

7. Producción

7.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Producto Interno Bruto total y por habitante

Cuenta del producto y gastos internos brutos

PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios constantes de 1975

Oferta y demanda finales a precios constantes de 1975

Oferta y demanda finales a precios corrientes

7.2 MINERIA

Oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

7.3 MANUFACTURERA

Petróleo y derivados. Resumen

Derivados del petróleo

Otras

7.4 CONSTRUCCION Y ENERGIA ELECTRICA

Edificaciones por ciudades

Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

Consumo de energía eléctrica, por ciudades

7.5 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Transporte aéreo nacional e internacional

Telecomunicaciones

Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades

7. 1. 1 Producto Interno Bruto total y por habitante

Años:	Producto Interno Bruto Total					Producto Interno Bruto por habitante			
	Corrientes		Constantes de 1975		Población ^a	Corrientes		Constantes de 1975	
	Millones de pesos	Variación %	Millones de pesos	Variación %		Pesos	Variación %	Pesos	Variación %
1974	322 384	32.6	395 910	5.7	23 440 566	13 753	29.6	16 890	3.4
1975	405 108	25.7	405 108	2.3	23 967 997	16 902	22.9	16 902	0.1
1976	532 270	31.4	424 263	4.7	24 497 124	21 728	28.6	17 319	2.5
1977	716 029	34.5	441 906	4.2	25 027 543	28 610	31.7	17 657	2.0
1978	909 487	27.0	479 335	8.5	25 558 835	35 584	24.4	18 754	6.2
1979	1 188 817	30.7	505 119	5.4	26 090 573	45 565	28.0	19 360	3.2
1980	1 579 130	32.8	525 765	4.1	26 622 322	59 316	30.2	19 749	2.0
1981	1 982 773	25.6	537 736	2.3	27 153 634	73 021	23.1	19 803	0.3
1982	2 497 298	25.9	542 836	0.9	27 684 057	90 207	23.5	19 608	-1.0
1983	3 054 137	22.3	551 380	1.6	28 213 128	108 252	20.0	19 543	-0.3
1984	3 856 584	26.3	569 855	3.4	28 740 378	134 187	24.0	19 828	1.5
1985	4 965 883	28.8	587 516	3.1	29 265 499	169 684	26.5	20 077	1.3
1986	6 701 425	34.9	617 527	5.1	29 801 058	224 872	32.5	20 722	3.2

^a = Con base en los datos ajustados del Censo de 1985. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 1. 2 Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

Conceptos:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Remuneración a los asalariados	197 565	265 529	361 212	486 764	656 984	848 495	1 076 969	1 339 956	1 672 852	2 017 258	2 557 635
Excedente bruto de explotación	285 013	375 517	449 266	579 107	763 762	966 861	1 205 800	1 460 512	1 823 022	2 431 847	3 346 462
Impuestos indirectos	53 792	80 149	106 516	134 198	172 044	186 704	236 779	279 363	394 501	551 948	833 864
Menos: Subsidios	4 100	5 166	7 507	11 252	13 660	19 287	22 250	25 694	33 791	37 170	36 536
Producto Interno Bruto	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 856 584	4 965 883	6 701 425
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	425 631	531 264	667 365
Gastos de consumo final de hogares	378 193	498 435	637 893	835 909	1 048 161	1 304 105	1 610 438	2 008 216	2 734 007	3 445 593	4 406 223
Variación de existencias	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 941	75 083	19 276
Formación bruta de capital fijo	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	524 847	654 459	870 466	1 183 749
Exportaciones de bienes y servicios	97 211	130 201	162 404	197 510	274 637	357 482	459 444	579 988	748 649	971 413	1 308 139
Menos: Importaciones de bienes y servicios	80 297	102 093	134 923	171 106	260 811	320 615	396 975	436 198	520 103	673 936	883 327
Gastos correspondientes al PIB	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 856 584	4 965 883	6 701 425

^p Provisional. (1) Las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior y las compras de extranjeros en el mercado interno se tratan como importaciones y exportaciones respectivamente y su saldo afecta al consumo final de los hogares en ésta y en las demás "cuentas consolidadas de la Nación". Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

7. 1. 3 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

(Millones de pesos)

