

# 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				Población (a)	PIB por habitante			
	Corrientes		Constantes de 1975			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
1983p	3 036 661	21.6	548 055	1.0	27 719 715	109 549	19.4	19 771	-0.8
1984e	3 691 656	21.6	565 582	3.2	28 218 669	130 823	19.4	20 043	1.4

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:	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Remuneración a los asalariados	91 953	119 868	153 222	197 565	265 529	361 212	486 764	656 984	848 495	1 076 969	1 316 824
Excedente bruto de explotación	134 630	180 232	220 203	285 013	375 517	449 266	579 107	763 762	966 861	1 205 800	1 468 274
Impuestos indirectos	20 282	26 842	35 676	53 792	80 149	106 516	134 198	172 044	186 704	236 779	275 836
Menos: Subsidios	3 705	4 558	3 993	4 100	5 166	7 507	11 252	13 660	19 287	22 250	24 273
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>243 160</b>	<b>322 384</b>	<b>405 108</b>	<b>532 270</b>	<b>716 029</b>	<b>909 487</b>	<b>1 188 817</b>	<b>1 579 130</b>	<b>1 982 773</b>	<b>2 497 298</b>	<b>3 036 661</b>
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	23 011	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	351 549
Gastos de consumo final de hogares	171 206	229 783	293 239	378 192	498 435	637 893	835 909	1 104 816	1 430 105	1 810 438	2 169 807
Variación de existencias	6 009	16 327	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	75 458
Formación bruta de capital fijo	38 416	52 843	62 129	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	512 780
Exportaciones de bienes y servicios	38 126	49 806	68 730	97 211	130 201	162 404	197 510	274 637	257 482	299 444	354 661
Menos: Importaciones de bienes y servicios	33 608	54 583	61 875	80 296	102 093	134 923	171 106	260 811	320 615	396 975	427 594
<b>Gastos correspondientes al PIB</b>	<b>243 160</b>	<b>322 384</b>	<b>405 108</b>	<b>532 270</b>	<b>716 029</b>	<b>909 487</b>	<b>1 188 817</b>	<b>1 579 130</b>	<b>1 982 773</b>	<b>2 497 298</b>	<b>3 036 661</b>

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:	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	58 672	78 604	96 766	125 768	179 344	209 550	255 190	305 718	381 639	468 621	568 572
Minería	5 889	5 630	6 937	10 408	10 788	12 267	17 585	36 127	48 820	64 538	88 328
Industria manufacturera	55 255	74 741	94 086	128 678	170 706	211 355	267 099	367 460	422 615	529 922	630 819
Electricidad, gas y agua	2 579	2 999	3 807	5 688	7 871	11 442	16 150	20 716	33 235	48 006	66 606
Construcción y obras públicas	10 493	13 364	13 535	19 343	27 605	37 457	50 147	74 526	102 130	128 767	153 824
Comercio, restaurantes y hoteles	31 102	44 473	53 767	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 371	340 848	405 881
Transporte y comunicaciones	18 828	23 827	34 117	44 829	59 729	74 107	103 952	140 533	169 787	207 926	246 001
Bancos, seguros y servicios a empresas	14 794	20 084	27 532	35 231	44 528	57 650	78 520	106 326	142 784	181 439	215 513
Alquiler de vivienda	16 906	22 133	29 038	36 500	46 379	64 058	89 105	110 240	143 258	182 574	217 581
Servicios personales (1)	12 214	15 688	20 134	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 180	141 090	178 873
Servicios del gobierno	17 622	22 433	28 300	35 284	45 386	63 382	85 691	121 461	162 127	212 620	274 383
Menos: servicios bancarios imputados	6 028	7 981	11 240	14 153	17 557	22 458	28 971	40 189	58 607	78 757	83 576
<b>Subtotal valor agregado</b>	<b>238 326</b>	<b>315 995</b>	<b>396 779</b>	<b>521 264</b>	<b>701 257</b>	<b>889 421</b>	<b>1 160 003</b>	<b>1 535 413</b>	<b>1 927 339</b>	<b>2 427 594</b>	<b>2 962 805</b>
Derechos e impuestos sobre importaciones	4 834	6 389	8 329	11 006	14 772	20 066	28 814	43 717	55 434	69 704	73 856
<b>Producto Interno Bruto</b>	<b>243 160</b>	<b>322 384</b>	<b>405 108</b>	<b>532 270</b>	<b>716 029</b>	<b>909 487</b>	<b>1 188 817</b>	<b>1 579 130</b>	<b>1 982 773</b>	<b>2 497 298</b>	<b>3 036 661</b>

