873	1 194	875	1 200	853	1 181	924	1 223
		II	948	1 310	928	1 304	931	1 289	978	1 346
	1989	I	1 101	1 556	1 130	1 575	1 184	1 678	1 247	1 674
		II	1 122	1 593	1 122	1 598	1 201	1 689	1 220	1 676
Valle del Cauca	1988	I	768	1 027	784	1 015	736	980	760	993
		II	799	1 057	816	1 048	769	1 012	791	1 022
	1989	I	940	1 300	1 021	1 307	936	1 284	1 012	1 292
		II	948	1 313	1 035	1 329	955	1 306	1 034	1 320
Arauca	1988	I	--	--	860	1 286	--	--	1 412	1 870
		II	--	--	955	1 325	--	--	1 229	1 714
	1989	I	--	--	866	1 382	--	--	1 497	2 001
		II	--	--	898	1 338	--	--	1 651	2 112
Casanare	1988	I	512	914	671	1 216	536	927	1 117	1 765
		II	560	989	677	1 204	565	1 041	1 106	1 817
	1989	I	638	1 180	801	1 444	707	1 337	1 353	2 228
		II	641	1 182	854	1 490	711	1 339	1 448	2 287
Putumayo	1988	I	--	--	715	1 125	--	--	1 004	1 415
		II	--	--	728	1 163	--	--	1 018	1 433
	1989	I	--	--	917	1 364	--	--	1 206	1 653
		II	--	--	930	1 482	--	--	1 662	2 292

5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago segun secciones del país 1988-1989 (I y II trimestres)

										Pesos corrientes (conclusión)
Secciones del país	Años	Trimestres	Agricultura				Ganadería			
			Clima frío		Clima cálido		Clima frío		Clima cálido	
			Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación	Con alimentación	Sin alimentación
San Andres y Providencia	1988	I	--	--	--	1 758	--	--	--	1 758
		II	--	--	--	1 788	--	--	--	1 788
	1989	I	--	--	--	2 667	--	--	--	2 667
		II	--	--	--	2 667	--	--	--	2 667
Amazonas	1988	I	--	--	1 000	1 300	--	--	1 000	1 300
		II	--	--	653	866	--	--	739	953
	1989	I	--	--	653	892	--	--	739	979
		II	--	--	653	893	--	--	740	980
Guainia	1988	I	--	--	1 300	1 700	--	--	1 100	1 400
		II	--	--	1 400	2 000	--	--	1 250	1 600
	1989	I	--	--	1 800	2 900	--	--	1 800	2 900
		II	--	--	1 800	2 900	--	--	1 800	2 900
Guaviare	1988	I	--	--	634	1 578	--	--	1 022	2 354
		II	--	--	746	1 634	--	--	932	1 432
	1989	I	--	--	1 089	1 668	--	--	1 343	1 887
		II	--	--	1 095	1 690	--	--	1 354	1 932
Vaupés	1988	I	--	--	700	1 500	--	--	700	1 500
		II	--	--	700	1 200	--	--	700	1 200
	1989	I	--	--	800	1 500	--	--	800	1 500
		II	--	--	850	1 700	--	--	850	1 700
Vichada	1988	I	--	--	981	1 362	--	--	1 335	1 921
		II	--	--	971	1 484	--	--	1 362	2 097
	1989	I	--	--	1 036	1 602	--	--	1 960	3 309
		II	--	--	1 220	1 905	--	--	1 879	2 572

FUENTE DANE

5 4 3 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios, por actividad, clima y modalidad de pago, según regiones 1988-1989 (I y II trimestres)

Regiones	Años	Tri mes tres	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 ^a	1988	I	732	946	595	823	725	925	687	929
		II	745	983	613	865	743	963	719	1 010
	1989	I	853	1 224	737	1 094	858	1 180	839	1 209
		II	896	1 303	763	1 137	902	1 263	907	1 315
Oriental ^b	1988	I	558	917	633	1 030	571	933	721	1 143
		II	582	964	667	1 084	594	982	756	1 188
	1989	I	736	1 199	794	1 298	754	1 220	902	1 428
		II	774	1 257	820	1 346	790	1 272	942	1 485
Bogotá D E	1988	I	871	1 249	--	--	864	1 228	--	--
		II	885	1 442	--	--	878	1 421	--	--
	1989	I	985	1 550	--	--	985	1 550	--	--
		II	1 057	1 594	--	--	1 057	1 594	--	--
Central ^c	1988	I	783	1 052	806	1 077	793	1 067	831	1 097
		II	809	1 109	827	1 124	816	1 119	847	1 145
	1989	I	985	1 354	993	1 356	1 017	1 383	1 038	1 399
		II	1 017	1 363	1 020	1 376	1 046	1 388	1 052	1 417
Pacífica ^d	1988	I	570	777	651	875	572	772	660	882
		II	598	815	695	937	596	805	694	936
	1989	I	739	1 029	872	1 155	730	1 013	863	1 141
		II	764	1 069	906	1 205	755	1 064	911	1 200
Territorios nacionales ^e	1988	I	512	914	729	1 267	536	927	1 131	1 721
		II	560	989	733	1 238	565	1 041	1 056	1 626
	1989	I	638	1 180	842	1 451	707	1 337	1 296	1 992
		II	641	1 182	878	1 498	711	1 339	1 458	2 155

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 Quindio Risaralda y Tolima

^a Comprende los departamentos de Cauca Chocó Nariño y Valle del Cauca

Comprende las intendencias de Arauca Casanare Putumayo San Andrés y las comisarias de Arzobispo Guaviare Vaupes y Vichada

6.1 Comercio exterior

6.1.1 Valores de las exportaciones e importaciones y balanza comercial 1980-1989 (enero-agosto ^P)

Miles de dólares

Años y meses	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			Balanza comercial Saldo (±)
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^{a b}	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	5 026 227	1 640 656	1 294 239	2 091 332	5 005 260	178 504	4 826 756	20 967
1989 Enero-junio	2 901 454	906 501	847 903	1 147 050	2 414 943	105 423	2 309 520	486 511
Enero	506 270	153 440	146 687	206 143	387 949	17 742	370 207	118 321
Febrero	443 684	154 615	132 122	156 947	379 180	17 319	361 861	64 504
Marzo	481 168	170 888	153 532	156 748	380 726	15 993	364 733	100 442
Abril	463 309	109 450	156 131	197 728	403 020	4 489	398 531	60 289
Mayo	504 300	170 358	138 232	195 710	419 219	23 411	395 808	85 081
Junio	502 723	147 750	121 199	233 774	444 849	26 469	418 380	57 874
Julio ^P	406 615	89 137	131 902	185 576	443 056	31 959	411 097	36 441
Agosto ^P	519 833	129 225	163 877	226 731	481 443	17 471	463 972	38 390

FUENTE DANE Tabulado, definitivo y cifras de avance

Incluye cifras de Ecopetrol y empresas privadas exportadoras de petróleo y manifiestos de aduana

^b No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a nave en viajes internacionales a partir de 1988

Cuentas Nacionales

**6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones
1980-1989 (enero-agosto ^P)**

		Exportaciones				Importaciones		
		Café		Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales ^a	Resto de exporta ciones			
Años y meses	Total	Sacos de 60 kgs netos	Toneladas métricas			Total	Combustibles y derivados del petróleo y otros minerales	Resto de importa ciones
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	20 007 487	3 298 028	5 271 086	606 232	4 664 854
1988	25 078 993	9 462 105	567 728	21 427 371	3 083 894	6 164 626	1 033 929	5 130 697
1989 Enero-junio	13 501 108	4 794 239	287 654	11 840 479	1 372 975	2 722 206	494 726	2 227 480
Enero	2 216 537	741 274	44 476	1 934 887	237 174	497 614	99 690	397 924
Febrero	2 533 542	780 660	46 840	2 279 193	207 509	413 470	93 038	320 432
Marzo	2 063 666	930 705	55 842	1 801 950	205 874	434 912	74 968	359 944
Abril	2 331 468	600 954	36 057	2 096 149	199 262	462 855	15 038	447 817
Mayo	2 257 769	908 092	54 486	1 966 807	236 476	413 276	97 282	315 994
Junio	2 098 126	832 554	49 953	1 761 493	286 680	500 079	114 710	385 369
Julio ^P	2 379 475	612 792	36 768	2 112 667	230 040	617 026	164 234	452 792
Agosto ^P	2 834 418	1 014 666	60 880	2 344 392	429 146	469 721	88 371	381 350

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance
No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes
internacionales a partir de 1988

6 1 3 Valores de las importaciones y exportaciones de combustibles y derivados del petróleo 1980-1989 (enero-agosto)

Miles de dólares								
Años	Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB ^b	Balanza comercial Saldo (±)	Meses		Importaciones CIF ^a	Exportaciones FOB ^b	Balanza comercial Saldo (±)
1980	713 631	308 239	405 392	1989	Enero	14 682	122 017	107 335
1981	685 428	336 620	348 808		Febrero	15 195	85 388	70 193
1982	664 394	349 324	315 070		Marzo	13 522	130 564	117 042
1983	620 574	438 693	181 881		Abril	2 504	117 890	115 386
1984	444 503	480 665	36 162		Mayo	21 726	96 466	74 740
1985	461 503	453 624	7 879		Junio	22 502	85 956	63 454
1986	133 371	461 803	328 432		Julio	28 610	80 796	52 186
1987	102 532	1 374 332	1 271 800		Agosto	15 068	114 738	99 670
1988	208 032	1 007 111	799 079					

FUENTE Ecopetrol y empresas privadas exportadoras de petróleo

Incluye valores de la parafina

^b No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes internacionales a partir de 1988

6 1 4 Cantidades netas y valores de las exportaciones de café crudo ^a, según principales países de destino 1987-1989 (enero-julio)

Países de destino	1987		1988		1989 (enero-julio)	
	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	11 027 189	1 650 649	9 462 105	1 640 656	5 406 931	995 638
Principales países	10 110 038	1 516 215	8 492 998	1 472 660	4 955 801	912 171
Alemania Occidental (RFA)	3 562 765	532 222	2 612 452	450 687	1 586 136	289 497
Alemania Oriental (RDA)	263 119	38 493	209 512	37 132	284 159	54 748
Argentina	177 332	25 693	211 286	36 224	129 489	24 462
Bélgica y Luxemburgo	280 580	43 709	243 982	42 279	100 668	18 907
Canadá	261 522	39 209	212 765	36 755	155 528	28 524
España	315 679	48 354	261 010	44 937	136 544	24 616
Estados Unidos	2 248 108	332 630	1 815 278	315 524	995 958	180 972
Finlandia	313 024	47 308	316 843	55 440	172 176	32 050
Francia	273 645	41 996	270 145	46 628	145 935	27 124
Holanda	613 254	93 843	385 908	66 601	300 666	55 941
Israel	9 957	1 647	199 082	35 542	20 067	3 665
Italia	220 070	34 549	177 591	30 607	111 235	19 779
Japón	726 859	110 161	690 860	120 112	380 158	69 547
Polonia	105 250	14 591	248 333	43 858	100 835	19 581
Reino Unido	255 051	39 445	218 154	37 674	123 463	23 069
Suecia	484 023	72 365	419 797	72 660	212 784	39 689
Demás países	917 151	134 434	969 107	167 996	451 130	83 467

FUENTE DANE Con base en cifras de FEDERACAFE

Excluye café sin reintegro (sin valor comercial)

**6 1 5 Valores y cantidades netas de las exportaciones e importaciones,
según principales aduanas
1988-1989 (enero-agosto)**

Aduanas	Exportaciones			Importaciones		
	1988	1989		1988	1989	
		Enero-junio	Julio agosto ^p		Enero-junio	Julio agosto ^p
	Valores FOB (miles de dólares)			Valores CIF (miles de dólares)		
TOTAL	5 026 227	2 901 454	926 448	5 005 260	2 414 943	924 499
Principales aduanas	4 124 468	2 390 007	704 778	4 166 729	1 978 557	767 982
Cartagena	1 875 958	1 156 132	338 782	1 027 027	529 369	163 436
Buenaventura	1 152 545	600 403	177 086	1 074 624	489 659	224 515
Bogotá	449 177	239 882	74 504	1 030 636	502 699	185 627
Barranquilla	226 232	152 471	60 761	669 917	308 130	123 316
Santa Marta	420 556	241 119	53 645	364 525	148 700	71 088
Demás aduanas	901 759	511 447	221 670	838 531	436 386	156 517
	Cantidades netas (toneladas métricas)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
TOTAL	25 078 993	13 501 108	5 213 893	6 164 626	2 722 206	1 086 747
Principales aduanas	13 717 290	7 051 602	2 620 480	5 629 356	2 444 614	998 317
Cartagena	11 780 159	6 167 957	2 114 863	1 056 093	593 096	145 968
Buenaventura	692 999	283 326	188 031	2 053 176	1 036 895	452 278
Bogotá	80 467	47 999	13 711	100 043	49 683	16 708
Barranquilla	532 213	225 706	92 418	1 153 577	433 927	178 602
Santa Marta	631 452	326 614	211 457	1 266 467	331 013	204 761
Demás aduanas	11 361 703	6 449 506	2 593 413	535 270	277 592	88 430

FUENTE DANE Tabulados definitivos y cifras de avance

**6 1 6 Valores de las exportaciones e importaciones,
según principales secciones del país
1987-1989 (enero-junio)**

Secciones del país	Miles de dólares					
	Exportaciones FOB			Importaciones CIF		
	1987	1988	1989 Enero- junio	1987	1988	1989 Enero junio
TOTAL	5 024 422	5 026 227	2 901 454	4 227 977	5 005 260	2 414 943
Principales secciones de destino y procedencia	4 867 501	4 759 859	2 734 044	4 177 179	4 958 512	2 391 518
Antioquia	385 576	404 550	213 397	565 003	751 362	345 721
Atlántico	163 109	197 403	148 545	251 980	267 479	125 847
Bogotá D E	189 739	195 962	69 470	1 938 840	2 028 066	901 770
Bolívar	157 875	197 113	97 191	133 579	173 075	101 956
Boyacá	60 853	99 329	53 931	531	5 732	901
Caldas	29 078	21 132	8 938	30 812	46 386	17 102
Cundinamarca	346 353	324 709	207 716	408 298	713 847	415 170
La Guajira	233 649	271 369	192 989	143 916	66 432	38 461
Norte de Santander	25 858	51 003	23 475	14 864	10 825	5 469
Risaralda	15 848	26 918	13 993	46 746	57 627	37 279
Santander	45 612	20 341	8 622	34 404	53 358	18 483
Valle del Cauca	184 762	263 998	118 012	429 205	520 247	250 802
San Andrés y Providencia	3 254	3 331	1 192	106 391	108 335	42 427
Procedencias desconocidas ^a	1 337 649	986 617	638 282	--	--	--
Procedencias varias ^b	1 688 286	1 696 084	938 291	--	--	--
Destinos varios ^c	--	--	--	72 630	155 741	90 130
Demás secciones	156 921	266 368	167 410	50 798	46 748	23 425

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, según principales capítulos del arancel colombiano 1987-1989 (enero-agosto)

Numero y descripción de los capítulos	Valores FOB (miles de dólares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1987	1988	1989		1987	1988	1989	
			Enero-junio	Julio agosto ^P			Enero-junio	Julio agosto ^P
TOTAL	5 024 422	5 026 227	2 901 454	926 448	24 090 066	25 206 429	13 571 644	5 234 668
Principales capítulos	4 560 958	4 584 210	2 689 113	844 605	23 879 250	24 969 495	13 457 107	5 153 001
03 Pescados crustáceos y moluscos	49 927	62 797	39 009	19 318	9 077	21 749	19 618	8 618
06 Plantas vivas floricultura	145 690	191 208	120 434	34 105	70 695	88 914	52 784	15 671
08 Frutos comestibles cortezas de agrios y de melones	212 020	255 800	139 617	39 393	1 080 403	1 066 553	559 152	153 485
09 Café té yerba mate y especias	1 651 378	1 641 134	906 853	218 517	667 695	572 808	290 273	98 564
17 Azúcares y confitería	28 820	66 518	25 994	36 011	174 384	323 731	100 755	124 456
18 Cacao y sus preparados	30 982	32 741	11 217	1 960	13 449	18 090	7 178	1 042
21 Preparados alimenticios diversos	53 966	60 743	32 816	8 822	16 035	9 630	4 672	1 626
25 Sal azufre tierras y piedras yesos cales y cementos	36 764	32 099	13 542	7 413	1 504 241	1 165 636	451 358	256 663
27 Combustibles minerales aceites minerales y productos de su destilación ^a	1 634 173	1 294 239	847 853	295 779	20 007 874	21 433 658	11 846 657	4 457 063
29 Productos químicos orgánicos	30 883	30 865	16 000	4 142	34 506	20 537	11 504	4 249
38 Productos diversos de las industrias químicas	34 545	40 814	21 851	7 305	13 041	14 726	11 248	3 587

6.1.7 Valores y cantidades brutas de las exportaciones, por principales capítulos del arancel colombiano 1987-1989 (enero-agosto)

1987-1989 (enero-agosto)								Conclusión
Número y descripción de los capítulos	Valores FOB (miles de dólares)				Cantidades brutas (toneladas métricas)			
	1987	1988	1989		1987	1988	1989	
			Enero junio	Julio agosto ^P			Enero junio	Julio agosto ^P
39 Materias plásticas artificiales, éteres y as- teres de la celulosa resinas artificiales	85 868	107 525	47 301	11 316	90 088	84 791	37 403	9.431
42 Manufacturas de cuero, de garmicio neria y de talabartería	63 964	60 974	32 474	17 337	4 185	4 079	1 607	795
49 Artículos de librería de las artes gráficas	81 520	95 336	32 352	22 059	7 972	9 421	3 757	2 247
55 Algodón	107 440	109 776	44 339	13 344	56 132	53 466	22 545	7 983
61 Prendas de vestir y sus accesorios tejidos	83 607	168 965	121 916	54 403	3 928	6 373	3 358	1 830
64 Calzado, botines, po- lainas y artículosaná- logos	25 979	37 841	24 249	11 457	1 649	2 040	1 534	615
71 Perlas finas, piedras preciosas y semipre- ciosas y similares	66 646	106.424	53 510	20 566	38	37	42	23
73 Fundición, hierro y acero	87 121	177 112	131 632	16 581	59 464	50 532	27 946	4 188
84 Calderas, máquinas aparatos	34 180	32 585	26 154	4 777	8 609	9 154	3 716	865
Demás capítulos	463 464	442 017	212 341	81 843	210 816	236 934	114 537	81 667

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.
No incluye exportaciones de bunkers aéreos y marinos a naves en viajes
internacionales a partir de 1988.

**6.1.8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación,
según sectores económicos
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

Posiciones arancela rias	Descripción	Valores FOB (miles de dolares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
		Enero-junio		Variación porcen tual	Enero-junio		Variación porcen tual
		1989	1988		1989	1988	
	TOTAL	2 901 454	2 401 192	20.83	13 501 109	11 553 996	16.85
	Principales productos	2 315 016	1 939 516	19.36	13 025 819	10 785 410	20.77
	Sector agropecuario	1 200 572	1 126 300	6.59	862 739	857 359	0.63
0303-0299	Crustáceos y moluscos, nep congelados	18 824	20 311	7.32	2 120	2 371	10.58
0603-0002	Plantas y raíces vivas, in cluidos los esquejes e injer tos de claveles	57 644	48 953	17.75	22 363	19 841	12.71
0603-0004	Plantas y raíces vivas, in cluidos los esquejes e injer tos de pompones	19 866	16 013	24.06	11 744	10 156	15.64
0603-0005	Plantas y raíces vivas, in cluidos los esquejes e in jertos de rosas	26 082	21 803	19.63	7 340	6 327	16.00
0603-0099	Las demás plantas y raíces vivas incluidos los esquejes e injertos	13 172	15 121	12.89	6 033	6 156	18.25
0801-0001	Plátanos frescos y secos, con cáscara o sin ella	137 493	127 550	7.79	513 450	494 997	3.73
0901-0101	Café crudo o verde, sin desca feinar	906 501	837 319	8.26	287 654	295 314	2.59
2401-0199	Tabaco negro, en rama o sin elaborar	12 527	9 226	35.78	8 862	5 608	22.37
5501-0002	Algodón sin cardar ni peinar, fibra corta	8 464	30 005	71.79	6 173	16 588	62.78
	Sector minero	685 361	461 482	48.51	10 095 497	7 987 809	26.39
2701-0102	Hullas bituminosas	206 329	133 097	55.02	6 042 557	4 715 600	28.14
2709-0000	Acetes crudos de petróleo o de minerales bituminosos	479 031	328 385	45.87	4 052 940	3 272 209	23.86

**6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 principales productos de exportación,
según sectores económicos
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

1988 (Enero-junio)-1989 (Enero-junio)		Conclusión					
Posiciones arancela rias	Descripción	Valor FOB (miles de dólares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
		Enero-junio		Variación porcen tual	Enero-junio		Variación porcen tual
		1989	1988		1989	1988	
	Sector industrial	429 083	351 734	21 99	2 067 583	1 940 242	6 56
1701 0102	Azúcares de remolacha y de caña crudos con 85% a 97 5% de sacarosa	23 122	13 857	66 86	89 660	66 525	34 78
2102-0101	Extractos o esencias de café y preparaciones	31 792	29 698	7 05	3 914	4 501	13 03
2523 0003	Cemento portland gris	10 169	7 775	30 79	324 681	262 527	30 53
2710 2300	Fuel oil	139 012	114 765	21 13	1 583 792	1 547 968	2 31
3902-0502	Cloruro de polivinilo tipo suspension sin cargas plasti ficantes colorantes u otras adiciones	18 615	27 292	31 79	18 237	27 429	33 51
4816 0101	Cajas de cartón corrugado	533	1 597	66 61	572	2 525	77 34
4901-8900	Otros libros folletos de impresos similares en hojas sueltas	20 721	27 686	25 16	2 330	2 456	5 12
5509 0101	Tejidos de algodón crudos que contengan en peso 85% o más de algodón	11 654	11 701	0 40	3 158	2 468	27 94
5908 0099	Tejidos impregnados con bano o recubiertos de deri vados de celulosa o de ma terias plásticas artificiales	10 260	6 401	60 29	4 094	2 686	52 43
7102 8999	Piedras preciosas y semi preciosas nep talladas o trabajadas de otra forma sin engarzar	48 330	42 958	12 51	0	0	-
7302 0009	Ferroníquel	114 874	68 004	68 92	19 144	21 157	9 51
	Demas productos	586 438	461 676	27 02	475 290	768 586	38 16

FUENTE DANE Tabulados definitivos

**6 1 9 Valores de las exportaciones e importaciones, según agrupaciones de la CIIU/Rev 2
1986-1989 (enero-junio)**

Miles de dólares

Códigos	Descripción	Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1986	1987	1988	1989 Enero junio	1986	1987	1988	1989 Enero junio
	TOTAL	5 107 936	5 024 422	5 026 227	2 901 454	3 852 085	4 227 977	5 005 260	2 414 943
	Principales agrupaciones	5 107 932	4 905 447	4 964 429	2 882 632	3 852 076	4 175 552	4 962 711	2 392 529
111	Producción agropecuaria	3 466 725	2 093 939	2 191 699	1 215 188	254 176	219 926	287 299	127 064
121	Silvicultura	116	352	330	4	1 812	1 258	1 802	852
130	Pesca	1 237	1 353	1 469	1 170	1 680	2 005	2 202	1 941
210	Explotación de minas de carbón	191 960	256 539	297 148	206 330	5	-	583	-
220	Productos de petróleo crudo y gas natural	200 666	942 363	724 302	479 031	-	-	0	-
230	Extracción de minerales metálicos	3 333	1 580	636	479	2 641	3 851	3 413	1 648
290	Extracción de otros minerales	4 312	7 256	4 742	4 063	29 754	26 132	36 793	19 281
311	Fabricación de productos alimenticios	130 700	138 493	179 666	88 727	121 221	94 806	148 530	56 838
312	Elaboración de otros productos alimenticios	76 157	55 390	60 975	32 852	23 193	24 523	24 812	12 256
313	Industrias de bebidas	2 600	3 155	3 164	765	16 078	20 338	27 049	17 578
314	Industrias del tabaco	1 169	1 368	4 607	1 602	7 664	6 494	3 093	252
321	Fabricación de textiles	93 276	124 657	123 631	73 227	31 782	40 781	45 276	23 879
322	Fabricación de prendas de vestir excepto calzado	76 968	96 488	182 042	127 865	11 501	12 298	17 144	9 461
323	Industrias del cuero excepto calzado y prendas de vestir	51 940	71 360	80 126	37 109	2 306	3 052	3 238	1 863
324	Fabricación de calzado excepto el de caucho	20 301	23 088	30 786	20 423	1 424	2 768	1 739	1 924
331	Industrias de madera y corcho excepto muebles	15 104	13 198	8 057	3 503	3 336	4 701	6 607	4 447
332	Fabricación de muebles y accesorios excepto los metálicos	7 936	4 731	3 743	1 538	484	1 041	819	359
341	Fabricación de papel y productos de papel	31 917	40 098	14 716	7 661	129 369	147 947	172 881	92 400
342	Imprentas editoriales e industrias conexas	57 618	83 319	97 043	32 690	38 556	40 790	33 600	14 111
351	Fabricación de sustancias químicas industriales	106 453	149 570	185 637	88 870	754 992	883 254	1 126 006	528 334
352	Fabricación de otros productos químicos	36 115	40 910	30 391	17 735	187 512	197 480	199 921	100 850

**6 1 9 Valores de las exportaciones e importaciones, según agrupaciones de la CIIU/Rev 2
1986-1989 (enero-junio)**

Códigos	Descripción	Miles de dólares (conclusión)							
		Exportaciones FOB				Importaciones CIF			
		1986	1987	1988	1989 Enero junio	1986	1987	1988	1989 Enero junio
353	Refinerías de petróleo	262 458	426 812	262 664	157 244	150 380	118 086	177 415	104 973
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y carbón	9 995	8 546	10 232	5 361	3 510	3 835	4 085	1 946
355	Fabricación de productos de caucho	5 796	8 596	13 790	9 581	26 880	25 570	31 888	13 249
356	Fabricación de productos plásticos nep	11 163	9 139	8 564	5 056	13 154	13 127	15 418	8 467
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	4 872	7 934	7 416	4 804	1 924	3 810	3 212	1 472
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	7 424	10 536	8 902	3 742	10 299	9 910	10 478	5 514
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	28 659	36 796	36 784	15 552	18 807	16 208	23 852	12 626
371	Industrias básicas de hierro y acero	52 222	82 456	169 147	126 633	259 083	243 182	334 856	196 833
372	Industrias básicas de metales no ferrosos	11 491	1 549	11 456	604	92 805	99 957	123 019	70 207
381	Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria y equipo	26 580	31 728	32 442	29 271	95 305	86 938	105 026	48 859
382	Construcción de maquinaria excepto la eléctrica	19 823	24 177	21 633	8 418	679 670	804 157	827 197	390 782
383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos	14 912	26 636	33 018	10 921	316 247	331 423	416 707	197 143
384	Construcción de material de transporte	26 341	10 675	10 340	3 556	443 421	562 308	636 321	264 473
385	Fabricación de equipo profesional y científico de medida control nep aparatos fotográficos	6 655	7 330	7 940	4 339	108 730	111 296	99 205	55 616
390	Otras industrias manufactureras	42 938	63 330	105 191	56 661	12 375	12 300	11 225	5 015
	Demás agrupaciones	4	118 975	61 798	18 822	9	52 425	42 549	22 414

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

**6.1.10 Cantidades netas, valores y derechos ad valorem
de las importaciones no exencionadas, segun aduanas
1988-1989 (enero-junio)**

Aduanas	1988			1989 (enero-junio)		
	Cantidades netas (Toneladas métricas)	Valores CIF (miles de \$)	Derechos ad valorem pagados (miles de \$)	Cantidades netas (Toneladas métricas)	Valores CIF (miles de \$)	Derechos ad valorem pagados (miles de \$)
TOTAL	4 944 073	1 171 297 844	154 672 171	2 234 241	678 626 918	79 192 446
Arauca	21 891	164 755	14 384	6 701	242 387	17 719
Barranquilla	1 094 394	188 537 006	24 700 725	415 219	87 675 459	11 608 790
Bogota	96 849	242 875 846	40 092 796	48 150	147 447 685	22 634 177
Bucaramanga	4 435	6 870 605	829 271	1 869	3 460 420	398 512
Buenaventura	1 252 785	215 195 434	30 031 382	763 331	133 087 666	12 630 784
Cali	22 354	38 162 391	6 978 017	10 364	25 121 357	4 048 336
Cartagena	942 643	251 796 049	34 709 107	548 723	148 193 715	18 431 926
Cucuta	104 614	22 206 701	1 558 633	58 654	15 143 105	1 173 228
Ipiiales	113 059	27 425 663	180 607	39 403	11 987 095	86 451
Leticia	775	527 664	40 882	1 824	404 544	26 920
Manizales	13 143	3 105 893	343 006	6 098	1 854 711	211 974
Medellin	49 741	54 025 708	9 530 684	35 015	34 919 995	4 556 780
Pereira	4 006	7 365 886	778 088	1 796	4 945 086	413 174
Riohacha	2 521	1 696 709	60 637	867	159 286	24 766
San Andres	40 644	30 317 363	0	13 764	14 293 143	-
Santa Marta	1 067 725	86 280 989	4 786 520	209 068	35 060 910	2 858 078
Turbo	112 494	16 743 182	37 434	73 350	14 615 591	70 831

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

6 1 11 Valores y cantidades brutas de las importaciones, según principales capítulos del arancel colombiano 1988-1989 (enero-agosto)

Capítulos y descripción	Valores CIF (miles de dólares) I			Cantidades brutas (toneladas métricas)		
	1988	1989		1988	1989	
		Enero junio ¹	Julio agosto ²		Enero junio	Julio agosto ²
TOTAL	5 005 260	2 414 943	924 499	6 290 010	2 776 982	1 113 083
Principales capítulos	4 140 554	2 017 022	782 801	5 219 201	2 407 313	986 641
10 Cereales	127 177	62 093	34 164	863 572	357 213	182 242
12 Semillas y frutos oleaginosos						
Semillas, simientes y frutos						
diversos	69 172	10 765	7 255	219 034	22 855	22 150
15 Grasas y aceites (animales						
y vegetales)	58 607	30 456	7 778	136 396	66 531	15 590
27 Combustibles minerales acor-						
tas minerales	178 504	105 423	49 430	1 034 609	496 876	253 316
28 Químicos inorgánicos com-						
puestos inorgánicos u						
orgánicos	93 732	40 387	17 047	285 619	106 870	59 218
29 Químicos orgánicos	496 283	266 276	88 980	343 782	169 861	58 725
31 Abonos	140 395	61 694	19 551	1 018 167	385 811	128 975
32 Curtientes y tintóreos, ta-						
ninos y sus derivados	73 886	37 366	13 989	23 734	8 669	3 593
38 Diversos de las industrias						
químicas	109 081	44 832	23 362	63 391	25 462	11 328
39 Materias plásticas artifica-						
les, éteres y ésteres	242 326	96 604	38 644	158 709	59 004	24 659
40 Caucho natural o sintético	104 666	44 923	18 657	68 207	28 683	15 099
48 Papel y cartón de pastas						
de celulosa	135 403	71 653	17 549	188 379	101 642	22 530
49 Artículos de librería y						
de las artes gráficas	31 726	12 368	3 408	5 380	2 862	1 621
73 Fundición, hierro y acero	377 664	210 984	94 561	706 495	439 702	145 044
76 Aluminio	56 012	28 157	8 606	22 429	10 656	3 310
84 Calderas, máquinas, aparatos						
y artefactos mecánicos	799 936	397 034	144 017	121 213	53 245	17 625
85 Máquinas y aparatos eléctricos	399 815	190 428	60 920	38 400	20 750	6 185
87 Vehículos automotores, trac-						
tores, velocípedos y otros	529 236	232 123	75 852	111 346	47 040	16 611
90 Instrumentos de óptica, de						
fotografía	99 904	57 722	19 302	4 559	2 042	704
93 Armas y municiones	63 162	15 734	39 729	787	1 539	116
Demás capítulos	864 706	397 921	141 698	1 070 809	369 669	126 442

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos y cifras de avance.

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

Posiciones arancela- rias	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
		Enero-junio		Variación porcen- tual	Enero-junio		Variación porcen- tual
		1989	1988		1989	1988	
	TOTAL	2 414 942	2 450 865	1.47	2 722 204	2 986 863	8.86
	Principales productos	619 853	657 768	5.76	1 411 064	1 547 291	8.80
	Sector agropecuario	49 129	32 813	49.73	281 866	270 020	4.39
1001-0199	Trigo duro para otros usos	49 129	32 813	49.73	281 866	270 020	4.39
	Sector minero	13 413	7 874	70.35	5 617	4 430	26.80
7601-0100	Aluminio en bruto	13 413	7 874	70.35	5 617	4 430	26.80
	Sector industrial	557 312	617 081	9.69	1 123 580	1 272 642	11.73
1507-0101	Acete de soya en bruto	12 620	9 399	34.26	28 302	24 068	17.59
1604-0500	Preparados y conservas de pes- cados tipo sardina	7 068	11 079	36.21	6 604	10 267	35.68
2710-0199	Las demás gasolinas para motores	87 250	77 025	13.27	449 767	496 751	9.46
2901-0512	Estireno (vinilbenceno, estirole no estiro)	24 808	19 914	24.58	21 878	21 850	0.13
2902-0201	Cloruro de vinilo (monocloroes- tireno)	32 284	34 390	6.12	45 796	48 367	5.32
2935-0399	Pinidina y sus derivados, nep	6 442	11 661	44.76	440	786	44.00
2935-8999	Los demás compuestos hetero- cíclicos, incluidos los ácidos nucleicos	17 235	22 812	24.44	533	1 037	48.84
3102-0800	Urea	20 956	20 898	0.28	139 183	167 771	17.04
3104-0300	Cloruro de potasio	15 616	12 441	25.52	127 290	118 225	7.67
3105-0200	Ortofosfatos mono y diamónicos	14 866	17 321	14.17	67 770	84 563	19.86

**6 1 12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

Continuación

Posiciones arancela rias	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
		Enero-junio		Variación porcen tual	Enero-junio		Variación porcen tual
		1989	1988		1989	1988	
3205 0100	Materias colorantes orgánicas sintéticas sin mezclar o mez cladas entre sí	14 024	12 939	8 38	902	1 003	10 05
3811 0401	Fungicidas a base de compues tos de cobre	1 048	3 887	73 03	582	2 582	77 45
3902-0101	Poliestirenos de alta densidad en forma líquida o pastosa in cluidas las emulsiones disper siones y soluciones	12 377	22 505	45 00	10 058	21 864	54 00
3902-0199	Poliétilenos nep en las for mas señaladas en la posición 3902-0101	14 731	14 809	0 53	10 529	12 242	14 00
3902 0900	Polipropilenos en las formas señaladas en la posición 3902 0101	15 882	17 265	8 01	13 435	14 341	6 32
4801-0199	Papel periódico nep en rollo o en hojas	22 339	27 720	19 41	32 104	43 852	26 79
4801 0600	Papel y cartones kraft en rollo o en hojas	22 411	17 246	29 95	40 910	31 888	28 29
4901 8900	Otros libros folletos e impresos similares incluso en hojas	9 652	11 813	18 29	2 195	1 914	14 68
7313-0304	Chapas de hierro o acero lami nadas en frío incluso desoxida das o decapadas de menos de 15 mm de espesor	52 117	62 112	16 09	84 859	125 231	32 24
7318-0300	Tubos de hierro o de acero comun sin costuras incluso con revesti miento de otros metales con exclu sión de los artículos de la posición 73 19	5 195	4 925	5 48	6 013	6 943	13 40

**6.1.12 Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación,
según sectores económicos
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

							Conclusion
Posiciones arancela rias	Descripción	Valor CIF (miles de dólares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
		Enero-junio		Variación porcen tual	Enero-junio		Variación porcen tual
		1989	1988		1989	1988	
7318-0500	Tubos de acero aleados o fi nos al carbono sin costuras con exclusión de los artículos de la posición 73.1	23 220	18 560	25.11	19 606	19 508	0.50
8406-0600	Motores de explosión para otros vehículos terrestres	11 422	13 802	17.24	2 418	2 635	8.23
8453-0501	Máquinas automáticas numéri cas o digitales completas para el tratamiento de la información y sus unidades	18 516	15 699	17.94	305	270	13.22
8513-0103	Centrales de conmutación auto mática para telefonía	37 504	61 817	39.33	427	830	48.51
8702-0109	Vehículos con tracción en las 4 ruedas bajo altura mínima de la diferencial trasera al suelo de 200 mm y sin cabina ni capota	25 567	27 615	7.42	6 136	7 067	13.18
8702-0110	Otros vehículos automóviles con motor de cualquier clase para el transporte de personas o mixtos (personas o mercan cía) de 1 500 cc. de cilindrada en adelante para ensamble	21 321	27 116	21.37	4 282	6 739	36.45
8901-8999	Barcos para otros usos no com prendidos en otras posiciones de este capítulo	1 156	447	158.62	74	21	261.87
9303-0000	Armas de guerra (distintas de las comprendidas en las posi ciones 93.01 y 93.02)	9 683	19 864	51.25	1 182	227	421.27
	Demás productos	1 795 089	1 793 098	0.11	1 311 140	1 439 571	8.92

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos

6.1.13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico 1986-1989 (enero-junio)

Códigos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1986	1987	1988	1989 Enero junio	1986	1987	1988	1989 Enero junio
	TOTAL	3 852 085	4 227 977	5 005 260	2 414 943	5 102 882	5 271 086	6 164 626	2 722 205
	Bienes no clasificados	44 561	42 126	45 579	22 575	3 743	5 698	61 421	1 460
0	Diversos	44 561	42 126	45 579	22 575	3 743	5 698	61 421	1 460
I	Bienes de consumo	382 480	502 369	532 209	221 203	141 232	185 657	244 172	90 394
1	Bienes de consumo no duraderos	186 078	212 809	244 151	110 430	112 715	150 260	207 424	74 515
11	Productos alimenticios	80 831	90 536	120 718	49 356	91 568	128 957	186 616	63 887
12	Bebidas	5 540	8 414	6 744	3 499	2 434	4 052	2 224	1 051
13	Tabaco	947	429	224	41	117	63	52	5
14	Productos farmacéuticos y de tocador	30 404	33 412	39 229	20 461	8 537	6 786	8 068	4 184
15	Vestuario y otras confecciones de textiles	13 644	14 960	20 281	10 865	1 647	1 863	2 254	1 312
19	Otros bienes de consumo no duraderos	53 712	65 058	56 955	26 208	8 412	8 539	8 210	4 076
2	Bienes de consumo duraderos	197 402	289 560	288 058	110 773	28 517	35 397	36 748	15 879
21	Utensilios domésticos	4 017	4 209	4 393	2 183	1 074	1 016	931	466
22	Objetos de adorno de uso personal, instrumentos musicales y otros	21 887	21 446	21 620	10 821	2 083	2 099	2 290	1 016
23	Muebles y otros equipos para el hogar	12 790	11 565	12 592	5 937	1 594	1 615	1 551	780
24	Maquinas y aparatos de uso doméstico	23 400	37 569	34 039	14 198	3 728	5 619	5 430	2 167
25	Vehículos de transporte particular	80 108	106 131	153 679	62 248	18 923	21 344	25 843	10 138
29	Armas y equipo militar	55 200	108 640	61 735	15 386	1 115	3 704	703	1 312

6.1.13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico 1986-1989 (enero-junio)

