

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 %	
1971	155 886	17.4	325 825	6.0	21 931 339	7 118	15.0	14 857	3.6	
1972	189 614	21.6	350 813	7.7	22 424 678	8 457	18.8	15 647	5.3	
1973	243 160	28.2	374 398	6.7	22 915 229	10 618	25.5	16 335	4.4	
1974	322 384	32.6	395 910	5.7	23 402 162	13 777	29.7	16 919	3.6	
1975	405 108	25.7	405 108	2.3	23 885 688	16 950	23.0	16 964	0.3	
1976	532 270	31.4	424 263	4.7	24 366 280	21 814	28.7	17 409	2.6	
1977	716 029	34.5	441 906	4.2	24 844 281	28 826	32.1	17 790	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	46 096	28.3	19 586	3.5	
1980	1 579 130	32.8	525 765	4.1	26 263 499	60 126	30.4	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	

a = Según el Censo de Población de 1973 ajustado. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE—

7. 1. 2 Cuenta del producto y gastos internos brutos (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	1 316 284
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
Producto Interno Bruto	243 160	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
Gastos de consumo final de las admi- nistraciones 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
Gastos correspondientes al PIB	243 160	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

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

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	54 663	68 250	91 607	122 670	161 017	209 553	269 471	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	19 238	25 438	34 871	47 941	64 518	82 942	110 080	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
Subtotal valor agregado	238 326	315 995	396 779	521 264	701 257	889 421	1 160 003	1 535 413	1 927 339	2 427 594	2 962 805
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
Producto Interno Bruto	243 160	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

p = Provisional. (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:	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p	1983p
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	86 669	91 477	96 766	99 720	102 979	111 336	116 730	119 314	123 135	120 803	112 979
Minería	9 085	6 681	6 937	6 794	5 946	5 559	5 624	6 661	7 020	7 143	8 083
Industria manufacturera	85 789	92 936	94 086	98 210	99 625	109 559	116 264	117 672	114 556	112 906	113 504
Electricidad, gas y agua	3 436	3 560	3 807	3 850	3 982	4 388	4 845	5 210	5 381	5 554	5 794
Construcción y obras públicas	13 965	15 023	13 535	14 753	15 877	15 471	15 383	17 632	18 884	19 648	20 641
Comercio, restaurantes y hoteles	49 130	52 634	53 767	56 445	58 377	62 809	65 159	66 681	67 789	68 886	67 756
Transporte y comunicaciones	31 106	33 656	34 117	36 210	39 393	43 842	47 075	48 944	50 945	53 586	53 004
Bancos, seguros y servicios a empresas	23 695	25 948	27 532	28 306	30 183	32 954	34 558	37 911	41 350	42 629	43 709
Alquiler de vivienda	27 132	28 169	29 038	30 012	31 075	33 133	34 410	35 552	36 841	38 012	39 519
Servicios personales (1)	17 856	19 070	20 134	21 307	22 704	24 151	25 319	25 811	26 646	27 326	28 083
Servicios del gobierno	27 588	28 165	28 300	30 682	32 846	34 776	37 036	40 840	43 211	44 249	45 985
Menos: servicios bancarios imputados	9 701	10 321	11 240	11 461	11 465	12 600	12 562	14 095	16 643	18 391	19 516
Subtotal valor agregado	365 750	386 998	396 779	414 828	431 522	465 378	489 841	508 133	519 115	522 351	529 352
Derechos e impuestos sobre importaciones	8 648	8 912	8 329	9 435	10 384	13 957	15 278	17 632	18 621	20 485	18 703
Producto Interno Bruto	374 398	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	548 055

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

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

(Millones de pesos)

