

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 MINERA

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

Periodo:	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 %
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
1982p	2.458.788	24.0	542.757	0.9	27.229.583	90.298	21.8	19.926	-0.9
1983e	(...)	(...)	547.101	0.8	27.725.870	(...)	(...)	19.733	-0.1

p = Provisional. e = Estimado. 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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 p
Remuneración a los asalariados	74.448	91.953	119.868	153.222	197.565	265.529	361.212	486.764	656.984	848.495	1.085.217
Excedente bruto de explotación	102.086	134.630	180.232	220.203	285.013	375.517	449.266	579.107	763.762	966.861	1.157.054
Impuestos indirectos	15.297	20.282	26.842	35.676	53.792	80.149	106.516	134.198	172.044	186.704	239.536
Menos: Subsidios	2.217	3.075	4.558	3.993	4.100	5.166	7.507	11.252	13.660	19.287	23.019
Producto interno bruto	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.458.788
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	18.144	23.011	28.208	36.176	43.682	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	271.286
Gastos de consumo final de los hogares	137.183	171.206	229.783	293.239	378.192	498.435	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.774.263
Variación de existencias	3.885	6.009	16.327	6.709	8.910	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	68.680
Formación bruta de capital fijo	30.486	38.416	52.843	62.129	84.571	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	439.397
Exportaciones de bienes y servicios	26.546	38.126	49.806	68.730	97.211	130.201	162.404	197.510	274.637	257.482	300.828
Menos: Importaciones de bienes y servicios	26.630	33.608	54.583	61.875	80.296	102.093	134.923	171.106	260.811	320.615	395.666
Gastos correspondientes al PIB	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.458.788

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982 p
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	45.755	58.672	78.604	96.766	125.768	179.344	209.550	255.190	305.718	381.639	455.376
Minería	4.431	5.889	5.630	6.937	10.408	10.788	12.267	17.585	36.127	48.820	68.240
Industria manufacturera	40.521	55.255	74.741	94.086	128.678	170.706	211.355	267.099	367.460	422.615	492.698
Electricidad, gas y agua	1.949	2.579	2.999	3.807	5.688	7.871	11.442	16.150	20.716	33.235	50.054
Construcción y obras públicas	7.627	10.493	13.364	13.535	19.343	27.605	37.457	50.147	74.526	102.130	135.924
Comercio, restaurantes y hoteles	23.568	31.102	44.473	54.663	68.250	91.607	122.670	161.017	209.553	269.471	334.202
Transporte y comunicaciones	16.340	18.828	23.827	34.117	44.829	59.729	74.107	103.952	140.533	169.787	215.340
Bancos, seguros y servicios a empresas	11.724	14.794	20.084	27.532	35.231	44.528	57.650	78.520	106.326	142.784	175.277
Alquiler de vivienda	14.250	16.906	22.133	29.038	36.500	46.379	64.058	89.105	110.240	143.258	177.389
Servicios personales (1)	10.038	12.214	15.688	19.238	25.438	34.871	47.941	64.518	82.942	110.080	138.849
Servicios del gobierno	14.651	17.622	22.433	28.300	35.284	45.386	63.382	85.691	121.461	162.127	216.155
Menos: servicios bancarios imputados	4.806	6.028	7.981	11.240	14.153	17.557	22.458	28.971	40.189	58.607	70.754
Subtotal valor agregado	186.048	238.326	315.995	396.779	521.264	701.257	889.421	1.160.003	1.535.413	1.927.339	2.388.750
Derechos e impuestos sobre importaciones	3.566	4.834	6.389	8.329	11.006	14.772	20.066	28.814	43.717	55.434	70.038
Producto interno bruto	189.614	243.160	322.384	405.108	532.270	716.029	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.458.788