(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	1983p	1984e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	91 477	96 766	99 720	102 979	111 336	116 730	119 314	123 135	120 803	122 979	124 332
Minería	6 681	6 937	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 083	10 023
Industria manufacturera	92 936	94 086	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	113 504	122 570
Electricidad, gas y agua	3 560	3 807	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 794	6 124
Construcción y obras públicas	15 023	13 535	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	20 641	20 889
Comercio, restaurantes y hoteles	52 634	53 767	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	67 567	69 256
Transporte y comunicaciones	33 656	34 117	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 004	54 196
Bancos, seguros y servicios a empresas	25 948	27 532	28 306	30 183	32 954	34 558	37 911	41 350	42 629	43 709	44 277
Alquiler de vivienda	28 169	29 038	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 519	41 218
Servicios personales (1)	19 070	20 134	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	28 083	28 785
Servicios del gobierno	28 165	28 300	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	45 985	47 410
Menos: servicios bancarios imputados	10 321	11 240	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 643	18 391	19 516	19 770
Subtotal valor agregado	386 998	396 779	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	529 352	549 310
Derechos e impuestos sobre importaciones	8 912	8 329	9 435	10 384	13 957	15 278	17 632	18 621	20 485	18 703	16 272
Producto Interno Bruto	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	548 055	565 582

(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	1983p	1984e
<b>Oferta final</b>											
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	548 055	565 582
2 Importaciones de bienes y servicios	63 773	56 762	63 762	69 979	84 478	85 139	101 105	106 055	114 505	103 866	93 480
Total oferta final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	651 921	659 062
<b>Demanda final</b>											
1 Consumo final	319 725	328 955	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	461 026	466 247
—Hogares	284 365	292 779	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	399 923	403 922
—Administraciones públicas	35 360	36 176	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	61 103	62 325
2 Formación bruta de capital fijo	64 604	62 129	68 039	68 518	74 923	77 775	88 021	93 539	96 307	95 715	111 014(2)
—Vivienda	10 311	8 876	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224	ND
—Otros edificios	3 695	2 243	1 912	2 102	2 313	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312	ND
—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	29 715	ND
—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	ND
—Equipo de transporte	7 768	8 391	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	13 809	ND
Nacional	3 577	4 195	6 526	6 686	7 881	9 282	9 507	9 203	9 589	9 581	ND
Importado	4 191	4 196	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	4 228	ND
—Maquinaria y equipo	20 520	19 809	20 683	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	32 692	33 379	ND
Nacional	8 276	7 260	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	6 603	ND
Importado	12 244	12 549	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	26 776	ND
3 Variación de existencias	19 363	6 709	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	22 143	ND
Subtotal demanda final interna	403 692	397 793	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	578 884	577 261
4 Exportaciones de bienes y servicios	55 991	64 077	62 033	59 242	74 153	80 347	84 450	74 457	73 297	73 037	81 801
Total demanda final	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	651 921	659 062

