

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	3 856 574	26.3	569 855	3.4	28 080 234	137 341	24.4	20 294	1.8	

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	1984
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	1 672 852
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	1 823 012
Impuestos indirectos	26 842	35 676	53 792	80 149	106 516	134 198	172 044	186 704	236 779	279 363	394 501
Menos: Subsidios	4 558	3 993	4 100	5 166	7 507	11 252	13 660	19 287	22 250	25 694	33 791
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	3 856 574
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	425 631
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	2 734 007
Variación de existencias	16 327	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 941
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	654 459
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	485 639
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	520 103
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	3 856 574

(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:	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
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	671 390
Minería	5 630	6 937	10 408	10 788	12 267	17 585	36 127	48 820	64 538	88 646	127 327
Industria manufacturera	74 741	94 086	128 678	170 706	211 355	267 099	367 460	422 615	529 922	640 794	852 716
Electricidad, gas y agua	2 999	3 807	5 688	7 871	11 442	16 150	20 716	33 235	48 006	62 932	82 784
Construcción y obras públicas	13 364	13 535	19 343	27 605	37 457	50 147	74 526	102 130	128 767	169 700	219 951
Comercio, restaurantes y hoteles	44 473	53 767	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 371	340 848	413 726	534 613
Transporte y comunicaciones	23 827	34 117	44 829	59 729	74 107	103 952	140 533	169 787	207 926	254 255	317 870
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	243 913
Alquiler de vivienda	22 133	29 038	36 500	46 379	64 058	89 105	110 240	143 258	182 574	218 023	259 999
Servicios personales (1)	15 688	20 134	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 180	141 090	177 804	216 151
Servicios del gobierno	22 433	28 300	35 284	45 386	63 382	85 691	121 461	162 127	212 620	266 749	349 012
Menos: servicios bancarios imputados	7 981	11 240	14 153	17 557	22 458	28 971	40 189	58 607	78 757	105 404	103 850
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	3 771 876
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	84 698
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	3 856 574

(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	1984
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	126 375
Minería	6 681	6 937	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 156	9 948
Industria manufacturera	92 936	94 086	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	114 197	121 035
Electricidad, gas y agua	3 560	3 807	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 640	5 930
Construcción y obras públicas	15 023	13 535	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	22 193	23 606
Comercio, restaurantes y hoteles	52 634	53 767	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	68 598	69 984
Transporte y comunicaciones	33 656	34 117	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 131	54 486
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	40 875
Alquiler de vivienda	28 169	29 038	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 518	40 889
Servicios personales (1)	19 070	20 134	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	27 945	28 214
Servicios del gobierno	28 165	28 300	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	43 371	47 242
Menos: servicios bancarios imputados	10 321	11 240	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 643	18 391	19 071	15 503
Subtotal valor agregado	386 998	396 779	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	532 640	553 081
Derechos e impuestos sobre importaciones	8 912	8 329	9 435	10 384	13 957	15 276	17 632	18 621	20 485	18 740	16 774
Producto Interno Bruto	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	551 380	569 855

(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	1984
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	569 855
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	99 993
Total oferta final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848
Demanda final											
1. Consumo final	319 725	328 955	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	462 224	476 198
— Hogares	284 365	292 779	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	403 572	415 128
— Administraciones públicas	35 360	36 176	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	58 652	61 070
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	98 656
— Vivienda	10 311	8 876	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224	N.D.
— Otros edificios	3 695	2 243	1 912	2 102	2 313	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312	N.D.
— 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	N.D.
— 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	N.D.
— Equipo de transporte	7 768	8 391	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	14 426	N.D.
— Nacional	3 577	4 195	6 526	6 686	7 861	9 282	9 507	9 203	9 589	9 201	N.D.
— Importado	4 191	4 196	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	5 225	N.D.
— Maquinaria y equipo	20 520	19 809	20 683	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	32 692	33 004	N.D.
— Nacional	8 276	7 260	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	5 654	N.D.
— Importado	12 244	12 549	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	27 350	N.D.
3. Variación de existencias	19 363	6 709	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	23 184	14 865
Subtotal demanda final interna	403 692	397 793	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	582 852	589 719
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	80 129
Total demanda final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	655 495	669 848

