

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:	PIB Total					PIB por habitante				
	Corrientes		Constantes de 1975		Población (a)	Corrientes		Constantes de 1975		
	Millones de pesos	Variación %	Millones de pesos	Variación %		Pesos	Variación %	Pesos	Variación %	
1972	189 614	21.6	350 813	7.7	22 424 678	8 456	19.0	15 644	5.3	
1973	243 160	28.2	374 398	6.7	22 915 229	10 611	25.5	16 338	4.4	
1974	322 384	32.6	395 910	5.7	23 402 162	13 776	29.8	16 918	3.6	
1975	405 108	25.7	405 108	2.3	23 885 688	16 960	23.1	16 960	0.2	
1976	532 270	31.4	424 263	4.7	24 366 280	21 845	28.8	17 412	2.7	
1977	716 029	34.5	441 906	4.2	24 844 281	28 821	31.9	17 787	2.2	
1978	909 487	27.0	479 335	8.5	25 320 065	35 920	24.6	18 931	6.4	
1979	1 188 817	30.7	505 119	5.4	25 793 387	46 090	28.3	19 583	3.4	
1980	1 579 130	32.8	525 765	4.1	26 263 499	60 126	30.5	20 019	2.2	
1981	1 982 773	25.6	537 736	2.3	26 742 179	74 144	23.3	20 108	0.4	
1982	2 497 298	25.9	542 836	0.9	27 229 583	91 713	23.7	19 936	-0.9	
1983	3 054 137	22.3	551 380	1.6	27 665 256	110 396	20.4	19 930	—	
1984p	3 828 582	25.4	568 979	3.2	28 080 234	136 344	23.5	20 263	1.7	

a = Según el Censo de Población de 1973 ajustado. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— (Boletín de Estadística —AVANCE— julio 1985).

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

(Millones de pesos)

Conceptos:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p
Remuneración a los asalariados	119 868	153 222	197 565	265 529	361 212	486 764	656 984	848 495	1 076 969	1 339 956	1 665 621
Excedente bruto de explotación	180 232	220 203	285 013	375 517	449 266	579 107	763 762	966 861	1 205 800	1 460 512	1 802 099
Impuestos indirectos	26 842	35 676	53 792	80 149	106 516	134 198	172 044	186 704	236 779	279 363	394 293
Menos: Subsidios	4 558	3 993	4 100	5 166	7 507	11 252	13 660	19 287	22 250	25 694	33 431
Producto Interno Bruto	322 384	405 108	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 828 582
Gastos de consumo final de las admi- nistraciones públicas	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	421 635
Gastos de consumo final de hogares	229 783	293 239	378 192	498 435	637 893	835 909	1 104 816	1 430 105	1 810 438	2 208 216	2 705 868
Variación de existencias	16 327	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 926
Formación bruta de capital fijo	52 843	62 129	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	524 847	640 090
Exportaciones de bienes y servicios	49 806	68 730	97 211	130 201	162 404	197 510	274 637	257 482	299 444	339 988	489 258
Menos: Importaciones de bienes y servicios	54 583	61 875	80 296	102 093	134 923	171 106	260 811	320 615	396 975	436 198	505 195
Gastos correspondientes al PIB	322 384	405 108	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 828 582