Agrupación de actividad económica:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	125 768	179 344	209 550	255 190	305 718	381 639	468 621	571 548	671 390	843 738	1 162 141
Minería	10 408	10 788	12 267	17 585	36 127	48 820	64 538	88 646	127 337	189 335	296 401
Industria manufacturera	128 678	170 706	211 355	267 099	367 460	422 615	529 922	640 794	852 716	1 079 784	1 559 868
Electricidad, gas y agua	5 688	7 871	11 442	16 150	20 716	33 235	48 006	62 932	82 784	106 839	152 665
Construcción y obras públicas	19 343	27 605	37 457	50 147	74 526	102 130	128 767	169 700	219 951	342 422	423 255
Comercio, restaurantes y hoteles	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 371	340 848	413 726	534 613	698 236	909 221
Transporte y comunicaciones	44 829	59 729	74 107	103 952	140 533	169 787	207 926	254 255	317 870	404 730	521 979
Bancos, seguros y servicios a empresas	35 231	44 528	57 650	78 520	106 326	142 784	181 439	221 125	243 913	301 842	407 891
Alquiler de vivienda	36 500	46 379	64 058	89 105	110 240	143 258	182 574	218 023	259 999	306 467	367 893
Servicios personales (1)	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 180	141 090	177 804	216 151	255 986	318 878
Servicios del gobierno	35 284	45 386	63 382	85 691	121 461	162 127	212 620	266 749	349 012	424 076	540 644
Menos: servicios bancarios imputados	14 153	17 557	22 458	28 971	40 189	58 607	78 757	105 404	103 850	118 728	167 143
Subtotal valor agregado	521 264	701 257	889 421	1 160 003	1 535 413	1 927 339	2 427 594	2 979 898	3 771 886	4 834 727	6 493 693
Derechos e impuestos sobre importaciones	11 006	14 772	20 066	28 814	43 717	55 434	69 704	74 239	84 698	131 156	207 732
Producto Interno Bruto	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 856 584	4 965 883	6 701 425

^a = Estimado. (1) Incluye servicios domésticos. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 1. 4 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios constantes de 1975

(Millones de pesos)

Agrupación de actividad económica:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca ...	99 720	102 979	111 336	116 730	119 314	123 135	120 803	124 196	126 375	128 456	132 714
Minería	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 156	9 948	13 730	20 609
Industria manufacturera	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	114 197	121 035	124 610	132 390
Electricidad, gas y agua	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 640	5 930	6 111	6 496
Construcción y obras públicas	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	22 193	23 608	25 641	27 229
Comercio, restaurantes y hoteles	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	68 598	69 984	71 239	73 730
Transporte y comunicaciones	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 131	54 486	55 044	55 629
Bancos, seguros y servicios a empresas	28 306	30 183	32 954	34 558	37 911	41 350	42 629	44 766	40 875	40 854	44 016
Alquiler de vivienda	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 518	40 889	42 345	44 312
Servicios personales (1)	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	27 945	28 214	28 324	28 982
Servicios del gobierno	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	43 371	47 242	49 272	50 114
Menos servicios bancarios imputados ...	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 843	18 391	19 071	15 503	14 409	17 233
Subtotal valor agregado	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	532 640	553 081	571 317	598 988
Derechos e impuestos sobre importaciones	9 435	10 384	13 957	15 278	17 632	18 621	20 485	18 740	16 774	16 244	18 539
Producto Interno Bruto	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	569 855	587 561	617 527

e = Provisional (1) Incluye servicios domésticos Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 1. 5 Oferta y demanda finales a precios constantes de 1975 (1)

(Millones de pesos)

Concepto:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986e
Oferta final											
1 Producto Interno Bruto a precios de adquisición	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	569 855	587 561	617 527
2 Importaciones de bienes y servicios	63 762	69 979	84 478	85 139	101 105	106 055	114 505	104 115	99 993	93 377	96 032
Total oferta final	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848	680 938	713 559
Demanda final											
1 Consumo final	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	462 224	476 198	486 735	500 603
— Hogares	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	403 572	415 128	422 917	435 636
— Administraciones públicas	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	58 652	61 070	63 818	64 967
2 Formación bruta de capital fijo	68 039	68 518	74 923	77 775	88 021	93 539	96 307	97 444	98 656	93 505	101 051
— Vivienda	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224	14 327	14 848	16 202
— Otros edificios	1 912	2 102	2 313	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312	1 632	2 203	2 507
— Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	21 986	22 261	21 111	21 238	27 023	29 950	31 203	31 202	34 070	35 984	34 857
— Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2 270	2 334	2 449	2 449	2 473	2 522	2 396	2 276	2 230	2 230	2 263
— Equipo de transporte	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	14 426	14 451	12 271	12 590
Nacional	8 526	6 686	7 881	9 282	9 507	9 203	9 589	9 201	12 293	8 884	9 115
Importado	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	5 225	2 158	3 387	3 475
— Maquinaria y equipo	20 883	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	32 692	33 004	31 946	25 969	32 632
Nacional	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	5 654	6 185	5 728	6 289
Importado	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	27 350	25 761	20 241	26 343
3 Variación de existencias	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	23 184	14 865	9 069	6 797
Subtotal demanda final interna	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	582 852	589 719	589 309	608 451
4 Exportaciones de bienes y servicios	62 033	59 242	74 153	80 347	84 450	74 457	73 297	72 643	80 129	91 629	105 108
Total demanda final	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848	680 938	713 559

(1) No se incluyen las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

7. 1. 6 Oferta y demanda finales a precios corrientes (1)

(Millones de pesos corrientes)