Continuación

Código	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)			
		1986	1987	1988	1989 Enero-junio	1986	1987	1988	1989 Enero-junio
II	Materias primas y productos intermedios	2 048 393	2 180 342	2 699 224	1 345 547	4 538 984	4 683 346	5 443 855	2 441 124
3	Combustibles, lubricantes y productos conexos	141 320	107 656	176 610	102 033	922 393	582 087	1 028 205	487 721
31	Combustibles	127 412	93 352	156 165	87 960	895 378	549 371	979 578	452 786
32	Lubricantes	13 908	14 304	20 445	14 073	27 015	32 716	48 627	34 935
33	Electricidad	0	-	-	-	0	-	-	-
4	Materias primas y productos intermedios para la agricultura	178 199	185 293	244 020	94 910	782 147	973 019	1 203 194	431 464
41	Alimentos para animales	29 410	22 739	43 428	12 079	94 657	56 624	133 734	24 792
42	Otras materias primas para la agricultura	148 789	162 554	200 592	82 831	687 490	916 395	1 069 460	406 672
5	Materias primas y productos intermedios para la industria (excluyendo construcción)	1 728 874	1 887 393	2 278 594	1 148 604	2 834 444	3 128 240	3 212 456	1 521 939
51	Productos alimenticios	187 225	182 062	218 983	100 238	1 036 719	1 084 192	1 122 433	448 122
52	Productos agropecuarios no alimenticios	237 156	267 932	318 319	169 253	326 879	349 761	368 688	192 401
53	Productos mineros	535 494	551 770	652 944	353 747	729 965	866 790	835 998	503 776
55	Productos químicos y farmacéuticos	768 999	885 629	1 088 348	525 366	740 881	827 497	885 337	377 640

6 1 13 Valores y cantidades netas de las importaciones, clasificadas por subgrupos de la CUODE, según uso o destino económico 1986-1989 (enero-junio)

Códigos	Descripción	Valores CIF (miles de dólares)				Cantidades netas (toneladas métricas)				Conclusión
					1989 Enero-junio				1989 Enero-junio	
		1986	1987	1988		1986	1987	1988		
III	Bienes de capital	1 376 651	1 503 140	1 728 248	825 618	418 923	396 385	415 178	189 227	
6	Materiales de construcción	104 365	62 060	114 883	61 762	214 464	119 672	191 781	86 574	
61	Materiales de construcción	104 365	62 060	114 883	61 762	214 464	119 672	191 781	86 574	
7	Bienes de capital para la agricultura	31 367	37 794	43 472	23 523	7 503	7 957	9 565	4 705	
71	Maquinas y herramientas	6 199	8 244	7 311	7 863	1 175	1 325	1 218	1 179	
72	Otro equipo para la agricultura	1 715	2 299	3 289	1 234	653	978	1 461	519	
73	Material de transporte y tracción	23 453	27 251	32 872	14 426	5 675	5 654	6 886	3 007	
8	Bienes de capital para la industria	824 051	898 377	1 032 733	511 872	78 326	80 151	115 231	51 688	
81	Maquinas y aparatos de oficina	168 956	200 361	171 983	90 665	5 151	5 073	5 919	2 440	
82	Herramientas	21 953	14 017	19 557	10 301	2 512	1 579	2 345	858	
83	Partes y accesorios de maquinaria industrial	103 273	99 900	100 448	52 058	14 420	11 050	13 221	4 735	
84	Maquinaria industrial	381 135	424 485	489 321	249 088	47 351	52 356	78 764	36 558	
85	Otro equipo fijo	148 734	159 614	251 424	109 760	8 892	10 093	14 982	7 097	
9	Equipo de transporte	416 868	504 909	537 160	228 461	118 630	188 605	98 601	46 260	
91	Partes y accesorios de equipo de transporte	239 715	244 228	271 291	123 977	43 653	43 643	49 244	22 195	
92	Equipo rodante de transporte	173 173	255 603	248 051	98 400	72 713	140 437	44 308	15 632	
93	Equipo fijo de transporte	3 980	5 078	17 818	6 084	2 364	4 525	5 049	8 433	

FUENTE DANE Tabulados definitivos

**6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

Zonas económicas y países	Miles de dólares					
	1988 Enero-junio			1989 Enero-junio		
	Exporta- ciones FOB	Importa- ciones CIF	Balanza comercial Saldo (±)	Exporta- ciones FOB	Importa- ciones CIF	Balanza comercial Saldo (±)
TOTAL	2 401 191	2 450 864	49 673	2 901 453	2 414 942	486 511
Asociación Latinoamericana de Integración ALADI	271 538	465 121	193 583	263 077	479 489	216 412
Grupo Andino (GRAN)	168 926	167 491	1 435	151 403	182 767	31 364
Bolivia	992	2 301	1 309	1 021	4 029	3 008
Colombia	0	11 963	11 963	601	13 989	13 388
Ecuador	18 787	31 994	13 207	28 033	26 205	1 828
Peru	46 901	39 410	7 491	21 463	56 839	35 376
Venezuela	102 246	81 823	20 423	100 285	81 705	18 580
Resto de ALADI	102 612	297 630	195 018	111 674	296 722	185 048
Argentina	29 103	45 780	16 677	26 800	92 557	65 757
Brasil	4 743	106 383	101 640	7 906	102 464	94 558
Chile	63 457	28 882	34 575	65 988	41 504	24 484
México	5 053	112 883	107 830	10 565	57 828	47 263
Paraguay	28	598	570	35	588	553
Uruguay	228	3 104	2 876	380	1 781	1 401
Mercado Comun Centroame- ricano MCCA	21 347	5 369	15 978	22 953	3 476	19 477
Resto de América Latina	53 013	52 084	929	150 198	39 066	111 132
Mercado Comun del Caribe CARICOM	3 267	417	2 850	3 687	67	3 620
Canadá	32 868	85 402	52 534	48 497	98 398	49 901
Estados Unidos	907 946	855 147	52 799	1 183 403	880 249	303 154
Resto de América	32 661	9 093	23 568	15 103	22 346	7 243
Europa Oriental	70 692	25 847	44 845	97 052	36 375	60 677

**6 1 14 Balanza comercial de Colombia, según zonas económicas
1988 (enero-junio)-1989 (enero-junio)**

Zonas económicas y países	Miles de dólares (conclusión)					
	1988 Enero-junio			1989 Enero-junio		
	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza comercial Saldo (±)	Exportaciones FOB	Importaciones CIF	Balanza comercial Saldo (±)
Comunidad Económica						
Europea CEE ^a	685 250	516 522	168 728	833 134	461 375	371 759
Alemania Occidental (RFA)	270 241	185 905	84 336	319 401	160 573	158 828
Belgica y Luxemburgo	34 604	29 791	4 813	43 008	31 322	11 686
Dinamarca	38 255	5 746	32 509	58 385	5 249	53 136
Francia	65 395	97 232	31 837	69 164	74 631	5 467
Holanda (Países Bajos)	123 477	30 225	93 252	182 929	29 129	153 800
Irlanda del Sur (Eire)	13 168	1 653	11 515	11 340	2 025	9 315
Italia	31 791	41 134	9 343	44 034	34 134	9 909
Portugal	14 912	318	14 594	4 748	484	4 264
Espana (excluye Islas Canarias)	48 142	58 656	10 514	52 702	58 894	6 192
Reino Unido (incluido Canal Normanda)	45 265	65 862	20 597	47 414	64 934	17 520
Asociación Europea de Libre Comercio AELC	100 003	129 601	29 598	107 299	110 874	3 575
Resto de Europa Occidental	6 154	5 612 ^b	542	1 086	3 246	2 160 ^c
Asia (excluye Medio Oriente y China)	138 451	278 489	140 038	154 447	255 861	101 414
China	5 796	594	5 202	707	585	122
Medio Oriente	29 959	14 951	15 008	14 915	2 734	12 181
Africa (excluye Medio Oriente)	40 323	638	39 685	2 873	10 481	7 608
Oceanía	1 505	5 196	3 691	2 821	9 612	6 791
No declarados	418	781	363	201	708	507

FUENTE: DANE. Tabulados definitivos.

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

**6.1.15 Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano, deflactada
por precios al por mayor
(Comercio global sin café)
1980-1989 (enero-junio)**

Años	Diciembre 1986 = 100.00						
	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	73.18	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	94.91	94.99	95.60	96.32	96.92	96.70	96.85
1988 ^p	97.20	95.95	96.56	97.61	98.52	97.83	97.49
1989 ^p	95.65	95.89	96.65	97.15	96.14	96.01	-

Años	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio	Variación % 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	98.31	98.74	98.68	100.09	99.70	97.32	0.30
1988 ^p	98.02	96.08	97.10	99.09	97.69	97.43	2.00
1989 ^p	-	-	-	-	-	96.08	1.90

FUENTE: DANE Banco de la República

7.1 Moneda y crédito

7.1.1 Oferta monetaria

1983-1989 (enero-septiembre)

Fin de	Base monetaria		Medios de pago (M1) ^a		Multiplificador	Cuasidineros ^b		Oferta monetaria ampliada (M2)	
	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual		Miles de millones de pesos	Varia ción % anual	Miles de millones de pesos	Varia ción % anual
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
1988	881.9	26.9	1.318.5	25.8	1.495	1.960.4	21.9	3.278.9	23.4
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
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
1989 Enero-marzo	756.1	17.7	1.230.9	23.6	1.628	2.187.8	27.0	3.418.7	25.7
Abril-junio	796.8	21.3	1.291.8	26.1	1.621	2.375.8	30.3	3.667.5	28.8
Julio-sept	818.1	26.6	1.330.0	27.2	1.626	2.568.6	34.7	3.898.6	32.0
Junio	817.6	18.8	1.358.6	27.2	1.662	2.437.9	31.6	3.796.4	30.0
Julio	819.8	22.8	1.325.7	27.3	1.617	2.540.0	35.9	3.865.7	32.8
Agosto	813.4	24.8	1.336.6	28.2	1.643	2.582.4	35.1	3.918.9	32.6
Septiembre	821.2	32.6	1.327.6	26.1	1.617	2.583.4	33.1	3.911.0	30.6

FUENTE: Banco de la Republica

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

^b Cuasidineros incluye depósitos de ahorro en la banca y Caja Social de

Ahorros Certificados de Depósito a Término en bancos, corporaciones financieras y depósitos en las corporaciones de ahorro y vivienda

Oferta monetaria ampliada (M2) = medios de pago + cuasidineros

7 1 2 Origen de la base monetaria 1983-1988

Millones de pesos							
Conceptos	Fin de						Variación % (2)/(1)
	1983	1984	1985	1986	1987 (1)	1988 (2)	
BASE MONETARIA							
(A B + C)	276 728	327 463	412 205	528 634	695 094	881 882	26 87
A Activos Banco de la Republica	373 715	501 550	688 871	1 113 148	1 354 789	1 877 992	38 62
1 Reservas internacio	233 951	161 586	320 401	740 686	858.320	1 181 565	37 66
nales netas							
2 Crédito interno	-	-	-	-	-		
- Neto al sector							
publico	62 289	209 494	228 490	210 074	329 267	548.722	66 65
- Credito bruto ^a	77 953	118 047	145 268	173 941	172 988	186 549	7 84
3 Otros activos netos ^b	0 478	12 423	5 288	11 553	5 786	38 844	571 34
B Pasivos no monetarios	102 763	181 009	284 801	595 136	674 920	1 018 243	50 87
1 Con intermediarios							
financieros ^a	1 332	24 749	33 411	38 982	40 683	42 753	5 09
2 Con fondos y sector							
privado ^c	38 409	77 514	88 931	121 187	163 234	270 532	65 73
3 Operaciones en mer							
cado monetario ^d	37 546	49 284	108 409	339 131	348 910	543 901	55 89
4 Otros ^a	25 476	29 462	54 050	95 836	122 093	161 057	31 91
C Moneda de Tesoreria							
en circulación	5 776	6 922	8 135	10 622	15 225	22 133	45 37

**7 1 2 Origen de la base monetaria
1988 (enero-marzo) 1989 (enero-marzo)**

Conceptos	Millones de pesos (conclusión)							
	Fin de						Variaciones	
	1988			1989			%	
	Enero	Febrero	Marzo(1)	Enero	Febrero (2)	Marzo (3)	Mensual (3)/(2)	Anual (3)/(1)
BASE MONETARIA (A B + C)	628 197	619 426	669 590	746 393	754 317	767 452	1 74	14 62
A Activos Banco de la República	1 315 780	1 406 399	1 423 020	1 697 854	1 756 105	1 698 849	3 26	19 38
1 Reservas internacio nales netas	857 257	862 483	836 651	1 183 583	1 190 295	1 132 692	4 84	35 38
2 Crédito interno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Neto al sector público	346 628	440 436	448 272	491 517	548 756	524 475	4 42	17 00
- Crédito bruto ^a	114 628	110 220	141 881	62 138	64 075	81 443	27 11	42 60
3 Otros activos netos ^b	2 733	6 740	3 784	39 384	47 021	39 761	15 44	950 77
B Pasivos no monetarios	703 007	802 772	769 955	973 580	1 024 151	954 264	6 82	23 94
1 Con intermediarios financieros ^c	40 683	41 079	42 257	42 920	53 417	50 345	5 75	19 14
2 Con fondos y sector privado ^c	176 191	196 319	186 470	283 222	300 410	293 205	2 40	57 24
3 Operaciones en mer cado monetario ^d	362 456	441 379	413 641	483 185	516 142	449 800	12 85	8 74
4 Otros ^e	123 677	123 995	127 587	164 253	154 182	160 914	4 37	26 12
C Moneda de Tesorería en circulación	15 424	15 799	16 525	22 119	22 363	22 867	2 25	38 38

FUENTE Banco de la República

Incluye bancos comerciales Caja Agraria Banco Central Hipotecario
corporaciones fondos financieros cooperativas y otros intermediarios
financieros

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

Incluye Fondo de Inversión Públicas Fondo de Estabilización Cambia
ria y sector privado

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

Incluye operaciones a largo plazo con el exterior y tenencias interban
carías y excesos de liquidez del Fondo Nacional del Café

**7 1 2 Origen de la base monetaria
1988 (marzo-mayo) - 1989 (marzo-mayo)**

		Millones de pesos (conclusión)						
Conceptos	Fin de						Variaciones	
	1988			1989			%	
	Marzo	Abril	Mayo (1)	Marzo	Abril (2)	Mayo (3)	Mensual (3)/(2)	Anual (3)/(1)
BASE MONETARIA								
(A B + C)	669 590	633 922	648 510	767 452	787 535	782 363	0 66	20 64
A Activos Banco de la República	1 423 020	1 431 656	1 639 096	1 698 849	1 734 230	1 797 208	3 63	9 65
1 Reservas internacionales netas	836 651	826 256	1 002 644	1 132 692	1 137 360	1 139 078	0 15	13 61
2 Crédito interno	-	-	-	-	-	-	-	-
- Neto al sector público	448 272	482 545	528 081	524 475	557 954	644 498	15 51	22 05
- Crédito bruto ^a	141 881	121 742	111 472	81 443	71 872	52 424	27 06	52 97
3 Otros activos netos ^b	3 784	1 113	3 101	39 761	32 856	38 792	17 71	1 150 95
B Pasivos no monetarios	769 955	814 709	1 008 157	954 264	969 682	1 037 827	7 03	2 94
1 Con intermediarios financieros ^a	42 257	43 286	41 655	50 345	52 534	45 410	13 56	9 01
2 Con fondos y sector privado ^c	186 470	192 859	195 748	293 205	294 516	314 932	6 93	60 89
3 Operaciones en mercado monetario ^d	413 641	449 212	637 994	449 800	462 388	512 705	10 88	19 64
4 Otros ^e	127 587	129 352	132 760	160 914	160 244	164 780	2 83	24 12
C Moneda de Tesorería en circulación	16 525	16 975	17 571	22 867	22 987	22 982	0 02	30 80

FUENTE Banco de la República

Incluye bancos comerciales Caja Agraria Banco Central Hipotecario corporaciones fondos financieros cooperativas y otros intermedios 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

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

^d Incluye títulos de participación títulos canjeables y certificados de cambio

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

7 1 3 Colocaciones de los principales intermediarios financieros ^a
1983-1989 (enero-mayo)

Millones de pesos								
Fin de ^b	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	Banco Central Hipote caro	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras ^c	Corporacio nes de ahorro y vivienda ^d	Compañías de finan ciamiento comercial
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
1988	3 076 599	1 245 635	307 548	119 991	32 288	321 335	849 338	200 464
1987 Enero-marzo	1 897 632	761 300	196 232	59 964	22 192	179 291	581 306	97 347
Abril-junio	2 080 524	842 727	212 657	65 301	23 542	187 799	624 542	123 954
Julio-sept	2 223 003	910 082	228 508	71 543	16 757	208 007	665 760	122 346
Octubre-dic	2 358 594	984 256	242 440	81 632	28 809	235 179	662 877	123 401
Marzo	1 872 072	707 894	199 488	60 004	22 577	178 038	604 467	99 604
Abril	2 045 497	835 712	209 992	64 031	22 941	182 929	611 084	118 808
Mayo	2 082 129	843 128	211 248	65 197	23 505	187 289	626 999	124 763
1988 Enero-marzo	2 545 650	1 049 054	254 187	90 744	28 419	254 311	699 486	169 450
Abril-junio	2 709 104	1 100 933	269 240	101 814	31 435	279 518	745 671	180 493
Julio-sept	2 893 466	1 170 129	285 060	108 523	31 199	298 642	813 264	186 648
Octubre-dic	3 029 275	1 231 994	302 147	119 185	31 820	314 138	834 133	195 857
Marzo	2 576 615	1 050 458	260 126	95 344	29 034	255 449	712 035	174 169
Abril	2 647 701	1 071 864	266 903	98 436	33 092	269 053	729 552	178 801
Mayo	2 713 639	1 103 021	268 299	100 997	30 332	282 598	748 607	179 785
1989 Enero-marzo	3 061 217	1 309 633	318 750	()	()	340 410	881 444	210 980
Marzo	3 139 471	1 333 071	327 397	()	()	356 041	903 500	219 462
Abril	3 291 419	1 340 454	341 227	()	()	369 664	1 014 440	225 634
Mayo	3 405 691	1 395 765	341 179	()	()	384 496	1 050 738	233 513

FUENTE: Banco de la Republica

Incluye cartera deudores varios en moneda nacional e inversiones voluntarias para bancos Caja Agraria corporaciones financieras y de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial y Caja Social de Ahorros

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

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

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

^c A partir de diciembre de 1984 incluye a FUNDAVI

7 1 4 Cartera del sistema financiero 1982-1988

Millones de pesos								
Fin de	Total	Bancos comercia les	Caja Agraria	Banco Central Hipota cario ^a	Caja Social de Ahorros	Corpora ciones finan cieras	Corpora ciones de ahorro y vi vienda ^b	Compañías de finan ciamiento comercial
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
1988	2 586 945	1 102 008	303 721	114 960	32 288	()	849 338	184 630
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
Septiembre	2 100 990	852 616	230 134	69 972	23 941	181 986	643 172	99 169
Octubre	2 154 623	879 487	235 498	72 366	25 085	189 355	650 121	102 711
Noviembre	2 207 728	899 526	240 927	75 641	25 981	197 287	662 252	106 114
Diciembre	2 280 594	907 645	243 301	79 233	26 958	208 626	671 353	143 478 ^c
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	()	742 482	165 683
Julio-sept	2 417 697	1 041 283	281 654	102 772	31 199	()	787 739	173 049
Octubre-dic	2 185 763	727 187	298 043	113 522	31 820	()	834 133	181 057
Septiembre	2 478 386	1 068 905	288 919	108 324	31 322	()	803 897	177 019
Octubre	2 512 750	1 009 554	293 187	111 683	31 447	()	818 011	178 868
Noviembre	2 559 602	1 102 008	297 222	113 922	31 726	()	835 051	179 673
Diciembre	1 484 937	()	303 721	114 960	32 288	()	849 338	184 630 ^{ci}

FUENTE Banco de la Republica

^a Sistema tradicional

^b Incluye Sección de Ahorro y Vivienda del Banco Central Hipotecario

^c Incluye negociaciones de cartera

7 1 5 Captaciones, fondos, cartera, préstamos y cotizaciones de las corporaciones de ahorro y vivienda
Total nacional
1984-1989 (junio-agosto)

Recursos	Fin de					Millones de pesos
	1984	1985	1986	1987 (1)	1988 (2)	Variación anual % (2)/(1)
1 Captaciones-Total	304 452	439 792	562 579	678 869	911 393	34 25
Cuentas de ahorro	233 464	340 311	461 165	573 001	730 583	27 50
CDTs	66 275	94 241	94 741	93 808	161 362	72 01
Depósitos ordinarios	4 713	5 240	6 673	12 060	19 448	61 26
2 FAVI						
Disponibilidades ^b	7 883	17 068	21 182	23 493	1 585	93 25
Recursos utilizados	18 427	14 252	35 610	44 217	31 398	28 99
Préstamos	18 427	14 252	35 610	44 217	31 398	28 99
Inversiones	0	0	0	0	0	
3 Cartera-Total	316 880	422 024	532 519	671 353	849 339	26 51
Constructores	65 212	82 506	95 213	103 585	115 947	11 93
Individuales	244 233	334 616	428 296	556 481	723 210	29 96
Industriales	7 435	4 902	9 010	11 287	10 182	9 79
4 Préstamos						
Aprobados por de sembolsar	39 721	62 271	77 610	134 300	121 369	9 63
Desembolsos	64 401	87 993	106 177	()	()	
Nuevos	316.032	426 575	553 847	()	()	
5 Cotización UPAC (en \$)	878 97	1 079 74	1 301 69	1 571 76	1 922 15	22 29

7 1 5 Captaciones, fondos, cartera, préstamos y cotizaciones de las corporaciones de ahorro y vivienda
Total nacional
1988 (julio-septiembre- 1989 (julio-septiembre)

Millones de pesos (conclusión)

Recursos	Fin de ^a						Variaciones	
	1988			1989			%	
	Julio	Agosto	Septiem bre (1)	Julio	Agosto (2)	Septiem bre (3)	Mensual (3)/(2)	Anual (3)/(1)
1 Captaciones-Total	850 397	888 668	917 108	1 247 260	1 265 120	1 227 967	2 94	33 90
Cuentas de ahorro	705 553	734 857	752 175	1 023 715	1 038 226	998 426	3 83	32 74
CDTs	128 653	137 784	148 245	197 777	200 491	202 831	1 17	36 82
Depósitos ordinarios	16 191	16 028	16 688	25 768	26 403	26 710	1 16	60 06
2 FAVI								
Disponibilidades ^b	19 918	34 201	51 351	159 272	140 138	83 712	40 26	63 02
Recursos utilizados	13 932	11 372	18 664	6 312	1 250	5 238	319 04	71 94
Préstamos	13 932	11 372	18 664	6 312	1 250	5 238	319 04	71 94
Inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Cartera-Total	770 627	787 140	803 790	991 491	1 021 607	1 045 995	2 39	30 13
Constructores	114 754	118 128	117 011	165 346	176 837	186 216	5 30	59 14
Individuales	645 564	658 593	675 600	817 553	836 114	850 764	1 75	25 93
Industriales	10 309	10 419	11 179	8 592	8 656	9 015	4 15	19 36
4. Préstamos								
Aprobados por de sembolsar	100 858	96 279	92 166	190 573	212 231	220 294	3 80	139 02
Desembolsos	()	9 102	()	()	()	()	()	()
Nuevos	()	17 673	()	()	()	()	()	()
5 Cotizaciones UPAC (en \$)	1 760 91	1 793 66	1 827 17	2 159 72	2 200 16	2 233 10	1 50	22 22

FUENTE Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda y Banco de la Repu
blica

Promedio de saldos a final de mes de cada período

^a 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 excesos de liquidez
las corporaciones de ahorro y vivienda o aquellos recursos que alternati
vamente deben invertirse en préstamos a productores de materiales de
construcción

**7 1 6 Tasas de interés anual de los certificados de depósito a termino 90 días
1982-1989 (enero-octubre)**

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-sept	28 0	33 2
1985	29 5	35 9	Octubre-dic	26 8	31 5
1986	26 3	31 3	Julio	30 4	35 3
1987	26 2	31 1	Agosto	29 6	34 7
1988	28 3	33 5	Septiembre	26 9	31 6
			Octubre	26 9	31 5
1987 Enero-marzo	25 8	30 6			
Abril-junio	25 8	30 6	1989 Enero-marzo	27 0	32 1
Julio-sept	25 7	30 5	Abril-junio	27 7	33 1
Octubre-dic	27 4	32 6	Julio-septiembre	27 7	33 1
Julio	25 9	30 6	Julio	27 8	33 4
Agosto	25 4	30 1	Agosto	27 7	33 1
Septiembre	25 9	30 7	Septiembre	27 5	32 8
Octubre	26 9	32 1	Octubre	27 8	33 4

FUENTE Banco de la Republica

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

**7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituídas, reformadas y disueltas
en 21 cámaras de comercio principales
1986-1989 (I-II trimestres y marzo-junio)**

		Capital en millones de pesos						
Cámaras		Constituidas		Reformadas		Disueltas		
		Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
			Autorizado	Suscrito				
Subtotal 4 camaras ^a								
1986		11 972	26 360	22 357	3 446	127 167	733	2 396
1987		13 325	95 280	65 259	4 021	286 591	947	3 136
1988		16.499	51 917	46 853	4 259	152 242	2 164	7 699
1988	I-trimestre	3 719	11 017	9 583	940	17 796	429	1 169
	II-trimestre	4 631	15 834	14 137	896	57 825	503	2 648
	III-trimestre	4 175	12 252	11 086	1 095	33.791	457	1 393
	IV-trimestre	3 974	12 814	12 047	1 328	42 831	775	2 489
	Marzo	1 562	4 672	4 082	347	6 270	221	646
	Abril	1 699	6 162	5 473	253	37 517	171	1 015
	Mayo	1 588	5 752	5 097	316	9 124	193	477
	Junio	1 344	3 919	3 568	327	11 183	139	1 156
1989 ^p	I-trimestre	3 922	12 350	11 036	1 059	27 519	533	1 593
	II-trimestre	4 550	17 016	15 249	1 126	176 062	361	2 385
	Marzo	1 263	4 435	3 835	312	11 348	142	289
	Abril	1 550	6 736	5 974	304	11 534	149	467
	Mayo	1 442	4 943	4 380	361	41 434	94	209
	Junio	1 558	5 337	4 896	461	123 094	118	1 709
Bogotá								
1986		6 778	15 948	12 817	1 989	107 183	326	1 084
1987		7 482	76 183	48 935	2 284	235 990	494	2 072
1988		9 886	32 007	28 040	2 676	118 489	1 087	4 753
1988	I-trimestre	2 429	8 080	6 854	673	13 821	257	845
	II-trimestre	2 554	8 594	7 546	535	47 579	234	1 755
	III-trimestre	2 547	7 813	6 882	685	27 307	240	1 014
	IV-trimestre	2 356	7 520	6 758	783	29 782	356	1 139
	Marzo	1 012	3 296	2 824	213	3 943	125	449
	Abril	875	2 601	2 468	147	34 031	98	486
	Mayo	923	3 752	3 155	181	5 166	69	242
	Junio	756	2 241	1 924	207	8 382	67	1 028
1989 ^p	I-trimestre	2 339	7 417	6 582	713	20 470	234	891
	II-trimestre	2 724	9 205	8 198	658	128 684	155	1 750
	Marzo	831	2 795	2 439	211	9 685	59	168
	Abril	910	3 474	2 994	168	9 212	53	136
	Mayo	884	2 465	2 248	202	5 281	44	45
	Junio	930	3 266	2 956	288	114 191	58	1 569

**7 2 3 Número y capital de las sociedades constituídas, reformadas y disueltas
en 21 cámaras de comercio principales
1986-1989 (I-II trimestres y marzo-junio)**

Capital en millones de pesos (continuación)

Cámaras	Constituidas			Reformadas		Disueltas	
	Numero	Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado
		Autorizado	Suscrito				
Medellin							
1986	2 323	4 926	4 560	676	6 020	233	708
1987	2 665	8 243	7 319	772	30 392	230	367
1988	3 285	9 917	9 180	766	18 262	564	1 939
1988 ^P							
I-trimestre	879	2 080	1 980	146	2 489	113	273
II-trimestre	822	3 070	2 753	147	5 202	115	676
III-trimestre	865	2 409	2 293	201	3 231	120	232
IV-trimestre	719	2 359	2 155	272	7 340	216	758
Marzo	335	871	861	53	1 363	54	167
Abril	283	1 479	1 238	46	1 940	29	500
Mayo	281	904	846	52	2 491	60	126
Junio	258	687	669	49	771	26	50
1989 ^P							
I-trimestre	667	1 995	1 826	131	3 171	158	326
II-trimestre	793	3 973	3 529	210	39 357	103	344
Marzo	233	887	745	50	1 007	44	65
Abril	284	1 462	1 364	65	1 728	40	167
Mayo	238	1 538	1 281	70	33 726	20	57
Junio	271	973	883	75	3 903	43	120
Cali ^b							
1986	1 731	3 666	3 295	538	10 604	113	483
1987	1 988	8 341	6 581	639	13 375	137	328
1988	1 994	5 906	6 134	496	8 981	332	591
1988							
I-trimestre	90	321	213	48	506	24	15
II-trimestre	892	3 159	2 894	141	2 747	109	158
III-trimestre	442	1 334	1 220	119	1 949	62	129
IV-trimestre	570	1 092	1 808	188	3 778	137	289
Marzo	90	321	213	48	506	24	15
Abril	398	1 784	1 519	38	502	32	25
Mayo	259	769	769	59	1 190	41	62
Junio	235	606	606	44	1 056	36	71
1989 ^P							
I-trimestre	682	2 320	2 070	169	3 318	115	151
II-trimestre	636	2 840	2 527	167	4 706	74	208
Marzo	199	753	661	51	656	39	56
Abril	228	1 406	1 222	51	444	41	87
Mayo	194	677	590	47	460	23	103
Junio	214	756	715	69	3 802	10	18

**7 2 3 Numero y capital de las sociedades constituidas, reformadas y disueltas
en 21 cámaras de comercio principales
1986-1989 (I-II trimestres y marzo junio)**

1986-1989 (I-II trimestres y marzo junio)				Capital en millones de pesos (conclusión)				
Cámaras	Numero	Constituidas		Reformadas		Disueltas		
		Capital		Numero	Capital autorizado	Numero	Capital autorizado	
		Autorizado	Suscrito					
Barranquilla								
1986	1 140	1 820	1 685	243	3 360	61	121	
1987	1 190	2 513	2 424	326	6 834	86	369	
1988	1 334	4 087	3 499	321	6 510	181	416	
1988	I-trimestre	321	536	536	73	979	35	37
	II-trimestre	363	1 011	944	73	2 296	45	58
	III-trimestre	321	697	692	90	1 304	35	18
	IV-trimestre	329	1 843	1 327	85	1 931	66	302
	Marzo	125	184	184	33	459	18	15
	Abril	143	299	249	22	1 044	12	4
	Mayo	125	327	327	24	277	23	48
	Junio	95	386	369	27	975	10	8
1989 ^p	I-trimestre	234	618	558	46	560	26	225
	II-trimestre	397	999	996	91	3 315	29	83
	Marzo	0	0	0	0	0	0	0
	Abril	128	394	394	20	150	15	77
	Mayo	126	263	260	42	1 967	7	4
	Junio	143	342	342	29	1 198	7	2
Subtotal 17 cámaras								
1986	3 541	6 603	6 068	1 145	13 987	305	386	
1987	4 193	13 318	11 784	1 044	18.895	600	1 355	
1988	5 172	17 674	14 716	963	24 622	851	2 384	
1988	I-trimestre	1 251	2 979	2 637	236	3 864	197	402
	II-trimestre	1 219	3 423	2 829	236	3 424	151	1 150
	III-trimestre	1 213	4 418	4 105	221	9 700	146	210
	IV-trimestre	1 498	6 803	5 093	269	7 631	335	619
	Marzo	484	1 237	1 042	82	621	76	158
	Abril	396	953	822	63	926	63	881
	Mayo	381	846	821	89	1 561	31	139
	Junio	442	1 624	1 187	84	937	57	130
1989 ^p	I-trimestre	1 254	3 096	2 894	225	6 054	209	294
	II-trimestre	1 192	7 164	4 977	233	8 688	130	890
	Marzo	451	1 479	1 317	81	2 988	65	108
	Abril	411	1 211	1 146	65	2 215	38	42
	Mayo	392	2 358	2 296	82	3 184	42	108
	Junio	389	3 595	1 535	76	3 289	50	740

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

^p Sin información completa de enero febrero y agosto

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

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

A Resumen nacional

1987-1988 ^p

Administraciones	Millones de pesos						
	1987 ^p				1988 ^p		
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	Varación % (2)/(1)
TOTAL	202 082	233 576	273 883	277 450	995 532	1 299 439	30 53
Administraciones de impuestos^b	153 634	200 422	238 810	242 518	843 925	1 142 919	35 43
A la renta y complementarios ^c	53 310	60 648	114 686	92 084	320 728	437 744	36 48
A las ventas ^d	50 567	73 240	60 033	83 316	267 157	362 500	35 69
Al comercio exterior ^e	45 171	62 105	63 380	62 622	233 278	319 449	36 94
Otros impuestos ^f	4 586	4 429	4 339	4 496	17 849	22 593	26 58
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	151 608	156 520	3 24

^a Comprende los recaudos hechos por las administraciones de impuestos y los realizados directamente por Tesorería General, Banco de la República, ministerios Aeronáutica Civil, Consulados y Corporación Nacional de Turismo.

^b Dirección General de Impuestos (DIN) y Dirección General de Aduanas (DGA). Como cifras de ajuste con el total reportado como recaudos por la DIN en julio a septiembre 1987 incluye \$1 304 millones. 939 de los cuales fueron recaudados por la Administración de Impuestos de Medellín en octubre a diciembre 1987 incluye \$4 913 y 624 millones más de los cuales 4 622 y 423 corresponden respectivamente a recaudos hechos

por la Administración de Impuestos de Bogotá.

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

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

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

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

8 1 4 Total ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones ^a
B Ingresos totales en las principales administraciones
1987-1988 ^p

Administraciones	Millones de pesos (continuación)						
	1987 ^p				1988 ^p		
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	Variación % (2)/(1)
Total 35 administraciones municipales	154 668	202 123	241 367	248 246	846 404	1 142 285	34 96
Subtotal 16 administraciones	151 090	197 708	235 073	242 480	826 350	1 122 278	35 81
1 Barranquilla	11 975	15 443	18 124	18 574	64 116	84 544	31 86
2 Bogotá	64 162	86 800	105 109	113 345	369 415	513 338	38 96
3 Bucaramanga	2 265	2 148	3 133	2 891	10 437	12 767	22 32
4 Buenaventura	12 042	16 006	15 240	13 834	57 123	89 187	56 13
5 Cali	12 853	15 511	21 826	20 111	70 301	92 345	31 36
6 Cartagena	14 950	17 916	17 408	21 538	71 813	104 624	45 69
7 Cucuta	1 630	1 786	1 825	2 104	7 344	9 699	32 06
8 Ibagué	807	1 085	1 503	1 438	4 833	5 045	4 37
9 Manizales	1 302	1 541	2 627	2 633	8 102	10 283	26 92
10 Medellín	19 204	25 687	34 099	34 331	113 322	148 739	31 25
11 Nerva	711	951	875	777	3 314	2 845	14 16
12 Palmira	858	1 016	1 854	1 685	5 412	6 812	25 85
13 Pasto	382	440	562	552	1 936	1 917	0 96
14 Pereira	2 026	2 008	2 993	3 080	10 107	12 553	24 20
15 Riohacha	748	3 096	1 525	1 299	6 668	5 756	13 68
16 Santa Marta	5 175	6 274	6 370	4 287	22 106	21 825	1 27
Subtotal 19 administraciones ^b	3 578	4 415	6 294	5 766	20 054	20 007	0 23
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	151 608	156 520	3 24
Tesorería General de la República (*)	34 786	21 787	19 769	22 729	99 072	84 757	14 35
Banco de la República (**)	10 129	8 034	10 278	8 258	36 698	54 350	48 10
Ministerios (***)	2 595	2 434	3 700	2 970	11 698	12 874	10 05
Corturismo (***)	580	602	964	625	2 771	3 377	21 90
Consulados (***)	97	124	136	166	523	1 080	106 42
Aerocivil (***)	261	175	226	184	846	1 062	25 44
Total ^c	203 115	235 277	276 440	283 714	998 548	1 298 805	30 07

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

fiscales y fondos especiales de fomento entre otros ()

^b Incluye las de Arauca, Armenia, Barrancabermeja, Florencia, Girardot, Ipiales, Leticia, Montaña, Popayán, Quibdó, San Andrés, Sincelajo, Sogamoso, Tuluá, Tumaco, Tunja, Turbo, Valledupar y Villavicencio.

En diciembre de 1987 incluye 536 millones de pesos más imputables a los recaudos de la Dirección General de Aduanas, pero no incluidos en el total de las administraciones municipales.