(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— (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	1984
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	3 856 574
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	480 683
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	4 337 257
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	3 147 520
— 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	2 721 889
— Administraciones públicas	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	334 565	425 631
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	654 459
— Vivienda	8 475	8 876	11 515	16 505	25 383	30 353	35 695	45 556	57 619	79 970	N D
— Otros edificios	3 014	2 243	2 637	3 747	5 470	8 033	9 146	9 416	13 002	14 927	N D
— 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	N D
— 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	N D
— Equipo de transporte	6 196	8 391	14 204	13 562	19 728	28 833	39 028	48 465	61 908	63 689	N D
— Nacional	2 739	4 195	7 912	8 812	12 650	18 032	24 231	29 902	36 291	41 916	N D
— Importado	3 457	4 196	6 292	4 750	7 078	10 801	14 797	18 563	25 617	21 773	N D
— Maquinaria y equipo	16 863	19 809	26 211	32 401	43 417	56 548	82 802	106 455	126 286	155 551	N D
— Nacional	6 978	7 260	9 882	13 058	16 407	22 995	25 024	29 547	33 115	40 036	N D
— Importado	9 885	12 549	16 329	19 343	27 010	33 553	57 778	76 908	93 171	115 515	N D
3 Variación de existencias	16 327	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	82 719	76 941
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	3 878 920
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	458 337
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	4 337 257

(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— (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 (2)
					Toneladas	
Onzas troy (1)						
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-octubre	930 039	9 365	136 978	362 928	432 199	193 684
Octubre	112 409	988	14 954	41 739	49 300	21 629
1986 Enero-octubre	1 146 699	11 505	160 885	412 966	402 107	191 179
Octubre	71 772	1 428	15 235	50 532	4 975	12 801

(1) Una onza troy equivale a 31 103 483 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-octubre	53 311	6 449	—	16 672	7 690
Octubre	5 726	301	—	1 878	674
1986 Enero-octubre	88 325	—	12 382	16 648	6 983
Octubre	10 472	—	1 592	2 287	633

(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-octubre	53 924	781	9 200	17 085	3 021	241	3 017	17 447	1 394	1 738	
Octubre	5 383	75	950	1 588	317	39	335	1 798	132	149	
1986 Enero-octubre	56 828	832	9 136	17 059	3 160	265	3 216	20 017	1 351	1 792	
Octubre	6 274	23	1 097	2 318	352	43	307	1 851	131	152	

(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-septiembre	1 071 167	3 925 916	184 237	28 148	24 327	3 821
Septiembre	10 892	420 509	29 095	3 938	3 637	301
1986 Enero-septiembre	950 914	4 314 929	246 429	32 148	25 581	6 567
Septiembre	132 384	502 630	29 609	3 135	2 366	769

(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)

Período:	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).

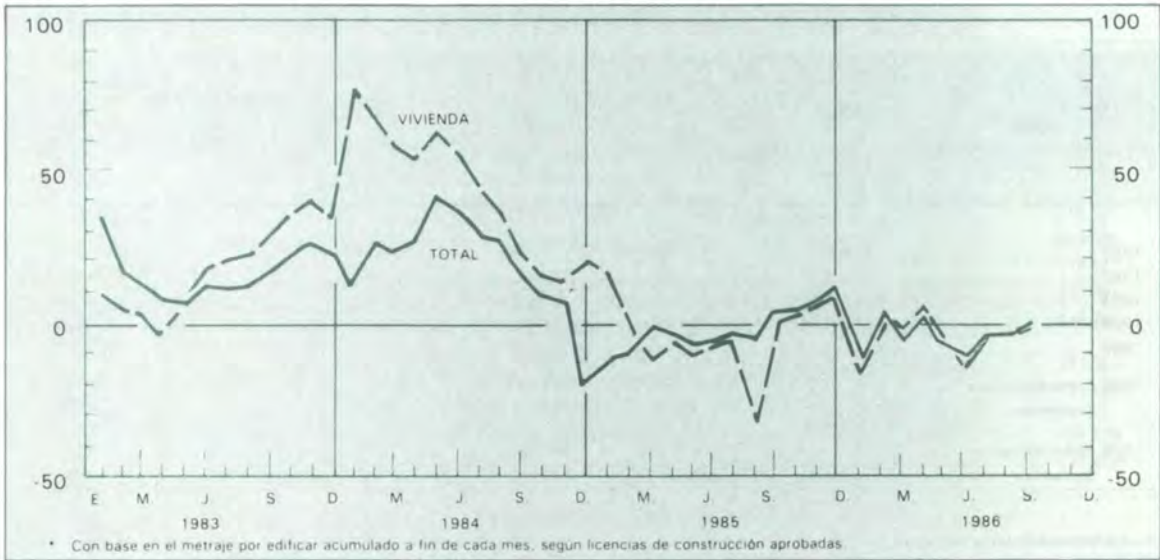
7. 4. 2 Edificaciones con destino a vivienda por ciudades

(Metros cuadrados)