Concepto:	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986e
Oferta final											
1. PIB a precios de adquisición	532.270	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.701.425
2. Importaciones de bienes y servicios	73.959	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	379.363	404.377	480.683	621.993	808.071
Total oferta final	606.229	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.509.496
Demanda final											
1. Consumo final	422.016	555.503	717.479	951.977	1.268.207	1.644.570	2.092.510	2.531.500	3.147.520	3.956.649	5.046.761
—Hogares	378.334	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.819.744	2.196.935	2.721.889	3.425.385	4.379.396
—Administraciones públicas	43.682	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766	334.565	425.631	531.264	667.365
2. Formación bruta de capital fijo	84.571	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	436.091	524.847	654.459	870.466	1.183.749
—Vivienda	11.515	16.505	25.383	30.353	35.695	45.556	57.619	79.970	97.862	121.966	169.956
—Otros edificios	2.637	3.747	5.470	8.033	9.146	9.416	13.002	14.927	12.803	20.792	29.895
—Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	27.507	34.874	41.871	54.322	91.454	131.457	167.359	199.593	267.298	411.681	486.023
—Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2.497	2.952	4.028	5.236	6.769	8.699	9.917	11.117	12.529	15.034	18.312
—Equipo de transporte	14.204	13.562	19.728	28.833	39.028	48.465	61.908	63.689	83.072	92.718	139.077
Nacional	7.912	8.812	12.650	18.032	24.231	29.902	36.291	41.916	67.485	67.215	100.817
Importado	6.292	4.750	7.078	10.801	14.797	18.563	25.617	21.773	15.587	25.503	38.260
—Maquinaria y equipo	26.211	32.401	43.417	56.548	82.802	106.455	126.286	155.551	180.895	208.275	340.486
Nacional	9.882	13.058	16.407	22.995	25.024	29.547	33.115	40.036	50.806	63.914	88.010
Importado	16.329	19.343	27.010	33.553	57.778	76.908	93.171	115.515	130.089	144.361	252.476
3. Variación de existencias	8.910	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	75.534	82.719	76.941	75.083	19.276
Subtotal demanda final interna	515.497	689.773	883.772	1.167.759	1.569.324	2.053.497	2.604.135	3.139.066	3.878.920	4.902.198	6.249.786
4. Exportaciones de bienes y servicios	90.732	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	272.526	319.448	458.347	685.678	1.259.710
Total demanda final	606.229	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.509.496

(1) No se incluyen las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior ni las realizadas por los no residentes en el mercado interior. Estas operaciones afectan las importaciones, exportaciones y el consumo final de los hogares en otras cuentas del sistema. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 2. 1 Producción de oro, platino, plata, mineral de hierro y sal

Período:	Oro	Platino	Plata	Mineral de hierro	Sal	
	Onzas troy (2)				Marina (1)	Terrestre (1)
					Toneladas	
1982	459.559	11.886	124.222	445.434	293.782	299.936
1983	426.517	10.303	132.392	436.068	423.441	270.572
1984	730.670	10.107	153.445	443.840	663.832	270.892
1985	1.142.385	11.650	168.770	438.746	494.393	235.881
1986	1.279.274	14.368	149.422(3)	508.082	500.938	227.601
1986 Enero-septiembre	1.074.959	10.077	119.629	362.434	397.132	178.378
Septiembre	72.023	1.078	11.066	54.359	51.794	13.312
1987 Enero-septiembre	632.759	15.708	120.110	455.510	444.891	142.280
Septiembre	76.556	2.298	14.678	56.616	68.988	18.816

(1) Producción bruta en grano. (2) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (3) A partir de 1986 las cifras se refieren a las compras efectuadas por el Banco de la República. Fuentes: Banco de la República, Acerías Paz del Río e Instituto de Fomento Industrial (IFI)

7. 3. 1 Petróleo y derivados. Resumen

(Miles de barriles de 42 galones U.S.)

Período:	Petróleo crudo				Derivados del petróleo (1)		
	Producción nacional total	Exportación			Importación (1)	Exportación (2)	Importación (3)
		Ecopetrol	Compañías extranjeras	Total			
1982	51 729	—	—	—	7 315	13 367	11 044
1983	55 488	—	—	—	13 819	17 053	7 448
1984	61 153	—	—	—	9 801	17 888	5 747
1985	64 352	—	—	—	6 748	20 072	9 414
1986	110 714	16 513	15 527	32 040	—	21 507	7 757
1986 Enero-septiembre	77 853	10 800	9 359	20 159	—	14 361	6 350
Septiembre	9 705	1 137	1 875	3 012	—	2 108	265
1987 Enero-septiembre	102 589	17 071	19 644	36 715	—	19 712	3 315
Septiembre	12 164	1 340	2 385	3 725	—	2 597	447

(1) Se refiere a ECOPETROL. (2) Fuel-oil principalmente. (3) Gasolina motor principalmente. Fuente: ECOPETROL.

7. 3. 2 Producción de los principales derivados del petróleo

(Miles de barriles de 42 galones U.S.)