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, segun administraciones
C Ingresos por concepto de impuesto a la renta y complementarios
1987-1988 ^P

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^P				1988 ^P		
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	Variación %/ (2)/(1)
Total 29 administraciones	53 310	60 648	114 686	92 084	320 728	437 744	36 48
Subtotal 16 administraciones	50 852	57 596	110 506	87 853	306 807	423 193	37 93
1 Barranquilla	2 027	3 077	5 181	4 154	14 439	16 759	16 07
2 Bogotá	28 552	31 718	60 038	47 157	167 465	246 207	47 02
3 Bucaramanga	1 271	1 137	1 982	1 698	6 088	6 414	5 35
4 Buenaventura	48	373	127	78	626	1 060	69 26
5 Cali	6 275	6 615	13 040	9 840	35 770	46 927	31 19
6 Cartagena	796	886	1 312	1 515	4 509	5 448	20 83
7 Cucuta	412	435	599	617	2 062	2 440	18 31
8 Ibagué	538	720	1 144	1 055	3 457	3 466	0 27
9 Manizales	820	855	1 878	1 695	5 247	6 340	20 83
10 Medellín	7 329	8 956	19 947	15 503	51 736	70 453	36 18
11 Neiva	523	367	698	607	2 194	2 144	2 27
12 Palmira	678	700	1 590	1 276	4 243	5 278	24 39
13 Pasto	270	300	434	401	1 404	1 402	0 16
14 Pereira	918	826	1 954	1 675	5 373	5 752	7 06
15 Riohacha	59	296	88	95	539	1 550	187 52
16 Santa Marta	338	335	494	487	1 654	1 553	6 12
Subtotal 13 administraciones ^a	2 458	3 052	4 180	4 231	13 921	14 551	4 52

Incluye las administraciones de Armenia Barrancabermeja Florencia
 Girardot Popayán Quibdó San Andrés Sincelajo Sogamoso Tunja Tu
 llá Valledupar y Villavicencio

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones
D Ingresos por concepto de impuesto a las ventas
1987-1988 ^P

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^P				1988 ^P		Variación % (2) (1)
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	
Total 35 administraciones	50 567	73 240	60 033	83 316	267 157	362 500	35 69
Subtotal 16 administraciones	49 947	72 375	55 553	82 433	260 308	358 449	37 70
1 Barranquilla	3 423	4 177	4 036	4 821	16 457	22 481	36 60
2 Bogotá	22 213	35 074	24 362	41 176	122 825	167 464	36 34
3 Bucaramanga	650	579	586	687	2 502	3 690	47 48
4 Buenaventura	3 225	4 016	4 015	3 586	14 841	24 980	68 31
5 Cali	4 005	6 257	4 668	6 877	21 807	29 956	37 37
6 Cartagena	4 546	5 128	4 873	6 261	20 808	30 662	47 35
7 Cucuta	530	529	501	575	2 135	2 945	37 96
8 Ibagué	192	255	244	228	918	1 245	35 70
9 Manizales	359	528	493	717	2 098	3 097	47 62
10 Medellín	8 481	12 987	9 228	14 628	45 325	58 546	29 17
11 Neiva	135	241	106	98	580	555	4 43
12 Palmira	160	274	221	323	977	1 373	40 48
13 Pasto	80	90	77	99	346	418	21 11
14 Pereira	700	774	570	984	3 028	4 689	54 88
15 Riohacha	149	255	294	435	1 133	1 084	4 37
16 Santa Marta	1 099	1 212	1 279	937	4 528	5 264	16 26
Subtotal 19 administraciones*	621	865	4 480	883	6 849	4 050	40 86

Incluye las administraciones de Arauca Armenia Barrancabermeja Florencia Girardot Ipiales Leticia Montaña Popayán Quibdó San Andrés Sincelajo Sogamoso Tuluá Tumaco Tunja Turbo Valledupar y Villavicencio

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones
E Ingresos por concepto de impuesto al comercio exterior ^a
1987-1988 ^P

Millones de pesos (continuación)

Administraciones	1987 ^P				1988 ^P		
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	Variación % (2)/(1)
Total 17 administraciones ^b	45 171	62 105	63 380	62 622	233 278	319 449	36 94
Subtotal 12 administraciones	44 905	62 034	62 643	61 925	231 507	318 936	37 76
1 Barranquilla	6 430	7 991	8 731	9 447	32 600	44 647	36 95
2 Bogotá	11 042	17 814	18 073	17 474	64 402	86 371	34 11
3 Bucaramanga	229	273	363	316	1 182	2 072	75 38
4 Buenaventura	8 691	11 492	11 088	10 110	41 381	62 720	51 57
5 Cali	2 176	2 155	3 560	2 827	10 719	13 462	25 59
6 Cartagena	9 504	11 728	10 979	13 592	45 804	68 035	48 54
7 Cucuta	656	773	673	854	2 956	4 119	39 33
8 Ibagué*	0	0	0	0	0	0	()
9 Manizales	57	63	134	99	353	541	53 08
10 Medellín	2 033	2 909	3 163	3 362	11 466	17 395	51 70
11 Naiva*	0	0	0	0	0	0	()
12 Palmira*	0	0	0	0	0	0	()
13 Pasto*	0	0	0	0	0	0	()
14 Pereira	329	324	383	331	1 366	1 823	33 46
15 Riohacha	530	2 532	1 126	746	4 933	3 097	37 23
16 Santa Marta	3 227	3 980	4 370	2 768	14 344	14 654	2 16
Subtotal 5 administraciones	266	71	736	161	1 235	513	58 43

^a Comprende los impuestos de aduana y a las importaciones (CIF 18% a partir de la Ley 75.86 y CIF 2%, 8% y CIF 5% con destino a Proexpo antes de esta Ley)

^b En diciembre 1987 este total incluye \$536 millones imputables a los recaudos hechos por la Dirección General de Aduanas pero no contabilizados en las administraciones municipales

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

8 1 4 Ingresos corrientes del Gobierno, según administraciones
F Ingresos por concepto de otros impuestos ^a
1987-1988 ^P

Administraciones	Millones de pesos (conclusión)						
	1987 ^P				1988 ^P		
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre	Enero a diciembre (1)	Enero a diciembre (2)	Variación % (2)/(1)
Total 35 administraciones municipales	4 586	4 429	4 398	4 496	17 909	22 593	26 15
Subtotal 16 administraciones	4 383	4 095	4 015	4 133	16 626	21 700	30 52
1 Barranquilla	90	77	86	103	356	656	84 10
2 Bogotá	2 258	1 659	2 012	2 134	8 062	13 296	64 92
3 Bucaramanga	111	126	167	151	555	591	6 48
4 Buenaventura	78	125	11	60	274	427	55 74
5 Cali	373	351	420	426	1 571	2 000	27 32
6 Cartagena	100	127	84	144	454	479	5 48
7 Cucuta	29	38	40	44	151	195	29 21
8 Ibagué	66	90	87	113	356	333	6 42
9 Manizales	61	73	80	80	293	305	4 04
10 Medellín	534	533	619	592	2 279	2 345	2 92
11 Neiva	47	45	50	54	196	145	25 93
12 Palmira	18	30	28	45	120	161	33 66
13 Pasto	29	33	40	40	142	97	31 69
14 Pereira	70	61	62	51	243	289	18 77
15 Riohacha	10	10	13	15	47	26	43 60
16 Santa Marta	510	718	217	82	1 526	355	76 77
Subtotal 19 administraciones ^b	202	334	384	362	1 283	892	30 43
Otras administraciones	48 448	33 155	35 073	34 932	151 608	156 520	3 24
Tesorería General de la República*	34 786	21 787	19 769	22 729	99 072	84 857	14 35
Banco de la República**	10 129	8 034	10 278	8 258	36 698	54 350	48 10
Ministerios***	2 595	2 434	3 700	2 970	11 698	12 874	10 05
Corturismo***	580	602	964	625	2 771	3 377	21 90
Consulados***	97	124	136	166	523	1 080	106 42
Aerocivil***	261	175	226	184	846	1 062	25 44
TOTAL	53 034	37 583	39 471	39 428	169 516	179 112	5 66

FUENTE: Ministerio de Hacienda. Dirección General de Impuestos. Subdirección de Recaudo. División de Contabilidad. Informes de recaudos.
 En las administraciones municipales comprende el de timbre nacional y tasas y multas en. Otras administraciones comprende impuesto ad valorem del 2.5 y el 4% al café, rentas contractuales y participación por explotaciones de petróleo y minería () impuesto ad valorem al gas y ACPM, tasas y multas sobre minas y transferencias ocasionales de Ecopetrol y el sector cafetero () y gravamen del 16% a la boletería de cine.

tasas por servicios administrativos de vigilancia y control, registro de patentes y marcas y fondos especiales ()

^a Incluye Arsucá, Armenia, Barrancabermeja, Florencia, Girardot, Ipiales, Leticia, Montaña, Popayán, Quibdó, San Andrés, Sincelejo, Sogamoso, Tulúa, Tumaco, Tunja, Turbo, Valledupar y Villavicencio.

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

1) Total – Funcionamiento e inversión

1984–1989 (marzo–junio)

Millones de pesos

Entidades	Acuerdos					Varia ción % (2)/(1)
	1984	1985	1986	1987 (1)	1988 ^p (2)	
TOTAL	472 249	592 217	360 072	815 570	1 223 038	50 0
Congreso Nacional	3 552	5 134	6 144	7 599	11 059	45 5
Contraloría General de la Republica	7 496	8 307	9 512	10 439	14 957	43 3
Presidencia de la Republica	4 262	2 546	8 835	19 541	20 708	6 0
Departamento Nacional de Planeación	3 449	4 872	4 916	5 883	9 412	60 5
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	1 219	2 931	1 611	1 455	1 907	31 1
Departamento Administrativo del Servicio Civil	319	267	393	694	793	14 3
Departamento Administrativo de Seguridad	2 155	2 697	3 253	3 700	5 831	57 6
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	3 090	3 760	4 819	5 289	7 061	33 5
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	925	825	1 045	1 488	1 649	10 8
Departamento de Cooperativas	309	352	533	539	963	78 7
Ministerio de Gobierno	849	1 496	3 013	2 627	9 840	274 6
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 012	4 858	7 243	8 696	10 660	22 6
Ministerio de Justicia	4 900	6 352	8 054	8 650	11 900	37 6
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	75 064	100 802	93 498	122 253	144 778	18 4
Ministerio de Defensa Nacional	53 223	58 206	64 961	77 884	136 912	75 8
Policia Nacional	36 484	44 191	48 792	52 748	92 729	75 8
Ministerio de Agricultura	13 181	49 155	31 449	53 115	71 889	35 3
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	13 228	15 632	17 720	19 383	34 885	80 0
Ministerio de Salud Pública	29 624	34 896	37 533	57 272	81 078	41 6
Ministerio de Desarrollo Económico	22 743	27 689	32 428	45 928	86 123	87 5
Ministerio de Minas y Energía	13 113	14 151	10 988	29 940	30 952	3 4
Ministerio de Educación Nacional	117 065	133 107	144 936	169 982	267 943	57 6
Ministerio de Comunicaciones	1 442	1 872	3 584	3 558	10 014	181 5
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	38 587	42 158	52 269	73 630	99 174	34 7
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 752	2 820	5 041	4 071	7 373	81 1
Rama Jurisdiccional	17 015	19 890	23 188	24 381	45 290	85 8
Ministerio Público	3 191	3 251	4 314	4 845	7 158	47 7

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

1) Total - Funcionamiento e inversión

1984-1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	189 362	267 266	337 424	429 396	282 414	392 449	507 003	643 496
Congreso Nacional	1 803	2 454	3 209	4 403	2 727	3 714	4 759	6 310
Contraloría General de la República	2 830	4 110	5 071	6 712	3 714	5 340	6 735	8 880
Presidencia de la República	368	863	1 083	1 411	633	1 438	3 601	4 123
Departamento Nacional de Planeación	269	561	782	1 116	1 731	2 537	3 235	3 970
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	385	532	648	816	558	791	952	1 223
Departamento Administrativo del Servicio Civil	85	124	156	157	253	373	452	573
Departamento Administrativo de Seguridad	1 069	1 649	2 036	2 578	1 658	2 326	2 879	3 617
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	1 448	2 003	2 407	3 081	1 763	2 676	3 194	4 202
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	151	203	251	306	355	526	712	852
Departamento de Cooperativas	131	187	232	291	164	237	362	479
Ministerio de Gobierno	182	3 678	3 782	3 842	4 747	4 890	5 024	5 251
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 139	3 210	4 340	5 314	3 712	4 854	6 144	6 946
Ministerio de Justicia	2 086	3 179	3 999	4 936	3 687	5 095	6 430	8 167
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	24 515	36 873	49 988	59 529	23 800	42 824	61 571	86 992
Ministerio de Defensa Nacional	23 842	30 875	38 272	56 133	47 332	58 401	76 206	90 068
Policía Nacional	18 839	24 985	31 397	40 197	25 010	33 673	43 990	56 052
Ministerio de Agricultura	2 322	4 518	5 784	7 201	16 871	21 455	25 920	32 560
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	8 017	10 724	13 398	16 786	10 856	14 453	17 993	21 596
Ministerio de Salud Pública	10 681	14 538	18 164	26 540	16 551	26 524	33 677	45 628
Ministerio de Desarrollo Económico	1 616	2 380	2 939	3 666	2 835	3 924	4 853	5 808
Ministerio de Minas y Energía	1 662	1 883	2 507	2 758	841	3 432	4 245	4 638
Ministerio de Educación Nacional	56 079	77 762	97 529	119 585	74 850	101 022	126 345	157 919
Ministerio de Comunicaciones	503	730	945	1 267	1 231	1 724	2 071	2 447
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	17 005	23 838	29 497	35 767	20 757	28 435	38 391	49 661
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 569	3 341	3 676	4 157	1 483	2 133	2 654	3 368
Rama Jurisdiccional	7 358	10 148	12 929	17 769	12 145	16 710	20 895	27 276
Ministerio Público	1 408	1 918	2 403	3 078	2 150	2 942	3 713	4 890

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

2) Funcionamiento

1984-1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos					Variación % (2)/(1)
	1984	1984	1986	1987 (1)	1988 (2)	
TOTAL	328 056	381 218	369 417	481 642	819 599	70 2
Congreso Nacional	3 552	5 134	4 146	5 866	11 059	88 5
Contraloría General de la Republica	7 106	8 262	8 617	10 167	14 732	44 9
Presidencia de la Republica	624	726	683	990	2 248	127 1
Departamento Nacional de Planeación	422	550	544	706	1 073	52 0
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	838	942	818	959	1 636	70 6
Departamento Administrativo del Servicio Civil	260	224	233	234	644	175 2
Departamento Administrativo de Seguridad	1 255	2 697	2 746	3 632	5 552	52 9
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	2 760	3 273	2 989	3 847	6 455	67 8
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	468	397	302	527	784	48 8
Departamento de Cooperativas	272	302	328	408	626	53 4
Ministerio de Gobierno	385	425	355	407	1 002	146 2
Ministerio de Relaciones Exteriores	3 007	4 858	5 031	7 395	10 660	44 2
Ministerio de Justicia	4 637	5 633	4 940	6 528	11 311	73 3
Ministerio de Hacienda y Crédito Publico	43 731	54 607	37 337	63 437	119 176	87 9
Ministerio de Defensa Nacional	36 474	45 051	42 366	56 423	98 478	74 5
Policia Nacional	34 080	41 454	40 351	53 688	90 597	68 7
Ministerio de Agricultura	3 293	3 604	3 213	6 453	9 937	54 0
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	13 098	15 629	13 543	19 676	34 830	77 0
Ministerio de Salud Publica	21 698	25 799	26 601	37 536	62 749	67 2
Ministerio de Desarrollo Económico	10 781	7 386	4 885	5 616	7 330	30 5
Ministerio de Minas y Energia	577	599	560	1 295	2 363	82 5
Ministerio de Educación Nacional	108 896	125 278	140 909	159 758	255 302	59 8
Ministerio de Comunicaciones	1 441	1 663	1 796	1 552	2 738	76 4
Ministerio de Obras Publicas y Transporte	5 401	1 460	1 407	5 641	11 685	107 1
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 612	2 731	3 686	3 375	7 332	117 2
Rama Jurisdiccional	16 497	19 349	18 185	21 642	42 142	94 7
Ministerio Publico	2 991	3 185	2 866	3 884	7 158	84 3

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

2) Funcionamiento

1984-1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	169 931	235 200	297 439	372 913	221 275	314 372	401 554	515 155
Congreso Nacional	1 803	2 454	3 209	4 403	2 727	3 714	4 759	6 310
Contraloría General de la República	2 830	4 110	5 071	6 712	3 714	5 340	6 735	8 880
Presidencia de la República	368	513	633	861	478	629	816	1 012
Departamento Nacional de Planeación	226	321	403	505	286	398	496	631
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	348	495	611	764	478	699	860	1 076
Departamento Administrativo del Servicio Civil	85	124	152	152	213	303	382	478
Departamento Administrativo de Seguridad	1 069	1 649	2 036	2 578	1 658	2 326	2 879	3 617
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	1 325	1 831	2 229	2 859	1 763	2 489	3 007	4 015
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	151	203	251	306	205	279	347	422
Departamento de Cooperativas	131	187	232	291	164	237	296	379
Ministerio de Gobierno	171	242	297	384	231	324	408	530
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 139	3 210	4 340	5 314	3 712	4 854	6 142	6 944
Ministerio de Justicia	2 086	3 179	3 932	4 869	3 687	5 059	6 394	8 031
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	24 515	36 873	49 988	59 529	23 093	42 117	60 565	85 440
Ministerio de Defensa Nacional	21 767	28 643	35 788	44 234	26 292	35 545	44 944	55 646
Policía Nacional	18 478	24 624	31 036	39 836	25 010	33 573	42 322	53 884
Ministerio de Agricultura	1 855	2 609	3 330	4 084	5 131	7 192	9 077	11 459
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	8 017	10 724	13 398	16 786	10 856	14 453	17 993	21 596
Ministerio de Salud Pública	10 396	13 914	17 388	25 547	15 930	25 403	31 375	41 996
Ministerio de Desarrollo Económico	1 616	2 270	2 799	3 346	1 962	2 651	3 330	4 035
Ministerio de Minas y Energía	445	636	781	992	558	932	1 223	1 568
Ministerio de Educación Nacional	56 039	77 248	95 871	117 833	73 542	98 905	123 521	152 522
Ministerio de Comunicaciones	473	700	915	1 150	831	1 191	1 538	1 914
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	2 263	3 034	3 771	4 624	2 976	3 974	4 888	7 243
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 569	3 341	3 676	4 157	1 483	2 133	2 654	3 368
Rama Jurisdiccional	7 358	10 148	12 899	17 739	12 145	16 710	20 890	27 269
Ministerio Público	1 408	1 918	2 403	3 078	2 150	2 942	3 713	4 890

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

3) Inversión

1984-1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos					
	1984	1984	1986	1987 (1)	1988 (2)	Variación % (2)/(1)
TOTAL	144 193	210 999	104 674	247 278	403 439	63 2
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0 0
Contraloría General de la Republica	390	45	0	85	225	0 0
Presidencia de la Republica	3 638	1 820	3 352	12 891	18 460	43 2
Departamento Nacional de Planeación	3 027	4 322	2 162	5 617	8 339	48 5
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	381	1 989	448	141	271	92 6
Departamento Administrativo del Servicio Civil	59	43	59	161	149	7 6
Departamento Administrativo de Seguridad	0	0	0	0	279	0 0
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	330	487	410	460	606	31 9
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	457	428	225	649	865	33 2
Departamento de Cooperativas	37	50	28	46	337	639 0
Ministerio de Gobierno	464	1 071	1 941	1 801	8 838	390 8
Ministerio de Relaciones Exteriores	5	0	0	0	0	0 0
Ministerio de Justicia	263	719	371	867	589	32 0
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	31 333	46 195	10 407	19 068	25 602	34 3
Ministerio de Defensa Nacional	16 749	13 155	8 859	13 198	38 434	191 2
Policia Nacional	2 404	2 737	556	2 277	2 132	6 4
Ministerio de Agricultura	9 888	45 551	11 896	43 372	61 952	42 8
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	130	3	4	17	55	229 3
Ministerio de Salud Pública	7 926	9 097	5 711	14 100	18 329	30 0
Ministerio de Desarrollo Económico	11 962	20 303	2 681	24 145	78 793	226 3
Ministerio de Minas y Energía	12 536	13 552	7 397	27 224	28 589	5 0
Ministerio de Educación Nacional	8 169	7 829	3 901	9 373	12 641	34 9
Ministerio de Comunicaciones	1	209	119	25	7 276	29 238 7
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	33 186	40 698	43 418	70 792	87 489	23 6
Registraduría Nacional del Estado Civil	140	89	53	31	41	34 0
Rama Jurisdiccional	518	541	676	888	3 148	-254 4
Ministerio Público	200	66	0	53	0	100 0

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

A Acuerdos

3) Inversión

1984-1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Acuerdos							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	19 431	32 066	39 985	56 483	61 139	78 077	105 449	128 341
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Contraloría General de la Republica	0	0	0	0	0	0	0	0
Presidencia de la Republica	0	350	450	550	155	809	2 785	3 111
Departamento Nacional de Planeación	43	240	379	611	1 445	2 139	2 739	3 339
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	37	37	37	52	80	92	92	147
Departamento Administrativo del Servicio Civil	0	0	4	5	40	70	70	95
Departamento Administrativo de Seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	123	172	178	222	0	187	187	187
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	0	0	0	0	150	247	365	430
Departamento de Cooperativas	0	0	0	0	0	0	66	100
Ministerio de Gobierno	11	3 436	3 485	3 478	4 516	4 566	4 616	4 721
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0	2	2
Ministerio de Justicia	0	0	67	67	0	36	36	136
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	0	0	0	0	707	707	1 006	1 552
Ministerio de Defensa Nacional	2 075	2 232	2 484	11 899	21 040	22 856	31 262	34 422
Policía Nacional	361	361	361	361	0	100	1 668	2 168
Ministerio de Agricultura	467	1 909	2 454	3 117	11 740	14 263	16 843	21 101
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0	0
Ministerio de Salud Pública	285	624	776	993	621	1 121	2 302	3 632
Ministerio de Desarrollo Económico	0	110	140	320	873	1 273	1 523	1 773
Ministerio de Minas y Energía	1 217	1 247	1 726	1 766	283	2 500	3 022	3 070
Ministerio de Educación Nacional	40	514	1 658	1 752	1 308	2 117	2 824	5 397
Ministerio de Comunicaciones	30	30	30	117	400	533	533	533
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	14 742	20 804	25 726	31 143	17 781	24 461	33 503	42 418
Registraduría Nacional del Estado Civil	0	0	0	0	0	0	0	0
Rama Jurisdiccional	0	0	30	30	0	0	5	7
Ministerio Público	0	0	0	0	0	0	0	0

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

B Giros

1) Total funcionamiento e inversión

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

(Millones de pesos (continuación))

Entidades	Giros							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	163 143	231 812	296 730	392 040	220 698	366 649	472 550	598 568
Congreso Nacional	1 130	1 745	2 675	3 701	1 778	2 956	4 226	5 423
Contraloría General de la República	3 868	4 050	5 000	6 636	3 641	5 253	6 642	8 721
Presidencia de la República	181	419	989	1 182	458	659	1 500	1 726
Departamento Nacional de Planeación	229	630	693	1 054	1 698	2 301	3 145	3 825
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	308	490	611	767	439	679	865	1 129
Departamento Administrativo del Servicio Civil	81	81	147	148	119	320	385	449
Departamento Administrativo de Seguridad	1 032	1 576	2 007	2 500	1 528	2 114	2 686	3 510
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	1 177	1 608	2 143	2 559	1 137	1 846	2 717	3 507
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	144	179	231	271	344	464	594	759
Departamento de Cooperativas	117	170	219	282	156	189	261	350
Ministerio de Gobierno	121	214	222	2 966	197	4 828	4 860	4 892
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 068	3 087	4 171	5 090	3 426	4 523	5 903	6 761
Ministerio de Justicia	1 787	2 493	3 485	4 396	2 649	3 897	4 761	6 527
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	3 500	20 169	22 533	42 559	7 797	30 745	52 747	63 849
Ministerio de Defensa Nacional	23 251	30 144	37 387	55 300	41 252	62 509	73 670	86 354
Policía Nacional	18 046	24 608	31 035	37 476	24 824	33 505	42 482	55 059
Ministerio de Agricultura	1 849	3 208	5 713	7 264	12 259	16 488	21 264	31 403
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	7 977	10 666	10 869	13 505	10 639	14 126	17 781	21 315
Ministerio de Salud Pública	10 217	14 227	18 079	22 372	16 359	25 138	30 742	45 165
Ministerio de Desarrollo Económico	1 145	2 125	2 858	3 551	1 137	2 181	3 377	3 945
Ministerio de Minas y Energía	1 657	1 874	2 501	3 915	789	3 375	3 640	4 346
Ministerio de Educación Nacional	55 580	76 175	95 788	117 490	55 123	100 880	125 550	159 625
Ministerio de Comunicaciones	348	484	766	1 064	1 098	1 448	2 007	2 375
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	16 583	16 583	28 019	32 548	18 336	26 120	35 321	45 258
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 186	3 007	3 251	3 845	1 218	1 758	2 323	3 092
Rama Jurisdiccional	7 461	10 030	13 083	16 674	10 663	15 970	20 118	25 036
Ministerio Público	1 100	1 772	2 255	2 925	1 635	2 377	2 983	4.167

8 1 5 Ejecucion del presupuesto de gastos por entidades

B Giros

2) Funcionamiento

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Giros							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	144 888	211 702	262 445	338 724	178 085	291 775	380 565	481 199
Congreso Nacional	1 130	1 745	2 675	3 701	1 778	2 956	4 226	5 423
Contraloría General de la Republica	3 868	4 050	5 000	6 636	3 641	5 253	6 642	8 721
Presidencia de la Republica	181	419	539	732	393	547	709	886
Departamento Nacional de Planeación	186	271	314	422	259	357	449	586
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	308	453	574	715	360	589	774	983
Departamento Administrativo del Servicio Civil	81	81	143	143	108	280	331	380
Departamento Administrativo de Seguridad	1 032	1 576	2 007	2 500	1 528	2 114	2 686	3 510
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	1 177	1 546	2 045	2 461	1 137	1 846	2 530	3 320
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	144	179	231	271	194	267	337	401
Departamento de Cooperativas	117	170	219	282	156	189	251	325
Ministerio de Gobierno	110	168	176	265	77	207	239	271
Ministerio de Relaciones Exteriores	2 068	3 087	4 171	5 090	3 426	4 523	5 903	6 761
Ministerio de Justicia	1 787	2 493	3 485	4 384	2 649	3 866	4 730	6 484
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	3 500	20 169	22 533	42 559	7 120	30 068	52 040	62 297
Ministerio de Defensa Nacional	21 327	27 912	35 001	43 409	26 147	35 276	43 924	54 866
Policía Nacional	17 685	24 245	30 674	37 115	24 824	33 405	41 983	53 092
Ministerio de Agricultura	1 692	2 496	3 259	4 081	4 655	5 137	7 100	11 364
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	7 977	10 666	10 869	13 505	10 639	14 126	17 781	21 315
Ministerio de Salud Pública	10 082	13 610	17 342	21 390	15 890	24 358	29 101	41 434
Ministerio de Desarrollo Económico	1 145	2 125	2 718	3 301	612	1 156	2 199	2 517
Ministerio de Minas y Energía	440	627	774	974	602	966	1 178	1 527
Ministerio de Educación Nacional	55 580	76 175	95 268	116 944	54 685	99 162	123 696	154 655
Ministerio de Comunicaciones	348	454	736	963	798	1 148	1 474	1 841
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	2 176	2 176	3 103	3 437	2 891	3 874	4 861	5 949
Registraduría Nacional del Estado Civil	2 186	3 007	3 251	3 845	1 218	1 758	2 323	3 092
Rama Jurisdiccional	7 461	10 030	13 083	16 674	10 663	15 970	20 115	25 032
Ministerio Público	1 100	1 772	2 255	2 925	1 635	2 377	2 983	4 167

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades

B Giros

3) Inversion

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Giros							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	18 255	20 110	34 285	53 316	42 613	74 874	91 985	117 369
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Contraloría General de la Republica	0	0	0	0	0	0	0	0
Presidencia de la Republica	0	0	450	450	65	112	791	840
Departamento Nacional de Planeación	43	359	379	632	1 439	1 944	2 696	3 239
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	0	37	37	52	79	90	91	146
Departamento Administrativo del Servicio Civil	0	0	4	5	11	40	54	69
Departamento Administrativo de Seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	0	62	98	98	0	0	187	187
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	0	0	0	0	150	197	257	358
Departamento de Cooperativas	0	0	0	0	0	0	10	25
Ministerio de Gobierno	11	46	46	2 701	120	4 621	4 621	4 621
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
Ministerio de Justicia	0	0	0	12	0	31	31	43
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	0	0	0	0	677	677	707	1 552
Ministerio de Defensa Nacional	1 924	2 232	2 386	11 891	15 105	27 233	29 746	31 488
Policía Nacional	361	361	361	361	0	100	499	1 967
Ministerio de Agricultura	157	712	2 454	3 183	7 604	11 351	14 164	20 039
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0	0
Ministerio de Salud Pública	135	617	737	982	469	780	1 641	3 731
Ministerio de Desarrollo Económico	0	0	140	250	525	1 025	1 178	1 428
Ministerio de Minas y Energía	1 217	1 247	1 727	2 941	187	2 409	2 462	2 819
Ministerio de Educación Nacional	0	0	520	546	438	1 718	1 854	4 970
Ministerio de Comunicaciones	0	30	30	101	300	300	533	534
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	14 407	14 407	24 916	29 111	15 444	22 246	30 460	39 309
Registraduría Nacional del Estado Civil	0	0	0	0	0	0	0	0
Rama Jurisdiccional	0	0	0	0	0	0	3	4
Ministerio Público	0	0	0	0	0	0	0	0

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades, a precios corrientes

C Apropiaciones

1) Total - funcionamiento e inversión

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Apropiaciones							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	895 412	895 829	820 046	1 063 781	1 338 242	1 338 243	1 338 243	1 338 242
Congreso Nacional	9 738	9 738	9 738	10 006	12 091	12 091	12 091	12 091
Contraloría General de la República	12 623	12 643	12 643	13 020	16 162	16 162	16 162	16 162
Presidencia de la República	4 389	4 490	1 740	19 092	7 321	7 310	7 310	7 321
Departamento Nacional de Planeación	3 021	3 020	3 020	8 486	6 024	5 994	5 994	6 024
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	1 634	1 634	1 634	1 718	2 007	2 007	2 007	2 007
Departamento Administrativo del Servicio Civil	699	699	699	857	1 101	1 101	1 101	1 101
Departamento Administrativo de Seguridad	4 639	4 638	4 638	4 662	6 462	6 462	6 462	6 462
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	6 359	6 359	6 359	6 563	10 081	10 081	10 081	10 081
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	607	607	607	1 436	1 263	1 263	1 263	1 263
Departamento de Cooperativas	561	562	562	964	878	878	878	878
Ministerio de Gobierno	4 601	4 600	4 601	5 629	5 753	5 753	5 753	5 753
Ministerio de Relaciones Exteriores	10 122	10 122	10 122	10 173	12 723	12 723	12 723	12 723
Ministerio de Justicia	10 100	10 099	10 100	10 586	15 497	15 478	15 478	15 497
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	141 554	141 661	139 376	167 422	225 213	226 116	226 116	225 213
Ministerio de Defensa Nacional	87 965	87 965	87 965	93 616	130 966	130 496	130 965	130 966
Policía Nacional	69 956	69 956	69 956	71 816	94 097	94 097	94 097	94 097
Ministerio de Agricultura	26 568	26 568	26 568	67 952	62 126	62 126	62 126	62 126
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	26 801	26 801	26 801	27 223	43 512	43 512	43 512	43 512
Ministerio de Salud Pública	55 557	55 557	55 557	69 367	80 505	80 505	80 036	80 505
Ministerio de Desarrollo Económico	74 793	74 803	7 634	82 452	98 667	98 667	98 667	98 667
Ministerio de Minas y Energía	10 193	10 193	10 193	32 063	43 183	43 183	43 183	43 183
Ministerio de Educación Nacional	211 791	211 823	209 553	221 942	279 304	278 932	278 932	279 304
Ministerio de Comunicaciones	4 211	4 211	4 211	4 520	17 048	17 048	17 048	17 048
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	70 177	70 177	70 177	80 877	94 316	94 316	94 316	94 316
Registraduría Nacional del Estado Civil	6 914	6 959	6 959	7 152	8 590	8 590	8 590	8 590
Rama Jurisdiccional	34 334	34 437	33 126	38 444	54 040	54 040	54 040	54 040
Ministerio Público	5 505	5 507	5 507	5 743	9 312	9 312	9 312	9 312

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades, a precios corrientes

C Apropiaciones

2) Funcionamiento

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (continuación)

Entidades	Apropiaciones							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	699 364	699 781	699 781	712 972	970 096	962 895	962 895	962 853
Congreso Nacional	9 738	9 738	9 738	10 006	12 091	12 091	12 091	12 091
Contraloría General de la Republica	12 623	12 643	12 643	13 020	16 137	16 137	16 137	16 137
Presidencia de la Republica	1 639	1 740	1 740	2 513	1 956	1 956	1 956	1 956
Departamento Nacional de Planeación	938	937	937	991	1 250	1 250	1 250	1 250
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	1 430	1 430	1 430	1 430	1 833	1 833	1 833	1 833
Departamento Administrativo del Servicio Civil	681	681	681	683	961	961	961	961
Departamento Administrativo de Seguridad	4 639	4 638	4 638	4 662	6 462	6 462	6 462	6 462
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	5 617	5 617	5 617	5 821	8 243	8 243	8 243	8 243
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarías	607	607	607	607	823	823	823	823
Departamento de Cooperativas	546	547	547	555	694	694	694	694
Ministerio de Gobierno	709	709	709	918	982	982	982	982
Ministerio de Relaciones Exteriores	10 122	10 122	10 122	10 173	12 721	12 721	12 721	12 721
Ministerio de Justicia	8 660	8 660	8 660	9 076	15 043	15 024	15 024	15 043
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	139 269	139 376	139 376	140 025	195 150	196 053	196 053	195 150
Ministerio de Defensa Nacional	71 965	71 965	71 965	76 086	98 580	92 437	92 906	92 907
Policía Nacional	67 976	67 976	67 976	69 018	92 777	91 207	91 207	91 207
Ministerio de Agricultura	8 540	8 540	8 540	8 661	19 721	19 721	19 721	19 721
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	26 731	26 731	26 731	26 805	43 182	43 182	43 182	43 182
Ministerio de Salud Pública	51 466	51 466	51 466	51 781	69 984	69 984	69 515	69 984
Ministerio de Desarrollo Económico	7 625	7 634	7 634	7 693	7 694	7 694	7 694	7 694
Ministerio de Minas y Energía	1 892	1 892	1 892	1 911	2 898	2 898	2 898	2 898
Ministerio de Educación Nacional	209 521	209 553	209 553	210 430	271 775	271 403	271 403	271 775
Ministerio de Comunicaciones	2 744	2 744	2 744	2 746	3 925	3 925	3 925	3 925
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	8 243	8 243	8 243	8 308	13 477	13 477	13 477	13 477
Registraduría Nacional del Estado Civil	6 914	6 959	6 959	7 017	8 480	8 480	8 480	8 480
Rama Jurisdiccional	33 024	33 126	33 126	36 429	53 970	53 970	53 970	53 970
Ministerio Público	5 505	5 507	5 507	5 607	9 287	9 287	9 287	9 287

8 1 5 Ejecución del presupuesto de gastos por entidades, a precios corrientes

C Apropriaciones

3) Inversion

1988 (marzo-junio) – 1989 (marzo-junio)

Millones de pesos (conclusion)

Entidades	Apropiaciones							
	1988				1989			
	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Marzo	Abril	Mayo	Junio
TOTAL	196 048	196 048	196 048	350 809	368 146	375 348	375 348	375 389
Congreso Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0
Contraloría General de la Republica	0	0	0	0	25	25	25	25
Presidencia de la Republica	2 750	2 750	2 750	16 579	5 365	5 354	5 354	5 365
Departamento Nacional de Planeación	2 083	2 083	2 083	7 495	4 774	4 744	4 744	4 774
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	204	204	204	288	174	174	174	174
Departamento Administrativo del Servicio Civil	18	18	18	174	140	140	140	140
Departamento Administrativo de Seguridad	0	0	0	0	0	0	0	0
Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil	742	742	742	742	1 838	1 838	1 838	1 838
Departamento Administrativo de Intendencias y Comisarias	0	0	0	829	440	440	440	440
Departamento de Cooperativas	15	15	15	409	184	184	184	184
Ministerio de Gobierno	3 892	3 891	3 892	4 711	4 771	4 771	4 771	4 771
Ministerio de Relaciones Exteriores	0	0	0	0	2	2	2	2
Ministerio de Justicia	1 440	1 439	1 440	1 510	454	454	454	454
Ministerio de Hacienda y Crédito Público	2 285	2 285	2 285	27 397	30 063	30 063	30 063	30 063
Ministerio de Defensa Nacional	16 000	16 000	16 000	17 530	32 386	38 059	38 059	38 059
Policía Nacional	1 980	1 980	1 980	2 798	1 320	2 890	2 890	2 890
Ministerio de Agricultura	18 028	18 028	18 028	59 291	42 405	42 405	42 405	42 405
Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	70	70	70	418	330	330	330	330
Ministerio de Salud Pública	4 091	4 091	4 091	17 586	10 521	10 521	10 521	10 521
Ministerio de Desarrollo Económico	67 168	67 169	67 168	74 759	90 973	90 973	90 973	90 973
Ministerio de Minas y Energía	8 301	8 301	8 301	30 152	40 285	40 285	40 285	40 285
Ministerio de Educación Nacional	2 270	2 270	2 270	11 512	7 529	7 529	7 529	7 529
Ministerio de Comunicaciones	1 467	1 467	1 467	1 774	13 123	13 123	13 123	13 123
Ministerio de Obras Públicas y Transporte	61 934	61 934	61 934	72 569	80 839	80 839	80 839	80 839
Registraduría Nacional del Estado Civil	0	0	0	135	110	110	110	110
Rama Jurisdiccional	1 310	1 311	1 310	2 015	70	70	70	70
Ministerio Público	0	0	0	136	25	25	25	25

FUENTE Informe financiero de la Contraloría General de la Republica

8 1 6 Déficit efectivo del presupuesto e impacto monetario 1983-1989 (enero-abril)

		Millones de pesos						
Conceptos		A diciembre de					Variación	
		1983	1984	1985	1986	1987 (1)	1988 ^P (2)	% (2)/(1)
1	Ingresos de caja	236 230	296 967	437 912	638 698	911 155	1 207 066	32 5
2.	Pagos efectivos ^a	384 489	510 741	543 408	719 345	1 031 104	1 500 729	45 5
	a Funcionamiento	262 917	304 805	348 739	454 397	596 634	847 476	42 0
	b Inversión	81 754	95 141	111 793	128 619	191 852	307 443	60 3
	c Servicio de la deuda	39 818	110 795	82 876	136 329	235 362	340 755	44 8
3	Deficit efectivo de financiamiento (1 2)	148 259	213 774	105 496	80 647	119 949	293 663	144 8
4	Fuentes de financiamiento	148 259	213 774	105 496	80 647	119 948	293 663	144 8
	a Variación de depósitos en el Banco de la Republica	16 000	5 222	29 751	75 164	37 855	54 655	44 4
	b Títulos de Ahorro Nacional TAN	17 000	53 801	38 077	39 861	11 518	18 040	56 6
	c Otros bonos ^b	4 890	3 203	19 874	18 766	4 525	0	100 0
	d Crédito externo	3 849	19 080	31 162	27 184	11 050	167 014	1 411 4
	e Cupo legal ^c	138 520	142 912	46 134	70 000	55 000	53 954	1 9
5	Impacto monetario neto del presu puesto	100 037	126 940	17 803	116 748	110 999	36 790	66 9
	a Impacto neto de la deuda externa ^d	22 979	19 374	29 736	92 896	202 854	138 903	31 5
	b Cupo legal	61 942	139 030	33 134	70 000	55 000	53 954	1 9
	c Variación de depósitos en el Banco de la Republica	61 074	7 284	21 201	93 852	37 855	54 655	44 4

**8 1 6 Deficit efectivo del presupuesto e impacto monetario
1988 (enero-agosto)-1989 (enero-agosto)**

Conceptos	Millones de pesos (conclusión)					
	Enero-julio		Variación %	Enero-agosto		Variación %
	1988 (1)	1989 ^P (2)		1988 (3)	1989 ^P (4)	
1 Ingresos de caja	628 611	803 555	27 8	774 998	972 645	25 5
2 Pagos efectivos	678 823	909 932	34 0	807 848	1 062 461	31 5
a Funcionamiento	483 718	644 647	33 3	559 643	752 643	34 5
b Inversión	116 446	161 838	39 0	158 030	181 389	34 8
c Servicio de la deuda	78 659	103 447	31 5	89 648	128 229	43 0
3 Déficit efectivo de financiamiento (1 2)	50 212	106 377	111 9	32 850	89 816	173 4
4 Fuentes de financiamiento	50 212	106 377	111 9	32 850	89 816	173 4
a Variación de depósitos en el Banco de la Republica	112 018	83 276	-	118 294	42 651	-
b Títulos de Ahorro Nacional TAN	18 953	22 721	19 9	23 508	26 994	14 8
c Otros bonos	4 003	11 968	199 0	695	14 977	2 055 0
d Crédito externo	147 280	74 652	-	128 331	51 852	-
e Cupo legal	0	87 000	-	0	87 000	-
5 Impacto monetario neto del presu puesto	35 262	95 624	171 2	10 037	77 799	675 1
a Impacto neto de la deuda externa ^a	147 280	74 652	-	128 331	51 852	-
b Cupo legal	0	87 000	-	0	87 000	-
c Variación de depósitos en el Banco de la Republica	112 018	83 276	174 3	118 294	42 651	-

FUENTE: Contraloría General de la Republica Dirección de Análisis Financiero y Estadística Informe financiero
Créditos monetizados menos giros hechos por amortizaciones intereses y comisiones

Resúmenes

y series

anuales

Viajeros internacionales

1988 (II semestre) =

1989 (I semestre)

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

**Esperanza Angarita de Ruiz y
Carlos Gustavo Triana de la
Sección de Estudios
Demográficos del DANE**

Viajeros internacionales 1988 (II semestre) – 1989 (I semestre)

A partir del 1o de julio 1988 se implantó una nueva tarjeta de entrada y salida de Colombia como resultado de un nuevo convenio firmado entre la Corporación Nacional de Turismo CNT el Departamento Administrativo de Aeronáutica Civil DAAC el Departamento Administrativo de Seguridad DAS y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE

En la mencionada tarjeta se incluyeron variables nuevas ciudad y país de procedencia (tarjeta de entrada) ciudad y país de destino (tarjeta de salida) y se suprimieron otras vía profesión u oficio motivo del viaje Finalmente se

amplió la cobertura de la pregunta sobre visa ahora también deben diligenciarla los colombianos

Todo lo anterior explica que los cuadros que aquí se publican constituyan una modificación a los que venían siendo publicados anteriormente De todas maneras la publicación de tales cuadros permite continuidad a las series que se han publicado en los boletines de estadística del DANE (Nos 414 422 426 430) Para años anteriores a 1982 consúltese "Viajeros internacionales 1973–1981" DANE septiembre 1986

1 Viajeros colombianos y extranjeros entrados al país, según medio de transporte y puerto de entrada 1982–1989 (primer semestre)

Medio de transporte y puerto de entrada	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	698 808	648 303	625 114	629 197	632 280	625 414	621 980	314 599
Aéreo	649 902	601 937	581 493	585 742	592 296	594 632	584 577	289 462
Barranquilla	75 841	64 221	57 404	60 468	55 792	50 568	47 448	24 584
Bogotá	404 051	378 295	372 420	369 920	366 700	363 220	349 200	172 320
Cartagena	24 087	19 377	18 196	18 826	23 706	31 182	41 526	22 936
Santa Marta	1 567	1 593	1 619	1 386	445	53	337	291
San Andrés	19 856	19 777	19 714	21 558	35 516	32 266	31 834	18 188
Cali	52 088	51 165	45 664	50 876	46 784	51 724	50 456	23 288
Medellín	66 623	61 777	59 916	55 080	54 832	54 832	54 452	23 568
Bucaramanga	1 856	1 905	1 402	1 513	939	–	–	–
Pereira	3 953	3 827	5 158	6 135	7 582	10 687	9 324	4 287
Marítimo	2 477	2 842	2 161	1 871	2 540	3 337	2 677	468
Barranquilla	449	112	135	–	–	–	–	–
Cartagena	943	1 001	771	866	1 611	2 173	1 529	–
Santa Marta	177	238	270	282	282	361	246	–
San Andrés	–	35	–	–	36	–	–	–
Buenaventura	871	1 210	948	651	561	803	897	468
Tumaco	37	46	37	72	50	–	5	–
Terrestre^b	44 913	42 442	39 889	39 729	35 077	24 120	32 198	23 344
Cúcuta	29 527	28 271	25 468	27 900	22 638	13 798	21 007	10 375
Ipiales	13 553	10 415	12 650	11 167	11 459	8 188	9 149	11 627
Maricao	1 833	3 736	1 771	662	980	2 134	2 042	1 342
Fluvial	1 516	1 302	1 571	1 855	2 347	3 425	2 528	1 325
Leticia	1 516	1 302	1 571	1 855	2 347	3 425	2 528	1 325

FUENTE DANE

A partir del segundo semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida

del país y si p lin de la fa por tanto pa a aquellos puertos donde existen do vías es imposible desagrega las

^b No incluye los viajeros que pasan l frontera amparados po conven os fronter zas.