(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:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	78 604	96 766	125 768	179 344	209 550	255 190	305 718	381 639	468 621	571 548	681 353
Minería	5 630	6 937	10 408	10 788	12 267	17 585	36 127	48 820	64 538	88 646	129 266
Industria manufacturera	74 741	94 086	128 678	170 706	211 355	267 099	367 460	422 615	529 922	640 794	843 181
Electricidad, gas y agua	2 999	3 807	5 688	7 871	11 442	16 150	20 716	33 235	48 006	62 932	81 722
Construcción y obras públicas	13 364	13 535	19 343	27 605	37 457	50 147	74 526	102 130	128 767	169 700	206 618
Comercio, restaurantes y hoteles	44 473	53 767	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 371	340 848	413 726	534 262
Transporte y comunicaciones	23 827	34 117	44 829	59 729	74 107	103 952	140 533	169 787	207 926	254 255	307 336
Bancos, seguros y servicios a empresas	20 084	27 532	35 231	44 528	57 650	78 520	106 326	142 784	181 439	221 125	249 859
Alquiler de vivienda	22 133	29 038	36 500	46 379	64 058	89 105	110 240	143 258	182 574	218 023	260 187
Servicios personales (1)	15 688	20 134	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 180	141 090	177 804	216 798
Servicios del gobierno	22 433	28 300	35 284	45 386	63 382	85 691	121 461	162 127	212 620	266 749	346 149
Menos: servicios bancarios imputados	7 981	11 240	14 153	17 557	22 458	28 971	40 189	58 607	78 757	105 404	112 627
Subtotal valor agregado	315 995	396 779	521 264	701 257	889 421	1 160 003	1 535 413	1 927 339	2 427 594	2 979 898	3 744 104
Derechos e impuestos sobre importaciones	6 389	8 329	11 006	14 772	20 066	28 814	43 717	55 434	69 704	74 239	84 478
Producto Interno Bruto	322 384	405 108	532 270	716 029	909 487	1 188 817	1 579 130	1 982 773	2 497 298	3 054 137	3 828 582

(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:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	91 477	96 766	99 720	102 979	111 336	116 730	119 314	123 135	120 803	124 196	127 173
Minería	6 681	6 937	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 156	10 326
Industria manufacturera	92 936	94 086	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	114 197	121 850
Electricidad, gas y agua	3 560	3 807	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 640	5 903
Construcción y obras públicas	15 023	13 535	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	22 193	22 615
Comercio, restaurantes y hoteles	52 634	53 767	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	68 598	70 781
Transporte y comunicaciones	33 656	34 117	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 131	54 754
Bancos, seguros y servicios a empresas	25 948	27 532	28 306	30 183	32 954	34 558	37 911	41 350	42 629	44 766	42 825
Alquiler de vivienda	28 169	29 038	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 518	41 099
Servicios personales (1)	19 070	20 134	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	27 945	28 227
Servicios del gobierno	28 165	28 300	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	43 371	44 931
Menos: servicios bancarios imputados	10 321	11 240	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 643	18 391	19 071	18 251
Subtotal valor agregado	366 998	396 779	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	532 640	552 233
Derechos e impuestos sobre importaciones	8 912	8 329	9 435	10 384	13 957	15 278	17 632	18 621	20 485	18 740	16 746
Producto Interno Bruto	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	568 979

(1) Incluye servicios domésticos. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— (Boletín de Estadística —AVANCE— julio 1985).

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

(Millones de pesos)

Concepto:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p
Oferta final											
1. Producto Interno Bruto a precios de adquisición	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	568 979
2. Importaciones de bienes y servicios	63 773	56 762	63 762	69 979	84 478	85 139	101 105	106 055	114 505	104 115	99 944
Total oferta final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	668 923
Demanda final											
1. Consumo final	319 725	328 955	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	462 724	476 031
—Hogares	284 365	292 779	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	403 572	415 544
—Administraciones públicas	35 360	36 176	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	58 652	60 487
2. Formación bruta de capital fijo	64 604	62 129	68 039	68 518	74 923	77 775	88 021	93 539	96 307	97 444	97 394
—Vivienda	10 311	8 876	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224	14 547
—Otros edificios	3 695	2 243	1 912	2 102	2 313	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312	1 632
—Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	20 191	20 585	21 986	22 261	21 111	21 238	27 023	29 950	31 203	31 202	32 588
—Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2 119	2 225	2 270	2 334	2 449	2 449	2 473	2 522	2 396	2 276	2 230
—Equipo de transporte	7 768	8 391	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	14 426	14 451
—Equipo de transporte Nacional	3 577	4 195	6 526	6 686	7 881	9 282	9 507	9 203	9 589	9 201	9 217
—Importado	4 191	4 196	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	5 225	5 234
—Maquinaria y equipo	20 520	19 809	20 683	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	32 692	33 004	31 946
—Nacional	8 276	7 260	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	5 654	5 473
—Importado	12 244	12 549	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	27 350	26 473
3. Variación de existencias	19 363	6 709	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	23 184	15 628
Subtotal demanda final interna	403 692	397 793	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	582 852	589 053
4. Exportaciones de bienes y servicios	55 991	64 077	62 033	59 242	74 153	80 347	84 450	74 457	73 297	72 643	79 870
Total demanda final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	668 923