Período:	Total	Asfaltos	ACPM (1)	Fuel-oil (2)	Gas propano	Gasolina				Queroseno
						Aviación	Jet fuel	Motor	Bencina y cocino	
1982	58 919	1 114	9 702	17 936	2 949	405	4 259	18 444	1 897	2 213
1983	64 749	981	10 367	20 257	3 388	423	4 140	21 152	1 795	2 246
1984	65 744	967	10 507	20 027	3 641	317	3 487	22 916	1 865	2 017
1985	64 870	926	11 150	19 825	3 702	342	3 651	21 432	1 686	2 156
1986	69 447	973	11 152	21 017	3 782	313	3 829	24 589	1 645	2 147
1986 Enero-septiembre	50 554	809	8 039	14 741	2 808	222	2 909	18 166	1 220	1 640
Septiembre	5 871	96	896	1 840	323	28	306	2 088	111	183
1987 Enero-septiembre	59 562	811	10 481	17 938	3 088	224	2 825	21 543	1 101	1 551
Septiembre	7 292	117	1 269	2 153	406	28	325	2 663	151	180

(1) Combustible para motores. (2) Aceite combustible para calderas. Fuente: ECOPETROL.

7. 3. 3 Otras producciones

Período:	Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
				Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
				Toneledas		Unidades
1982	1 318 048	4 720 792	215 052	35 567	26 515	9 052
1983	1 347 445	4 721 024	271 733	28 149	21 374	6 775
1984	1 177 167	5 276 445	285 663	45 168	33 948	11 220
1985	1 367 352	5 308 041	274 416	39 086	33 208	5 878
1986	1 272 156	5 915 502	337 835	43 656	35 600	8 056
1986 Enero-agosto	818 530	3 921 287	216 820	29 013	23 215	5 798
Agosto	128 412	545 169	30 557	3 006	2 340	666
1987 Enero-agosto	862 524	3 893 940	234 565	32 120	26 370	5 750
Agosto	118 415	549 751	31 661	4 455	3 605	850

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasises para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje. Fuentes: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Acerías Paz del Río y Superintendencia de Industria y Comercio.

7. 4. 1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Barranquilla (1)	Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1982	5 569 941	355 739	2 326 704	341 671	598 171	68 891	120 135	125 209	1 369 566	49 628	55 449	158 778
1983	7 209 858	874 129	2 748 088	242 724	775 586	333 172	84 358	215 515	1 473 588	105 723	63 595	293 380
1984	6 724 068	450 461	2 510 761	236 496	1 325 815	169 717	83 542	137 300	1 436 778	117 788	53 014	202 396
1985	7 477 703	201 375	3 141 794	267 704	1 074 141	256 594	96 908	130 842	1 732 137	106 587	137 974	331 647
1986 p	7 484 316	157 242	3 256 551	157 077	1 342 271	151 006	91 484	143 999	1 717 063	143 882	90 914	232 827
1986 Enero-Sept p ...	5 361 935	134 174	2 279 753	104 166	932 078	129 174	60 514	110 496	1 230 156	123 833	75 226	182 365
Septiembre p	897 787	12 793	383 076	6 838	100 756	29 920	4 678	2 834	314 142	9 747	13 727	19 276
1987 Enero-Sept p ...	6 853 578	139 167	3 313 418	229 044	922 772	223 238	118 064	80 421	1 407 272	77 185	123 795	219 202
Septiembre p	1 051 337	24 070	547 250	35 287	114 214	64 645	6 391	7 112	176 288	11 894	34 793	29 393