2 Viajeros colombianos y extranjeros salidos del país, según medio de transporte y puerto de salida 1982-1989 (primer semestre)

Medio de transporte y puerto de salida	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
TOTAL	685 568	616 633	619 853	627 351	629 740	624 366	650 720	329 684
Aereo	650 318	590 763	593 785	598 219	601 849	600 865	617 605	308 832
Barranquilla	74 272	65 049	58 960	53 004	50 672	52 040	49 064	25 524
Bogota	418 073	380 325	396 680	404 580	399 680	384 900	388 180	197 500
Cartagena	23 166	19 692	17 668	17 896	21 832	29 842	40 744	9 358
Santa Marta	1 314	958	972	694	244	157	236	260
San Andres	14 603	13 885	15 054	15 942	24 424	27 618	3 950	18 998
Cali	49 539	44 975	43 992	45 980	48 188	48 360	48 168	25 864
Medellin	65 162	60 692	57 356	57 628	55 620	54 660	55 888	28 736
Bucaramanga	1 518	1 140	486	127	89	-	-	-
Pereira	2 671	4 047	2 617	2 368	1 100	3 288	4 375	2 592
Marítimo^a	2 178	2 433	2 195	1 997	2 923	3 412	2 567	631
Barranquilla	388	53	103	-	1	-	-	-
Cartagena	564	826	773	999	1 733	2 118	1 074	-
Santa Marta	244	236	208	276	309	246	115	-
San Andres	-	20	-	-	-	-	-	-
Buenaventura	925	1 244	1 055	680	823	1 048	1 212	631
Tumaco	57	54	56	42	57	-	166	-
Terrestre^b	31 072	21 801	22 238	26 095	22 380	16 772	27 646	18 789
Cucuta	17 494	11 680	11 226	17 954	14 290	11 056	20 215	11 520
Ipiales	12 853	7 889	9 883	7 664	7 265	4 216	5 523	5 974
Maicao	725	2 232	1 129	477	825	1 500	1 908	1 295
Fluvial	2 000	1 636	1 635	1 040	2 588	3 317	2 902	1 432
Leticia	2 000	1 636	1 635	1 040	2 588	3 317	2 902	1 432

FUENTE DANE

A partir del segundo semestre de 1988 fue modificada la tarjeta de entrada y salida del país y suprimida la vía por tanto para aquellos

puertos donde existen dos vías es imposible desagregarlas

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

**3 Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país por sexo,
según grupos de edad
1988**

Grupos de edad	Entrados			Salidos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	621 980	363 602	258 378	650 720	374 549	276 171
0 a 4 años	18 652	9 130	9 522	19 583	9 578	10 005
5 a 9	20 691	10 413	10 278	22 886	11 518	11 368
10 a 14	23 440	11 408	12 032	24 669	12 441	12 228
15 a 19	25 462	11 295	14 167	27 246	13 199	14 047
20 a 24	44 711	22 745	21 966	48 814	23 889	24 925
25 a 29	75 173	41 364	33 809	79 648	43 545	36 103
30 a 34	83 716	50 656	33 060	84 200	49 354	34 846
35 a 39	80 025	50 356	29 669	79 642	50 261	29 381
40 a 44	72 273	47 597	24 676	71 237	46 271	24 966
45 a 49	55 645	36 740	18 905	58 358	38 153	20 205
50 a 54	42 620	27 166	15 454	42 710	26 133	16 577
55 y más años	72 999	41 519	31 480	81 298	44 648	36 648
Sin especificar	6 573	3 213	3 360	10 431	5 559	4 872

FUENTE DANE

**4 Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país por sexo,
según grupos de edad
1988 (primer semestre)**

Grupos de edad	Entrados			Salidos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	314 599	189 481	125 118	452 739	272 201	180 538
0 a 4 años	9 878	5 054	4 824	17 305	9 284	8 021
5 a 9	9 020	4 523	4 497	14 647	7 596	7 051
10 a 14	9 595	5 078	4 517	14 459	7 332	7 127
15 a 19	11 384	5 132	6 252	16 912	7 844	9 068
20 a 24	23 835	12 021	11 814	34 042	17 128	16 914
25 a 29	37 896	21 229	16 667	54 556	31 050	23 506
30 a 34	41 118	25 428	15 690	58 443	36 620	21 823
35 a 39	39 996	26 135	13 861	55 183	36 538	18 645
40 a 44	36 789	25 037	11 752	51 603	34 852	16 751
45 a 49	29 995	10 950	10 045	40 391	27 532	12 859
50 a 54	24 359	15 630	8 729	32 121	20 175	11 946
55 y más años	37 693	22 840	14 853	53 711	31 385	22 326
Sin especificar	3 041	1 424	1 617	9 386	4 865	4 501

FUENTE DANE

**5 Viajeros colombianos entrados y salidos del país, no residentes en Colombia,
según país de residencia
1987-1989 (primer semestre)**

País de residencia	Entrados			Salidos		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
TOTAL	74 196	77 822	39 626	71 316	72 325	44 771
Ecuador	1 216	1 588	726	1 053	1 406	614
Estados Unidos	53 268	58 297	30 956	52 537	52 853	34 442
Venezuela	3 069	4 325	1 580	2 710	3 774	2 017
Europa	5 000	4 253	2 141	4 677	3 647	2 469
Norteamérica ^a	2 794	2 372	1 028	2 593	3 121	1 443
Centroamérica	3 829	3 584	1 656	3 526	3 754	1 889
Caribe	1 883	1 278	430	1 468	1 344	588
Suramérica ^b	1 966	1 472	888	1 867	1 858	1 008
Otros países	1 171	653	221	885	568	301

FUENTE: DANE

^a No incluye Estados Unidos

^b No incluye Ecuador ni Venezuela

**6 Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país,
según nacionalidad
1987-1989 (primer semestre)**

País de nacionalidad de los viajeros	1987		1988		1989	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
TOTAL GENERAL	625 414	624 366	621 980	650 720	314 599	329 684
Europa	62 569	61 675	60 079	60 189	29 010	32 709
Alemania	11 437	12 444	9 972	10 745	4 353	5 634
Austria	1 297	1 161	917	846	496	609
Bélgica	1 371	1 407	1 187	827	551	622
Dinamarca	746	750	632	608	313	339
España	11 533	10 459	12 634	12 567	6 387	7 060
Finlandia	221	267	313	275	123	224
Francia	7 707	6 696	8 280	8 509	4 170	4 258
Gran Bretaña	7 699	8 548	7 858	7 501	3 914	3 590
Holanda	3 369	3 169	2 533	2 413	1 078	1 331
Italia	8 703	8 653	8 731	9 103	4 324	5 178
Portugal	379	341	324	292	214	117
Suecia	2 127	2 098	2 110	1 739	874	1 057
Suiza	4 627	4 295	3 573	3 783	1 782	2 245
Otros	1 353	1 387	1 015	981	431	445
Norteamérica	101 569	92 247	101 585	98 083	61 480	49 291
Canadá	21 873	20 551	30 445	30 075	22 507	10 382
México	7 168	8 765	5 252	6 236	2 921	2 742
Estados Unidos	72 530	64 931	65 868	61 772	36 052	36 167
Centroamérica	24 116	26 738	24 353	23 471	11 909	11 985
Costa Rica	8 656	12 142	10 382	9 756	4 609	5 621
El Salvador	1 628	1 722	2 015	1 894	1 177	832
Guatemala	2 195	2 388	2 998	2 311	1 525	1 368
Honduras	2 141	1 665	1 109	1 159	345	243
Nicaragua	315	371	270	495	158	98
Panamá	9 181	8 450	7 579	7 856	4 095	3 823

**6 Viajeros colombianos y extranjeros entrados y salidos del país,
según nacionalidad
1987-1989 (primer semestre)**

País de nacionalidad de los viajeros	1987		1988		1989	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Zona Caribe	8 048	7 401	4 275	4 405	1 786	1 810
Aruba Curazao	4 344	3 975	2 024	2 221	629	506
Cuba	539	479	440	344	298	356
Haiti	180	149	110	133	26	31
Puerto Rico	439	321	226	145	186	164
Republica Dominicana	2 024	2 089	1 015	1 036	467	559
Trinidad	218	131	151	274	12	36
Otros	304	257	309	252	168	158
Suramerica	417 440	425 843	422 739	454 714	205 506	228 166
Argentina	9 132	8 534	8 582	9 114	5 642	4 808
Brasil	6 599	6 588	7 528	6 800	4 033	3 685
Colombia	354 454	371 211	359 839	392 337	164 525	192 959
Chile	6 722	6 398	6 563	8 666	4 848	4 424
Ecuador	10 443	8 365	8 829	10 701	6 985	6 326
Peru	10 587	9 190	10 289	10 482	8 954	6 788
Venezuela	14 953	11 284	17 961	13 075	8 702	7 501
Otros	4 550	4 273	3 148	3 539	1 817	1 675
Otros países del mundo	11 576	10 406	8 961	9 853	4 908	5 723
Australia	959	838	742	569	293	466
Corea	1 175	911	958	832	432	591
Israel	1 557	1 389	1 321	1 206	679	666
Japon	4 765	4 050	4 054	4 555	2 506	2 738
Libano	747	1 192	610	834	224	283
Union Soviética	222	118	251	546	155	184
Otros	2 151	1 908	1 025	1 311	619	795
Sin informacion	96	56	8	5	-	-

FUENTE: DANE

**7 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia entrados al país,
por tiempo de permanencia en el exterior y país de procedencia
1988 (segundo semestre)**

País de procedencia	Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y mas	Sin informacion
TOTAL	170 069	85 239	22 842	13 302	7 585	4 081	37 020
Europa	20 056	7 180	5 258	2 516	1 013	617	3 472
Alemania	2 869	1 433	738	369	35	1	293
Austria	109	20	29	40	-	-	20
Bélgica	87	4	20	20	-	-	43
Dinamarca	62	40	20	2	-	-	-
Espana	9 134	3 027	2 932	1 015	390	304	1 466
Finlandia	1	-	-	-	-	1	-
Francia	2 259	873	412	191	165	62	556
Gran Bretana	2 108	734	316	345	230	120	363
Holanda	353	111	94	82	20	2	44
Italia	2 066	580	510	224	128	80	544
Portugal	20	20	-	-	-	-	-
Suecia	229	82	21	102	-	-	24
Suiza	672	229	140	124	45	21	113
Otros	87	27	26	2	-	26	6
Norteamerica	81 445	45 520	12 745	7 341	4 191	2 329	9 319
Canadá	759	308	130	57	76	64	124
Mexico	781	307	81	47	28	32	286
Estados Unidos	79 905	44 905	12 534	7 237	4 087	2 233	8 909
Centroamerica	12 793	8 650	788	543	239	162	2 411
Costa Rica	2 121	1 330	238	126	60	31	336
El Salvador	205	150	23	10	4	4	14
Guatemala	916	624	72	40	40	16	124
Honduras	143	65	24	12	10	16	16
Nicaragua	44	22	4	12	-	4	2
Panamá	9 364	6 459	427	343	125	91	1 919

**7 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia entrados al país,
por tiempo de permanencia en el exterior y país de procedencia
1988 (segundo semestre)**

(Conclusión)

País de procedencia	Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin información
Zona Caribe	3 304	2 282	256	152	120	20	474
Aruba Curazao	570	400	26	24	8	-	112
Cuba	228	136	4	-	8	-	80
Haití	5	5	-	-	-	-	-
Puerto Rico	1 958	1 360	220	128	104	20	126
Republica Dominicana	402	268	6	-	-	-	128
Trinidad	104	84	-	-	-	-	20
Otros	37	29	-	-	-	-	8
Suramérica	16 884	11 256	955	553	294	153	3 673
Argentina	1 786	1 130	45	62	44	21	484
Brasil	1 336	624	152	65	104	7	384
Chile	1 084	843	67	43	5	3	123
Ecuador	3 978	2 890	158	125	34	59	712
Peru	1 758	1 230	156	59	8	25	280
Venezuela	6 791	4 431	371	198	98	38	1 655
Otros	151	108	6	1	1	-	35
Otros países del mundo	1 304	489	172	119	224	25	275
Australia	17	1	12	-	4	-	-
Corea	144	124	-	-	-	-	20
India	20	20	-	-	-	-	-
Israel	70	4	33	9	4	-	20
Japón	419	116	62	40	51	5	145
Libano	31	22	4	4	-	-	1
Union Soviética	65	5	-	20	20	-	20
Otros	538	197	61	46	145	20	69
Sin informacion	34.283	9 862	2 668	2 078	1 504	775	17 396

FUENTE DANE

**8 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia entrados al país,
por tiempo de permanencia en el exterior y país de procedencia
1989 (primer semestre)**

País de procedencia	Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y mas	Sin información
TOTAL	138 450	90 176	15 882	8 394	5 944	2 993	15 061
Europa	11 048	5 711	2 662	1 042	645	333	655
Alemania	1 180	793	234	43	2	45	63
Austria	41	1	20	20	-	-	-
Bélgica	101	60	1	20	20	-	-
Dinamarca	-	-	-	-	-	-	-
España	5 036	2 431	1 352	471	228	168	386
Finlandia	20	20	-	-	-	-	-
Francia	2 083	1 229	528	164	41	40	81
Gran Bretaña	1 127	580	180	141	145	20	61
Holanda	216	109	42	20	24	20	1
Italia	1 006	320	281	160	184	40	21
Portugal	1	-	-	-	-	-	1
Suecia	70	65	3	1	-	-	1
Suiza	147	83	21	2	1	-	40
Otros	20	20	-	-	-	-	-
Norteamérica	64 583	42 671	7 660	4 621	3 512	1 606	4 513
Canadá	341	130	86	45	46	18	16
México	2 342	1 348	438	127	87	48	294
Estados Unidos	61 900	41 193	7 136	4 449	3 379	1 540	4 203
Centroamérica	14 327	10 213	726	477	243	235	2 433
Costa Rica	1 755	1 266	144	62	24	38	221
El Salvador	239	130	34	8	4	10	53
Guatemala	1 134	805	88	50	34	38	119
Honduras	362	232	40	20	2	16	52
Nicaragua	62	38	4	6	8	-	6
Panamá	10 775	7 742	416	331	171	133	1 982

**8 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia entrados al país,
por tiempo de permanencia en el exterior y país de procedencia
1989 (primer semestre)**

País de residencia	(Conclusión) Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y mas	Sin infor mación
Zona Caribe	4.143	3 227	239	115	121	78	363
Aruba Curazao	1 304	1 062	62	44	29	6	101
Cuba	233	201	4	-	-	12	16
Haití	4	-	4	-	-	-	-
Puerto Rico	1 072	840	104	40	28	20	40
Republica Dominicana	1 363	1 004	56	29	28	40	206
Trinidad	101	80	1	-	20	-	-
Otros	66	40	8	2	16	-	-
Suramerica	25 065	17 692	2 455	758	264	232	3 664
Argentina	2 552	1 925	426	46	47	22	86
Brasil	2 906	2 148	411	67	31	49	200
Chile	2 041	1 538	333	46	13	3	108
Ecuador	6 720	5 260	319	192	65	89	795
Peru	3 105	2 124	383	157	51	26	364
Venezuela	7 655	4 596	579	230	57	43	2 050
Otros	186	101	4	20	-	-	61
Otros países del mundo	1 171	390	130	74	384	72	121
Australia	20	-	20	-	-	-	-
Corea	45	25	-	-	-	-	20
India	1	1	-	-	-	-	-
Israel	94	8	-	20	60	-	6
Japón	493	209	64	33	61	72	54
Libano	7	7	-	-	-	-	-
Union Sovietica	2	-	-	2	-	-	-
Otros	509	140	46	19	263	-	41
Sin información	18 113	10 272	2 010	1 307	775	437	3 312

FUENTE: DANE

**9 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior salidos del país,
por tiempo de permanencia y país de residencia
1989 (primer semestre)**

País de residencia	Tiempo de residencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor- mación
TOTAL	155 213	97 812	15 284	7 697	3 898	1 577	28 945
Europa	22 182	14 187	2 374	1 147	349	59	4 068
Alemania	3 205	2 203	269	114	55	3	561
Austria	253	166	45	5	—	1	36
Belgica	187	144	6	—	—	4	33
Dinamarca	199	109	21	2	—	1	66
España	5 329	3 449	628	437	84	—	731
Finlandia	89	27	—	4	—	—	58
Francia	3 945	2 732	326	190	77	23	597
Gran Bretaña	2 794	1 780	269	110	51	26	558
Holanda	561	305	70	45	8	—	133
Italia	3 380	2 041	489	123	62	—	665
Portugal	44	17	22	1	—	—	4
Suecia	544	220	25	44	4	1	250
Suiza	1 234	783	117	59	2	—	273
Otros	418	211	87	13	6	—	101
Norteamérica	73 890	43 377	10 113	4 905	2 595	1 154	11 746
Canadá	11 065	8 316	288	198	104	52	2 107
México	3 750	2 470	361	135	107	24	653
Estados Unidos	59 075	32 591	9 464	4 572	2 384	1 078	8 986
Centroamérica	14 467	9 300	401	367	323	88	3 988
Costa Rica	6 101	3 725	64	66	88	52	2 106
El Salvador	924	570	30	22	29	2	271
Guatemala	1 365	871	43	13	20	2	416
Honduras	698	415	42	40	19	6	176
Nicaragua	120	48	26	12	2	—	32
Panamá	5 259	3 671	196	214	165	26	987

**9 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior salidos del país,
por tiempo de permanencia y país de residencia
1988 (primer semestre)**

(Conclusión)

País de residencia	Tiempo de residencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y mas	Sin infor- macion
Zona Caribe	3 215	2 188	238	125	17	15	632
Aruba-Curazao	1 104	673	88	18	8	8	309
Cuba	109	81	16	-	-	-	12
Haiti	50	13	-	-	-	-	37
Puerto Rico	1 008	750	65	71	4	2	116
República Dominicana	565	378	66	20	1	-	100
Trinidad	115	100	-	5	-	-	10
Otros	264	193	3	11	4	5	48
Suramérica	37 173	25 942	1 836	927	503	219	7 746
Argentina	4 104	3 038	226	91	73	1	675
Brasil	3 456	2 642	62	26	9	40	677
Chile	5 008	4 081	55	97	30	-	745
Ecuador	7 580	5 723	339	196	34	46	1 242
Perú	6 096	4 015	352	245	89	40	1 355
Venezuela	10 274	6 004	721	270	245	72	2 962
Otros	655	439	81	2	23	20	90
Otros países del mundo	4 286	2 818	322	226	111	42	767
Australia	288	204	4	8	-	-	72
Corea	205	114	9	-	1	-	81
India	15	4	4	4	-	-	3
Israel	353	204	64	5	5	-	75
Japón	1 670	1 150	104	154	30	6	226
Líbano	31	2	4	4	-	-	21
Unión Soviética	214	130	2	-	-	20	62
Otros	1 510	1 010	131	51	75	16	227

FUENTE: DANE

**10 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior salidos del país,
por tiempo de permanencia y país de residencia
1989 (primer semestre)**

País de residencia	Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor- mación
TOTAL	167 826	98 631	16 176	7 819	3 701	3 100	38 399
Europa	25 839	15 335	2 665	1 212	370	327	5 930
Alemania	4 251	2 356	459	193	38	68	1 137
Austria	442	209	28	23	2	21	159
Belgica	431	305	22	3	21	-	80
Dinamarca	236	129	25	3	-	-	79
Espana	5 283	3 187	560	290	100	74	1 072
Finlandia	175	64	1	2	-	2	106
Francia	3 552	2 237	384	176	43	43	669
Gran Bretana	3 144	2 056	312	78	93	31	574
Holanda	839	478	78	27	43	-	213
Italia	4 046	2 525	353	135	21	64	948
Portugal	40	11	20	1	4	-	4
Suecia	945	591	25	112	1	-	216
Suiza	2 037	983	349	114	2	24	565
Otros	418	204	49	55	2	-	108
Norteamerica	83 476	48 171	10 240	5 054	2 825	2 085	15 101
Canadá	11 065	8 567	505	235	88	85	1 585
México	3 134	2 158	163	273	30	6	504
Estados Unidos	69 277	37 446	9 572	4 546	2 707	1 994	13 012
Centroamerica	14 013	8 914	784	353	144	151	3 667
Costa Rica	6 027	4 209	265	54	40	50	1 409
El Salvador	744	481	18	8	-	-	237
Guatemala	1 425	897	36	28	2	9	453
Honduras	365	236	49	18	4	12	46
Nicaragua	61	42	4	-	-	-	15
Panamá	5 391	3 049	412	245	98	80	1 507

**10 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior salidos del país,
por tiempo de permanencia y país de residencia
1988 (primer semestre)**

País de residencia	(Conclusión) Tiempo de permanencia						
	Total	Menos de 1 mes	De 1 a 2 meses	De 3 a 5 meses	De 6 a 11 meses	Un año y más	Sin infor mación
Zona Caribe	3.394	2 102	245	67	37	51	892
Aruba Curazao	817	493	88	17	12	-	229
Cuba	140	54	-	4	-	-	82
Haití	10	-	-	-	-	-	10
Puerto Rico	1 444	863	118	27	24	49	383
República Dominicana	651	492	56	6	-	-	97
Trinidad	25	16	-	5	-	-	4
Otros	307	184	6	8	1	2	107
Suramérica	36 566	21 232	1 849	921	270	377	11 917
Argentina	4 258	2 280	360	189	61	82	1 286
Brasil	3 968	2 200	207	30	1	44	1 486
Chile	3 760	2 196	117	73	21	61	1 292
Ecuador	6 655	4 358	258	159	25	44	1 811
Peru	5 931	3 310	345	141	52	9	2 074
Venezuela	11 288	6 489	481	264	110	137	3 827
Otros	706	399	101	65	-	-	141
Otros países del mundo	4 538	2 877	393	212	55	109	892
Australia	401	184	62	46	1	20	88
Corea	322	194	3	4	6	20	95
India	21	15	-	5	-	-	1
Israel	496	290	32	5	1	20	148
Japón	1 897	1 335	168	85	26	40	243
Líbano	24	13	-	-	-	2	9
Unión Soviética	223	143	-	60	20	-	-
Otros	1 154	703	128	7	1	7	308

FUENTE: DANE

**11 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior entrados al país por clase de visa, según país de residencia
1988 (segundo semestre)**

País de residencia	Total	Colom bianos	Clases de visa				
			Turis mo ^a	Otros turismos ^b	Nego cios ^c	Otras visas	Sin infor mación
TOTAL	162 680	46 679	106 006	3 594	1 060	3 231	2 110
Europa	23 826	2 733	19 554	308	288	798	145
Alemania	3 263	252	2 854	1	11	112	33
Austria	412	60	308	22	—	2	20
Belgica	397	22	372	—	—	2	1
Dinamarca	252	20	230	—	—	2	—
Espana	5 568	773	4 389	20	44	340	2
Finlandia	16	—	14	2	—	—	—
Francia	3 509	260	2 994	94	44	97	29
Gran Bretana	3 853	662	2 863	104	129	95	—
Holanda	690	64	611	4	3	8	—
Italia	3 139	385	2 604	46	30	74	—
Portugal	56	—	47	—	—	—	9
Suecia	966	86	840	—	22	18	—
Suiza	1 411	104	1 282	4	—	21	—
Otros	294	45	146	11	5	27	60
Norteamérica	83 738	36 431	44 859	1 169	295	874	110
Canadá	12 646	857	11 588	113	28	52	8
México	2 488	432	1 840	78	11	107	20
Estados Unidos	68 604	35 142	31 431	978	256	715	82
Centroamérica	14 811	1 924	12 024	547	183	102	31
Costa Rica	6 587	376	6 046	77	20	58	10
El Salvador	1 018	38	899	76	—	5	—
Guatemala	1 674	141	1 318	200	—	10	5
Honduras	612	163	360	72	2	11	4
Nicaragua	120	36	50	22	—	12	—
Panamá	4 800	1 170	3 351	100	161	6	12

11 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior entrados al país por clase de visa, según país de residencia 1988 (segundo semestre)

(Conclusión)

País de residencia	Total	Colombianos	Clases de visa				
			Turismo ^a	Otros turismo ^b	Negocios ^c	Otras visas	Sin información
Zona Caribe	3 011	638	2 075	123	8	115	52
Aruba-Curazao	943	153	768	-	-	10	12
Cuba	211	6	34	85	8	42	36
Haití	36	-	20	16	-	-	-
Puerto Rico	1 299	398	861	-	-	40	-
República Dominicana	335	72	231	10	-	22	-
Trinidad	27	-	27	-	-	-	-
Otros	160	9	134	12	-	1	4
Suramérica	33 531	4 614	24 983	1 020	226	1 016	1 672
Argentina	3 333	202	2 878	43	2	204	4
Brasil	2 759	118	2 461	65	1	107	7
Chile	1 978	134	1 715	68	25	34	2
Ecuador	5 335	931	3 923	74	44	331	32
Peru	4 112	193	2 170	63	23	204	1 459
Venezuela	15 674	2 979	11 577	687	131	132	168
Otros	340	57	259	20	-	4	-
Otros países del mundo	3 763	339	2 511	427	60	326	100
Australia	270	81	175	-	-	6	8
Corea	304	-	246	-	6	44	8
India	75	-	34	2	-	35	4
Israel	448	-	436	-	2	10	-
Japón	1 333	80	1 125	44	52	32	-
Libano	45	4	24	2	-	4	11
Unión Soviética	209	1	28	-	-	160	20
Otros	1 079	173	443	379	-	35	49

FUENTE DANE
Turismo incluye tránsito sin visa

^a Otros turismo incluye diplomática cortesía oficial turismo con automóvil permiso especial de tránsito
^c Negocios incluye trabajo

12 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior entrados al país por clase de visa, según país de residencia
1989 (primer semestre)

País de residencia	Total	Colombianos	Clases de visa				Sin información
			Turismo ^a	Otros turismo ^b	Negocios ^c	Otras visas	
TOTAL	176 149	39 626	121 229	3 876	1 701	3 125	6 592
Europa	22 906	2 141	19 335	327	200	832	71
Alemania	3 191	331	2 754	3	5	90	8
Austria	340	26	314	-	-	-	-
Belgica	348	22	302	20	2	2	-
Dinamarca	250	4	245	-	-	1	-
Espana	4 866	361	4 145	2	24	313	21
Finlandia	91	-	88	2	-	-	1
Francia	3 608	406	2 906	121	24	149	2
Gran Bretaña	3 785	625	2 883	105	61	111	-
Holanda	723	10	681	2	1	29	-
Italia	3 196	225	2 776	46	42	107	-
Portugal	61	-	51	-	1	2	7
Suecia	693	67	610	-	12	3	1
Suiza	1 517	44	1 463	2	4	4	-
Otros	237	20	117	24	24	21	31
Norteamérica	91 489	31 984	56 289	1 348	712	904	254
Canadá	23 168	615	22 279	149	20	104	1
México	2 897	413	2 148	160	77	98	1
Estados Unidos	65 424	30 956	31 862	1 037	615	702	252
Centroamérica	13 531	1 856	10 936	494	213	206	26
Costa Rica	5 004	229	4 582	108	16	54	16
El Salvador	1 042	40	915	80	-	7	-
Guatemala	1 401	62	1 196	130	2	7	4
Honduras	554	170	283	70	4	27	-
Nicaragua	126	23	48	12	-	40	3
Panamá	5 404	1 132	3 912	94	191	71	4

12 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en el exterior entrados al país por clase de visa, según país de residencia 1989 (primer semestre)

País de residencia	Total	Colombianos	Clases de visa				Sin información
			Turismo ^a	Otros turismo ^b	Negocios ^c	Otras visas	
Zona Caribe	2 726	430	2 063	76	2	67	88
Aruba Curazao	777	117	656	4	—	—	—
Cuba	76	1	—	32	—	23	20
Haití	7	—	7	—	—	—	—
Puerto Rico	873	157	690	6	—	20	—
República Dominicana	606	132	434	—	—	20	20
Trinidad	32	—	30	—	2	—	—
Otros	355	23	246	34	—	4	48
Suramérica	41 563	3 194	29 737	1 291	358	923	6 062
Argentina	4 118	179	3 781	61	21	72	4
Brasil	4 398	292	3 925	83	22	76	—
Chile	3 998	186	3 564	140	6	102	—
Ecuador	7 555	726	6 414	114	21	259	21
Peru	8 092	188	2 010	77	26	136	5 655
Venezuela	12 553	1 580	9 333	749	240	269	382
Otros	849	43	710	67	20	9	—
Otros países del mundo	3 934	221	2 869	342	218	193	91
Australia	260	12	245	—	—	—	3
Corea	185	—	122	40	22	1	—
India	49	4	24	8	1	4	8
Israel	466	10	408	20	1	27	—
Japón	1 566	20	1 200	44	190	112	—
Líbano	26	8	9	—	—	9	—
Unión Soviética	170	40	64	44	2	20	—
Otros	1 212	127	787	186	2	20	80

FUENTE: DANE
Turismo incluye tránsito sin visa

^a Otros turismo incluye diplomática cortesa, oficial, turismo con auto móvil, permiso especial de tránsito.
^c Negocios incluye trabajo.

**13 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia salidos del país por clase de visa, según país de destino
1988 (segundo semestre)**

País de destino	Total	Clases de visa				
		Turismo ^a	Otros turismos ^b	Negocios ^c	Otras visas	Sin información
TOTAL	176 886	128 229	3 250	844	20 174	24 389
Europa	17 908	13 760	255	69	3 776	48
Alemania	2 307	1 739	20	20	516	12
Austria	40	20	—	—	20	—
Bélgica	141	60	—	—	81	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
España	7 310	5 911	105	41	1 253	—
Finlandia	1	1	—	—	—	—
Francia	2 951	2 198	40	—	702	11
Gran Bretaña	1 911	1 513	5	—	393	—
Holanda	444	382	—	—	62	—
Italia	1 816	1 274	20	—	522	—
Portugal	2	—	—	—	2	—
Suecia	121	81	—	—	40	—
Suiza	693	529	21	—	143	—
Otros	171	52	44	8	42	25
Norteamérica	85 118	72 040	480	346	8 497	3 755
Canadá	1 151	856	—	2	213	80
México	6 672	4 285	64	44	1 987	292
Estados Unidos	77 295	66 899	416	300	6 297	3 383
Centroamérica	22 199	16 535	294	142	1 768	3 460
Costa Rica	2 172	1 965	40	6	161	—
El Salvador	788	270	28	—	80	412
Guatemala	2 876	2 170	56	66	428	156
Honduras	368	141	30	16	79	102
Nicaragua	54	12	2	—	26	14
Panamá	15 941	11 977	140	54	994	2 776

13 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia salidos del país por clase de visa, según país de destino 1988 (segundo semestre)

País de destino	Total	Clases de visa					(Conclusión)
		Turismo ^a	Otros turismo ^b	Negocios ^c	Otras visas	Sin información	
Zona Caribe	6 932	5 207	110	4	479	1 132	
Aruba-Curazao	2 924	2 000	20	-	164	740	
Cuba	195	56	20	-	1	118	
Haití	31	8	2	-	21	-	
Puerto Rico	1 195	935	-	4	80	176	
República Dominicana	2 411	2 076	68	-	185	82	
Trinidad	2	2	-	-	-	-	
Otros	174	130	-	-	28	16	
Suramérica	29 462	18 595	1 989	253	4 573	4 052	
Argentina	2 603	2 067	-	-	536	-	
Brasil	4 200	3 713	20	40	427	-	
Chile	2 090	1 466	20	20	584	-	
Ecuador	5 474	3 962	169	-	1 343	-	
Peru	3 067	939	105	-	902	1 121	
Venezuela	11 706	6 176	1 675	193	735	2 927	
Otros	322	272	-	-	46	4	
Otros países del mundo	929	473	84	-	325	47	
Australia	68	40	-	-	28	-	
Corea	95	70	-	-	21	4	
India	4	-	-	-	4	-	
Israel	60	36	-	-	24	-	
Japón	299	203	20	-	76	-	
Libano	14	-	-	-	9	5	
Unión Soviética	41	20	-	-	21	-	
Otros	348	104	64	-	142	38	
Sin información	14 338	1 619	38	30	756	11 895	

FUENTE DANE
Turismo incluye sin visa

^a Otros turismo incluye diplomática cortesía oficial turismo con auto móvil permiso especial de tránsito
^b Negocios incluye trabajo

**14 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia salidos del país por clase de visa, según país de destino
1989 (primer semestre)**

País de destino	Total	Clases de visa				
		Turismo ^a	Otros turismos ^b	Negocios ^c	Otras visas	Sin información
TOTAL	161 858	128 578	3 329	882	17 250	11 819
Europa	20 538	17 101	269	68	3 079	21
Alemania	2 094	1 641	20	24	409	—
Austria	104	104	—	—	—	—
Belgica	185	145	—	—	40	—
Dinamarca	—	—	—	—	—	—
Espana	7 957	6 682	60	—	1 215	—
Finlandia	1	—	—	—	1	—
Francia	4 106	3 402	40	40	607	17
Gran Bretana	2 359	1 989	60	—	310	—
Holanda	557	537	20	—	—	—
Italia	2 285	1 866	40	4	375	—
Portugal	5	—	1	—	—	4
Suecia	172	144	8	—	20	—
Suiza	648	526	20	—	102	—
Otros	65	65	—	—	—	—
Norteamérica	79 005	68 921	549	229	7 486	1 820
Canadá	784	481	26	—	222	55
México	4 731	3 634	40	28	959	70
Estados Unidos	73 490	64 806	483	201	6 305	1 695
Centroamérica	20 278	16 649	356	98	1 769	1 406
Costa Rica	2 160	1 965	6	6	183	—
El Salvador	1 105	648	8	2	36	411
Guatemala	3 609	2 291	164	46	930	178
Honduras	183	75	34	8	36	30
Nicaragua	42	16	4	—	6	16
Panamá	13 179	11 654	140	36	578	771

**14 Viajeros colombianos y extranjeros residentes en Colombia salidos del país por clase de visa,
según país de destino
1989 (primer semestre)**

(Conclusión)

País de procedencia	Total	Clase de visa				
		Turismo ^a	Otros turismos ^b	Negocios ^c	Otras visas	Sin información
Zona Caribe	6 812	5 935	4	20	407	446
Aruba Curazao	2 181	2 123	-	-	58	-
Cuba	468	164	-	-	8	296
Haití	8	8	-	-	-	-
Puerto Rico	1 791	1 516	-	20	192	63
República Dominicana	2 010	1 870	4	-	121	15
Trinidad	50	44	-	-	6	-
Otros	304	210	-	-	22	72
Suramérica	27 337	17 049	2 027	435	3 963	3 863
Argentina	2 552	2 027	60	-	465	-
Brasil	3 241	2 726	60	-	455	-
Chile	1 848	1 328	20	21	479	-
Ecuador	5 653	4 222	104	63	1 264	-
Peru	2 752	289	181	60	451	1 771
Venezuela	10 748	5 995	1 582	291	788	2 092
Otros	543	462	20	-	61	-
Otros países del mundo	1 251	890	61	-	260	40
Australia	4	-	-	-	-	4
Corea	108	108	-	-	-	-
India	20	-	-	-	20	-
Israel	128	88	20	-	20	-
Japón	413	308	1	-	104	-
Líbano	1	-	-	-	1	-
Unión Soviética	60	40	-	-	-	20
Otros	517	346	40	-	115	16
Sin información	6 637	2 033	63	32	286	4 223

FUENTE: DANE
Turismo incluye: sin visa

^a Otros turismo incluye: diplomática, cortesía, oficial, turismo con auto
movil, permiso especial de tránsito
^c Negocios incluye: trabajo

Especial:

La vivienda en Colombia

1973 – 1985

Principales resultados

Informe preparado por
Alvaro Pachon Munoz
Sonia de Hernandez

I. Introducción

La metodología del Censo de Población 1985 introdujo cambios no sólo en la forma de empadronamiento sino también en el número y desagregación de las variables incluidas en el instrumento de recolección de información. Indudablemente, estos cambios se reflejan en la información recogida y, sobre todo, dificultan su comparabilidad con estadísticas anteriores de censos y encuestas las cuales hasta la fecha habían mantenido en líneas generales, su respectiva metodología.

En términos generales, en el Censo 1985 se aprecia un intento de simplificación en la estructuración de las preguntas. Se suprimió la siguiente información de los módulos de vivienda y de hogar: material del techo de las viviendas, número de hogares y personas en el hogar, número de dormitorios, ubicación del sanitario, alumbrado, financiación de la vivienda, personal ocupado y artículos producidos por la industria familiar. Se disminuyó el número de categorías para algunas variables: tipo de vivienda (de 9 categorías en 1973 pasó a 4 en 1985), el material de las paredes (de 9 a 6), material de los pisos (de 4 a 3), conexión con servicios públicos (de 3 a 2) y tenencia (de 6 a 3). Se adicionó una pregunta sobre combustible para cocinar que no había sido incluida en el Censo 1973.

Sin embargo, aparentes agregaciones de categorías que involucraron cambios en los conceptos censales tuvieron importantes repercusiones en la información recogida y, por lo tanto, requieren de procesamiento adicionales (conformación de indicadores, cruces, etc.) para poder ser analizadas y comparadas con estadísticas de censos anteriores y con las recogidas por las Encuestas de Hogares. Tal es el caso de la tipología de vivienda implementada con cuatro categorías en el Censo 1985 frente a diez categorías en 1973.

