

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	4 865 132	26.2	583 715	2.4	29 265 499	166 241	23.9	19 945	0.6	
1986	6 407 340	31.7	613 550	5.1	29 800 211	215 010	29.3	20 589	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:	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985p
Remuneración a los asalariados	153 222	197 565	265 529	361 212	486 764	656 984	848 495	1 076 969	1 339 956	1 672 852	2 014 976
Excedente bruto de explotación	220 203	285 013	375 517	449 266	579 107	763 762	966 861	1 205 800	1 460 512	1 823 022	2 341 507
Impuestos indirectos	35 676	53 792	80 149	106 516	134 198	172 044	186 704	236 779	279 363	394 501	546 050
Menos: Subsidios	3 993	4 100	5 166	7 507	11 252	13 660	19 287	22 250	25 694	33 791	37 401
Producto Interno Bruto	405 108	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 856 584	4 865 132
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	425 631	521 342
Gastos de consumo final de hogares	293 239	378 193	498 435	637 893	835 909	1 048 816	1 430 105	1 810 438	2 208 216	2 734 007	3 424 031
Variación de existencias	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 941	54 625
Formación bruta de capital fijo	62 129	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	524 847	654 459	805 863
Exportaciones de bienes y servicios	68 730	97 211	130 201	162 404	197 510	274 637	257 482	299 444	339 988	485 649	731 500
Menos: Importaciones de bienes y servicios	61 875	80 297	102 093	134 923	171 106	260 811	320 615	396 975	436 198	520 103	672 229
Gastos correspondientes al PIB	405 108	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 856 584	4 865 132

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 el 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	1985p	1986e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	125 768	179 344	209 550	255 190	305 718	381 639	468 621	571 548	671 390	837 701	1 103 252
Minería	10 408	10 788	12 267	17 585	36 127	48 820	64 538	88 646	127 337	205 018	325 158
Industria manufacturera	128 678	170 706	211 355	267 099	367 460	422 615	529 922	640 794	852 716	1 055 461	1 467 090
Electricidad, gas y agua	5 688	7 871	11 442	16 150	20 716	33 235	48 006	62 932	82 784	108 584	139 204
Construcción y obras públicas	19 343	27 605	37 457	50 147	74 526	102 130	128 767	169 700	219 951	281 705	336 074
Comercio, restaurantes y hoteles	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 371	340 848	413 726	534 613	668 339	882 876
Transporte y comunicaciones	44 829	59 729	74 107	103 952	140 533	169 787	207 926	254 255	317 870	410 219	533 695
Bancos, seguros y servicios a empresas	35 231	44 528	57 650	78 520	106 326	142 784	181 439	221 125	243 913	311 305	372 943
Alquiler de vivienda	36 500	46 379	64 058	89 105	110 240	143 258	182 574	218 023	259 999	310 133	353 861
Servicios personales (1)	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 180	141 090	177 804	216 151	255 747	319 171
Servicios del gobierno	35 284	45 386	63 382	85 691	121 461	162 127	212 620	266 749	349 012	417 426	528 879
Menos: servicios bancarios imputados	14 153	17 557	22 458	28 971	40 189	58 607	78 757	105 404	103 850	127 390	154 226
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	4 734 248	6 207 977
Derechos e impuestos sobre importaciones	11 006	14 772	20 066	28 814	43 717	55 434	69 704	74 239	84 698	130 884	199 363
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	4 865 132	6 407 340

(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	1985p	1986e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca...	99 720	102 979	111 336	116 730	119 314	123 135	120 803	124 196	126 375	126 553	129 211
Minería	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 156	9 948	12 595	16 008
Industria manufacturera	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	114 197	121 035	123 823	133 357
Electricidad, gas y agua	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 640	5 930	6 095	6 357
Construcción y obras públicas	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	22 193	23 608	24 414	22 998
Comercio, restaurantes y hoteles	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	68 598	69 984	71 904	76 350
Transporte y comunicaciones	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 131	54 486	55 623	59 277
Bancos, seguros y servicios a empresas...	28 306	30 183	32 954	34 558	37 911	41 350	42 629	44 766	40 875	41 703	43 455
Alquiler de vivienda	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 518	40 889	42 324	43 890
Servicios personales (1)	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	27 945	28 214	28 107	29 231
Servicios del gobierno	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	43 371	47 242	47 277	48 932
Menos: servicios bancarios imputados ...	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 643	18 391	19 071	15 503	15 461	15 925
Subtotal valor agregado	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	532 640	553 081	564 957	593 141
Derechos e impuestos sobre importaciones...	9 435	10 384	13 957	15 278	17 632	18 621	20 485	18 740	16 774	18 758	20 409
Producto Interno Bruto	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	569 855	583 715	613 550