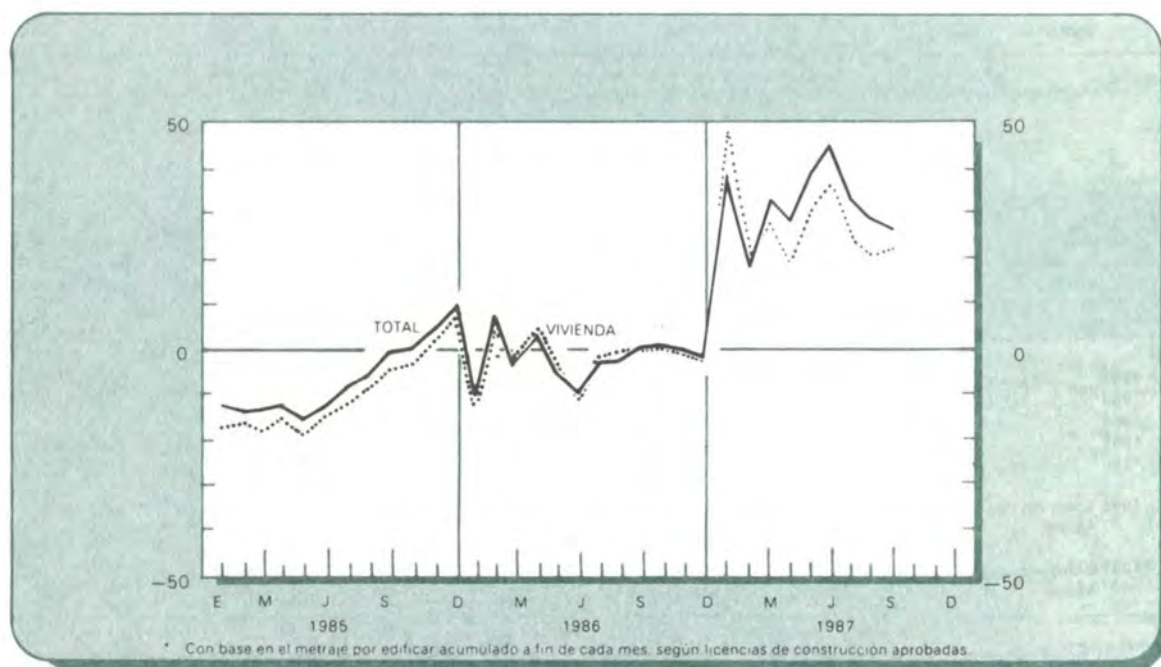
(1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Nota: a partir de la Revista de febrero de 1987 se incluye Pereira. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 4. 2 Edificaciones con destino a vivienda por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Barranquilla (1)	Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1982	4 409 092	241 008	1 827 501	293 632	510 054	41 487	100 152	79 354	1 102 684	33 879	50 493	128 848
1983	6 024 320	831 131	2 162 137	197 814	696 756	268 065	65 078	176 990	1 248 427	90 033	53 974	233 915
1984	5 960 054	422 111	2 261 958	189 680	1 201 462	160 583	78 076	112 534	1 209 678	92 283	47 368	184 321
1985	6 426 771	158 050	2 738 409	198 978	964 646	210 000	69 483	94 769	1 474 103	95 713	131 216	291 404
1986 p	6 336 002	114 755	2 947 329	135 647	1 209 793	121 252	76 761	128 066	1 233 859	116 201	70 963	181 376
1986 Enero-Sept p ...	4 512 381	94 820	2 061 527	88 163	827 712	105 109	51 288	103 633	871 936	105 165	61 935	141 093
Septiembre p	650 382	9 598	329 731	5 803	62 809	27 958	4 054	2 338	173 225	8 318	11 425	15 123
1987 Enero-Sept p ...	5 560 268	115 278	2 818 246	193 228	776 398	173 981	98 640	51 717	999 482	59 493	97 174	176 631
Septiembre p	829 651	19 472	447 217	31 108	104 762	38 066	5 296	5 933	117 009	8 543	28 566	23 679

(1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Nota: a partir de la Revista de febrero de 1987 se incluye Pereira. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE



7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades

(Megavatios-hora)

Período:	Total 24 ciudades (1)			Armenia			Barranquilla			Bogotá (2)		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	13 790 917	3 831 463	7 860 147	92 527	6 649	81 761	1 111 349	376 594	602 559	4 144 744	1 182 054	2 492 809
1983	14 224 918	3 779 660	8 117 765	92 228	7 407	79 749	1 207 862	369 502	669 306	4 092 749	1 156 683	2 479 748
1984	14 871 268	4 023 617	8 377 412	99 027	7 378	87 023	1 261 284	392 399	689 295	4 161 311	1 190 652	2 480 230
1985	15 780 631	4 195 985	8 915 391	110 621	8 702	98 043	1 379 569	359 563	809 413	4 458 191	1 285 677	2 662 088
1986	16 659 985	4 538 460	9 320 616	116 285	7 954	104 182	1 397 165	368 550	826 487	4 800 306	1 453 351	2 841 530
1986 Enero-julio	8 136 686(4)	2 155 812(4)	4 619 204(4)	66 791	4 626	59 951	789 997	194 392	475 847	2 725 952	837 985	1 610 096
Julio	1 427 228(4)	370 384(4)	834 121(4)	9 636	663	8 651	119 753	30 212	68 800	359 013	130 339	189 031
1987 Enero-julio	8 662 624(4)	2 395 770(4)	4 766 238(4)	70 897	5 433	62 757	826 060	224 117	485 717	2 782 886	875 445	1 622 659
Julio	1 518 137(4)	423 317(4)	841 769(4)	10 985	1 011	9 549	128 334	37 055	72 454	384 654	135 379	206 466

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	242 117	61 616	156 731	93 660	19 881	66 669	1 660 978	606 978	893 235	644 057	236 581	309 983
1983	251 953	73 648	153 625	97 620	21 358	66 796	1 695 033	605 281	920 128	668 428	215 784	343 383
1984	287 980	95 129	167 494	103 151	21 166	73 047	1 797 710	651 814	946 880	715 081	243 959	348 657
1985	285 613	86 798	171 339	104 650	21 934	73 138	1 917 680	652 069	1 036 832	721 717	253 366	343 697
1986	284 343	74 330	171 998	104 001	20 817	74 419	1 977 761	675 002	1 085 869	756 783	262 452	368 338
1986 Enero-julio	160 974	41 757	98 775	57 749	11 370	41 761	961 742(4)	318 217(4)	534 683(4)	436 103	151 955	211 413
Julio	20 087	5 362	13 489	6 332	1 700	4 174	178 481(4)	65 604(4)	94 383(4)	63 182	21 302	31 326
1987 Enero-julio	165 772	47 039	97 359	60 136	14 673	42 019	1 036 436(4)	355 362(4)	562 710(4)	458 301	158 150	224 601
Julio	20 257	6 766	12 225	7 201	2 323	5 239	182 173(4)	66 541(4)	95 116(4)	69 341	24 512	34 433