(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) Corresponde a la formación bruta de capital. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— (Boletín de Estadística —AVANCE— julio 1985).

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

(Millones de pesos corrientes)

Concepto:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984p
Oferta final											
1. Producto Interno Bruto a precios de adquisición	322.384	405.108	532.270	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.828.582
2. Importaciones de bienes y servicios	50.390	56.762	73.959	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	379.363	404.377	476.563
Total oferta final	372.774	461.870	606.229	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.305.145
Demanda Final											
1. Consumo final	256.729	328.955	422.016	555.503	717.479	951.977	1.268.207	1.644.570	2.092.510	2.531.500	3.131.638
—Hogares	228.521	292.779	378.334	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.819.744	2.196.935	2.710.003
—Administraciones públicas	28.208	36.176	43.682	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766	334.565	421.635
2. Formación bruta de capital fijo	52.843	62.129	84.571	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	436.091	524.847	640.090
—Vivienda	8.475	8.876	11.515	16.505	25.383	30.353	35.695	45.556	57.619	79.970	99.348
—Otros edificios	3.014	2.243	2.637	3.747	5.470	8.033	9.146	9.416	13.002	14.927	12.803
—Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	16.296	20.585	27.507	34.874	41.871	54.322	91.454	131.457	167.359	199.593	254.001
—Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	1.999	2.225	2.497	2.952	4.028	5.236	6.769	8.699	9.917	11.117	12.529
—Equipo de transporte	6.196	8.391	14.204	13.562	19.728	28.833	39.028	48.465	61.908	63.689	79.934
Nacional	2.739	4.195	7.912	8.812	12.650	18.032	24.231	29.902	36.291	41.916	52.607
Importado	3.457	4.196	6.292	4.750	7.078	10.801	14.797	18.563	25.617	21.773	27.327
—Maquinaria y equipo	16.863	19.809	26.211	32.401	43.417	56.548	82.802	106.455	126.286	155.551	181.475
Nacional	6.978	7.260	9.882	13.058	16.407	22.995	25.024	29.547	33.115	40.036	46.708
Importado	9.885	12.549	16.329	19.343	27.010	33.553	57.778	76.908	93.171	115.515	134.767
3. Variación de existencias	16.327	6.709	8.910	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	75.534	82.719	76.926
Subtotal demanda final interna	325.899	397.793	515.497	689.773	883.772	1.167.759	1.569.324	2.053.497	2.604.135	3.139.066	3.848.654
4. Exportaciones de bienes y servicios	46.875	64.077	90.732	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	272.526	319.448	456.491
Total demanda final	372.774	461.870	606.229	810.536	1.034.983	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.305.145

(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) Corresponde a la formación bruta de capital. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE— (Boletín de Estadística —AVANCE— julio 1985).