Período:	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

(Megavátios-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
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-Ag ..	10 344 382	2 723 689	5 840 787	71 609	5 051	64 006	913 591	238 921	531 160	2 875 287	807 851	1 722 543
Agosto	1 346 757	361 713	757 636	9 954	663	8 940	119 962	33 641	70 446	391 344	100 600	248 596
1986 Ene-Ag ..	10 900 849	2 942 709	6 128 851	76 359	5 263	68 540	909 782	227 987	545 884	3 113 932	947 479	1 843 492
Agosto	1 423 967	396 676	786 313	9 568	637	8 589	119 785	33 595	70 037	387 980	109 490	233 396

Periodo:	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-agosto	196 101	60 273	118 250	69 012	14 605	47 886	1 258 820	430 222	677 058	476 746	171 380	224 561
Agosto	26 241	5 544	17 429	7 997	1 739	5 647	155 812	63 204	73 054	60 788	21 002	29 144
1986 Enero-agosto	187 114	48 164	113 863	68 509	13 210	49 834	1 308 496	444 588	718 425	502 878	175 844	243 615
Agosto	26 140	6 407	15 088	10 760	1 840	8 073	186 069	69 623	97 038	66 775	23 889	32 202

Periodo:	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-agosto	218 884	43 546	157 773	54 390	16 495	29 026	12 519	4 167	7 712	115 431	41 418	65 812
Agosto	30 811	6 503	22 078	6 702	2 032	2 978	1 500	533	881	14 474	4 771	8 620
1986 Enero-agosto	236 960	48 759	170 094	57 675	17 292	32 756	11 662	4 579	6 631	121 269	42 053	70 318
Agosto	30 213	6 438	21 274	7 532	2 561	3 985	1 838	816	950	15 428	5 383	8 900

Periodo:	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-agosto	184 079	39 098	134 958	3 002 924	714 782	1 424 404	67 583	4 957	46 428	100 320	26 681	53 627
Agosto	23 609	5 280	17 048	386 079	97 448	174 959	7 926	503	5 869	12 276	3 160	6 522
1986 Enero-agosto	197 472	44 353	142 882	3 195 144	780 272	1 467 641	71 356	4 886	48 088	99 278	20 497	58 971
Agosto	25 648	6 073	18 292	429 311	110 971	185 313	9 488	742	6 545	12 892	2 613	7 361

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

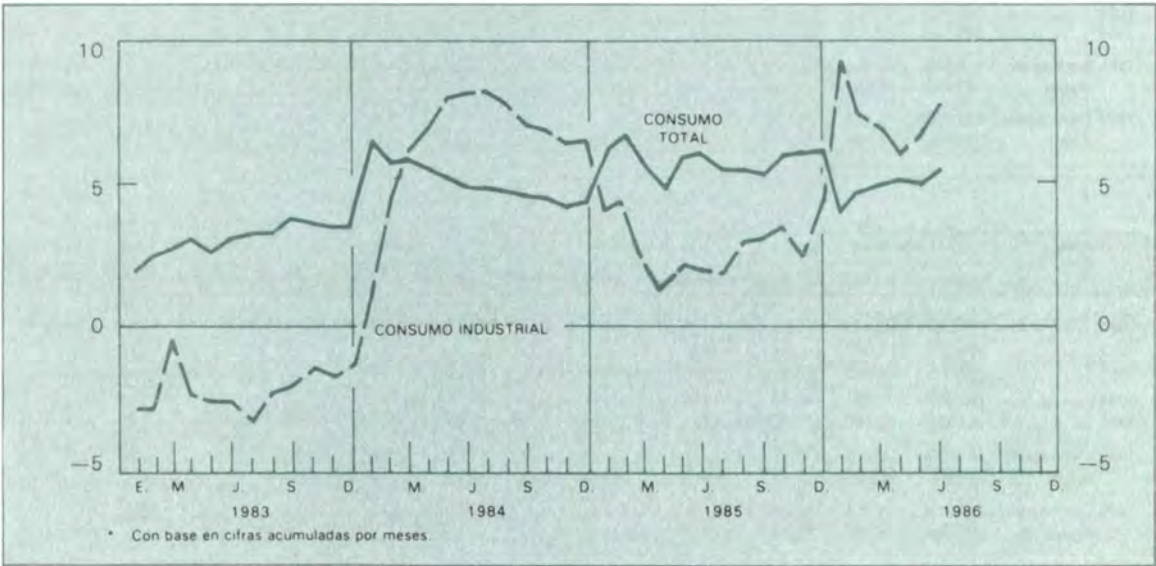
(Megavatios-hora)