p = Provisional. (1) Incluye servicios deméuticos. 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	1982 p	1983 e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	86.669	91.477	96.766	99.720	102.979	111.336	116.730	119.314	123.135	121.530	124.082
Minería	9.085	6.881	6.937	6.794	5.946	5.559	5.624	6.681	7.020	7.228	7.958
Industria manufacturera	85.789	92.936	94.086	98.210	99.625	109.559	116.264	117.672	114.556	111.824	111.600
Electricidad, gas y agua	3.436	3.560	3.807	3.850	3.982	4.388	4.845	5.210	5.381	5.609	5.951
Construcción y obras públicas	13.965	15.023	13.535	14.753	15.877	15.471	15.383	17.632	18.884	20.118	20.742
Comercio, restaurantes y hoteles	49.130	52.634	53.767	56.445	58.377	62.809	65.169	66.681	67.789	67.518	67.113
Transporte y comunicaciones	31.106	33.656	34.117	36.210	39.393	43.842	47.075	48.944	50.945	53.423	53.476
Bancos, seguros y servicios a empresas	23.695	25.948	27.532	28.306	30.183	32.954	34.558	37.911	41.350	42.189	42.611
Alquiler de vivienda	27.132	28.169	29.038	30.012	31.075	33.133	34.410	35.552	36.841	37.955	39.587
Servicios personales (1)	17.856	19.070	20.134	21.307	22.704	24.151	25.319	25.811	26.646	27.824	28.464
Servicios del gobierno	27.588	28.165	28.300	30.682	32.846	34.776	37.036	40.840	43.211	44.760	45.969
Menos: servicios bancarios imputados	9.701	10.321	11.240	11.461	11.465	12.600	12.562	14.095	16.643	17.891	18.070
Subtotal valor agregado	365.750	386.998	396.779	414.828	431.522	465.378	489.841	508.133	519.115	522.087	529.483
Derechos e impuestos sobre importaciones	8.648	8.912	8.329	9.435	10.384	13.957	15.278	17.632	18.621	20.486	17.618
Producto Interno Bruto	374.398	395.910	405.108	424.263	441.906	479.335	505.119	525.765	537.736	542.573	547.101

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	1982 p	1983 e
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	542.573	547.101
2. Importaciones de bienes y servicios	57.976	63.773	56.762	63.762	69.979	84.478	85.139	101.105	106.055	114.071	104.945
Total oferta final	432.374	459.683	461.870	488.025	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	656.644	652.046
Demanda final											
1. Consumo final	304.374	319.725	328.955	350.747	365.175	396.144	416.691	439.062	452.297	460.464	462.037
— Hogares	268.183	284.365	292.779	313.199	325.847	353.212	368.439	384.698	395.910	402.196	402.196
— Administraciones públicas	36.191	35.360	36.176	37.548	39.328	42.932	48.252	54.364	56.387	58.268	59.841
2. Formación bruta de capital fijo	59.443	64.604	62.129	68.039	68.518	74.923	77.775	88.021	93.539	123.258(2)	118.921(2)
— Vivienda	10.420	10.311	8.876	9.473	10.603	12.308	11.022	10.788	11.479	N.D.	N.D.
— Otros edificios	2.729	3.695	2.243	1.912	2.102	2.313	2.544	2.414	2.071	N.D.	N.D.
— 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	N.D.	N.D.
— 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	N.D.	N.D.
— Equipo de transporte	7.161	7.768	8.391	11.715	10.136	12.342	14.208	14.630	14.636	N.D.	N.D.
— Nacional	3.221	3.577	4.195	6.526	6.686	7.881	9.282	9.507	9.203	N.D.	N.D.
— Importado	3.940	4.191	4.196	5.189	3.450	4.461	4.926	5.123	5.433	N.D.	N.D.
— Maquinaria y equipo	18.451	20.520	19.809	20.683	21.082	24.400	26.314	30.693	32.881	N.D.	N.D.
— Nacional	6.671	8.276	7.260	7.574	7.622	8.222	8.363	7.865	7.107	N.D.	N.D.
— Importado	11.780	12.244	12.549	13.109	13.460	16.178	17.951	22.828	25.774	N.D.	N.D.
3. Variación de existencias	10.630	19.363	6.709	7.206	18.950	18.593	15.445	15.337	23.498	N.D.	N.D.
Subtotal demanda final interna	374.447	403.692	397.793	425.992	452.643	489.660	509.911	542.420	569.334	583.722	580.958
4. Exportaciones de bienes y servicios	57.927	55.991	64.077	62.033	59.242	74.153	80.347	84.450	74.457	72.922	71.088
Total demanda final	432.374	459.683	461.870	488.025	511.885	563.813	590.258	626.870	643.791	656.644	652.046