Concepto:	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p	1983p
Oferta final											
1. Producto Interno Bruto a precios de adquisición	374 398	395 910	405 108	424 263	441 906	479 335	505 119	525 765	537 736	542 836	548 055
2. Importaciones de bienes y servicios	57 976	63 773	56 762	63 762	69 979	84 478	85 139	101 105	106 055	114 505	103 868
Total oferta final	432 374	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	651 921
Demanda final											
1. Consumo final	304 374	319 725	328 955	350 747	365 175	396 144	416 691	439 062	452 297	460 765	461 026
—Hogares	268 183	284 365	292 779	313 199	325 847	353 212	368 439	384 698	395 910	401 759	399 923
—Administraciones públicas	36 191	35 360	36 176	37 548	39 328	42 932	48 252	54 364	56 387	59 006	61 103
2. Formación bruta de capital fijo	59 443	64 604	62 129	68 039	68 518	74 923	77 775	88 021	93 539	96 307(2)	95 715(2)
—Vivienda	10 420	10 311	8 876	9 473	10 603	12 308	11 022	10 788	11 479	11 886	14 224
—Otros edificios	2 729	3 695	2 243	1 912	2 102	2 313	2 544	2 414	2 071	2 340	2 312
—Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	18 664	20 191	20 585	21 986	22 261	21 111	21 238	27 023	29 950	31 203	29 715
—Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	2 018	2 119	2 225	2 270	2 334	2 449	2 449	2 473	2 522	2 396	2 276
—Equipo de transporte	7 161	7 768	8 391	11 715	10 136	12 342	14 208	14 630	14 636	15 790	13 809
—Nacional	3 221	3 577	4 195	6 526	6 686	7 881	9 282	9 507	9 203	9 589	9 581
—Importado	3 940	4 191	4 196	5 189	3 450	4 461	4 926	5 123	5 433	6 201	4 228
—Maquinaria y equipo	18 451	20 520	19 809	20 683	21 082	24 400	26 314	30 693	32 881	35 692	33 379
—Nacional	6 671	8 276	7 260	7 574	7 622	8 222	8 363	7 865	7 107	5 700	6 603
—Importado	11 780	12 244	12 549	13 109	13 460	16 178	17 951	22 828	25 774	26 992	26 776
3. Variación de existencias	10 630	19 363	6 709	7 206	18 950	18 593	15 445	15 337	23 498	26 972	22 143
Subtotal demanda final interna	374 447	403 692	397 793	425 992	452 643	489 660	509 911	542 420	569 334	584 044	578 884
4. Exportaciones de bienes y servicios	57 927	55 991	64 077	62 033	59 242	74 153	80 347	84 450	74 457	73 297	73 037
Total demanda final	432 374	459 683	461 870	488 025	511 885	563 813	590 258	626 870	643 791	657 341	651 921

p = Provisional e = Estimado N D = No disponible (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—

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

(Millones de pesos corrientes)

Concepto:	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p	1983e
Oferta final											
1 Producto Interno Bruto a precios de adquisición	243 160	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
2 Importaciones de bienes y servicios	30 794	50 390	56 762	73 959	94 507	125 496	159 838	246 297	305 707	379 363	403 206
Total oferta final	273 954	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
Demanda Final											
1 Consumo final	193 239	256 729	328 955	422 016	555 503	717 479	951 977	1 268 207	1 644 570	2 092 510	2 528 630
—Hogares	170 228	228 521	292 779	378 334	500 287	639 659	841 255	1 108 836	1 437 696	1 819 744	2 177 081
—Administraciones públicas	23 011	28 208	36 176	43 682	55 216	77 820	110 722	159 371	206 874	272 766	351 549
2 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	(2)512 780
—Vivienda	6 764	8 475	8 876	11 515	16 505	25 383	30 353	35 695	45 556	57 619	79 970
—Otros edificios	1 651	3 014	2 243	2 637	3 747	5 470	8 033	9 146	9 416	13 002	14 927
—Otras construcciones salvo las que tienen por finalidad mejorar tierras	12 280	16 296	20 585	27 507	34 874	41 871	54 322	91 454	131 457	167 359	189 511
—Mejoras de tierras y desarrollo de plantaciones y huertas	1 763	1 999	2 225	2 497	2 952	4 028	5 236	6 769	8 699	9 917	11 117
—Equipo de transporte	4 367	6 196	8 391	14 204	13 562	19 728	28 833	39 028	48 465	61 908	61 780
—Nacional	1 894	2 739	4 195	7 912	8 812	12 650	18 032	24 231	29 902	36 291	43 040
—Importado	2 473	3 457	4 196	6 292	4 750	7 078	10 801	14 797	18 563	25 617	18 740
—Maquinaria y equipo	11 591	16 863	19 809	26 211	32 401	43 417	56 548	82 802	106 455	126 286	155 475
—Nacional	4 202	6 978	7 260	9 882	13 058	16 407	22 995	25 024	29 547	33 115	41 460
—Importado	7 389	9 885	12 549	16 329	19 343	27 010	33 553	57 778	76 908	93 171	114 015
3 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
Subtotal demanda final interna	237 664	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
4 Exportaciones de bienes y servicios	36 290	46 875	64 077	90 732	120 763	151 211	180 896	256 103	324 983	272 526	322 999
Total demanda final	273 954	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