(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	1983p	1984e
<b>Oferta final</b>											
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	3 036 661	3 691 656
2. Importaciones de bienes y servicios .....	50 390	56 762	73 959	94 507	125 496	159 838	246 297	305 707	379 363	403 206	478 428
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	3 439 867	4 170 117
<b>Demanda Final</b>											
1. Consumo final .....	256 729	328 955	422 016	555 503	717 479	951 977	1 268 207	1 644 570	2 092 510	2 528 630	3 025 263
—Hogares .....	228 521	292 779	378 334	500 287	639 659	841 255	1 108 836	1 437 696	1 819 744	2 177 081	2 601 242
—Administraciones públicas .....	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	351 549	424 021
2. Formación bruta de capital fijo .....	52 843	62 129	84 571	104 041	139 897	183 325	264 894	350 048	436 091	512 780	698 967(2)
—Vivienda .....	8 475	8 876	11 515	16 505	25 383	30 353	35 695	45 556	57 619	79 970	ND
—Otros edificios .....	3 014	2 243	2 637	3 747	5 470	8 033	9 146	9 418	13 002	14 927	ND
—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	189 511	ND
—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	ND
—Equipo de transporte .....	6 196	8 391	14 204	13 562	19 728	28 833	39 028	48 465	61 908	61 780	ND
Nacional .....	2 739	4 195	7 912	8 812	12 650	18 032	24 231	29 902	36 291	43 040	ND
Importado .....	3 457	4 196	6 292	4 750	7 078	10 801	14 797	18 563	25 617	18 740	ND
—Maquinaria y equipo .....	16 863	19 809	26 211	32 401	43 417	56 548	82 802	106 455	126 286	155 475	ND
Nacional .....	6 978	7 260	9 882	13 058	16 407	22 995	25 024	29 547	33 115	41 460	ND
Importado .....	9 885	12 549	16 329	19 343	27 010	33 553	57 778	76 908	93 171	114 015	ND
3. Variación de existencias .....	16 327	6 709	8 910	30 229	26 396	32 457	36 223	58 879	75 534	75 458	ND
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	3 116 868	3 724 284
4. Exportaciones de bienes y servicios .....	46 875	64 077	90 732	120 763	151 211	180 896	256 103	234 983	272 526	322 999	445 832
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	3 439 867	4 170 116

(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	
	Onzas troy (1)				Marina (2)	Terrestre (3)
					Toneladas	
1980 .....	497 028	14 345	140 476	491 288	717 917	169 157
1981 .....	516 617	14 804	133 342	410 584	582 254	134 020
1982 .....	459 559	11 886	124 222	445 434	293 782	130 175
1983 .....	426 517	10 301	132 392	436 068	423 441	115 239
1984 .....	730 670	10 106	153 441	443 840	528 962	110 909
1984 Enero-mayo .....	215 972	4 297	57 661	148 493	313 782	48 037
Mayo .....	50 992	672	13 293	40 061	81 694	9 653
1985 Enero-mayo .....	431 849	4 074	65 404	169 889	157 243	36 789
Mayo .....	101 883	758	15 677	37 515	42 306	9 525

(1) Una onza troy equivale a 31 103483 gramos. (2) Producción bruta en grano. (3) Sal producida para el consumo. Fuente: Banco de la República, casas de fundición y ensaye, 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	
	Producción	Importación	Exportación (1)	Importación
1980 .....	45 944	7 339	9 485	12 997
1981 .....	48 852	7 714	10 432	11 025
1982 .....	51 769	7 327	11 900	11 033
1983 .....	54 244	13 819	15 653	7 450
1984 .....	60 824	9 811	16 853	5 749
1984 Enero-mayo .....	25 054	3 601	6 750	2 370
Mayo .....	5 140	899	1 412	386
1985 Enero-mayo .....	20 090(2)	3 778	7 959	3 411
Mayo .....	5 111(3)	300	1 899	539

(1) Fuel-oil principalmente. Incluye químicos y petroquímicos (2) Cifra acumulada a abril de 1985 (3) Cifra correspondiente a abril de 1985. Fuente: Ministerio de Minas y Energía.