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

Período:	Oro	Platino	Plata	Mineral de hierro	Sal	
					Marina (2)	Terrestre (3)
	Onzas troy (1)				Toneladas	
1981	516 617	14 804	133 342	410 584	582 254	316 122
1982	459 559	11 886	124 222	445 434	293 782	299 936
1983	426 517	10 301	132 392	436 068	423 441	270 572
1984	730 670	10 106	153 441	443 840	528 962	270 892
1985	1 142 385	11 650	168 770	438 746	494 393	235 881
1985 Enero-septiembre	817 630	8 377	122 024	321 189	382 899	172 055
Septiembre	101 211	1 060	12 526	39 149	46 275	21 929
1986 Enero-septiembre	1 074 927	10 077	145 650	362 434	397 132	178 378
Septiembre	72 023	1 078	14 716	54 359	51 794	13 312

(1) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (2) Producción bruta en grano. Fuentes: Banco de la República, casas de fundición y ensayo, 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	
	Producción	Importación	Exportación	Exportación (1)	Importación
1981	48 819	7 627	—	11 960	11 100
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
1985 Enero-septiembre	47 585	6 148	—	14 794	7 016
Septiembre	5 526	588	—	1 402	951
1986 Enero-septiembre	77 853	—	10 800	14 361	6 350
Septiembre	9 705	—	1 137	2 108	265

(1) Fuel-oil principalmente. Incluye químicos y petroquímicos. 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)	Gasolina				Bencina y cocinol	Queroseno
					Gas propano	Aviación	Jet fuel	Motor		
1981	59 366	1 134	9 665	16 300	2 821	378	3 898	20 725	1 832	2 613
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
1985 Enero-septiembre	48 541	706	8 250	15 497	2 704	202	2 682	15 649	1 262	1 589
Septiembre	5 522	59	924	1 894	263	24	262	1 786	153	157
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

(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)
Toneladas				Unidades		
1981	1 212 377	4 459 382	217 095	35 558r	24 732	10 826r
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 149r	21 374r	6 775r
1984	1 177 167	5 276 445	285 663	45 168r	33 948r	11 220r
1985	1 367 352	5 314 963	274 416	39 086r	33 208r	5 878r
1985 Enero-agosto	969 335	3 505 407	155 142	24 210	20 690	3 520
Agosto	113 112	430 776	21 994	4 066	3 185	881
1986 Enero-agosto	818 530	3 812 299	216 820	29 013	23 215	5 798
Agosto	128 412	505 688	30 557	3 006	2 340	666

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasises para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje. Fuentes: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCCANA), 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	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barran- quilla	Bucara- manga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1981	5 255 415	1 913 551	1 458 297	899 565	236 655	336 984	89 688	188 169	45 498	58 384	28 624
1982	5 167 841	2 321 236	1 316 940	600 329	242 935	269 066	68 996	123 006	120 447	55 258	49 628
1983	6 375 931	2 714 530	1 421 609	776 002	423 747	227 829	333 172	225 240	84 198	63 862	105 723
1984	6 238 835	2 483 802	1 460 370	1 326 965	172 506	234 636	169 718	136 012	83 484	53 554	117 788
1985	6 930 097	2 996 808	1 731 100	1 078 126	138 462	267 086	253 731	124 098	97 547	136 542	106 597
1985 Enero-Sept	5 050 765	2 068 739	1 381 166	742 661	120 352	169 018	223 086	112 648	66 626	97 042	69 427
Septiembre	696 241	321 808	165 149	62 802	14 383	18 971	26 121	38 161	15 188	26 041	7 617
1986 Enero-Sept	5 096 288	2 215 517	1 221 845	933 556	125 580	104 166	129 174	106 877	60 514	75 226	123 833
Septiembre	874 432	381 204	314 142	100 756	11 157	6 838	29 920	2 263	4 678	13 727	9 747

(1) Incluye los municipios de Bello, Envigado e Itagüí (2) Incluye el municipio de Yumbo. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Bogotá: Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