p = Provisional e = Estimado N.D. = No disponible (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—

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)
					Toneladas	
Onzas troy (1)						
1979	265 609	12 933	93 488	377 508	457 720	175 921
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	430 978	10 301	78 689	436 068	423 441	115 239
1983 Enero-Noviembre	394 046	9 198	71 880	407 428	411 735	99 740
Noviembre	19 817	947	4 567	41 793	45 606	8 619
1984 Enero-Noviembre	650 903	9 107	103 420	399 783	628 962	104 124
Noviembre	86 584	795	15 251	46 133	55 127	9 994

(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.)

Período:	Petróleo crudo		Derivados del petróleo	
	Producción	Importación	Exportación (1)	Importación
1979	45 298	8 995	9 037	10 341
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
1983 Enero-noviembre	49 139	12 921	-15 058	7 041
Noviembre	3 999	900	1 392	490
1984 Enero-noviembre	55 905	9 209	15 083	5 279
Noviembre	4 639	898	1 286	245

(1) Fuel-oil principalmente. Incluye químicos y petroquímicos. Fuente: Ministerio de Minas y Energía.

7. 3. 2 Producción de derivados del petróleo

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

Período:	Total	Asfaltos	Diesel Oil (ACPM) (1)	Fuel-oil (ACPC) (2)	Gas propano	Gasolina				Queroseno (5)	Otros
						Aviación	Jet fuel	Motor (3)	Bencina industrial (4)		
1979	59 246	706	7 768	15 254	1 729	443	3 517	16 549	1 583	3 209	8 488
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
1983 Ene-Nov	63 151	866	9 497	18 022	2 287	384	3 853	19 501	1 630	2 035	5 076
Noviembre	5 043	35	860	1 520	210	11	297	1 731	137	137	105
1984 Ene-Nov	66 003	229	9 477	17 582	2 609	313	3 177	18 802	1 674	1 895	10 245
Noviembre	5 568	12	789	1 579	204	22	247	1 665	103	174	773

(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

Período:	Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
				Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
Toneladas			Unidades			
1979	1 104 772	4 256 735	233 778	48 677	32 709	15 968
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
1983 Enero-noviembre	1 237 588	4 293 186	247 440	25 826	19 616	6 210
Noviembre	121 109	374 929	26 596	2 593	1 923	670
1984 Enero-noviembre	1 084 125	4 856 136	257 068	42 714	32 333	10 381
Noviembre	97 013	488 570	25 312	4 543	3 559	984

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

(Metros cuadrados)

7. 4. 1 Edificaciones por ciudades

Periodo:	Total	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barran- quilla	Bucara- manga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1979	4 807 286	1 961 996	950 039	777 301	341 305	205 764	80 687	236 856	75 073	57 611	120 654
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
1983 Ene.-Nov. ...	5 528 596	2 222 198	1 259 139	708 558	403 479	217 629	271 395	217 952	77 043	59 124	92 079
Noviembre	550 161	279 662	115 645	57 496	16 405	17 536	18 205	3 304	29 855	5 363	6 690
1984 Enero	407 301	160 309	128 928	50 676	17 353	14 757	4 869	16 630	4 079	5 012	4 688
1984 Ene.-Nov. ...	5 914 237	2 380 697	1 358 280	1 254 060	168 195	229 484	166 738	122 741	68 874	49 287	115 881
Noviembre	471 316	219 202	72 109	134 516	4 619	7 938	4 795	5 418	11 246	4 075	7 398
1985 Enero	359 808	135 655	82 322	76 118	7 185	11 980	36 364	1 814	2 094	2 382	3 894