### 7. 3. 2 Producción de derivados del petróleo

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

Periodo:	Total	Asfaltos	Gasolina								
			Diesel Oil (ACPM) (1)	Fuel-oil (ACPC) (2)	Gas propano	Aviación	Jet fuel	Motor (3)	Bencina industrial (4)	Queroseno (5)	Otros
1980 .....	59 282	942	8 584	16 988	1 614	428	3 521	18 421	1 565	2 730	4 489
1981 .....	62 343	1 133	9 665	16 300	1 844	378	3 896	20 945	1 832	2 613	3 737
1982 .....	63 291	1 114	9 653	17 815	1 847	404	4 185	21 062	1 901	2 258	3 052
1983 .....	68 484	898	10 337	19 487	2 730	423	4 201	21 259	1 794	2 279	5 076
1984 .....	69 814r	964r	10 384	19 278	2 840	374	3 483r	23 881r	1 856	2 040	4 714r
1983 Enero-Mar .....	17 502	274	2 583	4 701	687	107	934	6 035	442	500	1 239
Marzo .....	6 004	104	929	1 481	235	22	285	2 067	140	166	575
1984 Enero-Mar .....	17 414	233	2 698	4 921	335	79	875	6 523	392	562	796
Marzo .....	6 505	88	1 016	1 695	47	28	268	2 673	113	196	381

(1) Gas o aceite combustible para motores (2) Aceite combustible para calderas (3) Incluye naftas (4) Gasolina blanca (5) Petróleo refinado. Fuente: Ministerio de Minas y Energía.

### 7. 3. 3 Otras producciones

Periodo:	Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
				Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
				Toneladas		
1980 .....	1 247 631	4 355 828	262 875	42 834	32 281	10 553
1981 .....	1 212 377	4 459 382	217 095	35 171	24 732	10 439
1982 .....	1 318 048	4 720 792	215 052	35 567	26 515	9 052
1983 .....	1 347 445	4 721 024	271 733	28 576	21 552	7 024
1984 .....	1 177 167	5 276 445	285 663	46 723r	35 514r	11 209r
1984 Enero-mayo .....	452 053	2 168 778	90 167	17 315	12 627	4 688
Mayo .....	55 656	439 234	20 705	3 947	3 073	874
1985 Enero-mayo .....	622 261	1 748 353(2)	83 752	14 590	12 814	1 776
Mayo .....	130 338	473 662(3)	2 735	4 079	3 150	929

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje (2) Cifra acumulada a abril de 1985 (3) Cifra correspondiente a abril de 1985. NOTA: la producción de Acero en el mes de abril de 1985 fue baja por encontrarse el alto horno en reparación. Fuentes: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCAÑA), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Acerías Paz del Río y Superintendencia de Industria y Comercio.

### 7. 4. 1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1980 .....	4 662 438	1 902 674	1 032 546	763 005	217 589	262 608	113 445	163 210	97 317	67 803	42 241
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
1984 Enero-junio	3 319 751	1 313 426	771 522	693 035	107 907	92 370	107 465	82 246	29 747	26 902	95 131
Junio .....	562 790	201 553	117 959	167 025	8 400	4 853	36 933	9 209	4 926	3 105	8 827
1985 Enero-junio	3 163 364	1 195 929	915 307	575 914	59 459	112 149	128 068	47 781	29 112	29 696	42 949
Junio .....	613 184	281 416	150 272	124 431	13 576	8 729	9 346	11 419	3 998	4 421	5 576

(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).