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

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barran- quilla	Bucara- manga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1981	4 109 056	1 487 542	1 077 926	766 711	151 512	289 909	73 340	154 858	32 832	50 100	24 326
1982	3 916 430	1 771 366	986 097	511 431	128 214	221 843	41 205	77 518	94 869	50 008	33 879
1983	5 142 799	1 992 055	1 213 171	699 425	382 569	183 874	268 065	186 540	63 128	54 939	99 033
1984	5 271 775	2 059 595	1 202 571	1 205 069	144 639	175 788	160 584	111 122	72 035	48 089	92 283
1985	5 749 529	2 410 699	1 473 954	973 904	97 648	198 732	207 228	89 891	68 778	132 172	96 523
1985 Enero-Sept	4 155 940	1 636 745	1 181 374	670 859	87 262	123 571	179 504	78 442	41 515	94 294	62 374
Septiembre	578 567	269 551	151 025	56 817	13 711	18 801	25 038	10 122	3 701	26 041	3 760
1986 Enero-Sept	4 083 424	1 797 294	858 138	828 173	87 598	88 157	105 109	100 567	51 288	61 935	105 165
Septiembre	598 984	294 255	173 225	62 809	9 334	5 797	27 958	1 809	4 054	11 425	8 318

(1) Incluye los municipios de Bello, Envigado e Itagüí (2) Incluye el municipio de Yumbo. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Bogotá: Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Gráfico 10
Actividad edificadora en diez principales ciudades
Variaciones porcentuales anuales*



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
1981	12 862 962	3 780 405	7 144 899	83 140	6 678	74 659	1 062 764	359 996	595 023	3 832 158	1 167 943	2 170 057
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	14 224 917	3 779 660	8 117 765	92 228	7 407	79 749	1 207 862	369 502	669 306	4 139 146	1 151 683	2 479 748
1984	14 871 268	4 023 617	8 377 412	99 027	7 378	87 023	1 260 984	392 398	689 295	4 267 188	1 194 864	2 517 009
1985	15 780 631	4 195 985	8 915 390	110 621	8 702	98 043	1 379 569	359 563	809 413	4 458 191	1 285 678	2 662 088
1985 Ene-julio	8 997 625	2 361 976	5 083 151	61 655	4 388	55 066	793 629	205 280	460 714	2 483 943	707 251	1 473 947
Julio	1 274 094	352 017	704 442	8 438	676	7 521	117 430	32 078	69 129	336 313	111 202	189 286
1986 Ene-julio	8 135 959(4)	2 155 812(4)	4 619 050(4)	66 791	4 626	59 951	789 997	194 392	475 847	2 725 952	837 985	1 610 096
Julio	1 426 794(4)	370 384(4)	834 062(4)	9 636	663	8 651	119 753	30 212	68 800	359 013	130 339	189 031

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
1981	234 917	61 491	148 557	87 986	14 773	63 360	1 557 980	601 879	806 952	625 059	263 101	281 641
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	1 995 033	605 281	920 128	668 428	215 784	343 383
1984	287 980	95 129	167 494	103 150	21 166	73 049	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
1985 Enero-julio	169 860	54 729	100 821	61 015	12 866	42 239	1 103 008	367 018	604 004	415 958	150 378	195 417
Julio	22 770	6 897	15 134	8 926	1 823	6 157	157 533	52 354	83 219	61 293	20 531	30 155
1986 Enero-julio	160 974	41 757	98 775	57 749	11 370	41 761	1 122 427	374 765	621 387	436 103	151 955	211 413
Julio	20 087	5 362	13 489	6 332	1 700	4 174	160 685	56 548	86 704	63 182	21 302	31 326

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
1981	256 636	40 599	202 970	64 641	16 914	34 843	16 301	4 995	10 387	142 655	53 521	78 578
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	11 690	162 153	60 270	91 386
1984	309 962	57 284	222 980	78 419	23 977	44 766	18 697	6 195	11 587	165 691	60 839	93 244
1985	328 340	63 928	238 193	87 430	24 531	50 002	18 403	6 106	11 373	174 764	61 131	101 219
1985 Enero-julio	188 073	37 043	135 695	47 688	14 463	26 048	11 019	3 634	6 831	100 957	36 647	57 192
Julio	28 153	5 313	20 599	6 701	2 031	2 977	1 602	466	1 057	15 496	5 784	8 668
1986 Enero-julio	247 207	51 148	148 820	42 611(4)	12 170(4)	24 786(4)	9 824	3 763	5 681	105 841	36 670	61 418
Julio	36 652	7 130	21 829	7 296(4)	2 224(4)	4 070(4)	1 583	616	897	16 693	6 161	9 276