(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: 1978 Serie unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-1983 Bogotá. Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); Resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

(Metros cuadrados)

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

Periodo:	Total	Bogotá	Medellín (1)	Cali (2)	Barran- quilla	Bucara- manga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1979	3 621 983	1 359 500	703 671	676 367	238 146	180 122	60 930	191 976	57 599	43 511	110 161
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
1983 Ene.-Nov. ...	4 409 072	1 586 867	1 055 749	644 866	367 063	174 735	206 568	179 886	56 100	50 338	86 900
Noviembre	435 770	209 532	100 900	47 223	11 633	15 303	7 457	2 536	29 488	5 068	6 630
1984 Enero	360 248	134 190	119 951	45 909	14 023	13 682	3 895	16 345	3 759	3 806	4 688
1984 Ene.-Nov. ...	4 997 443	1 980 415	1 119 337	1 136 468	141 096	170 636	159 447	98 421	57 425	43 822	90 376
Noviembre	403 568	184 159	56 535	126 169	3 433	1 853	4 735	5 418	10 169	4 075	7 022
1985 Enero	298 629	105 861	63 682	70 685	6 057	11 520	31 633	1 814	1 101	2 382	3 894

(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: 1978 Serie unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-1983 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
1979	11 868 095	3 697 022	6 717 466	94 147	7 752	84 718	980 241	359 879	516 854	3 712 821	1 167 901	2 170 915
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
1983 Ene.-Sep	10 582 503	2 803 155	6 008 369	68 999	5 549	59 452	888 705	270 587	492 634	3 078 791	866 750	1 834 441
Sep.	1 220 772	352 205	651 058	7 645	643	6 646	106 854	32 817	58 337	338 916	111 581	181 773
1984 Ene.-Sep	()	()	()	72 617	5 167	64 080	913 081	290 475	492 763	()	()	()
Sep.	()	()	()	8 784	583	7 720	109 433	34 041	59 454	()	()	()

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
1979	224 628	58 461	145 642	77 742	15 251	52 752	1 470 487	620 573	743 893	536 468	244 264	233 483
1980	227 373	59 978	145 684	87 679	15 449	62 072	1 578 511	631 768	809 596	578 481	262 729	260 332
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
1983 Ene.-Sep.	187 086	57 484	112 499	73 394	15 573	50 353	1 265 966	454 322	685 675	490 938	173 868	255 354
Septiembre	23 102	11 057	11 392	9 074	1 908	6 321	140 322	56 989	69 958	58 142	18 685	30 310
1984 Ene.-Sep.	210 292	72 315	122 578	79 734	16 031	56 255	1 351 987	487 904	716 740	540 602	185 924	262 237
Septiembre	23 356	9 547	12 696	12 533	1 649	9 885	149 775	54 788	77 844	60 674	20 938	29 819

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
1979	237 087	41 100	177 864	61 446	15 674	37 626	16 544	5 904	9 653	134 724	48 364	75 314
1980	262 535	45 300	200 679	67 937	18 303	37 000	19 895	5 424	13 454	138 906	48 179	79 558
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
1983 Ene.-Sep.	224 745	34 389	175 575	54 586	17 565	28 993	12 597	3 764	8 078	121 539	45 388	68 461
Septiembre	25 822	4 046	19 829	5 589	1 578	3 173	1 596	341	1 157	13 652	4 955	7 702
1984 Ene.-Sep.	231 007	49 549	170 017	()	()	()	14 362	4 676	8 916	122 582	45 396	68 626
Septiembre	27 547	7 095	18 632	()	()	()	1 462	499	892	14 309	5 303	8 008