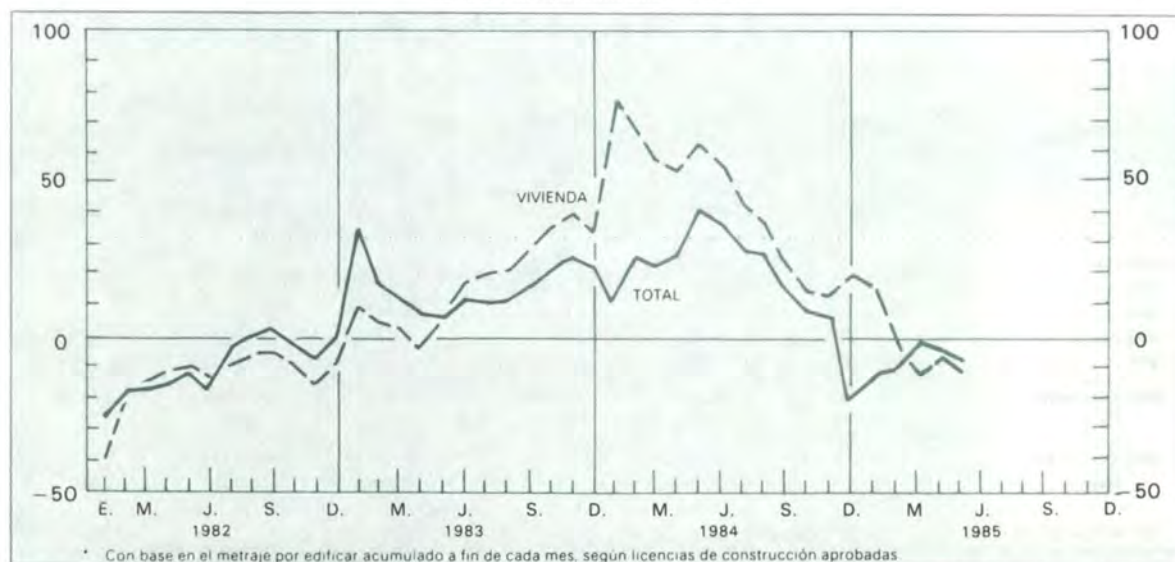
### 7. 4. 2 Edificaciones con destino a vivienda por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1980 .....	3 561 473	1 456 513	787 118	562 860	178 154	235 554	59 725	135 552	52 691	54 490	38 816
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
1984 Enero-junio	2 833 858	1 094 249	647 150	643 406	90 639	71 715	101 543	63 381	26 566	24 919	70 290
Junio .....	480 409	173 940	79 661	157 736	7 370	4 696	35 977	9 209	3 207	2 598	6 015
1985 Enero-junio	2 641 701	990 985	765 940	528 286	43 160	68 699	115 847	44 981	16 171	27 648	39 984
Junio .....	538 716	255 213	119 852	114 702	7 897	6 811	8 827	11 419	3 998	4 421	5 576

(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 9  
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
1980 .....	12 738 732	3 799 943	7 175 879	85 754	4 990	78 963	1 027 377	354 552	563 953	3 955 669	1 225 845	2 298 126
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 .....	14 271 314	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 .....	14 960 982r	4 023 798r	8 377 702r	99 027	7 378	87 023	1 260 984	392 398	689 295	4 267 188	1 194 864	2 517 009
1984 Enero-abril	4 850 640	1 301 925	2 709 773	32 055	2 173	28 453	392 220	126 755	207 975	1 373 196	382 189	816 581
Abril .....	1 269 944	340 467	712 434	8 645	582	7 672	100 340	34 360	51 179	365 082	94 920	226 362
1985 Enero-abril	2 547 295(3)	643 319(3)	1 462 241(3)	34 598	2 430	30 876	424 850	114 233	244 801	1 040 765(5)	300 217(5)	607 698(5)
Abril .....	1 307 244(4)	331 745(4)	750 894(4)	8 703	585	7 801	107 349	28 498	63 255	322 719(6)	106 792(6)	176 248(6)

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
	1980 .....	227 373	59 978	145 684	87 679	15 449	62 072	1 578 511	631 768	809 596	578 481	262 729
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	687 887	946 880	715 081	243 960	348 657
1984 Enero-abril	91 964	28 850	54 693	32 888	7 093	22 653	593 530	216 415	311 374	238 948	83 766	114 373
Abril .....	19 807	1 652	14 478	7 471	2 206	4 534	164 581	61 609	85 423	58 809	20 886	27 861
1985 Enero-abril	100 409	32 252	59 181	35 099	7 043	24 724	632 486	206 235	354 213	236 631	88 122	109 240
Abril .....	27 159	7 424	15 986	8 200	1 980	5 553	164 053	54 545	90 843	63 950	26 590	27 499