(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	1985p	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	583 715	613 550
2 Importaciones de bienes y servicios	63 762	69 979	84 478	85 139	101 105	106 055	114 505	104 115	99 993	93 666	89 919
Total oferta final	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848	677 381	703 469
Demanda final											
1 Consumo final	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	462 224	476 198	486 572	501 169
— Hogares	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	403 572	415 128	425 835	438 610
— Administraciones públicas	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	58 652	61 070	60 737	62 559
2 Formación bruta de capital fijo	68 039	68 518	74 523	77 775	88 021	93 539	96 307	97 444	98 656	95 362	98 082(2)
— Vivienda	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224	14 327	14 842	N D
— Otros edificios	1 912	2 102	2 318	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312	1 632	2 203	N D
— 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	34 472	N D
— 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	2 236	N D
— Equipo de transporte	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	14 426	14 451	13 448	N D
— Nacional	6 526	6 686	7 881	9 282	9 507	9 203	9 589	9 201	12 293	11 666	N D
— Importado	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	5 225	2 158	1 782	N D
— Maquinaria y equipo	20 683	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	32 692	33 004	31 946	28 161	N D
— Nacional	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	5 654	6 185	5 931	N D
— Importado	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	27 350	25 761	22 230	N D
3 Variación de existencias	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	23 184	14 865	4 823	N D
Subtotal demanda final interna	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	582 852	589 719	586 757	599 251
4 Exportaciones de bienes y servicios	62 033	59 242	74 153	80 347	84 450	74 457	73 297	72 643	80 129	90 624	104 218
Total demanda final	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848	677 381	703 469

(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. (2) Formación bruta de capital. 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	1985p	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	4 865 132	6 407 340
2 Importaciones de bienes y servicios	73 959	94 507	125 496	159 838	246 297	305 707	379 363	404 377	480 683	624 985	839 980
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	5 490 117	7 247 320
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	3 938 115	4 939 081
— Hogares	378 334	500 287	639 659	841 255	1 108 836	1 437 696	1 819 744	2 196 935	2 721 889	3 416 773	4 275 908
— Administraciones públicas	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	425 631	521 342	663 173
2 Formación bruta de capital fijo	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	524 847	654 459	805 863	1 039 034(2)
— Vivienda	11 515	16 505	25 383	30 353	35 695	45 556	57 619	79 970	97 862	121 966	N D
— Otros edificios	2 637	3 747	5 470	8 033	9 146	9 416	13 002	14 927	12 803	20 793	N D
— 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	345 393	N D
— 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	N D
— Equipo de transporte	14 204	13 562	19 728	28 833	39 028	48 465	61 908	63 689	83 072	95 071	N D
— Nacional	7 912	8 812	12 650	18 032	24 231	29 902	36 291	41 916	67 485	82 659	N D
— Importado	6 292	4 750	7 078	10 801	14 797	18 563	25 617	21 773	15 587	12 412	N D
— Maquinaria y equipo	26 211	32 401	43 417	56 548	82 802	106 455	126 286	155 551	180 895	207 606	N D
— Nacional	9 882	13 058	16 407	22 995	25 024	29 547	33 115	40 036	50 806	62 187	N D
— Importado	16 329	19 343	27 010	33 553	57 778	76 908	93 171	115 515	130 089	145 419	N D
3 Variación de existencias	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 941	54 625	N D
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	4 798 603	5 978 115
4 Exportaciones de bienes y servicios	90 732	120 763	151 211	180 896	256 103	234 983	272 526	319 448	458 347	691 514	1 269 205
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	5 490 117	7 247 320

(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. (2) Formación bruta de capital. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