De otra parte, en Colombia, al igual que en otros países, se ha eliminado el uso de dos categorías bien

diferenciadas: hogares y viviendas. Esta tendencia general, ha tenido como consecuencia al cambio de énfasis en la metodología del cálculo del déficit. Cuando existe una diferenciación clara entre el hogar y la vivienda, es posible hablar del déficit cuantitativo; mientras que cuando la diferenciación desaparece, es entonces necesario apelar a conceptos como el de déficit cualitativo.

Al respecto, si bien algunos investigadores han intentado medir la calidad de la vivienda y han tratado de calcular el déficit cualitativo de vivienda en el país, el resultado no ha sido totalmente exitoso. Desafortunadamente, no existe en el momento una metodología generalmente aceptada que permita contar con estimativos de los cambios en la calidad de vivienda y de la cuantía del déficit cualitativo. Por esta razón, se planteó como uno de los principales objetivos del análisis de la información de vivienda del Censo 1985, la definición de una metodología para estimar el déficit cualitativo y para medir la calidad de la vivienda en dicho año. Adicionalmente, se planteó la necesidad de trabajar una metodología que permitiera hacer análisis para el período intercensal 1973-1985, es decir, que facilitara la comparación y compatibilización de la información sobre calidad de los dos últimos censos.

De otra parte, el estudio del desarrollo de las ciudades requiere cada día de un mayor conocimiento sobre la distribución de población al interior de las ciudades. El planeamiento de los servicios públicos y de la infraestructura vial necesita de una información a nivel desagregado. Las proyecciones de población necesarias en este tipo de planeación, por lo general, se basan en un análisis cuidadoso de la evolución del crecimiento demográfico a nivel del barrio. Como esta información se conoce únicamente para el momento del censo (base geográfica), su análisis debe hacerse utilizando la información censal.

Indudablemente, en las áreas metropolitanas más grandes del país es donde el crecimiento demográfico tiene su expresión más compleja y, por lo tanto, en don

de se requiere de un mejor conocimiento de la evolución del crecimiento urbano a nivel desagregado. Con el fin de realizar un estudio de las densidades de población de las cuatro áreas metropolitanas, se procedió a digitalizar la cartografía a nivel del sector cartográfico. Este proceso sirve no solamente para obtener mediciones de las áreas de los sectores cartográficos sino también para establecer las coordenadas de los centros de los sectores cartográficos y de la distancia al centro de la ciudad.

La digitalización de la cartografía unida a los datos de población y viviendas, ha servido para la elaboración de mapas temáticos en los que se presentan los principales resultados de esta investigación. Dada la naturaleza misma de la información, la presentación en mapas contribuye al entendimiento de las relaciones existentes.

El presente documento constituye un resumen de los principales resultados generados por este estudio haciendo especial énfasis en los aportes logrados en términos de la metodología de compatibilización y conciliación censal, jerarquización cualitativa de las unidades habitacionales y análisis de la distribución de población de las cuatro más grandes áreas metropolitanas.

II. La información censal sobre vivienda 1985

Debido a los cambios en la metodología ya mencionados, existen problemas en la interpretación de buena parte de la información censal sobre vivienda. Es así como utilizando la información actualmente publicada por el DANE, únicamente se podrían analizar los conceptos de hacinamiento y de tenencia de la vivienda. En esta sección se presentarán algunos de los resultados del análisis de las variables mencionadas. Dado que para las demás variables censales es necesario hacer un análisis previo en capítulos posteriores, una vez sea analizado el efecto de los cambios en la metodología se presentarán los resultados censales y se hará una comparación con censos anteriores.

A Hacinamiento 1973-1985

En primer lugar, el estudio del problema de hacinamiento es básicamente el estudio de la ocupación intensiva del espacio de la vivienda. Esta utilización intensiva del espacio se deriva del deseo natural de las familias de asignar los recursos entre diferentes bienes en forma tal que les brinde mayores satisfacciones para un monto definido de recursos. Es lógico suponer que los hogares que viven en una ciudad grande, donde la vivienda es relativamente más costosa, utilizarán más intensivamente el espacio que las familias de las ciudades pequeñas y de las zonas rurales, donde la vivienda es relativamente más barata. De ahí que las cifras de hacinamiento debieran mostrar un mayor indicador para Bogotá que para ciudades pequeñas y para las zonas rurales.

Para obtener un indicador de hacinamiento que identificara el problema de espacio habitado, se exploró el comportamiento del indicador definido a partir de 4 o más personas por cuarto. Los resultados obtenidos

mostraron que de usarse dicho criterio, la casi totalidad de los hogares quedaria sin condición de hacinamiento. Se intentó corregir esto tomando un nuevo indicador definido a partir de aquellos hogares donde residen 3 o más personas por cuarto.

El cuadro II 1 muestra que para el total nacional, en 1973 estaba hacinado el 34.12% de los hogares y en 1985 dicha proporción bajó a 21.70% del total, con

una reducción en el total de hogares hacinados a nivel nacional, para el periodo intercensal de alrededor 4.65%. Esta reducción se debe en gran parte al comportamiento mostrado por el área rural, también denominada resto, donde el descenso del indicador fue drástico, llegando a 15.51% la proporción de hogares hacinados para el periodo analizado.

Cuadro II 1
Hogares según condición de hacinamiento
1973-1985
Nacional

Condición de hacinamiento	Total			Cabecera			Resto		
	1973	1985	Variación %	1973	1985	Variación %	1973	1985	Variación %
Hacinados	1 194 774	1 139 265	4.65	619 241	653 008	5.45	575 533	486 257	15.51
No hacinados	2 306 650	4 112 008	78.27	1 604 668	2 988 473	86.24	701 982	1 123 535	60.05
Total hogares	3 501 424	5 251 273	-	2 223 909	3 641 481	-	1 277 515	1 609 792	-

FUENTE: cálculos Alvaro Pachón y Asociados.

Nota: se consideran hogares hacinados aquellos donde residen 3 o más personas por cuarto.

Nacional
(participación porcentual)

Condición de hacinamiento	Total			Cabecera			Resto		
	1973	1985	Diferencia	1973	1985	Diferencia	1973	1985	Diferencia
Hacinados	34.12	21.70	12.43	27.84	17.93	9.91	45.05	30.21	14.84
No hacinados	65.88	78.30	12.43	72.16	82.07	9.91	54.95	69.79	14.84

FUENTE: cálculos Alvaro Pachón y Asociados.

Nota: se consideran hogares hacinados aquellos donde residen 3 o más personas por cuarto.

En los departamentos (cuadro II 2), se encontró un comportamiento muy similar al observado a nivel nacional. La proporción de hogares hacinados disminuye entre 1973 y 1985. Las mayores variaciones se presentan en departamentos como Bolívar cuya proporción pasa de 44.15% a 25.64%, es decir una disminución de 18.5 puntos porcentuales. Caqueta, que para 1973 presenta una proporción de 44.09% de hogares hacinados a nivel total, pasa a 26.51% en 1985, con una disminución de 17.6. Córdoba cuya proporción para el mismo periodo pasa de 44.01% a 25.62% mostrando una disminución de 18.39%.

En las cabeceras municipales donde el cambio en la proporción de hogares hacinados es más representativa. Bolívar, con una variación de 18.12% y Chocó con una variación de 16.58% resultaron ser los que presentan un mayor cambio, por último para el resto un comportamiento similar al del total, se observó en todos los departamentos sobresaliendo Córdoba y Meta donde las disminuciones superan el 20.30.

El análisis anterior permite afirmar a partir del comportamiento observado de los hogares hacinados que se han producido mejoras notables en la utilización del espacio de las viviendas en el periodo intercensal. En las zonas urbanas donde tradicionalmente el problema se manifiesta con más fuerza, la disminución de la proporción de hogares hacinados fue evidente aunque en términos absolutos se presentó un incremento originado fundamentalmente por el crecimiento diferencial de las zonas urbanas frente a las zonas rurales.

B Tenencia

La decisión de tenencia básicamente es una comparación entre dos alternativas: comprar la vivienda o alquilarla. Puede decirse que esta decisión depende en gran parte de la cantidad de recursos con que cuenta la familia de las limitaciones que pueda imponer el intermediario financiero de la existencia de un sistema financiero que provea facilidades de financiación y,

en cierta medida, de los costos de transacción de adquirir una vivienda.

La ampliación de los sistemas de financiación de la vivienda podrían afectar positivamente el aumento en el porcentaje de propietarios. De igual manera el aumento en el ingreso de las familias también influiría positivamente no solo por el desecho de convertir los excedentes en un bien de alta rentabilidad sino también por el mayor acceso que tendría la familia al crédito hipotecario, pues el intermediario financiero tiende a preferir al cliente que cuenta con ingresos altos y crecientes.

De otra parte el mercado de arrendamiento de vivienda requiere de un cierto tamaño para su adecuado funcionamiento. Por tanto el porcentaje de arrendatarios debe ser menor en las ciudades pequeñas y muy reducido en las zonas rurales. Los costos de transacción inducen una preferencia hacia el arrendamiento a menos que la vivienda se conserve por un período largo. Por consiguiente, en las ciudades donde existan flujos migratorios con alta probabilidad de regreso a su lugar de origen, es posible esperar una baja participación de propietarios y una alta incidencia de arrendatarios.

El cuadro II 3 muestra que a nivel nacional el porcentaje de propietarios en las cabeceras municipales se incrementó de 1973 a 1985 pasando de 48.7% a 64.8% mientras que el porcentaje para las categorías arrendatario y otra forma se reducen en proporciones similares para ambos casos. El análisis por departamentos muestra que en general el porcentaje de propietarios aumentó mientras que la proporción de arrendatarios disminuyó en casi todos los departamentos.

El cuadro II 4 muestra las cifras correspondientes al resto del país y los departamentos con cambios que siguen la tendencia mostrada por las cabeceras aunque de menor magnitud. Los propietarios aumentaron de 61% a 74% en el periodo intercensal y los arrendatarios disminuyeron de 12.3% a 6.7%. Otras formas de tenencia pasaron de 26.7% a 19.4% en el mismo periodo.

Para el total por ciudad capital, (cuadro II 5), el

Cuadro II 2

Distribución porcentual de los hogares hacinados, según secciones del país y zonas 1973 y 1985

Secciones del país	Proporción de hogares hacinados (%)								
	Total			Cabecera			Resto		
	1973	1985	Variación	1973	1985	Variación	1973	1985	Variación
TOTAL NACIONAL	34 12	21 70	12 42	27 84	17 93	9 91	45 05	30 21	14 84
Departamentos									
Antioquia	30 01	18 98	11 03	22 14	13 76	8 38	43 96	30 79	13 17
Atlántico	26 43	14 98	11 45	23 53	14 45	9 08	40 39	23 84	16 55
Boívar	44 15	25 64	18 51	37 61	19 49	18 12	56 36	38 13	18 23
Boyacá	41 12	24 84	16 28	21 98	14 99	6 99	48 82	31 17	17 65
Caldas	25 80	14 88	10 92	21 70	11 68	10 02	32 18	21 42	10 76
Caquetá	44 09	26 51	17 58	28 82	20 30	8 52	52 11	33 55	18 56
Cauca	41 36	24 83	16 53	26 67	17 46	9 21	49 70	29 73	19 97
Cesar	40 04	32 42	7 62	37 96	27 06	10 90	42 45	40 75	1 70
Choco	40 90	25 74	15 16	31 61	15 03	16 58	44 90	31 37	13 53
Córdoba	44 01	25 62	18 39	32 47	19 06	13 41	51 39	31 01	20 38
Cundinamarca	32 03	21 82	10 21	24 61	20 08	4 53	36 33	23 31	13 02
Huila	28 85	16 14	12 71	23 60	13 85	9 75	34 55	19 09	15 46
La Guajira	36 25	24 34	11 91	32 34	23 43	8 91	41 52	26 29	15 23
Magdalena	39 14	26 54	12 60	32 03	20 69	11 34	46 95	33 17	13 78
Meta	40 13	24 45	15 68	34 28	22 24	12 04	49 45	28 85	20 60
Narino	52 56	37 97	14 59	34 91	24 27	10 64	64 64	48 57	16 07
Norte de Santander	36 55	23 17	13 38	27 11	17 54	9 57	48 33	35 18	13 15
Quindío	26 04	14 97	11 07	26 39	14 88	11 51	24 80	15 41	9 39
Risaralda	27 90	17 86	10 04	25 56	15 64	9 92	33 34	23 73	9 61
Santander	37 19	20 02	17 17	27 18	12 86	14 32	48 85	32 22	16 63
Sucre	39 69	27 03	12 66	32 03	20 85	11 18	48 13	34 63	13 50
Tolima	33 60	21 81	11 79	27 25	18 49	8 76	41 10	26 45	14 65
Valle	29 69	17 80	11 89	28 56	17 27	11 29	34 31	20 30	14 01

Fuente: cálculos Alvaro Pachón y Asociados

Nota: hacinados corresponde a aquellos hogares donde residen 3 o más personas por cuarto

Cuadro II 3
Distribución porcentual de los hogares, según condición de tenencia de la vivienda
1973 y 1985

Departamentos – Cabecera

Secciones del país	Propietario		Arrendatario		Otra forma		Número de hogares	
	1973	1985	1973	1985	1973	1985	1973	1985
TOTAL NACIONAL	48 69	64 80	41 82	31 13	9 49	4 06	2 223 909	3 641 481
Departamentos								
Antioquia	32 27	44 88	25 18	20 78	6 46	3 45	312 825	509 268
Atlántico	53 30	71 52	28 75	19 09	11 85	3 72	142 669	223 008
Bolívar	39 69	51 29	18 17	13 28	7 29	2 66	79 105	132 236
Boyacá	15 16	22 48	11 21	12 88	2 37	1 86	56 899	87 576
Caldas	27 54	40 91	28 33	22 64	4 99	3 07	68 496	107 999
Caquetá	19 87	41 94	11 34	13 73	3 22	4 47	10 175	20 957
Cauca	19 50	28 67	13 24	8 48	3 48	2 56	33 856	55 839
Cesar	30 31	41 77	18 21	19 02	4 08	2 35	29 282	59 762
Choco	17 61	25 67	9 24	8 26	3 29	1 39	10 344	14 859
Córdoba	24 28	35 39	9 28	7 93	5 45	1 85	40 292	70 052
Cundinamarca	17 54	28 50	15 57	15 38	3 52	2 31	75 090	131 406
La Guajira	32 27	41 17	20 12	25 14	5 00	2 78	12 319	27 341
Huila	30 95	40 69	15 61	12 22	5 51	2 13	41 130	67 460
Magdalena	29 83	38 49	16 67	12 22	5 82	2 41	41 103	67 599
Meta	30 00	43 66	24 80	21 60	6 64	2 25	26 698	53 589
Nariño	21 42	27 98	15 29	12 12	3 93	2 86	52 794	78 677
Norte de Santander	30 78	46 73	20 41	17 93	4 34	2 77	63 086	110 641
Quindío	31 16	48 21	40 87	30 97	6 23	3 76	41 848	62 227
Risaralda	28 94	42 71	35 53	26 59	5 42	3 25	53 247	87 236
Santander	24 12	40 18	25 61	19 29	4 08	2 57	104 970	169 890
Sucre	37 02	44 50	10 11	8 87	5 32	2 46	29 775	49 892
Tolima	26 34	36 80	22 64	18 80	5 18	1 98	85 718	119 238
Valle	37 01	54 46	35 27	24 90	7 98	3 10	314 617	449 407

FUENTE: DANE – Datos censos 1973 y 1985. Procesamiento Alvaro Pachón y Asociado.

Nota: Propietarios = aquellos que han pagado su vivienda por completo o totalmente.

Arrendatarios = arrendatarios + sub arrendatarios.

Otra forma = se considera a los invasores y usufructuarios.

Cuadro II 4

Distribución porcentual de los hogares, según condición de tenencia de la vivienda 1973 y 1985

Departamentos - Resto

Secciones del país	Propietario		Arrendatario		Otra forma		Número de hogares	
	1973	1985	1973	1985	1973	1985	1973	1985
TOTAL NACIONAL	61 01	73 95	12 33	6 68	26 66	19 36	1 277 515	1 609 792
Departamentos								
Antioquia	19 81	20 96	3 60	1 98	12 67	7 96	176 619	226 855
Atlántico	3 92	4 21	0 44	0 24	1 74	1 22	9 263	13 404
Bolívar	24 33	26 99	3 34	1 75	7 19	4 04	42 325	64 667
Boyacá	50 56	50 89	8 96	4 30	11 75	7 58	141 146	140 517
Caldas	18 70	18 94	3 95	1 78	16 49	12 67	44 071	53 707
Cauquetá	48 83	31 37	3 14	3 01	13 60	5 48	19 379	15 707
Cauca	48 16	52 13	5 65	2 42	9 97	5 73	59 609	84 213
Cesar	26 95	23 41	8 53	3 68	11 03	9 74	25 461	36 159
Choco	16 82	59 51	3 07	2 33	49 97	2 86	23 973	27 893
Córdoba	43 20	46 84	2 75	1 57	15 04	6 43	62 992	85 204
Cundinamarca	38 89	37 83	11 69	5 52	12 79	10 46	129 935	152 599
La Guajira	29 70	20 57	6 63	5 72	6 28	4 62	9 145	12 416
Huila	32 80	35 80	3 86	2 09	11 27	6 48	37 855	53 143
Magdalena	28 17	34 98	5 17	3 52	14 33	8 37	37 441	59 618
Meta	22 13	22 74	4 61	2 47	11 82	7 28	16 757	26 178
Nariño	44 09	48 55	3 83	2 38	11 44	6 11	77 119	102 900
Norte de Santander	23 70	22 74	10 41	2 33	10 36	7 50	50 519	52 902
Quindío	6 57	6 38	2 23	1 36	12 94	9 31	11 624	12 766
Risaralda	13 56	14 74	3 63	1 62	12 92	11 06	22 935	32 967
Santander	27 24	27 34	7 08	2 51	11 87	8 12	90 109	102 332
Sucre	35 44	37 52	3 02	1 50	9 08	5 17	26 988	39 947
Tolima	26 22	30 40	8 02	3 59	11 61	8 43	72 576	86 851
Valle	9 34	10 57	3 26	1 76	7 14	5 19	77 359	95 410

FUENTE: DANL - Datos censos 1973 y 1985. Procesamiento: Alvaro Pachón y Asociados.

Nota: Propietarios = aquellos que han pagado su vivienda parcial o totalmente.

Arrendatarios = arrendatarios + sub-arrendatarios.

Otra forma = se considera a los invasores y usufructuarios.

Cuadro II 5

Distribución porcentual de los hogares, según condición de tenencia de la vivienda
1973 y 1985

Capitales – Total

Secciones del país	Propietario		Arrendatario		Otra forma		Número de hogares	
	1973	1985	1973	1985	1973	1985	1973	1985
Capitales								
Armenia	37 50	57 19	51 65	36 85	9 82	5 96	26 061	38 098
Barranquilla	52 31	72 47	34 93	23 30	12 77	4 23	107 932	152 773
Bogotá	40 45	57 07	51 38	39 92	8 17	3 00	486 554	849 324
Bucaramanga	46 03	60 34	43 39	34 25	10 58	5 42	50 787	65 493
Cali	46 56	68 54	42 55	27 38	10 89	4 08	175 321	259 376
Cartagena	57 86	74 50	32 21	20 90	9 93	4 59	47 853	89 295
Cucuta	55 97	70 32	34 26	25 15	9 77	4 52	47 401	72 010
Florencia	62 57	70 29	25 52	20 20	11 90	9 50	7 577	15 294
Ibagué	44 29	62 33	43 64	33 80	12 07	3 87	38 412	61 410
Manizales	43 64	60 17	45 35	32 96	11 01	6 87	37 886	60 614
Medellín	48 83	64 92	40 93	30 27	10 24	4 82	185 660	284 424
Montería	56 94	77 24	20 32	16 07	22 74	6 70	24 396	38 604
Neiva	57 92	74 83	29 93	21 98	12 15	3 20	20 476	36 074
Pasto	49 89	66 09	40 26	26 36	9 85	7 55	25 065	46 713
Pereira	38 20	55 21	48 04	34 42	13 76	10 38	36 510	57 403
Popayán	52 99	73 34	36 73	17 61	10 28	9 06	15 642	30 565
Quibdó	54 40	81 86	22 71	15 71	22 89	2 43	8 846	13 501
Riohacha	58 95	62 10	29 22	29 15	11 83	8 76	5 578	12 776
Santa Marta	54 08	68 63	34 99	23 78	10 93	7 60	18 503	38 506
Sincelejo	66 29	78 07	21 10	17 52	12 61	4 41	12 069	23 498
Tunja	56 28	60 93	33 50	34 22	10 22	4 84	13 300	18 194
Valledupar	56 10	61 10	32 08	29 00	11 82	9 90	16 240	32 290
Villavicencio	49 72	64 41	38 58	30 75	11 70	4 84	17 117	35 307

FUENTE: datos censos 1973 y 1985. Procesamiento Alvaro Pachón y Asociados

Nota: Propietarios = aquellos que han pagado su vivienda parcial o totalmente

Arrendatarios = arrendatarios + sub-arrendatarios

Otra forma = se considera a los inquilinos y usufructuarios

comportamiento fue muy similar al observado a nivel nacional, puesto que la proporción de propietarios se incrementó en todas las ciudades destacándose Cali que para 1973 presentó un porcentaje de 46.56% de hogares dentro de esta categoría en 1985 llega a 68.54%. Montería que pasa de 56.94% a 77.24% y Quibdó que pasa de 54.4% a 81.86% siendo este último el que presentó la mayor variación.

En cuanto a los arrendatarios en estas mismas capitales, se puede afirmar que conservan la misma tendencia observada a nivel nacional la proporción de estos se reduce para casi todas las ciudades, llegando a ser Popayán la ciudad donde el cambio repercutió de manera más fuerte. Cabe resaltar que la única ciudad donde el porcentaje de arrendatarios aumentó ligeramente fue Tunja que presentaba para 1973 una proporción de 33.5 hogares dentro de esta categoría, llegando a 34.22 para 1985.

Según se observa en los cuadros mencionados, la proporción de hogares con otras formas de tenencia de la vivienda se redujo en todos los departamentos y ciudades analizadas. Las variaciones observadas en la tenencia de vivienda muestran un aumento en la proporción de hogares propietarios. Tanto en las zonas urbanas como rurales es evidente que la condición de propietarios ha ganado una mayor cobertura y que el cambio en el período intercensal se observó para todas las zonas del país.

C Selección de la fuente de información censal 1985

Los instrumentos de recolección del Censo 1985, ofrecían la posibilidad de utilizar para algunas variables, el formulario básico y el ampliado o utilizar únicamente el formulario ampliado expandido. Es decir que existían unas variables comunes a los dos formularios y otras exclusivas del formulario ampliado. Dado lo anterior, la primera actividad del estudio se

orientó hacia la selección de la fuente básica de información censal, a través de la exploración de las variables comunes que sobre vivienda venían en los dos formularios. Se comparó el comportamiento de las siguientes variables:

- Tipo de vivienda
- Condición de ocupación
- Material de las paredes
- Material de los pisos
- Número de cuartos
- Servicios públicos
- Utilización del sanitario

De antemano existían razones válidas para trabajar con el formulario ampliado puesto que contiene preguntas adicionales relacionadas con la vivienda que no aparecen en el formulario básico: cocina, tenencia y fuente del agua. Sin embargo, al utilizar la muestra se pueden estar enfrentando los efectos de posibles errores de muestreo además de discrepancias en el diligenciamiento de los formularios. Con relación a estas últimas, es conveniente anotar que en la medida en que las discrepancias tiendan a ser relativamente grandes y sean sistemáticas es posible considerar que hubo errores en el diligenciamiento de la pregunta relacionada con el tema de la vivienda.

El análisis anterior permitió concluir que, aunque se presentaban imprecisiones en la clasificación de cierto tipo de viviendas si se diseñaba una metodología que permitiera desagregar y reclasificarlas adecuadamente, se podía aprovechar para los propósitos del estudio la información sobre vivienda emanada del formulario ampliado expandido no solamente por contener más variables sobre el tema, sino también porque el hecho de trabajar con una muestra, hacía más ágil el procesamiento de la información.

III. Los conceptos de vivienda y hogar

Aunque es evidente que mantener en el formulario censal las dos categorías de hogares y de vivienda genera serios problemas de recolección de los datos la decisión de suprimir la categoría Hogar del formulario censal de 1985, tuvo importantes repercusiones en el manejo y análisis de la información de 1985. Ante la necesidad presente y futura de manipulación de la información con fines comparativos para estudios de múltiples propósitos se hizo evidente la necesidad de constatar el efecto de dichos cambios en las cifras recogidas por el Censo.

Se consideró que la manera más confiable de hacer la revisión de estas cifras, era trabajar con estadísticas recogidas por fuentes diferentes a las censales y que aún manejaran las dos categorías de hogar y vivienda, por ejemplo las Encuestas de Hogares. La idea fundamental consistió en comprobar a través del procesamiento de la cinta censal y de la información de la Encuesta de Hogares EH-53 de 1986, que tan parecido era el comportamiento de la variable en una y otra fuentes, sobre todo en una ciudad donde se presumiera un índice relativamente alto de hogares por vivienda. La ciudad seleccionada que cumplía con esta condición en mejor forma fue Bogotá.

En una primera etapa, se trabajó con las variables Jefe de hogar, la cual subsiste en el formulario de la Encuesta de Hogares, pero para efecto de la metodología censal fue remplazada por el concepto de Jefe de vivienda. El cuadro III 1 muestra los jefes de hogar para 1985 para Bogotá obtenidos a través de los dos procedimientos directo (jefes de viviendas obtenidos por procesamiento de la cinta censal 1985) e indirecto (por aplicación de las tasas de jefatura obtenidas de la EH-53 de 1986 a la población por edad y sexo de 1985).

Aunque la diferente forma de recolección de la información entre censos y encuestas, introduce algunos

problemas de comparabilidad en el comportamiento de las variables por edad y sexo se aprecia que no hay diferencias muy fuertes y lo que es más importante, que el orden de magnitud de las cifras es muy similar. Lo anterior se aprecia mejor en el segundo panel del cuadro. Los totales de jefes estimados indirectamente y de número de hogares (llamados en el Censo 1985, "viviendas") no difieren en más de 4%.

En una segunda etapa, se trabajó con el indicador de personas/vivienda del Censo 1985 y el de personas/hogar obtenido de los estudios de población para 17 ciudades. El cuadro III 2 muestra la proximidad entre los dos indicadores para la mayoría de las ciudades analizadas confirmando nuevamente la similitud entre las dos variables.

Cuadro III 1

Comparación de las cifras de jefes de hogar 1985 a partir de tasas de jefatura de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH)

Grupos de edad	1985		1985 ¹	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
15-19	3 203	1 860	3 627	939
20-24	36 259	10 793	46 897	8 715
25-29	86 233	18 736	96 257	13 355
30-34	106 161	23 117	114 370	18 073
35-39	103 595	26 454	112 348	23 092
40-44	81 915	21 531	84 969	19 807
45-49	65 213	20 615	69 059	19 196
50-54	54 344	19 961	56 331	20 207
55-59	43 375	16 656	44 617	18 902
60 y mas	71 657	36 059	74 323	39 963
TOTAL	651 955	195 782	702 799	182 249

Estimados a partir de la aplicación de las tasas de jefatura de 1986 por edad, estado civil y sexo a la población censada de 1985

Resumen de totales 1985

Indicador	Totales	Métodos de estimación
Jefes de hogar	847 737	Procesamiento en cinta Censo 85
Jefes de hogar	885 048	Aplicación tasa de jefatura de 1986
Hogares	849 324	Procesamiento de cinta Censo 85

FUENTE: tabulados LNH-53 Procesamiento Alvaro Pachón y Asociados, cinta Censo 85

En síntesis, la exploración de la información de las fuentes censales y de las encuestas de hogares, parece demostrar con bases confiables que el concepto de vivienda en el Censo 1985 es muy similar al concepto de hogar en el Censo 1973 y que es a partir de estas dos variables que se puede identificar una tendencia intercensal más consistente. Esto es especialmente válido en los grandes centros urbanos en donde prevalece un indicador de hogares/vivienda mayor que 1.

Cuadro III 2

Indicadores de personas por hogar Ciudades Censo 1985-ENP

Ciudades	Indicador	
	ENP	Censo 85
Bogotá	4.9	4.7
Bucaramanga	5.3	5.3
Cali	4.7	5.2
Cartagena	5.7	5.9
Cucuta	5.3	5.2
Florencia	4.9	5.0
Ibagué	4.9	4.7
Manizales	5.1	4.8
Montería	5.7	5.7
Neiva	5.1	5.4
Pasto	5.1	5.1
Perúra	5.0	4.9
Riohacha	5.6	5.7
Santa Marta	5.7	5.6
Sincelejo	5.6	5.7
Valledupar	5.8	5.8
Villavicencio	4.8	5.0

FUENTE: datos ENP y Censo 1985 cálculos Alvaro Pachón y Asociados

Sin embargo, esto no significa que para casos particulares y a través de exploraciones con otras fuentes de información, no sea tan evidente la identidad. Vivienda 1985 = Hogar 1973. Es probable que haya alguna diferencia, no muy notable, entre los dos, la cual se puede refinar a través de casos específicos.

IV. La tipología de vivienda. Compatibilización de categorías censales 1973-1985

A Metodología

La tipología de vivienda utilizada en el Censo 1985 agregó categorías que se habían manejado separadamente en los censos anteriores, dificultando en cierta medida la diferenciación clara de algunos tipos de vivienda a partir del análisis directo de los tabulados censales.

Este cambio en la tipología dificulta las comparaciones con censos anteriores pues requiere de una agrupación de las categorías de los tipos de vivienda utilizados en dichos censos. Si bien este procedimiento de agregación podría servir para hacer comparable la información, sus resultados sólo pueden ser validados una vez se compruebe que no existen problemas de mala clasificación en las categorías originalmente utilizadas.

De otra parte, con la tipología de vivienda implementada en el Censo 1985 es difícil hacer análisis de calidad de la vivienda, sin procesamiento especiales de la información. Frente a las clasificaciones de censos anteriores que permitían establecer, a partir de las publicaciones censales, algunas conclusiones sobre la calidad de la vivienda, el Censo 1985 con 4 categorías únicas de vivienda reunió en cada una tipos de vivienda de calidades muy disímiles.

Los argumentos anteriores justificaron la necesidad de construir una tipología de vivienda comparable con la de 1973 para comprobar si las grandes categorías de vivienda de 1985 podían desagregarse en los tipos de vivienda de 1973 sin incurrir en grandes errores de clasificación. Este objetivo había sido ya enunciado por el mismo DANE como la mejor forma de abordar la tipología 1985 y obtener una clasificación de viviendas comparable con los censos anteriores.

El objetivo propuesto requirió de una metodología que, a partir de variables de servicios públicos, materiales y equipamiento, generara categorías de vivienda comparables con las del Censo 1973¹. El cruce de las dos clasificaciones de vivienda (según las dos metodologías censales) tal como aparece en el cuadro IV 1, indicaría el alcance y concentración de los errores de clasificación de las viviendas.

En general se pudo concluir que las mayores imprecisiones se presentan en los criterios de definición de cuartos o casa. Según la tipología de 1985, aparece un número superior de casas que las denunciadas, siguiendo los criterios de clasificación de 1973. Aunque este problema ya había sido observado en los análisis preliminares del Censo, sorprende comprobar que se presente de manera general para las distintas zonas urbanas del país. Las zonas rurales, por presentar en una menor proporción el tipo 'cuarto' como forma habitual de vivienda, presenta menores inconsistencias.

Según la tipología utilizada en el Censo 1985, casi todas las viviendas de las zonas rurales fueron clasificadas como casas, perdiéndose la diferencia entre casas y chozas. Sin embargo, al utilizar la categoría 'sintética' es posible separar las dos categorías.

B Algunas conclusiones

La exploración de la información sobre tipología de vivienda ha mostrado que las decisiones tomadas por el DANE, si bien tuvieron ventajas desde el punto de vista operativo, han dado lugar a problemas de comparación con las cifras de otros censos y encuestas.

¹ Una descripción detallada del cruce de distintas variables para generar la tipología sintética 1985 se puede consultar en el anexo metodológico del presente informe.

Cuadro IV 1
Viviendas ocupadas con personas presentes, según tipologías
1973 y 1985
Antioquia—Cabecera

Tipologías de viviendas	1973	Tipología de 1985		
		Casa	Aparta mentos o cuartos	Otros
TOTAL			—	—
Casa				
Apartamento				
Cuarto o cuartos—inquilinato				
Viviendas de desechos				
Vivienda no destinada a habitación				
Rancho choza				
Otros				
Cabecera				
Casa				
Apartamento				
Cuarto o cuartos—inquilinato				
Vivienda de desechos				
Vivienda no destinada a habitación				
Rancho, choza				
Otros				
Resto				
Casa				
Apartamento				
Cuarto o cuartos—inquilinato				
Vivienda de desechos				
Vivienda no destinada a habitación				
Rancho choza				
Otros				

FUENTE. volúmenes censales 1973 y 1985 departamentos

Se ha encontrado que las fallas de clasificación de las viviendas se ocasionaron, en gran parte, por la decisión de clasificar los cuartos en la categoría de apartamentos. Los empadronadores inconscientemente asociaban la categoría apartamento, con la vivienda multifamiliar y no con vivienda unifamiliar compartida. Parte del problema se hubiera podido evitar si una de las categorías seleccionadas se hubiera definido como casa, cuartos y vivienda de inquilinato.

También es importante anotar que al reducirse el número de categorías se pierde la capacidad de utilizar el criterio de los empadronadores, quienes muchas veces pueden aplicar su conocimiento para hacer una clasificación adecuada.

El proceso de definir y validar una clasificación sintética a partir de las variables de vivienda del Censo 1985 se ha mostrado como viable y ha producido resultados bastante satisfactorios. Si bien existen algunas limitaciones en la clasificación derivada, es factible hacer refinamientos menores para llegar a una clasificación igual a la utilizada en el Censo 1973.

V. La calidad de la vivienda 1973-1985

A Metodología

Cuando se piensa en la calidad de la vivienda necesariamente surgen tres componentes fundamentales: estructura, servicios básicos y espacio. Una metodología para medir la calidad de la vivienda debe tener en cuenta estos tres componentes para poder analizar las posibles sustituciones entre ellos. Es posible suponer que los hogares pueden sacrificar el espacio para gozar de otros atributos. También es claro que el análisis de la calidad de la vivienda en tres dimensiones puede permitir una definición de políticas mucho más ajustada a la realidad de las diferentes regiones. Por ejemplo, si en una ciudad o región del país las viviendas tienen carencia de servicios públicos, pero no dependen de las otras dimensiones, es claro que la política adecuada para mejorar la calidad de la vivienda es la de un aumento en la cobertura de servicios públicos.

Los dos primeros componentes de la calidad de la vivienda: estructura y servicios públicos, pueden tener una caracterización diferente de acuerdo con la zona que se esté analizando: esto implica que los parámetros de medición de la cobertura de servicios para las zonas urbanas deben ser diferentes de los utilizados para analizar la cobertura en las zonas rurales. En la misma medida, una vivienda urbana construida con material de bajas especificaciones en sus paredes puede ser considerada como de mala calidad, mientras que una vivienda rural construida con el mismo material, puede ser considerada como aceptable.

De otra parte, el estudio de la calidad de la vivienda debe dar lugar a una cierta jerarquización de sus condiciones deficitarias, puesto que hay diversos grados de calidad de las viviendas, dependiendo del número y características de la condición que no cumplen. Por

ejemplo, tener dotación parcial de servicios simultáneamente con un grado alto de hacinamiento amerita identificar la vivienda como deficitaria aunque en menor grado, que una vivienda que además tiene una estructura de mala calidad

Desde el punto de vista del procesamiento se definió una metodología que gradualmente, fuera combinando los tres grupos de variables (estructura servicios y espacio) hasta generar categorías resumen representativas de diferentes grados de calidad de vivienda. Para combinar los tres atributos e indicar una manera de obtener un orden de calidad de dichas categorías combinadas, la metodología seguida fue en principio, relativamente fácil como cada una de las tres dimensiones tiene dos categorías (déficit y no-déficit) entonces, es posible definir todas las combinaciones mediante ocho categorías. Para efectos de presentación y análisis del déficit cualitativo de vivienda, es conveniente reducir las ocho categorías posibles a siete excluyendo la categoría sin ningún déficit pues esto permite concentrarse en las viviendas que tienen baja calidad.

Además de definir las categorías de déficit, es conveniente darles un orden de tal manera que puedan indicar el grado de calidad que cada categoría está representando si se parte de la base de que existe una cierta prioridad entre las tres dimensiones que definen el déficit cualitativo de vivienda. En efecto, si se repasa la literatura sobre la vivienda es posible encontrar que implícitamente se considera que lo más importante es la calidad de la estructura, siguiendo en importancia la dotación de servicios públicos y el espacio disponible.

Si se acepta este orden de importancia de los atributos que definen la calidad de la vivienda entonces es posible definir para las siete categorías de déficit, una jerarquía (de mejor a peor), así

- 1) Sólo déficit por hacinamiento
- 2) Solo déficit de servicios
- 3) Déficit por hacinamiento y servicios

- 4) Solo déficit de estructura
- 5) Déficit de estructura y hacinamiento
- 6) Déficit de estructura y servicios
- 7) Déficit de estructura, hacinamiento y servicios

Adicionalmente, para poder describir todos los posibles grados de calidad de las viviendas, se realizó un proceso en dos etapas en la primera se definieron las nueve combinaciones de espacio y estabilidad de la estructura, y en la segunda se combinaron estas nueve categorías con las cuatro categorías de dotación de servicios públicos para obtener las 36 categorías de calidad de vivienda.

B Principales cambios en el período 1973-1985

Los estimativos de la calidad de la vivienda permiten hacer análisis tanto a nivel absoluto (número de hogares que viven en viviendas deficientes) como a nivel relativo (porcentaje de hogares que vive en condiciones deficitarias). Además la metodología de medición del déficit utilizada en este estudio permite comparar los cambios ocurridos en los déficits de estructura, de espacio y de servicios públicos y analizar los cambios surgidos por variaciones en todas las posibles combinaciones de estas tres dimensiones del déficit durante el período intercensal.

B 1 La calidad de la vivienda en el total del país, 1973-1985

Hay dos maneras de hacer comparaciones del déficit cualitativo. Se puede analizar el cambio en el número de unidades deficitarias en una sección del país o también pueden considerarse las variaciones en el porcentaje de unidades consideradas deficitarias. Este tipo de comparaciones es muy similar al que se podría hacer en comparaciones de la fuerza de trabajo y desempleo.

donde se podría hablar de cambios en el número de desempleados o de cambios en el desempleo (porcentaje de desempleados)

Las cifras de unidades deficitarias de los cuadros V 1 y V 2 muestran una reducción para el total de los 23 departamentos y Bogotá. El número de unidades deficitarias para 1973 fue de 1 807 325 unidades, cifra superior a las 1 724 485 unidades medidas para 1985. Indudablemente esta disminución refleja el gran esfuerzo realizado por el país en la mejora de las condiciones de vivienda en el periodo intercensal. En términos de porcentajes de unidades deficitarias, el cambio es más dramático. En 1973 el porcentaje de unidades deficitarias era 52,46%, cifra muy superior al 33,3% de 1985. En 1973 más de uno de cada dos hogares vivía en condiciones deficitarias, mientras que 12 años más tarde únicamente uno de cada tres hogares estaba viviendo en condiciones deficitarias. Los mayores cambios porcentuales en las categorías desagregadas del déficit se aprecian en el gráfico V 1.

El panel B de los cuadros mencionados permite mirar aisladamente cada una de las dimensiones del déficit, es decir, sin tener en cuenta las interrelaciones entre los atributos, se puede ver que la mayor disminución se dio en el déficit por hacinamiento que bajó 190 457 unidades, de 1 177 320 a 986 863. La segunda disminución fue de 121 697 unidades, en las unidades deficitarias en servicios, de 1 193 505 a 1 071 808 y la menor disminución de 35 987 unidades se dio en el déficit de estructura, que pasó de 207 729 a 171 742 unidades.