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
	1980 .....	262 535	45 300	200 679	67 937	18 303	37 000	1 989 550	5 424	13 454	138 906	48 179
1981 .....	256 636	40 599	202 970	64 641	16 914	34 843	1 630 301	4 995	10 387	142 655	53 521	78 578
1982 .....	320 328	50 967	250 323	68 071	20 525	36 738	1 629 454	5 242	10 205	154 358	57 404	86 004
1983 .....	307 350	48 882	237 601	71 643	22 572	38 414	1 670 349	4 949	11 690	162 153	60 270	91 386
1984 .....	310 800	64 561	223 270	78 419	23 977	44 766	1 869 710	6 195	11 587	165 691	60 839	93 244
1984 Enero-abril	102 902	17 400	77 153	24 830	7 044	14 443	6 056	1 973	3 718	54 242	20 548	29 867
Abril .....	28 929	4 986	21 548	6 287	1 754	3 685	1 540	504	951	13 852	5 479	7 383
1985 Enero-abril	104 691	19 980	76 072	13 914(3)	4 284(3)	8 034(3)	4 831(5)	1 676(5)	2 961(5)	42 459(5)	15 154(5)	24 420(5)
Abril .....	26 410	5 690	18 502	6 957(4)	2 142(4)	4 017(4)	1 701(6)	618(6)	1 024(6)	14 442(6)	4 875(6)	8 497(6)

Período:	Manizales			Medellín (5)			Montería			Nerva		
	1980 .....	230 352	56 626	161 301	3 537 582	942 219	1 781 045	61 576	4 729	46 207	97 617	12 532
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
1984 Enero-abril	83 869	16 194	62 025	1 429 444	341 227	673 052	31 069	2 752	22 569	34 964	5 185	23 749
Abril .....	21 671	4 350	15 867	373 771	94 747	170 878	8 270	743	5 911	8 406	538	7 233
1985 Enero-abril	90 159	18 739	66 655	1 480 837	345 185	704 241	25 083(5)	2 060(5)	17 165(5)	50 968	13 319	27 950
Abril .....	23 488	5 872	16 386	380 772	92 253	173 124	8 154(6)	657(6)	5 650(6)	13 351	3 292	7 570

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

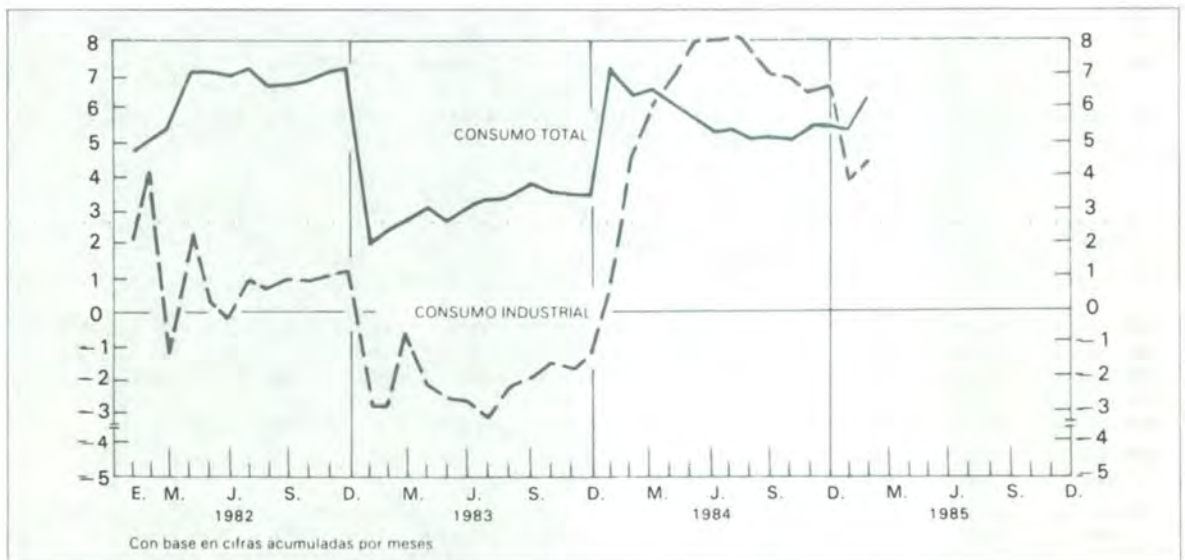
(Megavatio-hora)