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	320 328	50 967	250 323	68 071	20 525	36 738	16 294	5 242	10 205	154 358	57 404	86 004
1983	307 350	48 882	237 601	71 643	22 572	38 414	16 703	4 949	10 690	162 153	60 270	91 386
1984	309 962	57 284	222 980	77 998	23 572	44 683	18 697	6 195	11 587	165 691	60 798	93 244
1985	328 240	63 928	238 193	87 430	24 531	50 002	18 403	6 106	11 373	174 764	61 131	101 219
1986	353 178	69 778	255 496	85 877	25 043	49 282	18 370	6 921	10 391	187 582	66 025	108 035
1986 Enero-julio	206 747	42 321	148 820	50 143	14 731	28 771	9 947	3 763	5 605	106 070	36 670	61 648
Julio	30 431	6 322	21 829	7 532	2 561	3 985	1 583	616	897	16 693	6 161	9 276
1987 Enero-julio	225 503	41 767	166 342	53 126	10 452	35 588	12 102	4 605	6 577	111 898	39 155	64 190
Julio	32 721	6 929	23 274	6 922	1 508	4 453	1 748	599	1 028	16 645	5 719	9 609

Período:	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	226 019	54 663	158 446	3 941 093	1 003 163	1 932 861	80 303	6 549	60 864	102 521	13 047	66 574
1983	220 977	46 572	160 293	4 189 730	1 000 023	2 031 128	95 766	7 176	72 442	109 692	13 750	72 440
1984	261 302	51 947	192 487	4 355 284	1 054 834	2 099 071	95 778	7 675	67 552	129 115	20 647	82 206
1985	284 880	62 160	207 310	4 544 697	1 096 239	2 151 574	102 387	7 179	70 038	164 947	44 173	88 611
1986	302 515	69 898	216 699	4 884 007	1 222 808	2 226 162	106 971	7 256	72 632	148 866	30 865	87 726
1986 Enero-julio	171 824	38 280	124 590	2 785 833	669 301	1 282 328	61 868	4 144	41 543	73 493(4)	15 271(4)	44 249(4)
Julio	25 335	6 395	17 661	404 062	103 961	186 276	8 849	572	5 970	11 784(4)	2 253(4)	7 085(4)
1987 Enero-julio	179 563	41 454	128 496	3 118 782	811 768	1 360 000	66 226	4 074	46 410	73 592(4)	13 328(4)	43 238(4)
Julio	26 679	6 434	18 800	447 295	113 449	200 447	10 641	510	7 549	12 268(4)	2 334(4)	7 138(4)

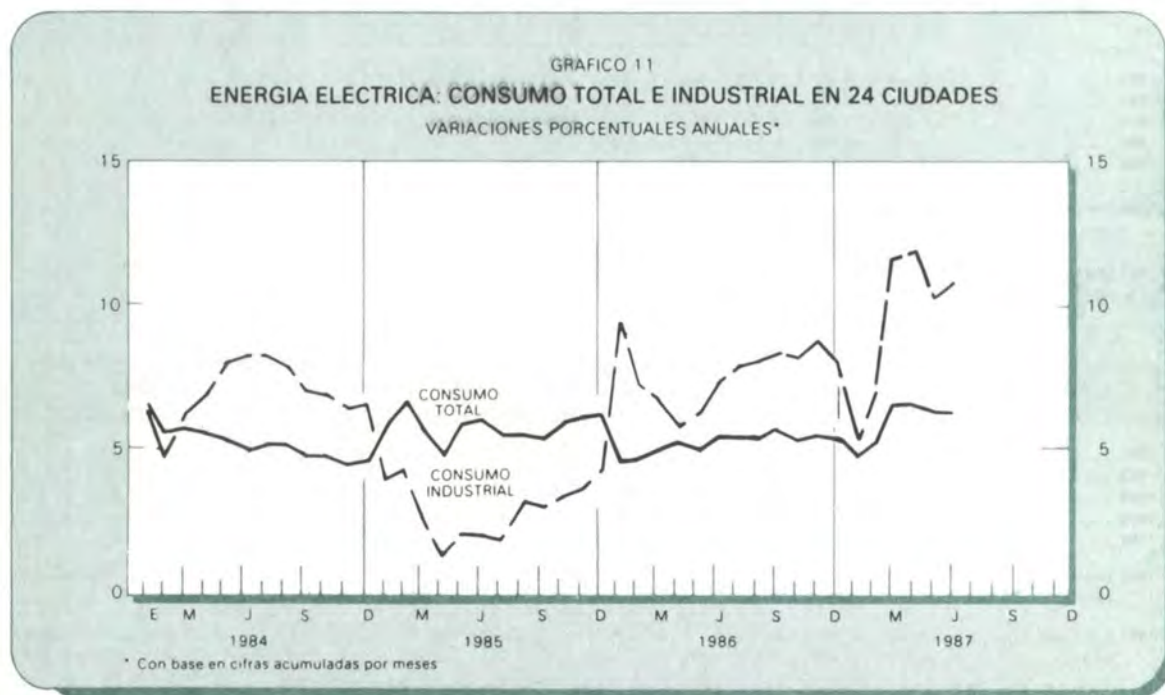
7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (conclusión)