B 2 Anatomía del déficit por zonas – Colombia

Adicionalmente, se quiso hacer una identificación del déficit en forma más detallada y precisa, no sólo teniendo en cuenta las unidades que tienen déficit, sino también comparándolas con las que no lo tienen. Además se analizan las tres dimensiones del déficit y se observa, al interior de cada una de estas tres dimensiones, la incidencia de las otras dos.

El cuadro V 3 muestra los resultados para el total del país, cabecera y resto 1973 y el cuadro V 4 muestra la misma información para 1985. Aunque en términos del número de unidades habitacionales con déficit de hacinamiento, las zonas urbanas no parecen mostrar mayores variaciones en el periodo intercensal (un poco más de 600 mil unidades en los dos censos), la proporción que este representaba dentro del total de unidades disminuyó de 28% a 17%.

El hecho sobresaliente es que dicha proporción es más baja en los dos años censales, que la correspondiente a hogares hacinados en las zonas rurales, 45,1% en 1973 frente a 24,1% en 1985. Esto es interesante, sobre todo si se piensa que tradicionalmente, el problema de espacio habitable se ha considerado como casi exclusivo de las zonas urbanas. Sin embargo, estas mismas cifras están mostrando una fuerte disminución del fenómeno de hacinamiento en las zonas rurales, de 566 mil unidades hacinadas en 1973, pasó a 380 mil unidades en 1985.

Los mismos cuadros muestran que la diferencia de lo observado en las zonas urbanas, donde el déficit por hacinamiento aparece en viviendas de aceptables condiciones de servicios y estructura, una gran proporción (78% en 1973 y 57% en 1985) de las unidades rurales con déficit de hacinamiento, también tenían déficit por servicios públicos.

Aun teniendo en cuenta las posibles limitantes en la calificación de las viviendas según estructura para las zonas rurales, es evidente que el análisis de las cifras de déficit de estructura coloca el problema, en términos absolutos y relativos, en las áreas urbanas. En 1973, cerca de 177 mil unidades y 8,1%, comparado con 31 mil unidades y 2,5% en las zonas rurales, para 1985, cerca de 58 mil unidades y 4,4%, comparado con 14 mil unidades y 0,90% en las zonas rurales.

Aunque con un evidente mejoramiento en las condiciones de cobertura, el déficit de servicios en las zonas rurales aun se muestra en 1985 como el problema más

Cuadro V 1
Colombia hogares segun condición deficitaria de la vivienda por zonas
Censo 1973

A Según categorías agregadas de deficit

Zonas	Total hogares con déficit	Tipos de déficit de calidad de vivienda			
		Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
TOTAL	1 807 325	207 729	1 177 320	1 193 505	76 149
Cabecera	809 832	176 760	610 812	304 769	57 422
Resto	997 493	30 969	566 508	888 736	18 727

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

ESH = Estructura servicios hacinamiento

B Según categorías desagregadas de deficit

Zonas	Total hogares	Total hogares con déficit	Tipo de déficit de calidad de vivienda						
			Por hacinamiento	Por servicios	Por hacinamiento y servicios	Por estructura	Por estructura y hacinamiento	Por estructura y servicios	Por ESH*
TOTAL	3 444 980	1 807 325	537 571	531 633	530 392	43 041	33 208	55 331	76 149
Cabecera	2 188 558	809 832	431 055	111 709	90 308	41 981	32 027	45 330	57 422
Resto	1 256 422	997 493	106 516	419 924	440 084	1 060	1 181	10 001	18 727

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

ESH = Estructura servicios hacinamiento

Cuadro V 2

Colombia hogares segun condición deficitaria de la vivienda, por zonas
Censo 1973 y 1985

A Segun categorías agregadas de deficit

Zonas	Total hogares con déficit	Tipos de déficit de calidad de vivienda			
		Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
TOTAL	1 724 485	171 742	986 863	1 071 808	59 094
Cabecera	858 360	157 511	606 369	364 901	53 871
Resto	866 125	14 231	380 494	706 907	5 223

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

ESH = Estructura servicios hacinamiento

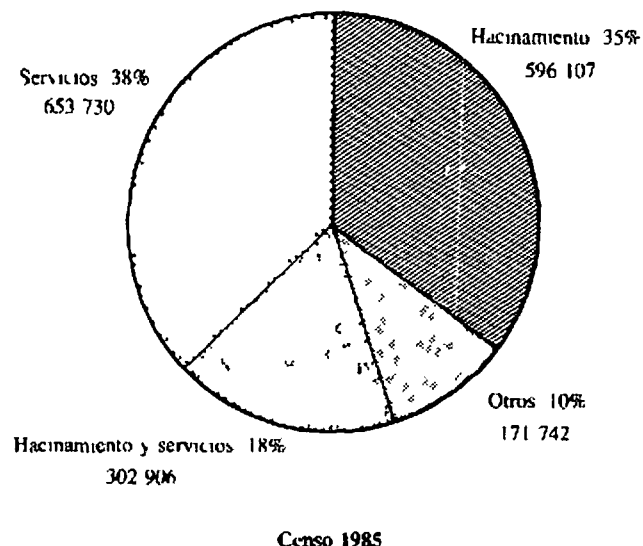
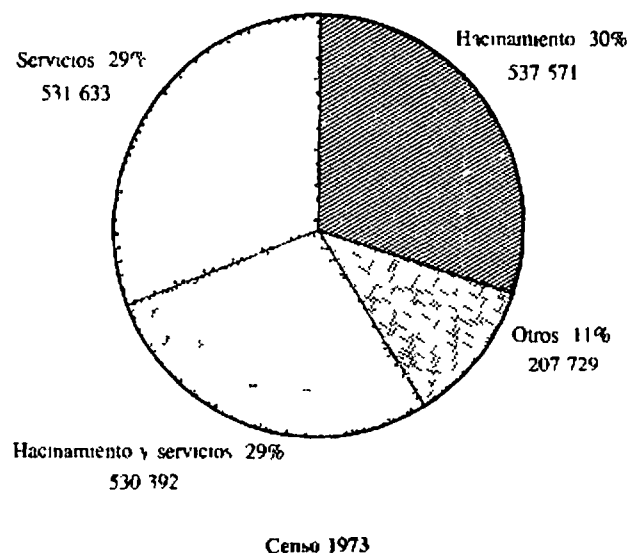
B Segun categorías desagregadas de déficit

Zonas	Total hogares	Total hogares con déficit	Tipo de déficit de calidad de vivienda						
			Por hacinamiento	Por servicios	Por hacinamiento servicios	Por estructura	Por estructura hacinamiento	Por estructura servicios	Por ESH*
TOTAL	5 175 904	1 724 485	596 107	653 730	302 906	27 814	28 756	56 078	59 094
Cabecera	3 595 355	858 360	439 487	176 054	85 308	26 269	27 703	49 668	53 871
Resto	1 580 549	866 125	156 620	477 676	217 598	1 545	1 053	6 410	5 223

FUENTE: Tabulados Alvaro Pachón y Asociados

* ESH = Estructura, servicios hacinamiento

Grafico V 1
Composicion del deficit de vivienda
Total departamentos



importante a nivel nacional más de 700 mil unidades con una proporción de 45%

Una política orientada específicamente al mejoramiento de las condiciones de servicios públicos de las zonas rurales del país tendría un indiscutible impacto en las condiciones de vida de la población sobre todo si se piensa que en 1985 68% de los hogares no tenía ningún otro déficit saliendo así definitivamente del conteo de unidades habitacionales deficitarias

3 Variaciones de la calidad de vivienda en los 23 departamentos

Para los 23 departamentos no existió una disminución uniforme en el número de unidades deficitarias

En algunos de ellos donde el crecimiento de las familias fue superior al crecimiento de las viviendas en buenas condiciones, se dio un aumento en el número de familias que viven en condiciones deficitarias

El cuadro V 5 y el mapa V 1 muestran las variaciones de los hogares según la condición deficitaria de vivienda². Si se califican los departamentos de acuerdo con un índice con base 100 en 1973, éstos pueden clasificarse en 4 grupos. En el primero, que incluye los departamentos de la Costa Atlántica en Chocó, Cauca y Meta, el número de hogares que viven en

² En el estudio no se incluyeron datos sobre los territorios nacionales y por lo tanto en los mapas dichas áreas se presentan un poco aparte de los departamentos

Cuadro V 3
Anatomía del déficit cualitativo, según condición deficitaria
Colombia Censo 1973

Cabecera

Tipos de déficit	Espacio			
	Con hacinamiento		Sin hacinamiento	
Sin otros de ficits	431 055	70 57%	1 378 726	87 39%
Servicios	90 308	14 78%	111 709	7 08%
Estructura	32 027	5 24%	41 981	2 66%
Estructura- servicios	57 422	9 40%	45 330	2 87%
TOTAL	610 812	100 00%	1 577 746	100 00%
% de déficit	27 91%			

	Estructura			
	Mala (con déficit)		Buena (sin déficit)	
Sin otros de ficits	41 981	23 75%	1 378 726	68 53%
Hacinamiento	32 027	18 12%	431 055	21 43%
Servicios	45 330	25 64%	111 709	5 55%
Hacinamiento- servicios	57 422	32 49%	90 308	4 49%
TOTAL	176 760	100 00%	2 011 798	100 00%
% de déficit	8 08%			

	Servicios			
	Sin (con déficit)		Con (sin déficit)	
Sin otros de ficits	111 709	36 65%	1 378 726	73 19%
Hacinamiento	90 308	29 63%	431 055	22 88%
Estructura	45 330	14 87%	41 981	2 23%
Hacinamiento- estructura	57 422	18 84%	32 027	1 70%
TOTAL	304 769	100 00%	1 883 789	100 00
% de déficit	13 93%			

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

Resto

Tipos de déficit	Espacio			
	Con hacinamiento		Sin hacinamiento	
Sin otros de ficits	106 516	18 80%	258 929	37 53%
Servicios	440 084	77 68%	419 924	60 87%
Estructura	1 181	0 21%	1 060	0 15%
Estructura- servicios	18 727	3 31%	10 001	1 45%
TOTAL	566 508	100 00%	689 914	100 00%
% de déficit	45 09%			

	Estructura			
	Mala (con déficit)		Buena (sin déficit)	
Sin otros de ficits	1 060	3 42%	258 929	21 13%
Hacinamiento	1 181	3 81%	106 516	8 69%
Servicios	10 001	32 29%	419 924	34 27%
Hacinamiento- servicios	18 727	60 47%	440 084	35 91%
TOTAL	30 969	100 00%	1 225 453	100 00%
% de déficit	2 46%			

	Servicios			
	Sin (con déficit)		Con (sin déficit)	
Sin otros de ficits	419 924	47 25%	258 929	70 42%
Hacinamiento	440 084	49 52%	106 516	28 97%
Estructura	10 001	1 13%	1 060	0 29%
Hacinamiento- estructura	18 727	2 11%	1 181	0 32%
TOTAL	888 736	100 00%	367 686	100 00%
% de déficit	70 74%			

Cuadro V 4
Anatomía del déficit cualitativo, según condición deficitaria
Colombia Censo 1985

Cabecera

Tipos de déficit	Espacio			
	Con hacinamiento		Sin hacinamiento	
Sin otros déficits	439 487	72 48%	2 736 995	91 57%
Servicios	85 308	14 07%	176 054	5 89%
Estructura	27 703	4 57%	26 269	0 88%
Estructura-servicios	53 871	8 88%	49 668	1 66%
TOTAL	606 369	100 00%	2 988 986	100 00%
% de déficit	16 87%			

	Estructura			
	Mala (con déficit)		Buena (sin déficit)	
Sin otros déficits	26 269	16 68%	2 736 995	79 61%
Hacinamiento	27 703	17 59%	439 487	12 78%
Servicios	49 668	31 53%	176 054	5 12%
Hacinamiento-servicios	53 871	34 20%	85 308	2 48%
TOTAL	157 511	100 00%	3 437 844	100 00%
% de déficit	4 38%			

	Servicios			
	Sin (con déficit)		Con (sin déficit)	
Sin otros déficits	176 054	48 25%	2 736 995	84 72%
Hacinamiento	85 308	23 38%	439 487	13 60%
Estructura	49 668	13 61%	26 269	0 81%
Hacinamiento-estructura	53 871	14 76%	27 703	0 86%
TOTAL	364 901	100 00%	3 230 454	100 00%
% de déficit	10 15%			

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

Resto

Tipos de déficit	Espacio			
	Con hacinamiento		Sin hacinamiento	
Sin otros déficits	156 620	41 16%	714 424	59 53%
Servicios	217 598	57 19%	477 676	39 80%
Estructura	1 053	0 28%	1 545	0 13%
Estructura-servicios	5 223	1 37%	6 410	0 53%
TOTAL	380 494	100 00%	1 200 055	100 00%
% de déficit	24 07%			

	Estructura			
	Mala (con déficit)		Buena (sin déficit)	
Sin otros déficits	1 545	10 86%	714 424	45 61%
Hacinamiento	1 053	7 40%	156 620	10 00%
Servicios	6 410	45 04%	477 676	30 50%
Hacinamiento-servicios	5 223	36 70%	217 598	13 89%
TOTAL	14 231	100 00%	1 566 318	100 00%
% de déficit	0 90%			

	Servicios			
	Sin (con déficit)		Con (sin déficit)	
Sin otros déficits	477 676	67 57%	714 424	81 78%
Hacinamiento	217 598	30 78%	156 620	17 93%
Estructura	6 410	0 91%	1 545	0 18%
Hacinamiento-estructura	5 223	0 74%	1 053	0 12%
TOTAL	706 907	100 00%	873 642	100 00%
% de déficit	44 73%			

Cuadro V 5
Índice del número de hogares, según condición deficitaria Departamentos
Total 1985/1973

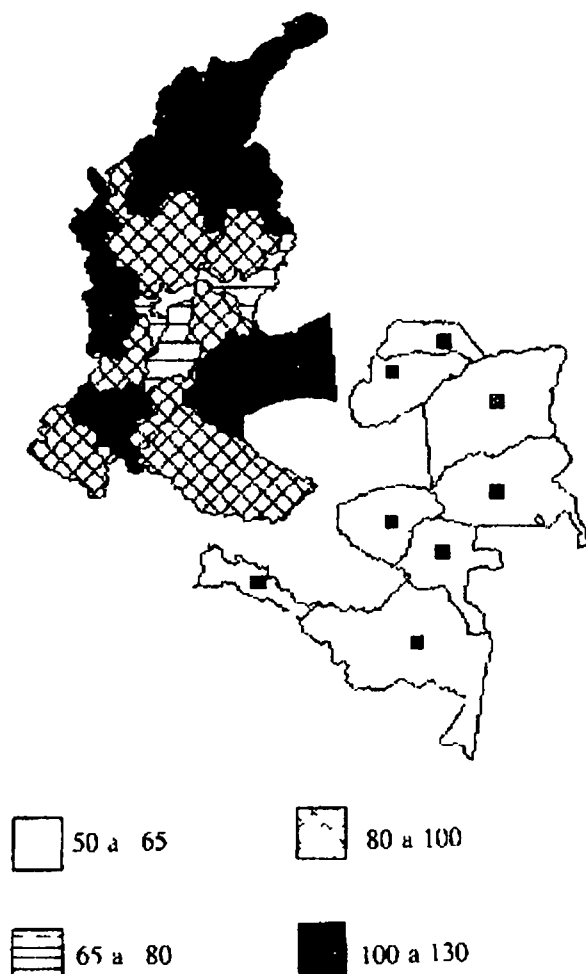
Departamentos	Total hogares con déficit	Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
Antioquia	89 54	104 66	82 48	82 44	103 07
Atlántico	118 90	63 62	86 91	149 04	57 84
Bolívar	126 62	105 24	88 64	132 54	83 75
Boyacá	71 18	33 69	63 99	59 38	20 20
Caldas	60 27	14 44	72 20	47 09	64 27
Caqueta	84 10	92 48	63 93	79 33	68 50
Cauca	101 55	127 96	76 06	96 31	89 56
Cesar	126 11	105 68	120 56	109 38	77 59
Córdoba	116 10	92 07	71 03	112 36	55 01
Cundinamarca	82 44	73 70	77 70	68 55	69 53
Chocó	101 54	27 92	49 63	101 41	12 58
Huila	84 77	79 65	72 74	81 32	108 57
La Guajira	124 03	103 78	100 75	107 56	62 32
Magdalena	125 16	92 74	99 42	122 81	71 84
Meta	114 68	85 32	96 34	101 37	65 97
Narino	98 27	45 42	87 35	81 91	30 76
Norte de Santander	104 65	123 58	84 49	107 50	121 40
Quindío	51 43	7 52	75 28	34 38	75 36
Risaralda	70 19	21 90	85 79	52 15	113 18
Santander	80 07	151 08	62 05	79 43	113 25
Sucre	116 87	88 15	92 72	104 14	50 44
Tolima	77 17	50 59	66 43	69 51	42 77
Valle	84 04	89 91	78 04	109 70	161 34

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

Nota: 1973 = 100

* ESH - Estructura servicios hacinamiento

Mapa V 1
Índice del número de hogares con déficit
Departamentos - Total Colombia 1985/1973



Cartografía: Alvaro Prión y Asociad
 Sin información

condiciones deficitarias aumentó en el período intercensal. En el segundo compuesto por Antioquia, Santander, Cundinamarca, Valle, Nariño, Huila y Caquetá, el número de hogares deficitarios disminuyó entre 0 y 20%. En el tercero compuesto por Boyacá, Risaralda y Tolima, el número de hogares disminuyó entre 20% y 35%. Finalmente, en el cuarto grupo constituido por Caldas y Quindío, la disminución del número de hogares fue entre 35% y 50%.

Dado que el cuadro mencionado muestra información desagregada según el tipo de déficit, es posible observar que el número de hogares con déficit de servicios (cuadro V 5 columna cuarta) aumentó en todos los departamentos que conforman el grupo I mencionado anteriormente, con excepción del Cauca. Esto está indicando que la principal causa de aumento de unidades deficitarias fue el aumento en el número de hogares con déficit de servicios. El número de unidades a reemplazar o sea las que tienen todos los tipos de déficit aumentó en Antioquia, Huila, Norte de Santander, Risaralda, Santander y Valle. En el resto de los departamentos disminuyó, siendo Chocó el departamento donde esta disminución fue mayor en términos porcentuales.

El cuadro V 6 y el mapa V 2 presentan la información correspondiente a las variaciones en el porcentaje de hogares en condición deficitaria. En el mapa pueden apreciarse cuatro grupos de departamentos. Chocó es el único departamento en donde el índice es mayor de 80%. Los departamentos del Viejo Bolívar, del Viejo Magdalena, Norte de Santander y Nariño conforman el segundo grupo con índices entre 70 y 80 (disminuciones de 20% a 30% en el déficit). La Guajira, Meta, Caquetá, Cauca, Valle del Cauca conforman el tercer grupo con índices entre 60 y 70. El grupo cuarto donde la disminución del porcentaje de déficit fue mayor, está compuesto por Antioquia, el Viejo Caldas, Tolima, Huila, Cundinamarca, Boyacá y Santander. Debe notarse que únicamente hay dos cifras superiores a 100 en todo el cuadro V 6. Estos dos casos de incre-

Cuadro V 6

Índice de la proporción de hogares, según condición deficitaria Departamentos

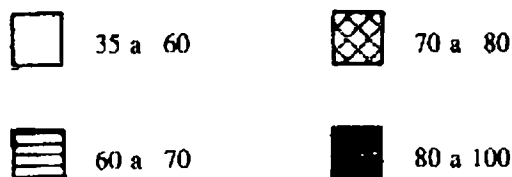
Total 1985/1973

Departamentos	Total hogares con déficit	Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
Antioquia	59 70	69 78	54 98	54 96	68 71
Atlántico	76 43	40 90	55 87	95 80	37 18
Bolívar	77 94	64 78	54 56	81 59	51 55
Boyaca	58 40	27 63	52 50	48 72	16 57
Caldas	42 18	10 10	50 53	32 96	44 98
Caqueta	63 08	69 36	47 94	59 50	51 38
Cauca	67 94	85 61	50 89	64 43	59 92
Cesar	70 31	58 93	67 22	60 99	43 26
Choco	80 82	22 22	39 50	80 73	10 01
Cordoba	77 18	61 21	47 22	74 70	36 57
Cundinamarca	59 60	53 28	56 17	49 56	50 26
Huila	55 90	52 53	47 97	53 63	71 60
La Guajira	66 28	55 45	53 83	57 47	33 30
Magdalena	77 29	57 27	61 39	75 84	44 36
Meta	61 85	46 02	51 96	54 67	35 58
Narino	70 77	32 71	62 90	58 99	22 15
Norte de Santander	73 20	86 43	59 09	75 19	84 91
Quindío	36 73	5 37	53 77	24 56	53 82
Risaralda	44 47	13 87	54 36	33 04	71 72
Santander	57 95	109 36	44 92	57 49	81 98
Sucre	73 39	55 35	58 22	65 39	31 68
Tolima	59 66	39 11	51 36	53 74	33 07
Valle	60 49	64 71	56 17	78 96	116 13

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

Nota: 1973 = 100

ESH = Estructura servicios hacinamiento



240

4 Los cambios en la calidad de la vivienda en las capitales

Las cifras de las capitales siguen un patron muy similar al de sus respectivos departamentos por la alta incidencia de las capitales en el total departamental. En el cuadro V 7 se presentan las cifras correspondientes al indice del numero de hogares con deficit. Como se puede apreciar hay 14 capitales con un indice mayor de 100 indicando un aumento en el numero de hogares deficitarios. El indice mayor corresponde a Santa Marta y el menor a Armenia.

Se observan índices mayores de 200 para estructura en Bogotá y Popayán y para servicios en Cali, Cartagena, Popayán y Santa Marta. Si bien las cifras de Popayán son realmente dramáticas, pueden justificarse en muy buena parte por el terremoto ocurrido en dicha ciudad durante el periodo intercensal (Semana Santa de 1983).

La segunda columna del cuadro, muestra que en más de la mitad de las capitales hubo un aumento en las unidades con deficit de estructura. También se observa en la columna mencionada que en Armenia y Manizales el indice es bastante bajo lo que mostraria mejoras importantes en la calidad de la estructura en dichas capitales.

En la tercera columna correspondiente al índice del déficit de espacio se muestra que el número de unidades con hacinamiento aumentó únicamente en Bogotá, Florencia, Pasto, Riohacha, Santa Marta, Sincelejo, Valledupar y Villavicencio. De otra parte, la cuarta columna muestra que el índice de servicios es superior a 100 en 15 capitales. En Cali, Popayán y Santa Marta

Cuadro V 7

Indices del número de hogares, según condición deficitaria Capitales

Total 1985/1973

Capitales	Total hogares con déficit	Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
Armenia	48 84	5 52	67 21	113 73	80 00
Barranquilla	122 67	61 97	81 55	179 01	57 40
Bogotá	121 22	213 89	119 80	98 18	132 59
Bucaramanga	60 79	130 32	55 27	90 71	94 29
Cali	104 36	151 60	86 43	298 68	255 12
Cartagena	146 49	177 26	94 00	201 26	144 64
Cúcuta	106 17	133 35	93 74	115 53	123 83
Florencia	128 42	199 49	111 18	141 12	209 14
Ibagué	83 01	77 90	89 36	41 54	34 90
Manizales	64 14	4 99	79 55	119 67	63 83
Medellín	93 94	100 57	90 63	126 88	121 12
Montería	96 89	91 90	74 10	83 32	57 44
Neriva	101 82	113 02	95 00	123 80	181 90
Pasto	127 05	184 69	123 14	122 06	228 21
Pereira	75 09	17 39	88 20	87 00	113 38
Popayan	160 75	219 14	126 50	245 44	812 16
Quibdó	125 53	26 90	83 33	131 73	21 85
Riohacha	128 36	159 86	123 67	101 13	111 62
Santa Marta	167 50	181 16	127 29	276 03	187 18
Sincelejo	123 15	96 61	117 71	104 87	63 07
Tunja	58 01	12 79	77 09	25 39	20 37
Valledupar	126 91	62 22	136 07	89 42	23 55
Villavicencio	97 53	81 42	103 72	58 06	48 18

FUENTE: tabulados Alvaro Pachón y Asociados

Nota: 1973 = 100

* ESH = Estructura del uso habitacional

el índice fue superior a 200 lo que indica que en dichas ciudades el número de hogares sin servicios subió en más de un ciento por ciento

Cuando se analizan los cambios en el porcentaje de viviendas con déficit se puede apreciar una mejora clara en todas las capitales. Como se muestra en la primera columna del cuadro V 8 en todas las capitales el índice es menor de 100 mostrando una disminución en el porcentaje de hogares con déficit. El índice menor se observa para Armenia (33.41) y el mayor para Barranquilla (86.66)

Tomando solamente la información sobre déficit por hacinamiento y servicios el gráfico V 2 muestra una disminución general del porcentaje de déficit de hacinamiento en las 23 capitales. El menor índice se observa en Bucaramanga (42.86) y el mayor en Valledupar (68.43). En términos de servicios públicos sin embargo el panorama no es tan homogéneo ya que en 5 capitales (Barranquilla, Cali, Cartagena, Popayán y Santa Marta) aumentó el porcentaje de unidades con déficit de servicios. El mayor índice observado en esta columna corresponde a Cali (201.89)

5 Algunas conclusiones

El estudio ha mostrado la gran diversidad de condiciones de calidad de vivienda en las diferentes secciones del país y por lo tanto, ha mostrado la conveniencia de refinar las políticas de vivienda para poder actuar de una manera más eficaz. Es claro que en Chocó el problema de la vivienda está asociado con la falta de servicios públicos mientras que en las capitales del Viejo Caldas el problema de la vivienda está asociado con la falta de espacio en viviendas de relativa buena calidad. Las políticas para aliviar estos problemas deben ser diferentes. En Chocó debe buscarse mejorar la cobertura de los servicios públicos mientras que en las capitales del Viejo Caldas debe buscarse un aumento del espacio que utilizan los hogares.

Del análisis de los resultados es posible concluir

que hasta cierto punto, el déficit de estructura y el déficit de servicios públicos ocurren simultáneamente y hasta se podría afirmar que son complementarios. Esto indicaría que una política de mejora de servicios públicos podría inducir una mejora en las condiciones de estabilidad de la vivienda. En otras palabras que la inversión pública en servicios públicos incentiva la inversión particular en la mejora de la vivienda.

También es posible concluir que en general la utilización intensiva del espacio permanece aun en condiciones de buena dotación de servicios públicos y de buena condición de estructura de las viviendas.

Los resultados de esta investigación demostraron que existe un efecto multiplicador de las inversiones del sector público. Los hogares responden a una mejora en la dotación de servicios públicos con una mejora en la vivienda. Los resultados muestran que por lo general los hogares tienden a resolver el problema de hacinamiento después de haber mejorado las condiciones de estabilidad de la estructura.

Cuadro V 8

Índice de la proporción de hogares según condición deficitaria Capitales

Total 1985/1973

Capitales	Total hogares con déficit	Por estructura	Por espacio	Por servicios	Por ESH*
Armenia	33 41	3 78	45 98	77 80	54 72
Barranquilla	86 66	43 78	57 61	126 47	40 55
Bogotá	66 77	117 81	65 99	54 08	73 03
Bucaramanga	47 14	101 06	42 86	70 34	73 12
Cali	70 54	102 47	58 42	201 89	172 45
Cartagena	78 50	94 99	50 37	107 86	77 51
Cucuta	69 89	87 78	61 71	76 05	81 51
Florencia	66 61	103 48	57 67	73 20	108 49
Ibagué	51 92	48 72	55 89	25 98	21 83
Manizales	40 07	3 11	49 69	74 76	39 87
Medellín	61 32	65 65	59 16	82 82	79 06
Montería	61 23	58 08	46 83	52 66	36 30
Neiva	57 86	64 22	53 98	70 35	103 36
Pasto	68 17	99 10	66 08	65 50	122 45
Pereira	47 76	11 06	56 10	55 33	72 11
Popayán	82 27	623 91	64 74	125 61	415 63
Quibdó	82 25	17 63	54 60	86 31	14 32
Riohacha	56 04	69 80	54 00	44 15	48 73
Santa Marta	80 49	87 05	61 17	132 64	89 94
Sincelejo	63 25	49 62	60 46	53 86	32 40
Tunja	42 41	9 35	56 36	18 56	14 89
Valledupar	63 83	31 30	68 43	44 97	11 84
Villavicencio	47 28	39 47	50 28	28 15	23 36

FUENTE: tabulados Álvaro Pachón y Asociados

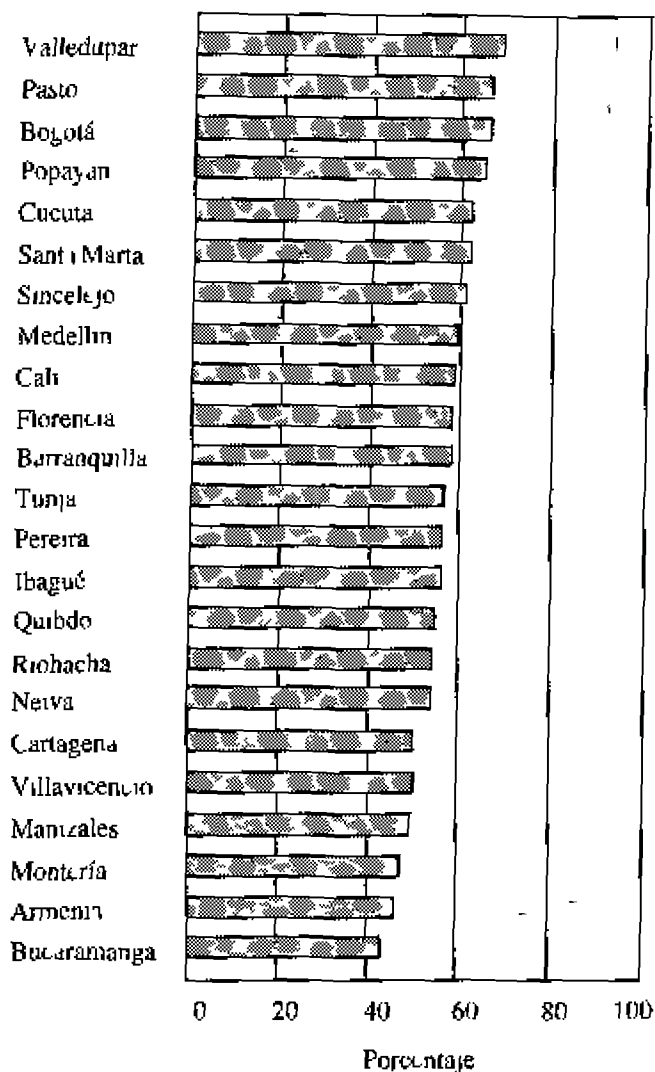
Nota: 1973=100

ESH= Estructura, servicios, hab.amiento

Gráfico V 2

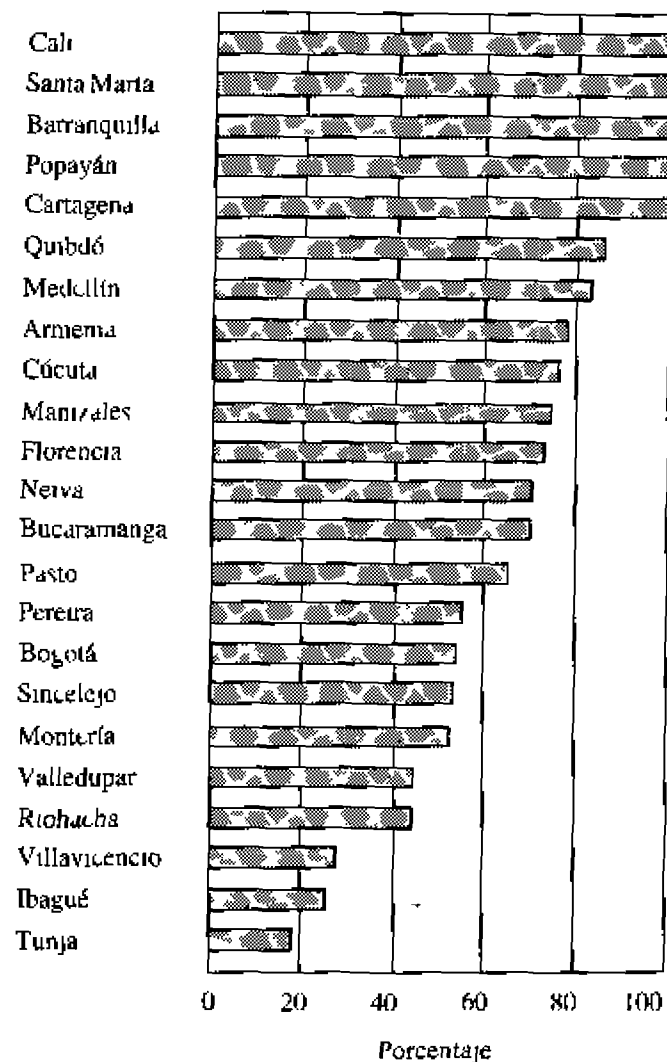
A Índice - Proporción de hogares con déficit
- Espacio Capitales

1985/1973



B Índice - Proporción de hogares con déficit
- Servicios Capitales

1985/1973



VI. La distribución espacial de la población en las áreas metropolitanas

El análisis urbano tradicional elaborado con base en los censos de población y vivienda se había concentrado en los agregados de las ciudades manteniendo en buena parte sus límites político administrativos. Sin embargo, el desarrollo acelerado de las urbes colombianas no ha respetado estos límites. Cada vez más, los municipios vecinos de las grandes capitales, forman parte de una verdadera área metropolitana. Para comprender el desarrollo de los grandes centros poblados colombianos es necesario analizar las áreas metropolitanas y no sólo el desarrollo de la ciudad principal. El DANE, reconociendo esta realidad ha comenzado a presentar los principales resultados de las encuestas de hogares a nivel de áreas metropolitanas. Algunos de los estudios del Censo de Población de 1985 han utilizado también este nivel geográfico de análisis.

Es bien claro que introducir un nivel de agregación por encima de la ciudad capital, puede ser un elemento valioso para el análisis de las áreas metropolitanas como un todo. Sin embargo, ciertos fenómenos urbanos requieren de un estudio a nivel geográfico más desagregado, que únicamente se puede lograr utilizando los censos de población y vivienda. Siguiendo pautas de trabajos de investigación como el Estudio de la Ciudad del Banco Mundial, el DANE ha comenzado a presentar algunas de sus cifras a nivel desagregado en las principales áreas metropolitanas del país. Los conteos de vivienda utilizados para los estudios de población de comienzos de los ochentas y los indicadores de pobreza, son algunos de los ejemplos de estudios en los que se ha utilizado un nivel de desagregación importante.

Con el abandono del empleo del avalúo catastral como elemento de cobro de los servicios públicos, los esquemas de sectorización cartográfica y sus respecti-

vos estratos se han convertido en una fuente de información esencial para la fijación de las tarifas. La utilización de los códigos de sectorización del DANE para efectos administrativos ha contribuido indudablemente a aumentar la demanda por información a nivel desagregado, vinculando así la información estadística con la de tipo administrativo.

La planificación de las ciudades requiere cada vez más de información a nivel desagregado, por cuanto gran parte de la infraestructura de servicios públicos (vías y la inversión social (escuelas, centros de salud, guarderías, etc.) tienen un carácter netamente local. Los requerimientos de redes de distribución de agua, ducto, energía y teléfonos, dependen de la concentración de la población en un determinado sector de la ciudad.

La localización de las familias dentro del área metropolitana da origen, pues, a una demanda de servicios y genera también una demanda por tierra urbanizada. Como la vivienda representa el mayor uso del terreno, es posible suponer que los cambios en los precios de la tierra están bastante asociados con los cambios en la ubicación de la población dentro del área metropolitana. Por tanto, la explicación de los determinantes de precios de la tierra en una ciudad deben estar asociados con las densidades de población.

El análisis de la evolución de las ciudades ha mostrado que este tipo de planeación no sólo requiere de información a nivel desagregado, sino que necesita de un estudio de la manera como ha evolucionado la distribución de la población, con el fin de permitir hacer unas proyecciones para el futuro.

Uno de los principales objetivos de este estudio fue satisfacer, en parte, esta gran demanda de información a nivel desagregado. En este capítulo se presenta un resumen de los principales hallazgos sobre la distribución espacial de la población en dichas áreas y se realizan algunas comparaciones entre ellas.¹ Inicial-

¹ Como parte del estudio *La Vivienda en Colombia — Análisis del período intercenso 1973-1985*, realizado por Arturo Pachón y Asociados, se prepararon monografías individuales para las cuatro más grandes áreas metropolitanas del país.

mente se presenta un análisis descriptivo y a continuación se utilizan modelos exponenciales de densidad para obtener los parámetros básicos sobre las densidades de las cuatro áreas metropolitanas más grandes de Colombia

A La densidad promedio de población

El indicador más utilizado en el análisis comparativo de varias ciudades es la densidad promedio de población, obtenida dividiendo el número de habitantes por el área de la ciudad. Este indicador sirve para comparar dos o más ciudades en un instante del tiempo o para comparar la evolución de una ciudad. El viajero colombiano en los Estados Unidos aprecia la gran diferencia de densidades entre las ciudades de los dos países. En los Estados Unidos las ciudades son más extendidas mientras que en Colombia las ciudades son más compactas.

Las cifras del cuadro VI 1, con estimaciones de las densidades a nivel de áreas metropolitanas de América, Europa, Asia y África, confirman esta apreciación. Las áreas metropolitanas de las cuatro ciudades colombianas tienen densidades muy superiores a las de las ciudades norteamericanas. Es notable la diferencia entre las primeras con una densidad de más de 10 mil habitantes por kilómetro cuadrado¹ y Los Angeles donde la densidad es de 709 habitantes por kilómetro cuadrado. La relación entre las ciudades colombianas y las nuevas ciudades norteamericanas es casi de 15 a 1. En el cuadro VI 1 se puede apreciar también que las áreas metropolitanas colombianas tienen densidades muy superiores a las de las ciudades latinoamericanas. Sin embargo, las densidades de las ciudades colombianas son superadas por las de las ciudades principales de las áreas metropolitanas de Buenos Aires y Ciudad de México.

Las ciudades colombianas por regla general tienen densidades superiores a las europeas. Es notable sin embargo la coincidencia entre la densidad de Medellín

y la del área metropolitana de París en Francia.

Las ciudades de Asia se han caracterizado por su alta densidad. Sin embargo la única área metropolitana con densidad superior a las colombianas es Madrás en la India. Hong Kong, que para muchos es la imagen de la utilización intensiva del espacio, tiene una densidad igual a la décima parte de la densidad de las ciudades colombianas. Las ciudades africanas ubicadas en países relativamente más pobres que Colombia tienen densidades relativamente bajas.

B Las densidades de población en 1985

Si bien el concepto de densidad promedio es muy útil para hacer comparaciones entre diferentes ciudades y para entender la evolución de la distribución espacial de la población, en muchas ocasiones se precisa identificar las variaciones de la densidad al interior de las áreas metropolitanas. Los cambios de las densidades muchas veces se pueden visualizar en la altura misma de los edificios, mientras que en otras ocasiones se hacen evidentes en la disminución del ancho de las vías y en la reducción de las áreas libres de las urbanizaciones. En las áreas metropolitanas la incidencia de los edificios multifamiliares es cada vez mayor, así como la reducción del tamaño del lote y el área construida en las viviendas unifamiliares o bifamiliares.

Las alturas de los edificios y las especificaciones urbanísticas, no son uniformes a lo largo de las áreas metropolitanas, sino que tienden a variar de acuerdo con el precio de la tierra y la accesibilidad a los lugares de trabajo. En la típica ciudad monocéntrica la utilización más intensiva del espacio y consecuentemente la zona de mayor densidad ocurre en la zona más cercana al centro de negocios. A medida que la ciudad crece y surgen varios centros, el patrón anterior tiende a desaparecer y la densidad de población se torna relativamente uniforme.