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

Período:	Oro	Platino	Plata (2)	Mineral de hierro	Sal	
					Marina (3)	Terrestre (3)
	Onzas troy (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 422r	508 082	500 938	227 601
1986 Enero-junio	728 055	6 724	77 691	197 104	248 838	126 994
Junio	113 816	1 131	12 153	38 715	28 828	21 757
1987 Enero-junio	408 078	9 452	76 030	290 666	243 886	86 172
Junio	67 657	1 829	13 784	56 449	52 225	16 769

(1) Una onza troy equivale a 31 103483 gramos. (2) A partir de 1986 las cifras se refieren a las compras efectuadas por el Banco de la República. (3) Producción bruta en grano. 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.)

Periodo:	Petróleo crudo				Derivados del petróleo (1)		
	Producción nacional total	Exportación		Total	Importación (1)	Exportación (2)	Importación (3)
		Ecopetrol	Compañías extranjeras				
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-junio	47 047	4 880	4 620	9 500	—	8 675	5 044
Junio	9 590	2 465	1 838	4 303	—	1 074	1 181
1987 Enero-junio	65 654	10 674	12 322	22 996	—	12 736	1 635
Junio	10 347	1 255	2 144	3 399	—	2 319	236

(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.)

Periodo:	Total	Asfaltos	ACPM (1)	Fuel-oil (2)	Gas propano	Gasolina				
						Aviación	Jet fuel	Motor	Bencina y cocinol	Queroseno
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-junio	33 284	539	5 404	9 500	1 841	142	1 943	12 015	788	1 112
Junio	4 779	82	832	1 394	295	24	245	1 645	112	150
1987 Enero-junio	38 753	510	6 811	11 667	1 975	115	1 842	14 131	680	1 022
Junio	6 478	84	1 223	1 804	327	41	296	2 404	128	171

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

7. 3. 3 Otras producciones

Periodo:	Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
				Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
Toneladas			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-mayo	466 506	2 376 084	128 454	19 438	15 523	3 915
Mayo	90 253	513 511	26 895	4 419	3 718	701
1987 Enero-mayo	520 446	2 411 562	145 023	19 966	16 565	3 401
Mayo	90 143	524 522	29 175	4 470	3 803	667

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasis 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)

Período:	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	7 464 611	157 816	3 236 412	157 268	1 347 517	149 830	91 483	142 837	1 716 287	143 885	91 576	229 700
1986 Enero-junio p	2 967 887	98 927	1 145 481	44 927	649 220	75 063	39 579	92 194	566 361	85 978	39 439	130 718
Junio p	441 068	11 433	234 101	8 290	75 378	11 348	4 131	3 539	60 562	5 425	6 425	20 436
1987 Enero-junio p	4 370 465	83 760	2 213 829	132 050	583 576	91 605	79 327	57 942	865 136	61 418	58 457	143 365
Junio p	824 355	18 866	400 112	35 220	77 516	3 069	23 127	8 026	211 693	8 150	7 572	31 004

(1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a un 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)

Período:	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	6 340 572	114 675	2 941 471	136 327	1 212 146	120 440	77 061	127 942	1 240 547	116 203	71 751	182 009
1986 Enero-junio p	2 552 344	64 095	1 056 266	33 978	592 928	55 036	34 068	89 277	425 341	70 328	33 432	97 595
Junio p	357 987	6 699	204 042	5 356	62 156	6 920	3 868	3 127	49 131	871	4 223	11 594
1987 Enero-junio p	3 540 062	70 620	1 900 218	116 650	464 604	76 912	64 780	33 884	606 253	47 977	45 112	113 052
Junio p	649 479	16 488	331 264	34 001	57 706	1 873	16 044	6 552	144 416	11 114	3 789	26 232

(1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a un 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

(Mégavatio-hora)

Periodo:	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-abril	5 347 340	1 393 533	3 038 982	37 345	2 548	33 569	434 679	100 534	268 715	1 555 798	462 098	933 280
Abril	1 384 413	342 574	802 880	9 457	525	8 576	105 678	25 690	64 054	431 403	109 365	276 717
1987 Enero-abril	5 712 727	1 561 296	3 184 621	39 901	2 960	35 430	461 565	123 041	272 944	1 581 594	480 705	939 970
Abril	1 482 340	385 075	865 570	10 410	857	9 158	113 546	30 838	65 570	428 455	109 270	276 859