Periodo:	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
1980 .....	118.449	12.172	96.785	190.878	34.094	154.717	77.180	3.745	64.679	133.165	16.286	103.933
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
1984 Enero-abril	50.405	4.274	42.611	75.006	13.207	61.000	36.886	1.505	31.186	58.282	2.559	40.495
Abril .....	12.390	1.172	10.298	19.025	3.758	15.065	8.931	372	7.553	14.472	630	10.068
1985 Enero-abril	26.330(3)	2.403(3)	23.111(3)	93.859	19.170	73.549	27.571(5)	1.326(5)	23.194(5)	30.808(3)	1.212(3)	21.061(3)
Abril .....	13.415(4)	1.202(4)	11.302(4)	21.425	4.013	17.050	10.078(6)	535(6)	8.518(6)	14.671(4)	689(4)	10.154(4)

Periodo:	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
1980 .....	52.705	12.171	27.326	54.215	10.321	39.911	66.025	5.484	54.265	74.893	16.575	46.781
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
1984 Enero-abril	31.265	9.202	14.888	12.151	1.737	9.398	26.273	3.702	19.914	29.766	5.936	20.330
Abril .....	7.982	2.416	3.739	3.304	459	2.526	6.869	863	5.332	7.362	1.413	5.033
1985 Enero-abril	25.407(5)	8.369(5)	11.127(5)	6.152(3)	878(3)	4.723(3)	28.961	3.688	20.541	32.890	6.514	22.451
Abril .....	8.605(6)	2.833(6)	3.795(6)	3.076(4)	439(4)	2.362(4)	7.115	935	5.165	8.192	1.448	5.782(4)

(1) Incluye la energía consumida por Quibdó. (2) No incluye ventas en bloque a otros municipios. (3) Cifras acumuladas a febrero de 1985. (4) Cifras correspondientes a febrero de 1985. (5) Cifras acumuladas a marzo de 1985. (6) Cifras correspondientes a marzo de 1985. (7) 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 10  
Energía eléctrica: consumo total e industrial en 24 ciudades  
Variaciones porcentuales anuales\*





### 7. 5. 1 Transporte aéreo nacional e internacional

Periodo:	Nacional		Internacional			
			Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Miles		Toneladas	
1980 .....	5.098	62.633	610	648	51.769	43.183
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
1984 Enero-mayo .....	2.251	32.281	202	222	29.373	30.399
Mayo .....	461	6.292	37	46	5.816	6.121
1985 Enero-mayo .....	2.215	33.632	190	211	23.570	32.235
Mayo .....	406	7.269	35	41	5.276	7.433

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)									
1978 .....	31.649	178.433	18.043	21.567	457.656	74.750	968	7.065	188	5.371	981	2.851
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 .....	30.736	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	574.360	100.084	2.739	20.651	193r	5.515	2.163	7.160
1983 .....	31.469r	193.017r	102.074r	21.030r	457.456r	94.623	3.219	21.916	198	5.447	2.031	6.591

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

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

(Número de cabezas)

Periodo:	Armenia		Barranquilla		Bogotá		Bucaramanga		Bueneventura		Cali	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1980 .....	29.022	13.612	84.027	42.768	366.134	234.268	76.100	21.230	11.240	3.944	94.290	78.974
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	70.041
1983 .....	24.872	12.048	60.901	32.885	388.031	236.292	67.561	20.552	8.868	2.076	72.851	73.486
1984 .....	24.857	11.397	62.273	33.420	425.935	262.349	73.262	22.508	9.189	1.533	71.420	73.506
1984 Enero-mayo .....	10.227	4.579	31.118	13.585	164.889	102.837	28.491	8.399	3.856	855	30.840	28.153
Mayo .....	2.102	976	5.919	3.331	36.917	22.927	6.237	1.884	768	163	5.726	5.997
1985 Enero-mayo .....	11.312	4.413	24.544	13.261	159.729	74.351	29.093	8.077	3.866	250	26.394	26.796
Mayo .....	2.329	1.089	5.609	2.855	31.662	15.655	6.274	1.752	803	44	5.625	6.682