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
1981	228 584	55 218	160 840	3 695 117	991 122	1 804 332	73 127	5 896	54 604	96 961	13 006	61 644
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	82 186
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
1985 Enero-julio	160 470	33 818	117 910	2 616 845	617 334	1 249 445	59 657	4 454	40 559	88 044	23 521	47 105
Julio	24 009	5 328	17 387	373 783	89 944	174 602	8 601	537	5 911	11 872	3 326	5 778
1986 Enero-julio	171 824	38 280	124 590	2 765 833	669 301	1 282 328	61 868	4 144	41 543	86 386	17 884	51 610
Julio	25 335	6 395	17 661	404 437	103 961	186 276	8 849	572	5 970	12 893	2 613	7 361

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

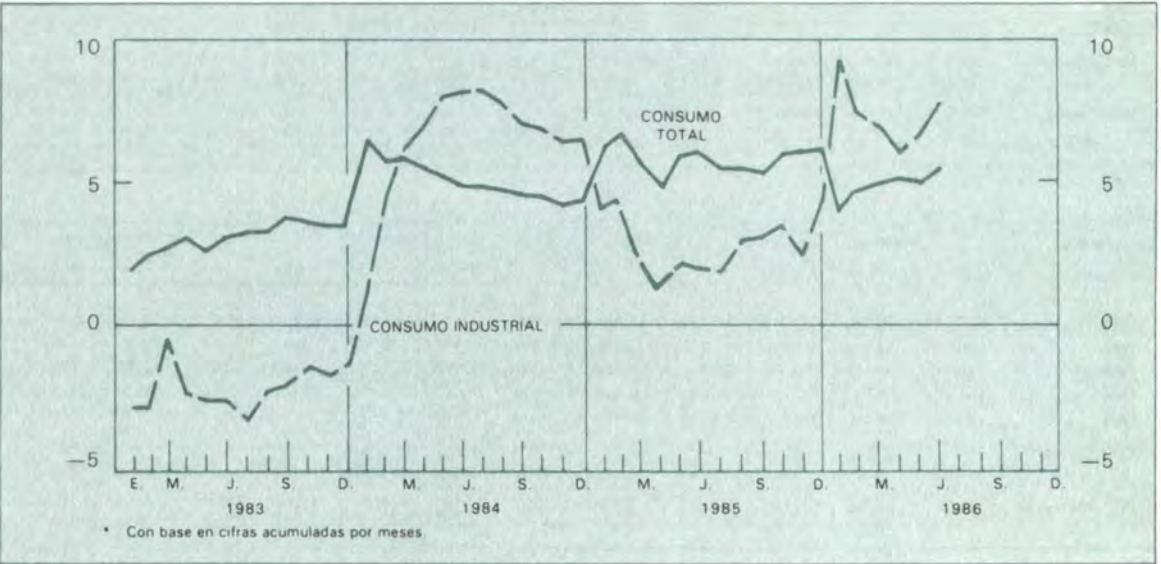
(Megavatios-hora)

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
1981	128 545	13 260	105 675	185 434	35 646	147 338	84 580	2 654	70 207	134 908	13 382	98 134
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	79 744	157 514	8 978	107 246
1984	155 080	13 263	130 876	245 757	47 291	195 503	113 144	5 631	93 438	179 612	7 581	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
1985 Enero-julio	90 846	9 149	76 413	161 172	31 306	125 270	64 524	3 116	55 578	108 979	5 224	75 826
Julio	13 567	1 843	10 945	22 591	3 909	17 551	8 946	392	7 421	15 757	1 057	11 182
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