Es posible estudiar la variación de las densidades con relación al centro de la ciudad utilizando un sistema

Cuadro VI 1
Densidades de poblacion
Ciudades seleccionadas
1980-1985

Area geográfica	Población (miles)	Area Km ²	Densi- dad
Colombia			
Cali	1 394	115	12 107
Medellin	2 078	179	11 608
Barranquilla	1 131	100	11 357
Bogotá	3 950	323	12 249
América Latina			
México	15 669	2 000	7 835
Río de Janeiro	9 018	6 464	1 395
Lima	4 601	2 604	1 767
Asia			
Tokio	11 728	2 156	5 440
Seúl	12 836	12 490	1 028
Hong Kong	1 184	1 090	1 086
Calcuta	9 166	1 300	7 051
Madrás	4 277	172	24 866
Europa			
París	8 707	750	11 609
Londres	6 755	1 580	4 275
Barcelona	3 097	478	6 479
Norteamérica			
Los Angeles	7 477	10 541	709
Nueva York	9 120	3 579	2 548
Chicago	7 215	9 645	748
África			
Lagos	3 210	3 345	960
Nairobi	1 104	684	1 614
Kinshasa	2 654	9 965	266

FUENTE: Corporación Metropolitana de Barcelona. Basic Data
DANE Vivienda Censo 1985 Colombia

de anillos concéntricos. Para este propósito, es necesario agrupar los sectores cartográficos en un número pequeño de anillos y calcular las áreas y poblaciones de las diferentes agrupaciones de barrios. Los mapas VI 1 a VI 4 muestran la sectorización por anillos para cada una de las cuatro áreas metropolitanas estudiadas.

El análisis utilizando dicha sectorización muestra que existen variaciones de las densidades con relación a la distancia al centro de la ciudad.

En efecto, como puede verse en el cuadro VI 2, las densidades en las cuatro áreas metropolitanas varían con relación al centro de la ciudad. En los anillos periféricos las densidades tienen valores relativamente menores que en los anillos interiores. En las cuatro áreas analizadas la menor densidad se da siempre en el anillo 5, es decir el más alejado del centro de la ciudad. La densidad más alta generalmente se observa en el segundo anillo y a partir de éste aparece una tendencia monotonica decreciente. Debe anotarse que el caso de Cali en 1985 es un poco diferente al de las otras tres áreas metropolitanas. En Cali la mayor densidad se da en el anillo 4, situado a 5 kms. del centro.

Este fenómeno que ocurre en las ciudades colombianas, también se da en ciudades de otros países. En la literatura sobre economía urbana se describe como un cráter que ocurre en la función de densidad. La disminución de la densidad de población en el centro de la ciudad, se debe al desplazamiento de las viviendas en dicha área, causado por la actividad comercial e institucional la cual, por regla general, tiene una mayor disposición a pagar por el terreno central.

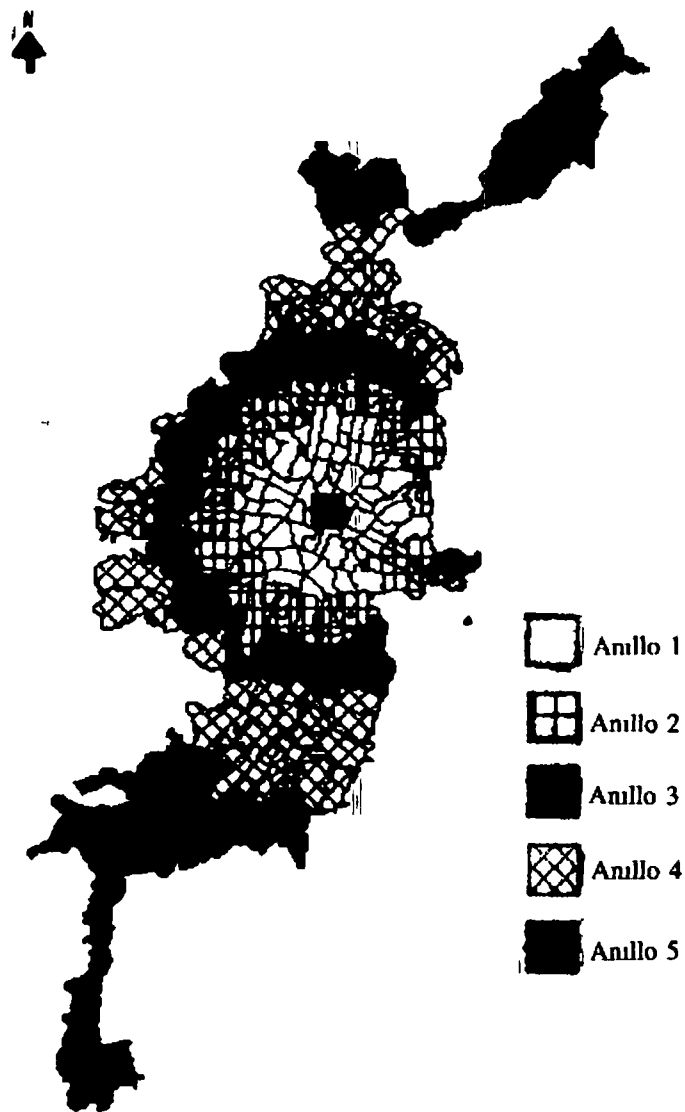
Las regularidades en el patrón de densidades de población de las áreas metropolitanas, o sea la variación inversa con la distancia al centro de la ciudad, son comunes a los patrones de precios de la tierra y a las densidades de empleo. Análisis sobre el precio de la tierra y sobre las densidades de empleo hechos en Colombia, muestran que el perfil de los precios del terreno y de la densidad de empleo tienden a variar inversamente con la distancia al centro de la ciudad. Las regularidades en los patrones de las densidades mencionadas anteriormente han sido observadas tanto en ciudades de países industrializados, como en países del Tercer Mundo.

El cuadro VI 2 muestra también las variaciones en las densidades a través del tiempo. Los cambios más

Mapa VI 1
Sistema de sectorización por anillos
Bogotá, D E



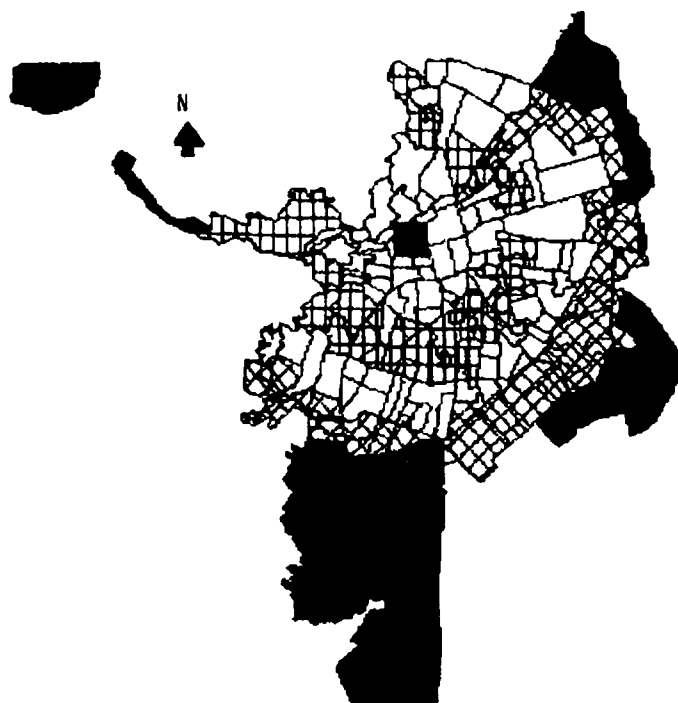
Mapa VI 2
Sistema de sectorización por anillos
Medellín, A M



-  Anillo 1
-  Anillo 2
-  Anillo 3
-  Anillo 4
-  Anillo 5

Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

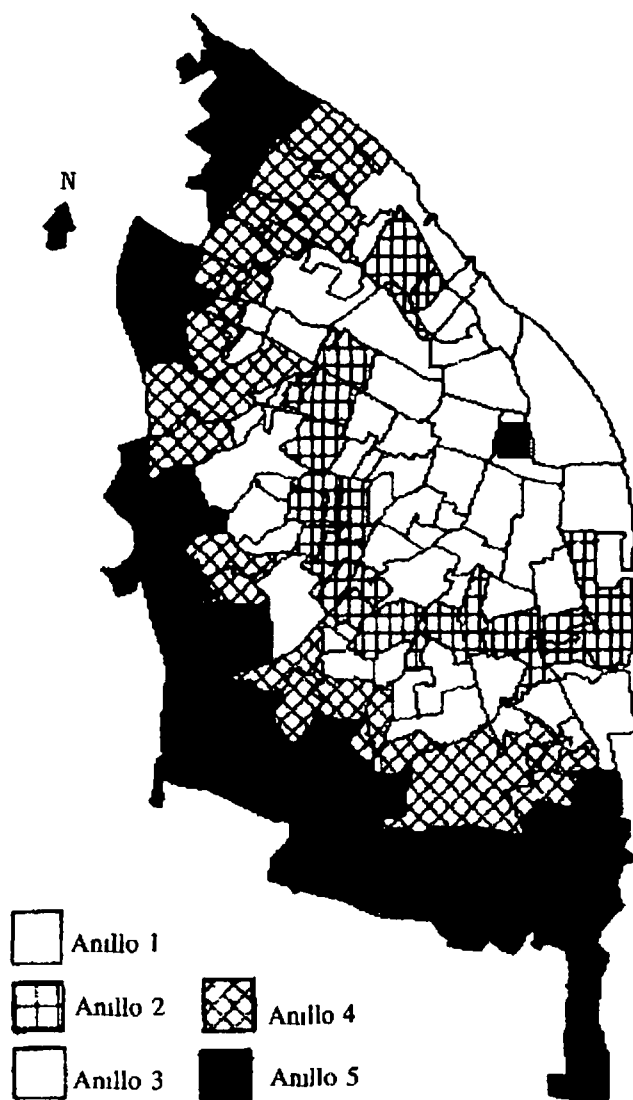
Mapa VI 3
Sistema de sectorización por
anillos Cali, A M



-  Anillo 1
-  Anillo 2
-  Anillo 3
-  Anillo 4
-  Anillo 5

Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 4
Sistema de sectorización por anillos
Barranquilla, A. M.



Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

fuertes ocurren en los anillos periféricos. En algunos casos como en Bogotá y Cali las variaciones en las densidades han sido negativas. La densidad del anillo central ha disminuido en el periodo 1973-1985. Las mayores tasas de crecimiento de las densidades de las dos ciudades mencionadas han ocurrido siempre en los anillos más alejados del centro de la ciudad. En estas dos ciudades las tasas de crecimiento presentan un patrón monotónico con la distancia al centro. Entre mayor es la distancia al centro, mayor es la tasa de crecimiento de la densidad de población. Medellín presenta una excepción al patrón observado en Cali y Bogotá, pues el anillo periférico no ha crecido a la tasa más alta. La explicación es la limitación física que tiene la expansión de las ciudades que forman el área metropolitana.

Sin embargo, estas regularidades que se pueden observar en las ciudades, están ocultando una gran variación al interior de los anillos. Las normas de urbanización influyen de manera considerable en la densidad de vivienda y por lo tanto en las densidades de población. El ingreso de las familias afecta las densidades de población. Las familias de mayores ingresos, tienden a demandar más espacio para sus viviendas y las de menores ingresos tienden a ocupar más intensivamente el espacio tratando de economizar en gastos en vivienda. Consecuentemente, los barrios de las familias de altos ingresos tienden a ser menos densos que los barrios pobres.

En los mapas VI 5 a VI 8 se alcanza a percibir el patrón promedio presentado anteriormente. Las mayores densidades tienden a observarse en sectores relativamente cercanos al centro de la ciudad.

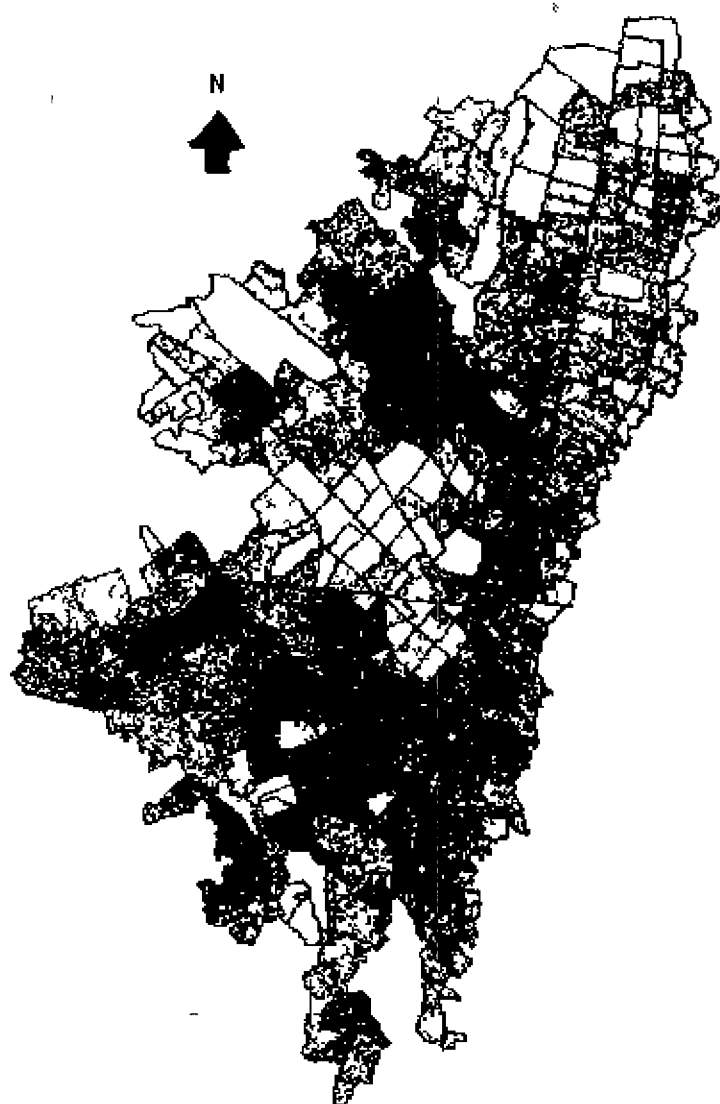
Sin embargo, el efecto de las normas de urbanismo y de la segregación por niveles de ingreso tiende a modificar el patrón promedio de ocupación de las áreas metropolitanas. Por ejemplo, en Medellín se puede observar la existencia de una concentración de barrios con altas densidades en el sector nororiental y una concentración de barrios de muy bajas densidades en

Cuadro VI 2
Estimacion de densidades por anillos para areas metropolitanas
Total 1973-1985

Anillos	Area	Distancia promedio al centro	1973			1985			Tasa de crecimiento de la población
			Poblacion	Hogares	Densidad	Población	Viviendas	Densidad	
Bogotá, D E									
1	3 491	2 50	529 379	114 618	151 64	491 091	129 376	140 68	0 62 %
2	4 054	5 22	657 186	128 242	162 12	752 296	177 355	185 58	1 13 %
3	6 753	7 56	613 465	115 600	90 85	848 127	200 015	125 60	2 74 %
4	7 569	10 31	518 344	92 206	68 48	1 120 335	249 949	148 02	6 63 %
5	10 385	14 68	196 213	34 293	18 89	723 507	167 510	69 67	11 49 %
TOTAL	32 251	8 06	2 514 587	484 959	77 97	3 935 356	924 205	122 02	
Medellin, área metropolitana									
1	2 492	1 90	301 773	58 357	116 40	316 132	72 311	121 94	0 39 %
2	2 832	3 63	326 280	55 341	115 22	414 756	88 609	146 46	2 02 %
3	3 087	4 97	261 174	42 436	84 60	425 459	86 127	137 82	4 15 %
4	4 280	7 00	159 348	25 529	37 23	409 155	84 572	95 59	8 18 %
5	5 089	11 73	261 321	40 965	51 35	384 745	78 591	75 60	3 28 %
TOTAL	17 881	5 86	1 309 896	222 628	73 26	1 950 247	410 210	109 068	
Call, área metropolitana									
1	1 406	1 49	213 806	48 895	152 05	178 595	45 432	127 01	1 49 %
2	1 630	2 89	212 577	39 571	128 81	228 243	45 535	138 30	0 59 %
3	2 150	4 00	252 150	45 237	117 30	298 554	65 574	138 89	1 42 %
4	2 087	5 25	178 168	32 263	85 37	366 385	71 342	175 55	6 19 %
5	4 224	8 57	57 980	10 629	13 73	274 924	59 468	65 08	13 85 %
TOTAL	11 518	4 44	914 681	176 595	79 42	1 346 701	287 351	116 93	
Barranquilla área metropolitana									
1	2 085	2 04				210 118	40 185	100 77	N A
2	1 235	3 50				186 602	32 619	151 09	N A
3	1 561	4 50				207 211	35 518	132 76	N A
4	1 899	5 57				195 707	35 642	103 06	N A
5	3 178	7 18				246 980	44 557	77 70	N A
TOTAL	9 958	4 56				1 046 618	188 521	105 10	

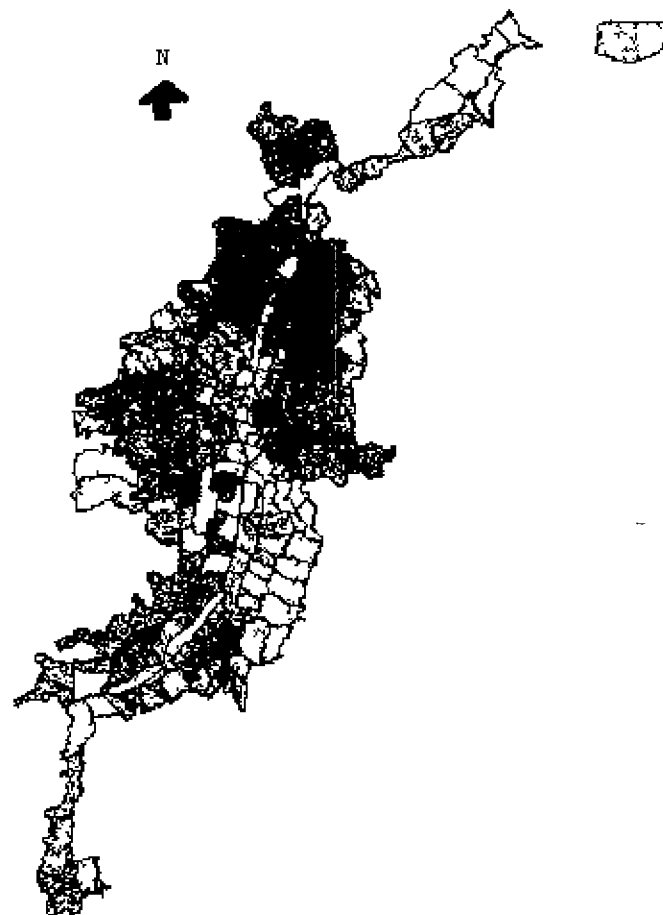
PUFNT: cálculos con base en cartografía de Alvaro Pachon y Asociados

Mapa VI 5
Densidades de población por sector cartográfico
Bogotá, D E , - 1985



Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 6
Densidades de población por sector cartográfico
Medellin, A M - 1985



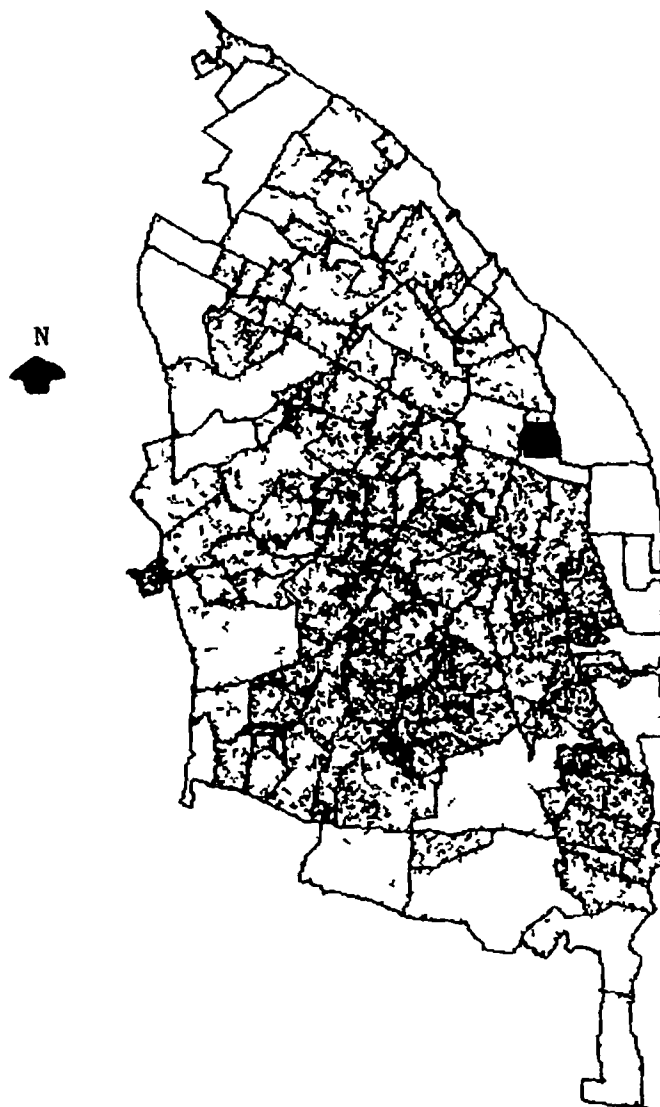
Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 7
Densidades de población por sector cartografico
Cali, A M - 1985



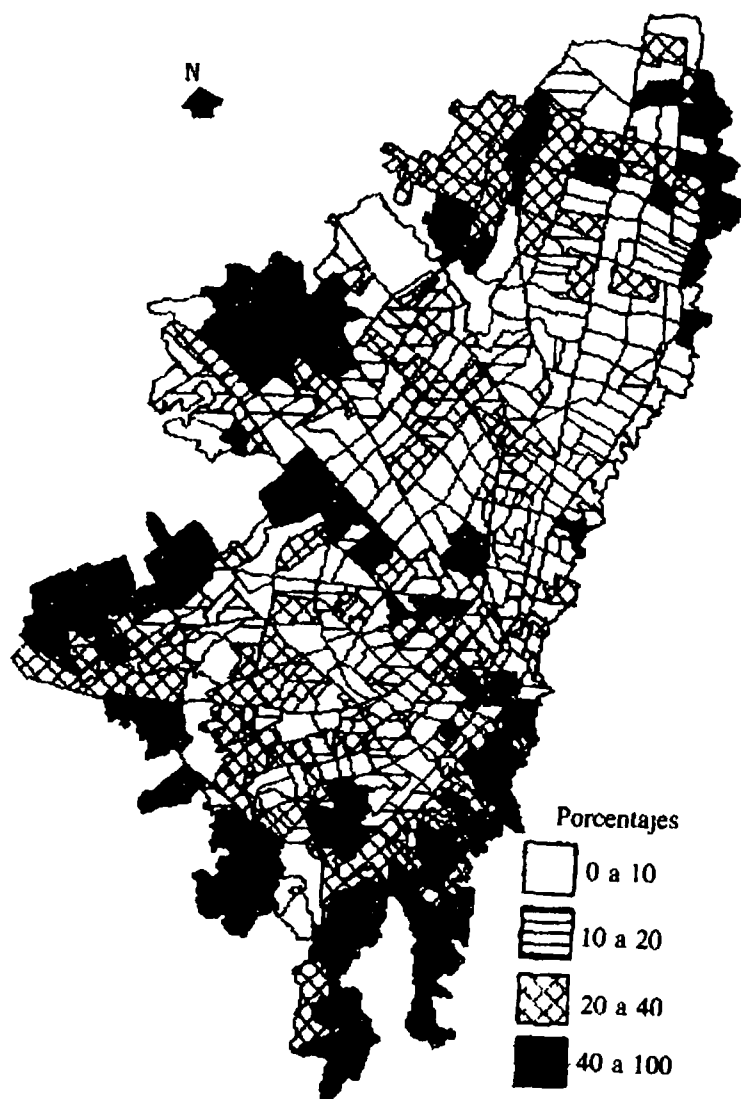
Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 8
Densidades de población por sector cartografico
Barranquilla, A M - 1985



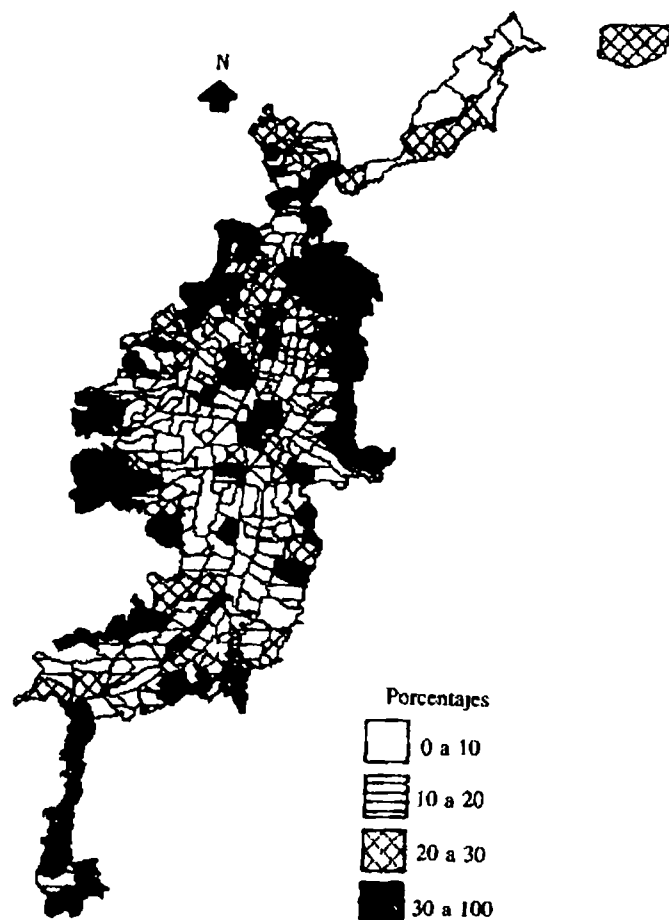
Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 9
Distribución espacial de la pobreza
Bogota, D E - 1985



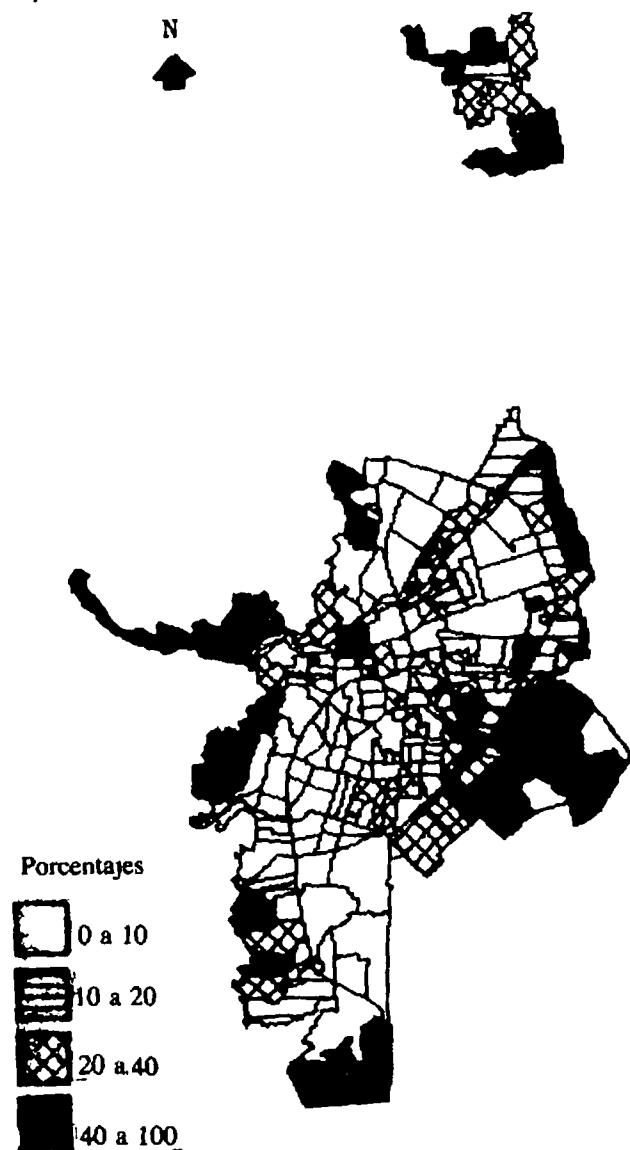
Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 10
Distribución espacial de la pobreza
Medellín, A M - 1985



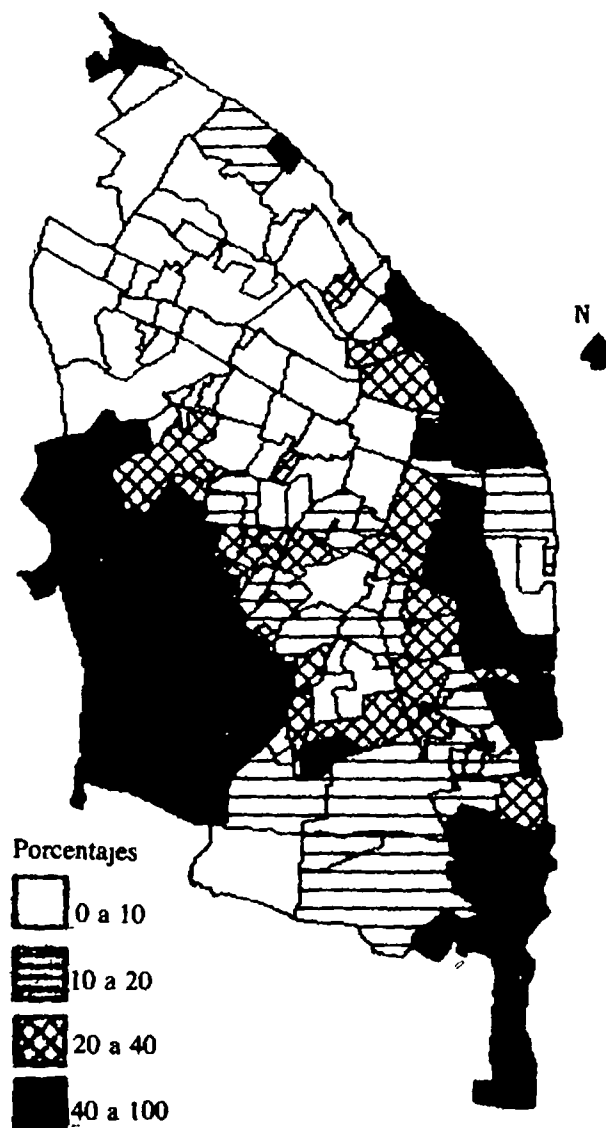
Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 11
Distribución espacial de la pobreza
Cali, A M - 1985



Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

Mapa VI 12
Distribución espacial de la pobreza
Barranquilla, A M - 1985



Cartografía Alvaro Pachón y Asociados

el sector sur oriental. Como puede verse en la respectiva monografía, esta concentración de áreas de alta densidad, coincide con los desarrollos de bajos ingresos con alta incidencia de pobreza. De manera similar puede apreciarse una coincidencia entre las áreas de baja densidad en sur oriente y los desarrollos de generosas normas urbanísticas para la población de altos ingresos.

En el resto de ciudades, el efecto de normas de urbanismo y de segregación por niveles de ingresos, no es tan marcado, y es posible apreciar una variación relativamente constante de la densidad con relación al centro de la ciudad. Los mapas VI 9 a VI 12 con información sobre porcentaje de hogares con necesidades mínimas insatisfechas por sector cartográfico, aportan interesante información complementaria a este análisis de densidades.

Obviamente la existencia de varios centros de negocios en las áreas metropolitanas complica el análisis de densidades. En Bogotá se puede apreciar la presencia de varios focos de altas densidades que coinciden algunos con los centros de los municipios anexados y otros corresponden a nuevos centros de actividad comercial. De todas maneras, como se muestra en la monografía respectiva, en Bogotá es clara la pérdida de importancia del centro tradicional de la ciudad.

C Estimación de modelos exponenciales de densidad

Si bien el análisis descriptivo realizado anteriormente sirve para destacar los hechos de mayor interés, a veces es necesario realizar comparaciones de una manera más precisa. Los economistas urbanos han desarrollado modelos para describir los patrones de ocupación de las ciudades. Estos modelos, bajo ciertas hipótesis, producen funciones de densidad exponenciales.

Como se explica en las monografías estas funciones

están determinadas por dos parámetros básicos: la densidad en el centro de la ciudad y la gradiente de densidad. El primer parámetro sirve en buena parte para analizar la densidad promedio de las ciudades, mientras la gradiente sirve para describir el grado de centralización de la ciudad, pues entre mayor sea el valor absoluto de la gradiente, menor será el grado de descentralización de la ciudad.

La utilización de modelos exponenciales permite comparar diferentes ciudades entre sí y facilita el análisis de las variaciones de los patrones de ocupación con respecto al tiempo. Un ejemplo de la manera como las funciones de densidad sirven para realizar comparaciones internacionales de los patrones de densidad se puede ver en un artículo famoso de Mills y Tan¹. Allí se presentan resultados muy interesantes sobre el proceso de descentralización de diferentes ciudades, tanto de países avanzados como de países del Tercer Mundo.

A partir de la información a nivel de sector cartográfico se calcularon densidades para 1973 y 1985. Además se calculó la distancia del centroide de cada uno de los sectores cartográficos al centro tradicional de la ciudad. Con esta información se procedió a calcular tres regresiones. La primera para explicar los patrones de densidad en 1985, la segunda para explicar los patrones de densidad en 1973 y la tercera para explicar las variaciones en densidad en el período inter-censal.

En el cuadro VI 3 se presentan los resultados obtenidos en este ejercicio. Como puede observarse en el cuadro, Medellín presenta coeficientes de distancia (gradiente) positivos tanto para 1985 como para 1973. Bogotá y Cali, por el contrario, presentan gradientes negativos indicando una variación inversa entre la densidad de población y la distancia al centro tradicional.

¹ Edwin S. Mills y Lee Peng Tan. Una comparación de las funciones de densidad de población urbana de los países desarrollados y en desarrollo. en Alvaro Pachón (Compilador) *Lecturas sobre Economía Urbana*. Bogotá: Instituto de Estudios Políticos, 1986.

Los resultados de esta investigación para el caso de Medellín son bien diferentes a los obtenidos para las otras ciudades y difieren de los obtenidos normalmente por los economistas urbanos para otras ciudades del mundo pues siempre se ha obtenido una gradiente negativa indicando una relación inversa entre la densidad de población y la distancia al centro de la ciudad

Como se ha indicado en la sección anterior Medellín se había destacado por una alta segregación por nivel de ingresos, independiente hasta cierto punto de la distancia al centro de la ciudad. Esta segregación indudablemente es una de las principales explicaciones del extraño resultado obtenido en Medellín. Si se tienen en cuenta las limitaciones para su expansión física, debido a las barreras naturales existentes en el Valle de Aburrá, es posible encontrar una explicación adicional del comportamiento atípico de esta área metropolitana

En contraste los resultados de Bogotá y Cali están completamente de acuerdo con resultados de otras investigaciones. En primer lugar el valor absoluto de la gradiente es menor para la ciudad más grande (Bogotá) indicando un proceso de descentralización que vería positivamente con el tamaño de la ciudad. La densidad promedio de Bogotá es mayor que la del área metropolitana de Cali mostrando una relación entre el tamaño de la ciudad y el coeficiente de densidad

En segundo lugar, se observa en ambas ciudades un proceso continuo de descentralización. Las gradientes de densidad disminuyen en valor absoluto en ambas ciudades, indicativo de un aumento más rápido de las densidades en los anillos periféricos comentados en la sección anterior

Finalmente a medida que pasa el tiempo el modelo monocéntrico tiende a perder poder de explicación como lo demuestra la disminución en el R^2 . Para comprobar si los resultados obtenidos dependían del efecto 'cráter' mencionado anteriormente, se procedió a correr los tres juegos de regresiones analizados previamente pero excluyendo los sectores cartografi

cos cuyo centroide estaba a menos de 2 kms del centro de la ciudad. Como puede verse en el cuadro VI 4 el efecto es marginal pues los resultados difieren poco en cuanto se refiere a coeficientes de la regresión o grado de explicación (R^2)

Cuadro VI 3

Regresiones de densidad en función de la distancia al centro Áreas metropolitanas 1973-1985

Entidad territorial	1973			1985			Var 1973-1985		
	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado
Bogotá D F	0 1927	338 3968	0 2596	0 0696	227 6139	0 0945	0 1231	0 6726	0 2353
Medellín A M	0 0182	72 4186	0 0015	0 0063	93 2419	0 0002	0 0245	1 2875	0 0091
Cali A M	0 2401	198 4403	0 1217	0 0887	174 5856	0 0528	0 1514	0 8798	0 0911
Barranquilla A M				0 0321	112 4718	0 0022			

FUENTE: cálculos Alvaro Pachón y Asociados

Cuadro VI 4

Regresiones de densidad en función de la distancia al centro Áreas metropolitanas 1973-1985

Entidad territorial	1973 *			1985 *			Var 1973-1985 *		
	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado	Coefficien te de dis tancia	Constante de densi dad	R cuadrado
Bogotá D E	0 2115	410 8237	0 2656	0 0828	260 6579	0 1148	0 1287	0 6345	0 2186
Medellín A M	0 0974	89 5944	0 0051	0 0613	71 6207	0 0023	0 1587	0 7994	0 0645
Cali A M	0 2431	199 5882	0 1004	0 1109	200 3629	0 0660	0 1322	1 0039	0 0561
Barranquilla				0 1168	180 0164	0 0242			

FUENTE: cálculos Alvaro Pachón y Asociados

(*) - Se tomó como distancia un valor superior a 2 kms a partir del centro

VII. Proyección de requerimientos de vivienda

Estudio para Bogotá

Las proyecciones de requerimientos de vivienda están estrechamente ligadas a las estimaciones del número de hogares. La forma tradicional de proyectar el número de hogares, es a partir de estimativos de población y de una proyección del tamaño del hogar. El procedimiento para hacer proyecciones de población es hoy en día ampliamente conocido y para su realización existen programas de computador relativamente sencillos de utilizar. Desafortunadamente no existe una manera sencilla para proyectar el tamaño del hogar y por lo tanto, el procedimiento de proyectar el número de hogares sufre grandes imprecisiones y está sujeto a consideraciones de carácter subjetivo.

Las limitaciones mencionadas hacen deseable desarrollar procedimientos alternativos que permitan, de manera relativamente objetiva, estimar la evolución futura del tamaño del hogar. Estos procedimientos deben tener la posibilidad de reproducir la evolución reciente del tamaño del hogar en Colombia: es decir, la posibilidad de obtener un crecimiento diferencial del número de hogares vis-a-vis el total de la población. La evolución demográfica reciente en Colombia, muestra una clara tendencia a una disminución del tamaño del hogar, la cual ha venido acompañada de un crecimiento más rápido de los hogares que de la población.

Entre las posibles razones de un crecimiento diferencial entre dos variables demográficas la más sencilla es la de un crecimiento diferencial entre un grupo de la población y el total de la población. Bajo condiciones de descensos en las tasas de fecundidad y mortalidad es posible observar un crecimiento más rápido de la

fuerza de trabajo comparada con el total de la población.

De acuerdo con lo anterior es posible considerar que el crecimiento más rápido en el número de hogares se este originando en un crecimiento más rápido del grupo compuesto por los jefes de hogar. En consecuencia el procedimiento para proyectar los hogares, consistiría básicamente en una proyección de los jefes de hogar.