Período:	Manizales			Medellín			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
1979	217 380	53 092	152 066	3 229 477	942 116	1 669 943	59 239	4 194	43 398	118 048	14 515	71 206
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	60 758
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	61 844
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
1983 Ene.-Sep.	158 201	33 192	114 788	3 101 663	730 674	1 507 777	65 711	5 022	49 419	82 310	10 764	53 593
Septiembre	18 891	3 568	14 037	368 228	90 942	171 193	7 562	470	5 772	9 188	1 716	4 853
1984 Ene.-Sep.	193 026	37 629	142 451	3 233 719	781 917	1 548 270	71 753	5 938	50 986	()	()	()
Septiembre	22 811	4 513	16 290	372 551	92 402	176 621	8 222	636	5 682	()	()	()

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
1979	107 208	9 238	89 269	178 376	34 677	141 697	67 582	3 157	57 008	103 166	16 615	72 469
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
1983 Ene.-Sep. ...	104 606	10 131	87 901	161 819	27 496	128 234	72 295	2 576	58 480	115 837	6 776	78 354
Septiembre.	12 056	1 046	10 251	17 058	2 877	13 983	8 123	201	6 551	13 811	795	9 446
1984 Ene.-Sep. ...	116 551	9 626	98 805	174 974	34 411	138 511	84 010	3 953	69 835	134 379	5 653	93 506
Septiembre.	13 364	1 258	11 153	23 144	6 188	16 648	9 263	396	7 643	15 149	670	10 362

Período:	Sincelejo			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1979	39 101	4 752	24 155	49 870	9 097	37 125	63 867	4 142	54 757	77 969	16 014	46 629
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
1983 Ene.-Sep. ...	76 671	23 446	30 652	27 510	4 307	21 788	68 938	8 065	49 449	68 289	13 314	42 634
Septiembre.	12 186	2 269	3 429	3 285	484	2 546	9 959	1 193	5 888	7 871	2 047	4 909
1984 Ene.-Sep. ...	70 449	21 697	34 323	()	()	()	60 535	8 433	46 052	()	()	()
Septiembre.	8 291	2 553	3 848	()	()	()	7 143	1 021	5 438	()	()	()

(1) Incluye la energía consumida por Quibdó. (2) No incluye ventas en bloque a otros municipios. 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

Período:	Nacional		Internacional			
	Pasajeros	Carga	Pasajeros		Carga	
	Entradas	Salidas	Importación	Exportación		
	Miles	Toneladas	Miles	Toneladas		
1979	5 224	60 869	613	652	45 600	42 985
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
1983 Enero-noviembre ...	5 329	74 571	514 758	537 377	67 661	56 915
Noviembre	463	7 466	39 042	39 637	5 738	5 480
1984 Enero-noviembre ...	5 041	76 313	481 832	517 393	62 756	66 094
Noviembre	454	7 972	39 576	39 538	4 886	6 621

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Período:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonía			Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Manual y semiautomático		Automático	Telegramas	Palabras	Impulsos	Llamadas	Minutos	Telegramas	Palabras	Llamadas	Minutos
	Llamadas	Minutos										
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	30 796	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	79 599	23 640	574 360	90 859	2 739	20 651	193	5 515	2 163	7 160
1983	()	()	74 943	()	()	()	()	()	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)

Período:	Total nacional (1)		Armenia		Barranquilla		Bogotá		Bucaramanga		Buenaventura	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1979	2 814 303	1 422 398	26 666	13 492	86 759	45 555	348 642	206 864	67 208	20 976	10 626	4 176
1980	3 206 954	1 375 029	29 022	13 612	84 027	42 768	366 134	234 268	76 100	21 230	11 240	3 944
1981	3 409 491	1 295 721	29 739	11 822	76 521	47 376	393 763	224 630	75 878	20 151	11 791	2 791
1982	3 245 356	1 242 912	27 551	10 825	62 782	37 466	392 540	214 103	71 049	20 360	9 814	2 010
1983	2 973 120	1 361 468	24 872	12 048	60 901	32 885	388 031	236 292	67 561	20 552	8 868	2 076
1983 Ene.-Oct ...	2 475 630	1 105 632	20 917	9 608	50 124	26 606	321 691	185 261	55 840	16 071	7 320	1 654
Octubre ...	247 977	117 813	2 272	1 019	5 743	2 166	33 208	21 207	6 035	1 857	796	168
1984 Ene.-Oct ...	()	()	20 752	9 567	61 320	26 405	353 935	212 264	60 369	18 070	7 789	1 432
Octubre ...	()	()	2 191	936	5 789	2 839	37 917	23 195	6 519	1 950	743	94