Período:	Sincelajo			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
1981	74 924	25 745	33 238	37 573	5 891	28 901	69 377	11 266	50 977	75 157	14 777	50 053
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	35 080	92 165	11 178	66 479	84 882	17 613	57 294
1984	96 149	29 884	46 001	39 583	4 940	31 045	82 075	11 517	62 399	93 457	19 678	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
1985 Enero-julio	56 882	18 553	25 200	23 192	2 915	18 175	52 122	7 434	36 736	57 925	10 730	40 579
Julio	7 503	2 516	3 654	3 712	457	2 829	7 767	1 322	5 438	8 370	2 057	5 502
1986 Enero-julio	69 073	28 932	26 072	23 602(4)	2 592(4)	18 971(4)	52 609	7 281	38 723	55 224(4)	7 980(4)	42 176(4)
Julio	9 969	4 141	3 773	4 196(4)	244(4)	3 547(4)	7 987	1 274	5 644	9 125(4)	1 090(4)	7 206(4)

(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 (4) Cifra a junio de 1986 Nota: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros Fuente: Empresas de Energía Eléctrica

Gráfico 11
Energía eléctrica: consumo total e industrial en 24 ciudades
Variaciones porcentuales anuales*



7. 5. 1 Transporte aéreo nacional e internacional

Período:	Nacional		Internacional			
	Pasajeros	Carga	Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Miles		Toneladas	
1981	5 614	78 299	623	661	69 667	50 972
1982	6 384	90 321	598	617	92 220	59 087
1983	5 902	82 871	573	597	73 650	62 776
1984	5 591	84 583	536	573	68 468	72 719
1985	5 469p	84 414p	522	561	60 299	72 314
1985 Enero-agosto	3 645	54 151	349	381	38 479	47 078
Agosto	491	7 139	52	54	5 482	5 133
1986 Enero-agosto	3 585	55 671	350	383	37 646	46 831
Agosto	485	6 475	51	56	5 212	4 895

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Años:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonía			Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Manual y semiautomático		Automático	Telegramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Llamadas	Minutos
	Llamadas	Minutos	Impulsos (en millones)									
1979	30 545	186 141	28 976	20 328	484 382	77 627	1 425	11 423	202	5 979	1 394	4 094
1980	30 796	182 962	43 908	19 932	478 161	85 171	1 710	13 553	246	7 404	1 700	5 045
1981	29 705	179 842	55 859	21 002	533 976	90 015	2 157	16 769	238	6 574	1 955	5 707
1982	29 365	182 119	79 599r	23 640	548 924	100 084	2 739	20 651	193r	5 515	2 163	7 160
1983	31 469	193 017	102 156	22 639	507 627	94 623	3 219	21 916	198	5 447	2 031	6 591
1984	33 629	201 889	135 290	21 745	493 798	93 509	4 919	34 994	128	3 695	2 020	6 185

(1) Tráfico saliente (2) Cifras correspondientes a 1983 Fuente: Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM)

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

(Número de cabezas)

Período:	Armenia		Barranquilla		Bogotá		Bucaramanga		Buenaventura		Cali	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	29 739	11 822	76 521	47 376	393 763	224 630	75 878	20 151	11 791	2 791	87 272	75 583
1982	27 551	10 825	62 782	37 466	392 540	214 103	71 049	20 360	9 814	2 010	86 269	74 041
1983	24 872	12 048	61 428	32 937	388 031	236 292	67 561	20 552	8 868	2 076	72 851	73 396
1984	24 857	11 397	67 273	33 420	425 935	262 349	73 262	22 508	9 189	1 533	71 420	73 686
1985	26 031	10 465	60 850	27 766	398 789	198 825	73 785	21 517	8 845	449	58 246	76 100
1985 Enero-Sep	19 737	7 813	46 633	21 294	293 722	142 762	55 148	15 472	6 717	337	45 068	56 391
Sep	1 995	775	5 054	1 742	33 011	17 801	6 497	1 862	695	14	4 462	6 503
1986 Enero-Sep	19 243	8 283	28 041	13 646	305 668	160 086	54 012	16 307	5 715	207	37 414	61 898
Sep	2 220	1 069	2 704	1 627	35 449	20 903	5 902	1 887	539	24	4 210	7 362