(Megavatios-hora)

Período:	Pasto			Pereira			Popayán			Santa Marta		
	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	128 097	13 804	107 222	200 064	38 589	159 153	104 002	3 608	87 556	156 925	9 632	99 629
1983	141 901	13 737	119 366	214 790	37 909	170 246	97 851	3 488	79 774	157 514	8 978	107 246
1984	155 080	13 263	130 876	245 757	47 291	195 503	113 149	5 631	93 438	179 612	7 509	125 312
1985	157 160	17 322	130 118	274 811	53 078	211 047	109 519	5 271	93 083	184 409	9 952	129 189
1986	149 543	14 981	123 036	274 227	50 736	207 529	108 708	5 925	91 145	188 195	16 598	131 306
1986 Enero-julio	88 719	9 943	72 119	160 567	28 836	122 298	61 367	3 451	52 310	107 837	9 561	74 796
Julio	11 204	1 024	9 207	22 299	3 733	17 221	8 913	527	7 560	16 542	1 629	11 504
1987 Enero-julio	88 404	6 362	74 087	159 726	30 683	122 817	65 930	4 127	55 056	116 078	11 078	80 331
Julio	13 029	1 022	10 779	22 886	4 187	17 360	9 306	520	7 828	18 034	1 846	12 593

Período:	Sincelejo			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1982	87 378	30 806	38 780	38 415	5 559	30 390	80 647	10 684	63 284	80 657	16 121	54 843
1983	96 668	27 064	41 693	37 185	5 254	29 826	92 165	11 007	66 479	84 882	17 613	57 294
1984	96 149	27 776	46 013	39 583	4 887	31 045	81 435	11 298	61 889	93 457	19 679	63 104
1985	101 247	35 082	43 751	42 387	5 739	32 833	90 348	13 453	64 084	99 997	20 028	69 232
1986	120 020	50 353	45 724	46 110	4 130	37 815	92 874	13 334	67 624	110 840	19 482	79 841
1986 Enero-julio	69 073	28 932	26 072	27 186	2 875	21 922	52 609	7 281	38 723	65 574	10 125	49 393
Julio	9 969	4 141	3 773	3 584	283	2 951	7 987	1 274	5 644	10 350	2 145	7 217
1987 Enero-julio	73 134	31 464	28 130	25 571	1 963	20 927	57 428	8 071	42 120	69 115	12 120	45 776
Julio	11 036	4 889	4 150	3 682	283	2 992	7 872	1 244	5 477	11 006	2 024	7 171

(1) Incluye la energía consumida por Quibdó. (2) No incluye ventas en bloque a otros municipios. (3) Incluye la energía consumida en el área metropolitana y otros ocho municipios. más ventas en bloque. Nota: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros. (4) Dato a junio de 1987. Fuente: Empresas de Energía Eléctrica.



7. 5. 1 Transporte aéreo nacional e internacional

Periodo:	Nacional		Internacional			
	Pasajeros		Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneledas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Miles		Toneledas	
1982	6 386	92 177	598	617	92 221	60 087
1983	5 902	84 352	573	597	73 650	62 776
1984	5 572	84 042	529	563	67 739	72 930
1985	5 466	83 660	522	561	61 697	72 333
1986	5 448	84 338	516	557	55 587	69 592
1986 Enero-agosto	3 595	55 598	345	383	37 598	46 820
Agosto	485	7 577	51	56	5 212	4 895
1987 Enero-agosto p	3 675	60 915	352	368	35 568	38 439
Agosto p	484	7 985	53	53	4 257	4 948

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Años:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonía			Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Manual y semi-automático		Automático	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
	Llamadas	Minutos										
1982	29 365	182 119	79 599	23 641	548 924	100 084	2 739	20 651	193	5 514	2 163	7 160
1983	31 469	193 017	102 156	22 639	507 627	94 623	4 025	29 606	138	3 968	2 031	6 591
1984	33 629	201 889	135 290	21 745	493 798	93 509	4 917	34 994	128	3 695	2 020	6 185
1985	35 674	214 963	165 018	21 977	504 708	99 274	5 848	41 348	97	3 113	2 025	5 921
1986	28 938	173 823	198 544	20 365	488 794	104 388	6 811	41 212	70	2 429	2 063	5 798

(1) Tráfico saliente. Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)

7. 5. 3 Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades

(Número de cabezas)