Periodo:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
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-abril	91 362	22 436	56 006	34 963	6 973	25 100	623 904	200 231	351 428	247 067	86 795	119 183
Abril	24 756	5 153	13 920	10 551	1 750	8 143	155 093	45 913	87 211	61 116	21 436	29 411
1987 Enero-abril	96 069	26 351	57 108	34 966	7 796	24 739	676 300	225 311	372 949	252 952	84 248	125 667
Abril	27 227	7 091	15 096	10 918	2 137	8 039	174 634	57 554	97 010	63 909	21 715	31 284

Periodo:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
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-abril	118 291	24 560	84 950	28 020	7 723	16 646	5 637	2 075	3 147	58 557	19 702	34 641
Abril	31 646	6 627	22 668	6 997	1 998	4 059	1 534	566	920	14 990	5 271	8 637
1987 Enero-abril	128 311	22 654	95 718	32 107	5 885	22 009	6 795	2 582	3 655	63 514	22 564	36 076
Abril	31 430	5 503	23 275	7 065	1 530	4 563	1 727	698	904	16 067	5 945	8 962

Periodo:	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
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-abril	98 379	21 935	71 352	1 554 145	363 971	715 683	34 885	2 531	23 241	49 924	10 765	30 078
Abril	25 052	5 717	18 012	392 988	94 924	180 403	8 118	567	5 336	12 423	2 562	7 586
1987 Enero-abril	100 292	21 934	72 962	1 766 530	464 076	793 088	36 867	2 209	25 628	49 057	8 661	28 962
Abril	25 253	5 757	18 111	453 416	117 869	223 534	8 876	393	6 459	12 318	2 184	7 296

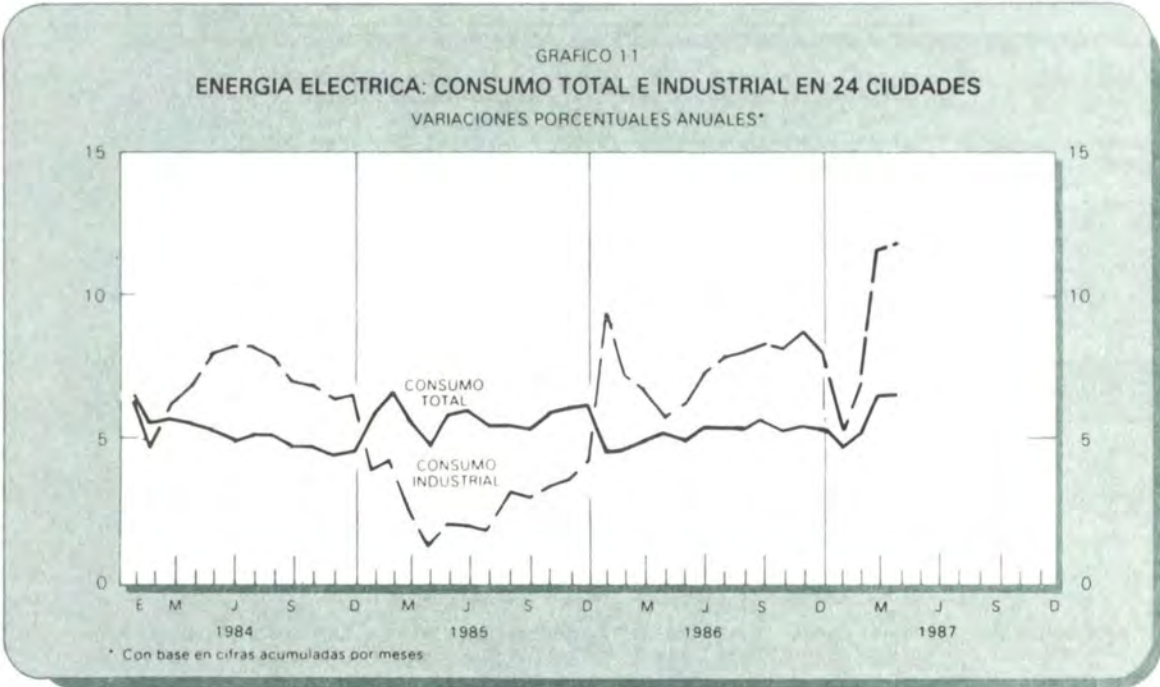
7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (conclusión)