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

(Número de cabezas)

Período:	Cartagena		Cúcuta		Girardot		Honda		Ibagué		Manizales	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	81 122	2 914	68 463	4 868	15 874	3 645	5 727	1 972	36 698	7 572	40 279	15 973
1982	72 224	—	31 083	742	14 602	3 079	5 268	1 770	36 948	8 261	38 474	15 798
1983	67 354	—	42 346	—	13 307	2 875	5 003	1 794	34 373	8 510	32 838	15 632
1984	75 536	—	39 458	—	13 792	3 745	4 454	1 704	33 085	4 362	34 941	17 793
1985	75 453	—	40 032	4 140	13 977	2 920	4 699	1 707	34 710	11 414	35 259	17 094
1985 Enero-Sep ...	56 436	—	29 235	3 113	10 660	2 318	3 628	1 381	25 847	7 683	26 417	11 911
Septiembre	6 483	—	3 143	5	1 099	253	399	191	2 817	1 032	2 828	1 301
1986 Enero-Sep ...	50 592	—	28 204	2 483	10 380	2 555	3 362	1 095	26 316	10 674	26 344	13 397
Septiembre	5 145	—	3 291	227	1 253	296	414	98	3 205	1 200	3 040	1 608

Período:	Medellín		Montería		Neiva		Pasto		Pereira		Popayán	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	179 252	114 833	9 680	6 593	26 883	7 792	13 776	4 565	28 774	13 560	27 660	4 440
1982	167 103	102 932	10 818	5 207	26 688	8 612	10 681	3 931	28 443	11 181	15 285	3 809
1983	161 773	121 735	17 128	6 250	25 406	9 458	13 868	5 679	30 841	15 946	10 893	3 651
1984	175 671	113 225	17 618	7 606	25 761	10 792	11 860	4 829	31 422	14 080	14 939	3 718
1985	178 107	122 815	20 628	7 661	25 397	10 795	15 124	7 332	33 247	18 525	14 351	3 812
1985 Enero-Sep ...	129 893	86 845	14 964	3 834	19 373	7 967	9 096	4 937	18 849	12 668	8 748	2 965
Septiembre	14 014	9 562	1 795	1 267	2 028	868	1 548	702	2 965	1 419	1 201	272
1986 Enero-Sep ...	128 034	85 191	15 213	7 932	18 970	8 330	11 747	5 217	26 247	14 721	11 664	3 589
Septiembre	14 372	10 036	2 120	1 051	2 058	989	1 491	783	3 165	1 589	1 295	381

Período:	Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio		Total nacional (1)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	37 568	2 517	16 320	—	3 960	—	26 852	2 417	38 841	7 700	3 391 174	1 289 999
1982	34 968	7 937	12 780	—	5 011	440	25 100	674	41 949	6 266	3 239 333	1 228 123
1983	32 678	7 015	11 641	—	4 185	1 479	26 511	662	37 409	10 116	2 948 473	1 361 468
1984	37 654	4 167	13 659	—	8 041	2 480	30 868	1 372	36 869	8 735	3 157 267	1 421 027
1985	42 529	2 718	14 095	431	8 390	2 128	31 160	501	41 454	10 769	3 312 904	1 379 890
1985 Enero-Sep ...	25 833	2 047	8 282	—	4 724	1 576	18 915	379	30 676	7 923	1 159 563	499 088
Septiembre	3 700	153	1 134	—	854	197	2 564	106	3 428	899	123 906	57 222
1986 Enero-Sep ...	28 543	2 052	9 583	4 359	6 618	2 658	21 009	815	33 225	8 412	1 131 171	542 020
Septiembre	3 256	229	875	463	859	392	2 081	22	3 748	1 266	129 348	65 343

(1) Corresponde al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales, excepto enero-septiembre de 1985 y 1986 que corresponde a 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.