Periodo:	Total nacional (1)		Armenia		Barranquilla		Bogotá, D.E.		Bucaramanga		Buenaventura	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1982	3 239 333	1 228 123	27 551	10 825	62 782	37 466	392 540	214 103	71 049	20 360	9 814	2 010
1983	2 948 473	1 361 468	24 872	12 048	61 428	32 937	388 031	236 292	67 561	20 552	8 868	2 076
1984	3 157 267	1 421 027	24 857	11 397	67 273	33 420	425 935	262 349	73 262	22 508	9 189	1 533
1985	3 204 555	1 349 337	26 059	10 456	60 850	28 094	398 969	198 825	73 785	21 517	8 036	435
1986	1 511 249	751 228	25 766	11 728	36 154	18 686	415 139	226 281	72 548	23 376	7 454	283
1986 Enero-septiembre	1 131 171	542 020	19 243	8 283	28 041	13 646	305 668	160 086	54 012	16 307	5 715	207
Septiembre	129 348	65 343	2 220	1 069	2 704	1 627	35 449	20 903	5 902	1 887	539	24
1987 Enero-Septiembre	1 078 218	568 547	19 713	8 601	36 732	12 772	287 775	157 658	47 502	16 481	5 186	386
Septiembre	123 412	67 759	2 213	1 016	4 260	1 238	31 245	18 636	5 518	1 949	551	35

7. 5. 3 Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades (conclusión)

(Número de cabezas)

Período:	Cali		Cartagena		Cúcuta		Girardot		Honda		Ibagué	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1982	86 269	74 041	72 224	(—)	31 083	742	14 602	3 079	5 268	1 770	36 948	8 261
1983	72 851	73 396	67 354	(—)	42 346	(—)	13 307	2 875	5 003	1 794	34 373	8 510
1984	71 420	73 686	75 536	(—)	39 458	(—)	13 792	3 745	4 454	1 704	33 085	4 362
1985	58 246	79 138	75 162	343	42 230	4 153	13 977	2 940	4 652	1 765	37 572	13 627
1986	49 952	87 468	64 915	(—)	38 559	2 935	13 847	3 598	4 434	1 498	35 366	14 766
1986 Enero-septiembre	37 414	61 898	50 592	(—)	28 204	2 483	10 380	2 555	3 362	1 095	26 316	10 674
Septiembre	4 210	7 362	5 145	(—)	3 291	227	1 253	296	414	98	3 205	1 200
1987 Enero-septiembre	34 648	71 840	45 072	(—)	28 296	992	10 113	2 696	2 759	997	24 479	10 859
Septiembre	5 024	9 230	5 598	(—)	3 203	103	1 086	269	303	86	2 784	1 430

Período:	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Pasto		Pereira	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1982	38 474	15 798	167 103	102 932	10 818	5 207	26 688	8 612	10 681	3 931	28 443	11 181
1983	32 838	15 632	161 773	121 735	17 128	6 250	25 406	9 458	13 868	5 709	30 841	15 946
1984	34 941	17 793	175 671	113 225	17 618	7 606	25 761	10 792	11 860	4 829	31 422	14 080
1985	35 073	16 893	175 093	119 615	20 308	7 814	26 326	10 853	16 221	7 583	33 389	18 409
1986	34 397	19 378	170 719	116 091	19 814	10 852	25 097	11 748	15 286	7 510	34 527	19 577
1986 Enero-septiembre	26 344	13 397	128 034	85 191	15 213	7 932	18 970	8 330	11 747	5 217	26 247	14 721
Septiembre	3 040	1 608	14 372	10 036	2 120	1 051	2 058	989	1 491	783	3 165	1 589
1987 Enero-septiembre	22 909	13 566	118 899	91 488	25 142	21 037	17 544	8 927	11 555	6 129	21 731	11 646
Septiembre	2 609	1 667	13 482	11 309	3 360	2 094	2 063	842	1 383	825	2 636	1 657

Período:	Popayán		Santa Marta		Sincelajo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1982	15 285	3 809	34 968	7 937	12 780	(—)	5 011	440	25 100	674	41 949	6 266
1983	10 893	9 651	32 678	7 015	11 641	(—)	4 185	1 479	26 511	662	37 409	10 406
1984	14 939	3 718	37 654	4 167	13 659	(—)	8 041	2 480	30 868	1 372	36 869	8 735
1985	14 351	3 812	42 603	2 718	14 095	431	8 390	2 135	31 160	501	41 898	10 937
1986	15 527	4 854	36 610	2 667	12 049	5 064	8 974	3 648	26 840	1 550	44 803	11 692
1986 Enero-septiembre	11 664	3 589	28 543	2 052	9 583	4 359	6 618	2 658	21 009	815	33 225	8 412
Septiembre	1 295	381	3 256	229	875	463	859	392	2 081	22	3 748	1 266
1987 Enero-septiembre	10 211	2 797	23 423	1 035	10 721	2 504	6 098	2 036	16 437	124	31 912	8 598
Septiembre	1 075	259	2 648	30	1 296	286	595	233	1 879	(—)	3 536	1 002

(1) Corresponde al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales, excepto enero-diciembre de 1986-1987 que corresponde al avance de 42 ciudades. Excluye el sacrificio con destino a la exportación. Nota: La baja u omisión de las cifras se debe al cierre temporal o definitivo del matadero. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE, excepto Honda cuyas cifras son del Banco de la República.