### 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
1980 .....	55 679	973	61 217	6 771	15 632	4 530	5 644	2 300	34 328	8 604	37 132	16 506
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	8 449	38 474	15 798
1983 .....	67 310	—	41 242	—	13 259	2 633	5 003	1 794	33 585	8 491	32 838	15 632
1984 .....	75 546	—	39 458	—	13 792	3 745	4 454	1 704	33 085	6 513	34 959	17 793
1984 Enero-mayo	29 754	—	11 874	—	5 265	1 442	1 871	668	13 854	2 395	13 762	7 776
Mayo .....	5 961	—	2 960	—	1 102	342	380	143	3 111	543	2 706	1 186
1985 Enero-mayo	30 353	—	16 377	1 990	5 851	1 221	2 094	676	13 582	3 138	14 898	6 356
Mayo .....	6 474	—	2 207	1 408	1 114	280	381	167	2 830	833	3 072	1 457

Período:	Medellín (1)		Montería		Neiva		Pasto		Pereira		Popayán	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1980 .....	186 835	137 733	12 256	9 346	25 130	7 515	11 988	6 250	30 548	17 542	14 405	5 699
1981 .....	200 807	122 536	9 680	6 593	26 883	7 792	13 776	4 565	28 774	13 560	27 660	4 440
1982 .....	188 379	107 535	10 818	5 207	26 688	8 612	10 681	3 931	28 447	11 181	15 285	3 809
1983 .....	173 884	127 430	15 911	6 247	25 406	9 458	13 261	5 679	30 790	15 857	10 905	3 651
1984 .....	184 503	118 009	17 608	7 606	25 761	10 792	11 860	4 829	31 422	14 080	14 939	3 718
1984 Enero-mayo	74 589	46 033	6 373	3 408	10 238	4 006	4 526	1 839	12 157	5 199	6 367	1 591
Mayo .....	15 379	9 719	1 405	647	2 279	882	1 041	411	2 532	1 024	1 270	312
1985 Enero-mayo	74 602	47 862	8 442	1 481	10 872	4 221	6 205	2 413	13 374	6 752	6 447	1 720
Mayo .....	14 431	10 535	1 942	161	2 186	832	1 182	458	2 786	1 738	1 339	337

Período:	Santa Marta		Sinclejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio		Total nacional (2)	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1980 .....	35 459	—	11 881	—	6 254	—	25 049	1 422	33 427	5 656	3 206 954	1 375 029
1981 .....	37 568	2 517	16 320	—	3 960	—	26 852	2 417	49 926	7 700	3 409 491	1 295 721
1982 .....	34 968	7 937	12 147	—	5 011	440	25 080	674	56 489	6 266	3 245 356	1 242 912
1983 .....	32 712	6 920	11 645	—	4 185	1 468	26 583	622	45 097	10 116	2 973 120	1 361 468
1984 .....	37 654	4 167	13 659	—	8 041	2 480	30 868	1 372	36 869	8 735	3 147 873	1 407 556
1984 Enero-mayo	15 033	2 043	4 997	—	3 550	928	12 389	1 246	14 982	3 801	1 288 523	560 701
Mayo .....	2 936	204	1 011	—	686	221	2 369	261	3 073	774	241 526	109 919
1985 Enero-mayo	18 322	1 191	5 960	—	3 290	863	13 579	156	16 471	3 824	3 147 873(3)	1 407 556(3)
Mayo .....	3 899	289	1 152	—	605	154	2 635	20	3 483	988	265 419(4)	134 476(4)

(1) Incluye el registrado en el municipio de Bello. (2) Corresponde al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales. Excluye el destinado a la exportación. (3) Cifras acumuladas a diciembre de 1984. (4) Cifras correspondientes a diciembre de 1984. 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.