A Metodología

La proyección de los jefes de hogar puede entonces hacerse por procedimientos similares a los seguidos para proyectar grupos de población. Como ejemplo de este procedimiento, se puede considerar el de la proyección de la fuerza de trabajo o el de la proyección de los estudiantes. Estos procedimientos básicamente requieren de una proyección de la población por edad y sexo y de unos estimativos de las tasas de participación. Por ejemplo, para calcular la fuerza de trabajo es necesario contar con estimativos de población por edad y sexo y con estimativos de las tasas de participación en la fuerza de trabajo.

Aplicando las ideas anteriores al caso de los jefes de hogar, se puede decir que es posible obtener el número de jefes de hogar proyectando la población por edad y sexo y multiplicando cada grupo demográfico por su correspondiente tasa de jefatura.

Para poder poner en práctica dicho procedimiento es necesario conocer las tasas de jefatura y hacer algunos supuestos sobre su posible evolución. Desde el punto de vista teórico esto requiere un cálculo para el año base de proyección y un estimativo de su posible evolución futura. En el caso colombiano, la información sobre las tasas de jefatura es prácticamente inexistente y por lo tanto es necesario su estimación para poder llevar a cabo el procedimiento descrito. La carencia de información sobre las características de los jefes de hogar ha hecho necesario su procesamiento para el

caso de Bogotá. Como se analizara más adelante, la información de los censos no es enteramente comparable entre sí ni con la de las encuestas de hogares. De las posibles fuentes la más indicada parece ser la de las encuestas de hogares y por lo tanto fue la adoptada para el procedimiento de proyección.

Operativamente la proyección de hogares se puede definir así:

- i) Estimar los parámetros de proyección para un modelo de componentes. Básicamente las tasas de mortalidad, fecundidad y los saldos migratorios.
- ii) Estimar la distribución de los grupos demográficos para el año básico de la proyección.
- iii) Calcular las tasas de jefatura para cada uno de los grupos demográficos. Estimar su posible evolución futura teniendo en cuenta la evolución reciente.
- iv) Realizar la proyección por el método de los componentes utilizando un modelo de computador tal como el de Shorter y Pasta que permite calcular grupos de población.

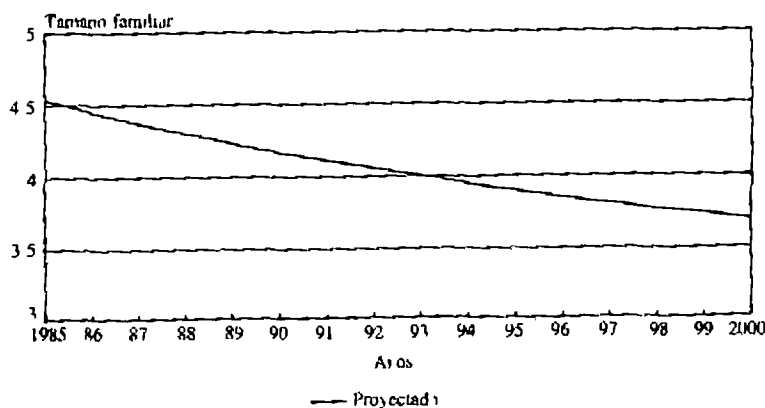
El gráfico VII 1 muestra tamaño familiar proyectado como resultado de aplicar a la proyección de la población base, tasas de jefatura observadas en 1986 (En-

cuesta de Hogares EH- 53). Dichas tasas se mantuvieron constantes durante el período de proyección para aislar el efecto introducido por los cambios en la estructura por edad y sexo.

De acuerdo con la metodología, para efectos de los requerimientos de vivienda en los próximos 15 años bastaría con el cálculo del número de hogares. Debe anotarse que esta cifra no depende de los supuestos hechos sobre fecundidad de la ciudad para los próximos 15 años pues las tasas de jefatura son iguales a cero para los tres primeros grupos quinquenales de edad. Obviamente el tamaño familiar si está influido por las tasas de natalidad. Por esta razón el procedimiento que se seleccionó es más preciso que la misma proyección de población.

Aunque la mortalidad también afecta el tamaño del hogar dada la esperanza de vida observada para 1985, las ganancias futuras no son muy grandes y, por lo tanto se reduce el efecto introducido por la mortalidad. De otra parte no se debe olvidar que estas proyecciones deben revisarse a la luz de los cambios en la orientación y magnitud de los flujos migratorios, dado que estos afectan los grupos de edad claves para esta estimación 15-64 años.

Gráfico VII 1
Proyección del tamaño familiar
Bogotá 1985-2000



FUENTE: Alaró Páez Asociados

Anexo metodológico

Compatibilización de tipologías de vivienda

Censos 1973-1985

El programa de procesamiento definido para esta actividad, fue el siguiente

Objetivo definición de una nueva tipología de viviendas a partir de cruce de información de materiales servicios y tipología básica del Censo 1985 para obtener en lo posible una clasificación comparable con la del Censo 1973

Fuente de información Censo 1985 Formulario ampliado expandido

Información básica viviendas ocupadas con personas presentes

Niveles de desagregación país departamentos, capitales (total, cabecera resto)

Variables básicas

No 11 Tipo de vivienda

No 13 Material de paredes exteriores

No 14 Material de los pisos

No 18 Servicio sanitario

No 19 Uso del servicio sanitario

Nuevas variables con las variables descritas como básicas se reagrupa la información de tipología de viviendas en las siguientes categorías

1 Casa

2 - Apartamento

3 Cuarto o cuartos - inquilinato

4 - Vivienda de desechos

5 Vivienda no destinada a habitación

6 - Rancho choza

7 Otros

Para una mayor claridad se pueden consultar los formularios de los dos censos, anexos al presente informe. La reclasificación se hizo de acuerdo con el siguiente formato

Tipología Censo 1985 = 1

Casa, rancho, choza o vivienda de desechos

Paredes	Uso del sanitario			
	Exclusivo = 2		Compartido = 4	
	Pisos		Pisos	
	2-4	6	2-4	6
1	Casa	Casa	Cuarto	Cuarto
2-3-4	Casa	Choza	Cuarto	Cuarto
5	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho
6	Otros	Otros	Otros	Otros

Tipología Censo 1985 = 3
Apartamento o cuarto(s)

Paredes	Uso del sanitario			
	Exclusivo = 2		Compartido = 4	
	Pisos		Pisos	
	2-4	6	2-4	6
1	Apartamento	Apartamento	Cuarto	Cuarto
2-3-4	Apartamento	Apartamento	Cuarto	Cuarto
5	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho
6	Otros	Otros	Otros	Otros

Tipología Censo 1985 = 5
Vivienda móvil, refugio natural o puente

Paredes	Uso del sanitario			
	Exclusivo = 2		Compartido = 4	
	Pisos		Pisos	
	2-4	6	2-4	6
1	Otros	Otros	Otros	Otros
2-3-4	Otros	Otros	Otros	Otros
5	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho
6	Otros	Otros	Otros	Otros

Tipología Censo 1985 = 7
Vivienda dentro de edificación no destinada a habitación

Paredes	Uso del sanitario			
	Exclusivo = 2		Compartido = 4	
	Pisos		Pisos	
	2-4	6	2-4	6
1	V N H	V N H	V N H	V N H
2-3-4	V N H	V N H	V N H	V N H
5	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho	Vivienda de desecho
6	Otros	Otros	Otros	Otros

Notas: otros = refugio natural vivienda móvil puente carpa cueva

V N H = vivienda no destinada a habitación

Formularios censales utilizados

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IV CENSO NACIONAL DE POBLACION

T III DE VIVIENDA

24 de Octubre de 1973

FORMULARIO CENSAL



DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA

CONV. 1973 No. _____

IMPORTANTES

Los datos que el ANE pide son OBLIGATORIOS. El Censo de 1973 es el primer censo de la República de Colombia. Los datos personales pueden utilizarse para fines estadísticos, médicos, etc.

I UBICACION GEOGRAFICA

1. Departamento, Intendencia, Guarnición	2. Municipio	3. Corregimiento
a. Nombre del centro poblado		
b. Clase de centro poblado		
c. Zona		

II IDENTIFICACION DE LA VIVIENDA

1. Calle	2. Número de la vivienda
3. Número de la vivienda en la manzana	

IV IDENTIFICACION DEL HOGAR

1. Nombre del jefe del hogar
2. Número de orden de hogar en la vivienda

III DATOS DE LA UNIDAD DE VIVIENDA

1. Tipo de vivienda	2. Construcción
3. Materiales	4. Servicios
5. Agua	6. Energía
7. Saneamiento	8. Seguridad
9. Iluminación	10. Ventilación
11. Seguridad	12. Seguridad
13. Seguridad	14. Seguridad
15. Seguridad	16. Seguridad
17. Seguridad	18. Seguridad
19. Seguridad	20. Seguridad
21. Seguridad	22. Seguridad
23. Seguridad	24. Seguridad
25. Seguridad	26. Seguridad
27. Seguridad	28. Seguridad
29. Seguridad	30. Seguridad
31. Seguridad	32. Seguridad
33. Seguridad	34. Seguridad
35. Seguridad	36. Seguridad
37. Seguridad	38. Seguridad
39. Seguridad	40. Seguridad
41. Seguridad	42. Seguridad
43. Seguridad	44. Seguridad
45. Seguridad	46. Seguridad
47. Seguridad	48. Seguridad
49. Seguridad	50. Seguridad
51. Seguridad	52. Seguridad
53. Seguridad	54. Seguridad
55. Seguridad	56. Seguridad
57. Seguridad	58. Seguridad
59. Seguridad	60. Seguridad
61. Seguridad	62. Seguridad
63. Seguridad	64. Seguridad
65. Seguridad	66. Seguridad
67. Seguridad	68. Seguridad
69. Seguridad	70. Seguridad
71. Seguridad	72. Seguridad
73. Seguridad	74. Seguridad
75. Seguridad	76. Seguridad
77. Seguridad	78. Seguridad
79. Seguridad	80. Seguridad
81. Seguridad	82. Seguridad
83. Seguridad	84. Seguridad
85. Seguridad	86. Seguridad
87. Seguridad	88. Seguridad
89. Seguridad	90. Seguridad
91. Seguridad	92. Seguridad
93. Seguridad	94. Seguridad
95. Seguridad	96. Seguridad
97. Seguridad	98. Seguridad
99. Seguridad	100. Seguridad

V DATOS DEL HOGAR

1. Tipo de hogar	2. Construcción
3. Materiales	4. Servicios
5. Agua	6. Energía
7. Saneamiento	8. Seguridad
9. Iluminación	10. Ventilación
11. Seguridad	12. Seguridad
13. Seguridad	14. Seguridad
15. Seguridad	16. Seguridad
17. Seguridad	18. Seguridad
19. Seguridad	20. Seguridad
21. Seguridad	22. Seguridad
23. Seguridad	24. Seguridad
25. Seguridad	26. Seguridad
27. Seguridad	28. Seguridad
29. Seguridad	30. Seguridad
31. Seguridad	32. Seguridad
33. Seguridad	34. Seguridad
35. Seguridad	36. Seguridad
37. Seguridad	38. Seguridad
39. Seguridad	40. Seguridad
41. Seguridad	42. Seguridad
43. Seguridad	44. Seguridad
45. Seguridad	46. Seguridad
47. Seguridad	48. Seguridad
49. Seguridad	50. Seguridad
51. Seguridad	52. Seguridad
53. Seguridad	54. Seguridad
55. Seguridad	56. Seguridad
57. Seguridad	58. Seguridad
59. Seguridad	60. Seguridad
61. Seguridad	62. Seguridad
63. Seguridad	64. Seguridad
65. Seguridad	66. Seguridad
67. Seguridad	68. Seguridad
69. Seguridad	70. Seguridad
71. Seguridad	72. Seguridad
73. Seguridad	74. Seguridad
75. Seguridad	76. Seguridad
77. Seguridad	78. Seguridad
79. Seguridad	80. Seguridad
81. Seguridad	82. Seguridad
83. Seguridad	84. Seguridad
85. Seguridad	86. Seguridad
87. Seguridad	88. Seguridad
89. Seguridad	90. Seguridad
91. Seguridad	92. Seguridad
93. Seguridad	94. Seguridad
95. Seguridad	96. Seguridad
97. Seguridad	98. Seguridad
99. Seguridad	100. Seguridad

OBSERVACIONES

Observaciones

Nombre del Responsable

Nombre del Responsable

IV DATOS DE POBLACION

Para todas las personas que duermen ordinariamente en la vivienda

20	21	22	23
¿Cuál es el nombre de cada una de las personas que duermen ordinariamente en esta vivienda?	¿Cuál es el parentesco con el jefe de la vivienda?	¿Es hombre o mujer?	¿Cuántos años cumplidos tiene? Para menores de 10 años, escriba 00 para más de 99 años, escriba 99
16a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____
17a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____
18a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____
19a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____
20a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____
21a Persona Nombre _____	Esposal (a) o compañero (a) ☐ 2 Hijo (a) hijo (a) ☐ 3 Yerno o nuera ☐ 4 Neto (a) ☐ 5 Padres - suegros ☐ 6 Otros parientes ☐ 7 Empleado ☐ 8 Otro no pariente ☐ 9	Hombre ☐ 2 Mujer ☐ 4	_____

Nombre del Empadronador

Nombre del Jefe de Casa

¿Qué hacer si la vivienda tiene más de 21 personas?

Marque una 'X' qui

El pleo o formula o y m rque él i X la ca lla o respond entea Fo mulario Adici tal (p rte s pñor de la p me a hoj)
Repl lo d to del p tulo I (Hbrac on Geogrãfi a) II (Id nificac ion d l Y vivienda) y d je n blac on el p t lo III (Datos de la vivienda)
I nivel s d los del p tulo IV (Data d Poblac ion) p tra l ex p rsona que an en el segund fo mulario a p l de la p rsona No. 2

Resumen de personas

TOTAL HOMBRES MUJERES

Si hizo 2 lo mularios o m s cor lo los totale ini men te en el primer form la lo

FORMULARIO AMPLIADO PARA VIVIENDAS PARTICULARES	
(Residentes habituales)	
III DATOS DE LA VIVIENDA	
11 Tipo de vivienda	
Casa rancho, choza o vivienda de desechos.	1
Apartmento o cuatrol	3
Vivienda móvil, refugio natural o puente	5
Vivienda dentro de un edificación destinada a usos distintos del de habitación	7
12 Condición de ocupación de la vivienda	
Ocupada con persona(s) presente(s)	2
Ocupada con toda la familia	4
Desocupada	6
13 Material predominante de las paredes exteriores	
Ladrillo, bloque, adobe, prefabricado	1
Tapa pisada, piedra o mármol	2
Bahareque	3
Guadua o caña	4
Madera	5
Tela o desechos (cartón, plástico, etc.)	6
14 Material predominante de los pisos	
Madera	2
Baldosin, cemento, ladrillo, materiales sintéticos, mármol o similares	4
Tierra	6
15 ¿Cuántos cuartos o piezas tiene en total su vivienda contando sala, comedor, dormitorios y cuarto del servicio? (no cuenta cocina, baño ni galera)	
16 ¿La vivienda cuenta con energía eléctrica?	
Sí	1
No	3
17 ¿La vivienda tiene conexión con el acueducto?	
Sí	2
No	4

18 ¿Qué clase de servicio sanitario tiene su vivienda?	
Inodoro conectado al alcantarillado	1
Inodoro conectado a pozo séptico	3
Letrina o bajama	5
No tiene	7
19 ¿El sanitario	
Lo usan solamente las personas de su vivienda?	2
Lo usan también personas de otra vivienda	4
20 ¿Las personas de su vivienda cocinan	
En un dormitorio o sala sin la pila?	1
En un dormitorio o sala con la pila	2
En un cuarto dedicado sólo para cocinar	3
En un patio, corredor o ramada?	4
En ninguna parte?	5
21 ¿El sitio para cocinar	
Lo usan solamente las personas de su vivienda	2
Lo usan también personas de otra vivienda?	4
22 ¿Las personas de esta vivienda cocinan con	
Electrodoméstico?	1
Cocina?	2
Petróleo, gasol o kerosene	3
Gas propano?	4
Carbón?	5
Leña	6
Materiales de desecho?	7
23 ¿Esta vivienda	
Es propia (aunque se esté pagando o esté hipotecada)?	1
Está pagando alquilo por ella?	3
La tienen prestada o en otra situación?	5

24 ¿De dónde viene el agua que se utiliza en esta vivienda para tomar?		
(Marque sólo la fuente principal)		
Del acueducto o de la pila pública	1	
De pozo, aljibe o barrero	2	
De nacimiento que brota o acequi	3	
De carro tanque	4	
De aguajillo	5	
IV PERSONAS EN LA VIVIENDA		
- Emplece con el jefe de la vivienda y siga con las otras personas en este orden: esposa(o) o compañera(o), hijos (de mayor a menor), yernos o nueros, nietos, padres o sus otros parientes del jefe o su esposa, empleados, otros no parientes.		
- Anote también a los recién nacidos, a los menores y a los ancianos que duermen ordinariamente en la vivienda.		
- El número de personas anotado debe ser igual al número de personas en la vivienda.		
25 ¿Cuál es el nombre de cada una de las personas que duermen ordinariamente en esta vivienda?		
Persona	Nombre	Pa antes con el jefe de la vivienda
01		Jefe
02		
03		
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		
11		
12		
13		
14		
Si las personas son más de 14 continúe en otro formulario.		

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
Fax 2222107

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 del Casanare y las comisarías de Amazonas Guanía Guaviare Vaupés y Vichada)

Sede de la Regional

Centro Administrativo Nacional CAN Avenida Eldorado
Bogotá D E Colombia
Oficina 237
Teléfonos 2 223359 2 222015 2 224872
Teléx 41362

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

Biblioteca Municipal
Calle 19 No 9-13 piso 2o
Teléfono 2535

Nerja Banco de Datos DANE

Palacio de Justicia 1er piso interior
Teléfono 722324

Florencia Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Banco Popular
Teléfonos 2611 3939

Sogamoso Banco de Datos DANE – UPTC

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

Villavicencio Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio

Edificio Cámara de Comercio
Calle 39 No 31 49
Apartado Aéreo 2216
Teléx 46679
Teléfono 23778

Puerto Inírida Banco de Datos DANE – Planeación y Desarrollo

Comisaría
Casa de La Cultura Edificio Comisaría
Teléfono 56073

Yopal Banco de Datos – DANE

Oficina Planeación Comisaría
Intendencia del Casanare

CENTROCCIDENTAL (MANIZALES)

(Para los departamentos de Caldas Quindío Risaralda y Tolima)

Sede de la Regional

Edificio Nacional pisos 11 y 12
Teléfono 36406
Teléx 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

Ibague Banco de Datos DANE

Edificio de la Gobernación piso 6o
Teléfono 637630
Apartado 1807

NOROCCIDENTAL (MEDELLIN)
(Para los departamentos de Antioquia Córdoba y Chocó)

Sede de la Regional
Edificio Empresas Departamentales
Calle 41 No 52 28 piso 10
Teléfono 5115831
Telex 6817

Bancos de Datos
Medellín Banco de Datos DANE
Calle 51 No 57 70
Edificio SENA
Teléfonos 579974 511222 extensiones 186 187 y 188

Montería Banco de Datos DANE – Cámara de Comercio
Calle 28 No 4 29 piso 2o
Teléfono 4222

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 del Arauca)

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

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

Cucuta Banco de Datos DANE
Centro Comercial Panamericano
Calle 12 No 4-19 oficina 502
Teléfono 30251

Barrancabermeja Banco de Datos DANE
Universidad Cooperativa de Colombia
INDESCO
Carrera 24 No 6-33
Teléfono 24120

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 581416
Telex 33363

Bancos de Datos
Barranquilla Banco de Datos DANE
Ver Sede de la Regional
Teléfono 581848 581416

Cartagena Banco de Datos DANE
Edificio Nacional oficina 316
Teléfono 47563

Riohacha Banco de Datos DANE
Universidad de la Guajira

SUROCCIDENTAL (CAU)
(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 009973
Telex 55679

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

Popayán Banco de Datos DANE – Planeación Departamental
Edificio de la Gobernación

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

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

***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)	4 000
Valor unitario	400

Boletín de Estadística

Suscripción anual (12 números)	12 000
Valor unitario	1 200

Suscripción especial

16 000

Incluye

12 números del *Boletín de Estadística*

12 números de *Indicadores de Coyuntura*

1 ejemplar de *Colombia Estadística Nacional*

1 ejemplar de *Colombia Estadística Municipal*

***Anuarios, monografías municipales, documentos técnicos,
metodologías, estadísticas temáticas, historia .***

Anuario de Comercio Exterior 1983	\$ 2 500
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 de Industria Manufacturera 1987	4 000
Anuario Estadístico de Caldas Quindío y Risaralda 1982-1983	1 000
Boletín de Informática	500
Cambio y Progreso No 1	700
Cambio y Progreso No 2	700
Colombia Estadística 1985	490
Colombia Estadística 1986	790
Colombia Estadística 1987 Volumen I (Nacional)	1 900
Colombia Estadística 1987 Volumen II (Departamental y municipal)	1 500
Colombia Estadística 1988 Volumen I (Nacional)	2 000
Colombia Estadística 1988 Volumen II (Departamental y municipal)	2 500
Colombia Proyecciones de población 1950-2025 Total nacional por grupos de edad y sexo	700
Compendio de Estadísticas de Justicia Laboral 1976-1982	300
Cuadros de población total con ajuste final de cobertura por secciones del país y municipios	500
Cuentas Nacionales de Colombia 1985-1986 (incluye matrices insumo-producto)	3 500
División Política Administrativa de Colombia 1988	1 500
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
La ocupación y remuneración en las empresas petroleras en Colombia 1977-1984	200
La pobreza en Bogotá	1 900
La Pobreza en Colombia (Tomo I)	5 000
La Pobreza en Colombia (Tomo II)	5 000
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 del Índice de Precios al Consumidor	400
Metodología de las investigaciones sobre jornales agropecuarios y sacrificio de ganado	400

Metodología para el desarrollo y documentacion de sistemas	\$ 450
Monografía de Armenia	300
Monografía de Neiva	300
Monografía de Pereira	300
Nacimientos registrados 1973–1984	1 000
Programas de Informática en el Sector Publico	500
Primer Censo Nacional de Recursos Informáticos en los sectores publico y privado 1987	2 500
Primer Censo Nacional de Recursos Informaticos en los sectores publico y privado 1987 – Síntesis de resultados	500
Registro de proveedores y servicios de procesamiento de datos	450
Republica de Colombia – Indicadores	400
XIV Censo Nacional de Poblacion y III de Vivienda–Resumen General	400

Información estadística en microfichas

(Para lectora con lente de reduccion de 42X x 48X)

Indice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 microfichas)	4 500
Valor de una microficha	400

Indice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

Suscripción anual (12 microfichas)	\$ 4 500
Valor de una microficha	400

Anuario de Comercio Exterior 1984	4 000
Anuario de Comercio Exterior 1985	4 000
Anuario de Comercio Exterior 1986	4 000
Anuario de Industria Manufacturera 1984	2 000
Anuario de Industria Manufacturera 1985	2 000
Anuario de Industria Manufacturera 1986	2 500
Anuario de Industria Manufacturera 1987	3 000
Defunciones 1979	1 000
Defunciones 1980	1 100
Defunciones 1981	1 200
Defunciones 1982	1 300
Defunciones 1983	1 400
Defunciones 1984	1 500
Defunciones 1985	1 500
Defunciones 1986	2 000
Defunciones 1987	2 000
Encuesta Nacional de Hogares – Cada etapa	3 500

Encuesta Nacional 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 número de viviendas particulares a nivel de comuna sector cartográfico y manzana por municipios
Resultados del Censo 1985
El precio varía según el municipio

Directorios

Directorio de establecimientos educativos 1987	20 000
Directorio de organismos de justicia 1986	3 600
Directorio de organismos de salud 1984	3 600
Directorio industrial 1987	10 000

Estratificación de vivienda – 56 ciudades

Número de viviendas según estratificación (condiciones materiales de la edificación y disponibilidad de servicios públicos) a nivel de manzana
El precio varía según la ciudad

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Suscripción anual (12 entregas)	7 000
---------------------------------	-------

Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV)

Suscripción anual (12 entregas)	5 000
---------------------------------	-------

Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Suscripción anual (12 entregas)	3 000
---------------------------------	-------

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)	25 000
---	--------

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

Población y Vivienda para Bogotá según censos 1973 y 1985 y Recuento de vivienda 1981 por sectores	\$ 3 000
Población municipal según censos 1973 y 1985	
Total cabecera y resto	3 000

Resumen de Archivos Censales (RAC) 1985	
Valor unitario para cada capital y municipio del país	2 000

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.

1 Resumen de archivos censales (RAC) 1985

Secciones del país	Temas											
	Población general		Migración		Características económicas		Fecundidad		Vivienda		Todos los temas	
	Dis kettes	Valor \$	Dis kettes	Valor \$	Dis kettes	Valor \$	Dis kettes	Valor \$	Dis kettes	Valor \$	Dis kettes	Valor \$
Antioquia	6	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Atlántico	1 1/2	2 000	1/2	2 000	1	2 000	1/2	2 000	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
Boyacá	6	6 600	4	6 600	5	6 600	2	3 600	1	2 000	18	25 400
Chiriquí	1 1/2	3 600	1/2	2 000	1	2 000	1	2 000	1	2 000	4	11 600
Caquetá	1 3	2 000	1/2	2 000	1 2	2 000	1/3	2 000	1 3	2 000	2	10 000
Cauca	2	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	5	10 000
Huila	2	3 600	2	3 600	2	3 600	1	2 000	1	2 000	8	14 800
Guajira	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	1/2	2 000	1	2 000	1/2	2 000	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 2	2 000	1 2	2 000	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	6	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	6	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	360 800
Total nacional-Resumen											1	10 000

Características de los diskettes: 5 1/4" doble cara, doble densidad.
Lenguaje utilizado: Dbase III.

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 particulares y colectivas incluyendo las de las áreas indígenas)	4	7 000
3 Encuesta de Ingresos y Gastos 1984-1985 (Lenguaje TXT) - 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
4 Población y vivienda para Bogotá según censos 1973 y 1985 y Recuento de vivienda 1981	1	4 000
5 Población municipal según censos 1973 y 1985 Total cabecera y resto	1	4 000

Planos cartográficos

Zona urbana de los municipios del país en escala 1 5 000 (actualización 1985) 1 275 planchas (heliografía) a \$250 c/u	\$ 314 250
Zona urbana de las capitales de Departamento y de los municipios de Barranca bermeja Giron Floridablanca Buenaventura Buga Cartago Palmira y Yumbo en escala 1 10 000 216 planchas (heliografía) a \$250 c/u	54 000
Zona rural de los municipios del país en escalas de 1 30 000 a 1 100 000 30 planchas (heliografía) a \$250 c/u	7 500
Mapas viales y planchas rurales departamentales en escala 1 100 000 30 planchas (heliografía) a \$250 c/u	7 500

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
Colombia mapa municipal de pobreza (incluye listado de los municipios por secciones del país y porcentajes de población con necesidades básicas insatisfechas)	500

Informes y ventas en los bancos de datos del DANE

Para suscripciones y canjes dirigirse en **Bogotá** a
 Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Sección de Promoción y Ventas
 DANE CAN Avenida Eldorado
 Bogotá D E
 Apartado aéreo 80043
 Conmutador 2 221100 extensión 230
 Telefonos 2 223273 y 2 224318

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

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

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

Índice

	Pag No		Pag No
Estadísticas continuas			
1 Producción agropecuaria, minera e industrial	7	1 2 8 Sacrificio de ganado porcino segun secciones del país 1989 (julio)	15
1 1 Producción agrícola	7	1 2 9 Sacrificio de ganado porcino segun capitales de departamento 1989 (enero-julio acumulado)	16
1 1 1 Volumen y valor de la producción registrada de café Total nacional 1983-1989 (enero-agosto)	7	1 2 10 Sacrificio de ganado porcino segun capitales de departamento 1989 (julio)	17
1 2 Sacrificio de ganado	8	1 3 Producción minera e industrial	18
1 2 1 Sacrificio de ganado vacuno y porcino por sexo Total nacional 1980-1989 (enero-julio acumulado)	8	1 3 1 Producción de oro plata platino sal mineral de hierro acero cemento azucar petróleo crudo derivados y automoviles 1980-1989 (enero-agosto)	18
1 2 2 Sacrificio de ganado vacuno para exportación de carne en canal por ciudades 1980-1989 (enero-julio acumulado)	8	1 4 Industria manufacturera	19
1 2 3 Sacrificio de ganado vacuno segun secciones del país 1989 (enero-julio acumulado)	10	1 4 1 Variación acumulada corrida (%) del empleo y del valor de la producción segun agrupaciones industriales 1989 (enero-agosto) ^P	19
1 2 4 Sacrificio de ganado vacuno segun secciones del país 1989 (julio)	11	1 4 2 Variación acumulada corrida (%) de los salarios en la industria manufacturera segun agrupaciones industriales 1989 (enero-agosto) ^P	20
1 2 5 Sacrificio de ganado vacuno segun capitales de departamento 1989 (enero-julio acumulado)	12	1 4 3 Variación acumulada anual (%) del valor de la producción real en la industria manufacturera segun agrupaciones industriales 1988 (septiembre-diciembre) 1989 (enero-agosto)	21
1 2 6 Sacrificio de ganado vacuno segun capitales de departamento 1989 (julio)	13	1 4 4 Indices de empleo salarios y producción de la industria manufacturera segun agrupaciones industriales 1981-1989 (mayo-agosto)	23
1 2 7 Sacrificio de ganado porcino segun secciones del país 1989 (enero-julio acumulado)	14		

	Pág	No		Pág	No
2 Construcción		29	3 2 3 Movimiento aéreo internacional de pasajeros según aeropuertos y tipo de empresas 1988-1989 (enero-agosto)		41
2 1 Licencias para construcción		29	3 2 4 Movimiento aéreo internacional de carga según aeropuertos y tipo de empresa 1988-1989 (enero-agosto)		42
2 1 1 Número de licencias aprobadas y área para construcción en 11 áreas metropolitanas 1986-1989 (enero-octubre)		29	3 2 5 Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga por continentes 1982-1989 (enero-agosto)		43
3 Comercio, transporte y comunicaciones		35	3 2 6 Resumen del movimiento aéreo nacional e internacional de pasajeros y carga 1982-1989 (enero-agosto)		44
3 1 Comercio al por menor		35	3 3 Transporte por ferrocarril		44
3 1 1 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes y variación acumulada corrida por agrupaciones comerciales 1982-1989 (enero-agosto) ^P		35	3 4 Transporte por oleoductos		45
3 1 2 Índice de ventas del comercio al por menor a precios constantes y variación acumulada corrida por agrupaciones comerciales 1982-1989 (enero-agosto) ^P		36	3 4 1 Productos refinados del petróleo recibidos en terminales 1982-1989 (enero-agosto acumulado)		45
3 1 3 Índice de ventas del comercio al por menor a precios corrientes y constantes Total nacional con vehículos y variación acumulada corrida Serie desestacionalizada 1982-1989 (enero-agosto)		37	3 4 2 Transporte de gas natural por gasoductos Total nacional 1986-1989 (enero-agosto acumulado)		46
3 1 4 Comercio al por menor índice y variación acumulada corrida de sueldos y prestaciones sociales y empleo 1982-1989 (enero-agosto)		38	3 4 3 Transporte de petróleo crudo por oleoductos Total nacional 1985-1989 (enero-agosto acumulado)		47
3 2 Transporte aéreo		39	3 5 Transporte urbano		48
3 2 1 Movimiento aéreo nacional de pasajeros por los principales aeropuertos 1988-1989 (enero-agosto)		39	3 5 1 Movimiento de buses y busetas en 13 ciudades 1983-1989 (agosto ^P)		48
3 2 2 Movimiento aéreo nacional de carga por los principales aeropuertos 1988-1989 (enero-agosto)		40	3 6 Transporte marítimo internacional		49
			3 6 1 Movimiento de embarcaciones según puertos colombianos 1983-1989 (enero-julio acumulado)		49

	Pág No		Pag No
3 6 2		4 2 2	
Movimiento de embarcaciones en los puertos colombianos segun banderas 1983-1989 (enero-julio acumulado)	50	Precios promedio al por menor de tubérculos legumbres y frutas Septiembre 1989	110
4 Precios y costos	51	4 2 3	
4 1 Indice de precios al consumidor	51	Precios promedio al por menor de grasas huevos y productos lacteos Septiembre 1989	112
4 1 1		4 2 4	
Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada por niveles de ingreso segun ciudades y grupos de bienes y servicios 1989 - (enero-octubre)	51	Precios promedio al por menor de carnes y pescados Septiembre 1989	113
4 1 2		4 2 5	
Ponderación de las ciudades para el cálculo del indice de precios al consumidor y variación acumulada Total nacional Diciembre 1988 - octubre 1989	79	Precios promedio al por menor de alimentos varios Septiembre 1989	115
4 1 3		4 4 Precios promedio al por mayor de productos alimenticios en Bogota 1984-1989 septiembre	117
Contribución de los grupos de bienes y servicios a la variación acumulada del índice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1988 - octubre 1989	79	4 5 Precios de productos agricolas y del ganado	118
4 1 4		4 5 1	
Contribución de los subgrupos de alimentos a la variación acumulada del indice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1988 - octubre 1989	80	Precios internos y externos del café colombiano 1980-1989 (enero-agosto)	118
4 1 5		4 5 3	
Bienes y servicios con mayor contribución a la variación acumulada del índice de precios al consumidor - Canasta nacional Diciembre 1988 - octubre 1989	80	Precios promedio del ganado vacuno y porcino en las principales ferias 1980-1989 (enero-agosto)	119
4 1 6		4 6 Indice de costos de la construccion de vivienda	120
Indice de precios al consumidor y variación mensual y acumulada por niveles de ingreso segun ciudades y subgrupos de bienes y servicios 1989 (septiembre-octubre)	81	4 6 1	
4 2 Precios promedio al por menor de 35 articulos alimenticios en 35 ciudades	109	Indices y variación mensual y acumulada de los costos de la construcción de vivienda Nacional y en 13 ciudades 1989 (abril-agosto)	120
4 2 1		4 6 2	
Precios promedio al por menor de granos y harinas Septiembre 1989	109	Indice y variación mensual y acumulada de costos de materiales para la construcción de vivienda en 13 ciudades 1989 (abril-agosto)	123
		4 7 Indice de costos de la construccion pesada	126
		4 7 1	
		Indice de costos de la construcción pesa	

	Pag No
da por grupos de obra Total nacional 1984-1989 (agosto-octubre)	126
4 7 2 Variaciones porcentuales acumuladas del índice de costos de la construcción pesa da, por grupos de obras Total nacional 1984-1989 (agosto-octubre)	127
5 Fuerza de trabajo, desempleo y salarios	129
5 2 Empleo y salarios	129
5 2 1 Índices de empleo y salarios reales por sectores 1980-1989 (enero-agosto)	129
5 4 Jornales agropecuarios	130
5 4 1 Promedio nacional ponderado de los jor nales agropecuarios por actividad clima y modalidad de pago 1981-1989 (I-II tri mestres)	130
5 4 2 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios por actividad clima y mo dalidad de pago segun secciones del país 1988-1989 (I-II trimestres)	131
5 4 3 Promedios ponderados de los jornales agropecuarios por actividad clima y mo dalidad de pago segun regiones 1988 (I y II trimestres) 1989 (I y II trimestres)	136
6 Comercio exterior	137
6 1 1 Valores de las exportaciones e importa ciones y balanza comercial 1980-1989 (enero-agosto)	137
6 1 2 Cantidades netas de las exportaciones e importaciones 1980-1989 (enero-agos to)	138

	Pág No
6 1 3 Valores de las importaciones y exporta ciones de combustibles y derivados del petroleo 1980-1989 (enero-agosto)	139
6 1 4 Cantidades netas y valor de las exporta ciones de café crudo segun principales países de destino 1987-1989 (enero-julio acumulado)	139
6 1 5 Valores y cantidades netas de las exporta ciones e importaciones segun principa les aduanas 1987-1989 (enero-agosto)	140
6 1 6 Valores de las exportaciones e importa ciones segun principales secciones del país 1987-1989 (enero-junio acumula do)	141
6 1 7 Valores y cantidades brutas de las expor taciones por principales capitulos del arancel colombiano 1987-1989 (enero- agosto)	142
6 1 8 Valores y cantidades netas de los 20 prin cipales productos de exportación segun sectores económicos 1988 (enero-junio acumulado) - 1989 (enero-junio acumu lado)	144
6 1 9 Valor de las exportaciones e importacio nes por agrupaciones de la CIIU/ Rev 2 1986-1989 (enero-junio acumulado)	146
6 1 10 Cantidades netas valores y derechos ad valórem de las importaciones no exencio nadas segun aduanas 1987-1989 (enero-junio acumulado)	148
6 1 11 Valores y cantidades brutas de las impor taciones por principales capitulos del arancel colombiano 1988-1989 (enero- agosto)	149

	Pag No		Pág No
6 1 12	Valores y cantidades netas de los 30 principales productos de importación según sectores económicos 1988 (enero-junio acumulado) - 1989 (enero-junio acumulado)	150	
6 1 13	Valores y cantidades netas de las importaciones clasificadas por grupos de la CUODE según uso y destino económico 1986-1989 (enero-junio acumulado)	153	
6 1 14	Balanza comercial de Colombia según zonas económicas 1988 (enero-junio acumulado) - 1989 (enero-junio acumulado)	156	
6 1 15	Índice de la tasa de cambio real del peso colombiano deflactada por precios al por mayor (comercio global sin café) 1980-1989 (enero-junio)	158	
7	Moneda, crédito y capitales	159	
7 1	Moneda y crédito	159	
7 1 1	Oferta monetaria 1983-1989 (enero-septiembre)	159	
7 1 2	Origen de la base monetaria 1988 (marzo-mayo) - 1989 (marzo-mayo)	160	
7 1 3	Colocaciones de los principales intermediarios financieros 1983-1989 (enero-mayo)	163	
7 1 5	Corporaciones de ahorro y vivienda 1988 (julio-septiembre) - 1989 (julio-septiembre)	165	
7 1 6	Tasa de interés anual de los certificados de depósito a término a 90 días 1982-1989 (enero-octubre)	167	
7 2	Mercado de capitales	168	
7 2 3	Número y capital de las sociedades constituidas reformadas y disueltas en 21 cámaras de comercio 1986-1989 (I y II trimestres y marzo-junio)	168	
8	Sector público	171	
8 1 4	Ingresos corrientes del gobierno	171	
A	Resumen nacional 1987 ^P	172	
B	Ingresos totales en las principales administraciones 1987 ^P -1988 ^P	173	
C	Ingresos por concepto de impuestos a la renta y complementarios -1988 ^P	174	
D	Ingresos por concepto de impuestos a las rentas 1987 ^P -1988 ^P	175	
E	Ingresos por concepto de impuesto al comercio exterior 1987 ^P -1988 ^P		
F	Ingresos por concepto de otros impuestos 1987 ^P 1988 ^P	176	
8 1 6	Déficit efectivo del presupuesto e impacto monetario 1988 (enero-agosto) 1989 (enero-agosto)	189	
	Resúmenes y series	191	
	Viajeros internacionales 1988 (II semestre) - 1989 (I semestre)	193	
	Monografías		
	La vivienda en Colombia 1973-1985 Principales resultados	215	



**HAGA MAS
VENTAS POR
CORREO,
UTILIZANDO
EL "SERVICIO
DE REEMBOLSO
C.O.D." DE
ADPOSTAL**

Es un servicio que le permite estar en
varias ciudades a un mismo tiempo
entrando y cobrando a la vez su mercancía!
Parece increíble ¿verdad? Usted hace el envío
de sus productos y en el momento mismo en
que su cliente lo retira de nuestra oficina
le giramos su dinero!
Además es rápido y seguro!



CORREO DE COLOMBIA
llega seguro y a tiempo!
MAYOR INFORMACION TEL 2415 31 Y 282842

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística DANE
Bogotá D E - Colombia - febrero de 1990