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 Ene-agosto	104 544	10 875	87 499	183 144	35 995	141 424	73 141	3 503	62 695	124 332	6 105	86 794
Agosto	13 698	1 726	11 086	21 972	4 689	16 154	8 617	387	7 117	15 353	881	10 968
1986 Ene-agosto	100 905	11 079	82 206	183 190	33 493	138 977	70 301	3 911	60 012	124 364	11 082	86 383
Agosto	12 186	1 136	10 087	22 623	4 657	16 679	8 934	460	7 702	16 527	1 521	11 587

Período:	Sinceltajo			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 Ene-agosto	64 933	21 415	28 923	26 905	3 373	21 005	59 795	8 517	42 316	66 296	12 787	46 082
Agosto	8 051	2 862	3 723	3 713	458	2 830	7 673	1 083	5 580	8 371	2 057	5 503
1986 Ene-agosto	78 885	32 851	29 927	30 770	3 158	24 873	60 974	8 410	44 806	75 924	12 270	56 610
Agosto	9 812	3 919	3 855	3 584	283	2 951	8 365	1 129	6 083	10 350	2 145	7 217

(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

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	
			Entrados	Salidos	Importación	Exportación
	Miles	Toneladas	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-septiembre	4 053	60 865	385	425	43 604	52 511
Septiembre	436	6 714	37	45	5 125	5 433
1986 Enero-septiembre	4 018	63 558	387	428	42 572	52 702
Septiembre	457	7 531	37	45	4 926	5 871

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Años:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonía			Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Manual y semiauto-mático		Automático	Tele-gramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
	Llamadas	Minutos	Impulsos (en millo-nes)									
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. 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		Bucaramanga		Buenaventura	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	3 391 174	1 289 999	29 739	11 822	76 521	47 376	393 763	224 630	75 878	20 151	11 791	2 791
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	3 312 904	1 379 890	26 031	10 465	60 850	27 766	398 789	198 825	73 785	21 517	8 845	449
1985 Enero-Oct.	1 292 737	558 192	21 851	8 621	52 053	23 562	328 734	160 770	61 228	17 332	7 390	376
Octubre ...	133 174	59 104	2 114	808	5 420	2 268	35 012	18 008	6 080	1 860	673	39
1986 Enero-Oct.	1 263 429	610 585	21 564	9 444	30 769	15 106	343 262	182 214	60 363	18 514	6 292	211
Octubre ...	132 258	68 565	2 321	1 161	2 728	1 460	37 594	22 128	6 351	2 207	577	4

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
1981	87 272	75 583	81 122	2 914	68 463	4 868	15 874	3 645	5 727	1 972	36 698	7 572
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	76 100	75 453	—	40 032	4 140	13 977	2 920	4 699	1 707	34 710	11 414
1985 Enero-Oct ...	49 647	62 969	62 834	—	32 750	3 127	11 790	2 548	3 996	1 499	28 919	8 856
Octubre	4 579	6 578	6 398	—	3 515	14	1 130	230	368	118	3 072	1 173
1986 Enero-Oct ...	41 649	70 325	55 466	—	31 477	2 621	11 583	2 885	3 733	1 228	29 606	11 955
Octubre	4 235	8 427	4 874	—	3 273	138	1 203	330	371	133	3 290	1 281

Período:	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Pasto		Pereira	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	40 279	15 973	179 252	114 833	9 680	6 593	26 883	7 792	13 776	4 565	28 774	13 560
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	5 679	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	35 259	17 094	178 107	122 815	20 628	7 661	25 397	10 795	15 124	7 332	33 247	18 525
1985 Enero-Oct ...	29 419	13 446	145 187	97 125	17 237	5 031	21 423	8 898	12 602	5 400	27 428	14 689
Octubre	3 002	1 535	15 294	10 280	2 273	1 197	2 050	931	867	463	2 297	2 021
1986 Enero-Oct ...	29 133	15 230	143 083	95 169	16 922	9 031	20 900	9 589	13 248	5 953	29 197	16 519
Octubre	2 789	1 833	14 959	9 978	1 709	1 099	1 938	1 259	1 501	736	2 950	1 798

Período:	Popayán		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1981	27 660	4 440	37 568	2 517	16 320	—	3 960	—	26 852	2 417	38 841	7 700
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	10 116
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	3 802	42 529	2 718	14 095	431	8 390	2 128	31 160	501	41 454	10 769
1985 Enero-Oct ...	12 091	3 215	35 876	2 277	11 747	—	6 967	1 753	26 296	452	34 328	8 854
Octubre	1 126	250	3 597	230	1 246	—	931	177	2 628	73	3 652	931
1986 Enero-Oct ...	13 056	3 965	31 765	2 274	10 433	4 624	7 451	2 999	23 004	1 128	37 208	9 462
Octubre	1 392	376	3 222	222	850	265	833	341	1 995	313	3 983	1 050

(1) Corresponde al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales, excepto enero-octubre 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.