(Megavattios-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-abril	52 778	6 307	42 765	91 642	16 369	69 937	34 210	1 843	29 209	60 925	5 434	42 155
Abril	13 600	1 567	11 012	21 627	3 975	16 393	8 652	522	7 349	15 313	1 424	10 640
1987 Enero-abril	49 543	3 551	41 714	90 277	17 488	67 615	37 648	2 521	31 221	64 673	6 042	44 766
Abril	12 780	926	10 748	23 078	4 858	16 903	9 274	568	7 751	16 109	1 421	11 158

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-abril	39 552	16 773	14 717	15 211	2 105	11 877	28 667	3 414	21 675	36 975	5 800	27 765
Abril	9 400	3 871	3 552	3 607	411	2 911	7 602	1 105	5 528	9 089	1 465	6 787
1987 Enero-abril	40 522	16 956	15 886	14 229	1 058	11 770	32 545	4 618	23 901	39 421	7 337	26 515
Abril	9 921	4 208	3 829	3 913	275	3 262	8 078	1 122	5 936	9 632	2 086	6 273

(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 Fuente: Empresas de Energía Eléctrica



7. 5. 1 Transporte aéreo nacional e internacional

Período:	Nacional		Internacional			
			Pasajeros		Carga	
	Pasajeros	Carga				
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Miles		Toneladas	
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-mayo	2 169	34 499	185	214	22 357	31 936
Mayo	406	7 236	32	41	4 600	6 200
1987 Enero-mayo p.	2 184	37 297	190	208	20 855	24 184
Mayo p.	407	8 573	37	41	4 540	5 132

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Años:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonía			Telegrafía			Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Manual y semi-automático		Automático									
	Llamadas	Minutos	Impulsos (en millones)	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	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)

Período:	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-junio	735 584	348 515	12 414	5 199	18 472	9 511	197 075	99 071	35 519	10 424	3 957	136
Junio	121 876	60 767	2 145	938	3 265	1 358	32 816	19 494	6 374	1 986	574	25
1987 Enero-junio	705 637	364 766	13 131	5 455	23 051	9 204	192 265	101 205	29 907	10 528	3 523	233
Junio	116 874	67 268	2 258	959	4 629	1 242	31 160	19 091	5 393	1 953	516	85

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-junio	24.752	40.198	33.915	(—)	18.137	1.820	6.533	1.604	2.164	741	16.518	6.938
Junio	3.955	6.341	5.609	(—)	3.081	257	1.085	351	348	144	2.725	1.256
1987 Enero-junio	22.667	44.231	28.053	(—)	17.965	473	6.649	1.781	1.807	675	15.819	6.757
Junio	3.845	8.504	4.858	(—)	3.033	99	1.090	346	293	110	2.840	1.296

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-junio	17.249	8.606	83.992	56.019	10.609	5.063	12.368	5.539	7.366	3.099	17.284	9.917
Junio	2.835	1.486	13.160	8.704	1.469	450	2.024	1.149	1.289	661	2.822	1.312
1987 Enero-junio	14.954	8.582	79.056	58.322	14.618	12.895	11.156	6.154	7.754	4.025	14.996	8.221
Junio	2.453	1.532	12.306	10.945	3.968	2.919	1.884	1.330	1.448	670	1.712	762

Período:	Popayán		Santa Marta		Sincelejo		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	3.651	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-junio	7.655	2.356	18.501	1.377	6.546	2.717	4.041	1.514	14.102	682	21.751	5.251
Junio	1.268	360	3.322	234	1.091	463	720	251	2.223	160	3.494	899
1987 Enero-junio	6.820	1.908	15.418	847	6.898	1.623	4.186	1.382	10.839	120	21.297	5.320
Junio	1.093	328	1.977	135	1.073	355	573	279	1.773	12	3.603	961

(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.