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

(Número de cabezas)

Periodo:	Cali		Cartagena		Cúcuta		Girardot		Honda		Ibagué	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1979	89.750	79.258	51.887	2.040	54.624	7.011	14.306	4.029	5.207	2.373	27.482	10.155
1980	94.290	78.974	55.679	973	61.217	6.771	15.632	4.530	5.644	2.300	34.328	8.604
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	70.041	72.224	—	31.083	742	14.602	3.079	5.268	1.770	36.948	8.449
1983	72.851	73.486	67.310	—	41.242	—	13.259	2.633	5.003	1.794	33.585	8.491
1983 Ene.-Oct. ...	59.575	60.550	56.056	—	36.849	—	11.167	2.094	4.165	1.398	28.554	7.086
Octubre ...	6.479	6.020	5.977	—	2.036	—	1.214	234	458	164	2.994	646
1984 Ene.-Oct. ...	59.944	59.658	62.538	—	30.789	—	11.319	3.157	3.749	1.447	30.149	6.104
Octubre ...	6.030	6.429	6.419	—	4.479	—	1.245	242	366	153	3.304	633

Periodo:	Manizales		Medellín (2)		Montería		Neiva		Pasto		Pereira	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1979	33.289	17.205	190.232	140.303	11.669	11.291	21.757	11.588	8.583	5.233	31.013	20.356
1980	37.132	16.506	186.835	137.733	12.256	9.346	25.130	7.515	11.988	6.250	30.548	17.542
1981	40.279	15.973	200.807	122.536	9.680	6.593	26.883	7.792	13.776	4.565	28.774	13.560
1982	38.474	15.798	188.379	107.535	10.818	5.207	26.688	8.612	10.681	3.931	28.447	11.181
1983	32.838	15.632	173.884	127.430	15.911	6.247	25.406	9.458	13.261	5.679	30.790	15.857
1983 Ene.-Oct. ...	27.347	12.955	143.370	103.915	13.485	4.620	21.362	7.597	10.749	4.500	24.596	13.087
Octubre ...	2.956	1.249	15.724	10.606	1.258	1.455	2.014	823	1.371	550	2.838	1.584
1984 Ene.-Oct. ...	28.851	14.812	153.292	97.143	14.287	6.609	21.980	8.735	9.935	4.149	25.981	11.432
Octubre ...	3.106	1.404	16.012	11.009	2.008	559	2.408	924	1.076	532	3.123	1.504

Periodo:	Popayán		Santa Marta		Sincelejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1979	9.607	3.553	31.920	3.464	13.620	296	5.596	9.284	23.998	2.206	30.163	7.649
1980	14.405	5.699	35.459	—	11.881	—	6.254	—	25.049	1.422	33.427	5.656
1981	27.660	4.440	37.568	2.517	16.320	—	3.960	—	26.852	2.417	49.926	7.700
1982	15.285	3.809	34.968	7.937	12.147	—	5.011	440	25.080	674	56.489	6.266
1983	10.905	3.651	32.712	6.920	11.645	—	4.185	1.468	26.583	622	45.097	10.116
1983 Ene.-Oct. ...	8.596	2.801	26.800	5.345	9.635	—	3.353	1.175	21.979	414	38.802	8.066
Octubre ...	1.167	363	2.859	462	983	—	476	139	2.556	69	3.257	895
1984 Ene.-Oct. ...	12.690	3.162	30.330	3.720	11.075	—	7.265	2.163	25.350	1.187	31.599	7.712
Octubre ...	1.339	320	2.991	251	1.321	—	842	233	2.416	61	3.747	784

(1) Excluye el sacrificio con destino a la exportación. (2) Incluye el registrado en el municipio de Bello. Fuentes: Departamento Administrativo Nacional de Estadística —DANE—, excepto Honda cuyas cifras son del Banco de la República.