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	1982 p	1983 e
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	2.492.645	2.943.189
2. Importaciones de bienes y servicios	30.794	50.390	56.762	73.959	94.507	125.496	159.838	246.297	305.707	376.900	414.590
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	2.869.545	3.357.779
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	2.087.866	2.450.489
— Hogares	170.228	228.521	292.779	378.334	500.287	639.659	841.255	1.108.836	1.437.696	1.818.390	2.109.332
— Administraciones públicas	23.011	28.208	36.176	43.682	55.216	77.820	110.722	159.371	206.874	269.476	341.157
2. Formación bruta de capital fijo	38.416	52.843	62.129	84.571	104.041	139.897	183.325	264.894	350.048	510.567(2)	592.258(2)
— Vivienda	6.764	8.475	8.876	11.515	16.505	25.383	30.353	35.695	45.556	N.D.	N.D.
— Otros edificios	1.651	3.014	2.243	2.637	3.747	5.470	8.033	9.146	9.416	N.D.	N.D.
— 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	N.D.	N.D.
— 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	N.D.	N.D.
— Equipo de transporte	4.367	6.196	8.391	14.204	13.562	19.728	28.833	39.028	48.465	N.D.	N.D.
— Nacional	1.894	2.739	4.195	7.902	8.812	12.650	18.032	24.231	29.902	N.D.	N.D.
— Importado	2.473	3.457	4.196	6.292	4.750	7.078	10.801	14.797	18.563	N.D.	N.D.
— Maquinaria y equipo	11.591	16.863	19.809	26.211	32.401	43.417	56.548	82.802	106.455	N.D.	N.D.
— Nacional	4.202	6.978	7.260	9.882	13.058	16.407	22.995	25.024	29.547	N.D.	N.D.
— Importado	7.389	9.885	12.549	16.329	19.343	27.010	33.553	57.778	76.908	N.D.	N.D.
3. Variación de existencias	6.009	16.327	6.709	8.910	30.229	26.396	32.457	36.223	58.879	N.D.	N.D.
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	2.598.433	3.042.747
4. Exportaciones de bienes y servicios	36.290	46.875	64.077	90.732	120.763	151.211	180.896	256.103	234.983	271.112	315.032
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	2.869.545	3.357.779

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. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

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

Periodo:	Oro	Platino	Plata	Mineral de hierro	Sal	
					Marina (2)	Terrestre (3)
	Onzas troy (1)				Toneladas	
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-Marzo	123.770	2.543	20.795	100.988	32.700	29.606
Marzo	37.803	786	5.826	46.368	32.700	10.176
1984 Enero-Marzo	116.360	2.625	21.620	75.532	(...)	(...)
Marzo	67.097	784	9.116	6.378	(...)	(...)

(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
1978	47.742	8.834	11.153	7.784
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
1982 Enero-diciembre	51.769	7.327	11.900	11.033
Diciembre	4.476	614	1.389	724
1983 Enero-diciembre	54.244	13.819	15.653	7.450
Diciembre	5.105	899	595	408

(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.)

Periodo:	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	62.343r	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
1982 Ene.-Dic.	63.291	1.114	9.653	17.815	1.847	404	4.185	21.062	1.901	2.258	3.052
Diciembre	5.673	74	868	1.837	166	34	338	1.444	160	203	549
1983 Ene.-Dic.	68.484	898	10.337	19.487	2.730	423	4.201	21.259	1.794	2.279	5.076
Diciembre	5.334	32	840	1.466	443	39	348	1.758	164	244	—

(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			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	28.746	21.442	7.304
1983 Enero-febrero	219.730	710.573	28.740	4.177	3.108	1.069
Febrero	110.117	348.119	13.217	2.845	2.223	622
1984 Enero-febrero	210.038	842.158	43.283	6.435	4.341	2.094
Febrero	104.641	445.084	21.148	3.394	2.207	1.187

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasis para busetas, buses, volquetas y camiones de diverso tonelaje. Fuente: Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar (ASOCANA), 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	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1978	5.912.068	2.457.743	1.263.094	795.441	465.140	328.269	70.096	256.951	154.355	81.878	39.101
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	2.714.549	1.421.609	776.002	423.747	227.829	333.172	225.240	84.198	63.862	105.723
1983 Ene.-Feb.	761.507	417.300	171.439	88.747	22.341	25.254	16.496	4.786	2.151	7.134	5.859
Febrero	386.394	243.982	79.820	26.013	10.667	10.210	5.337	1.596	368	4.707	3.694
1984 Ene.-Feb.	968.489	480.436	236.511	127.015	30.020	34.958	11.576	20.917	7.679	7.148	12.229
Febrero	555.762	320.127	102.435	76.242	12.487	20.199	6.707	4.287	3.600	2.461	7.217

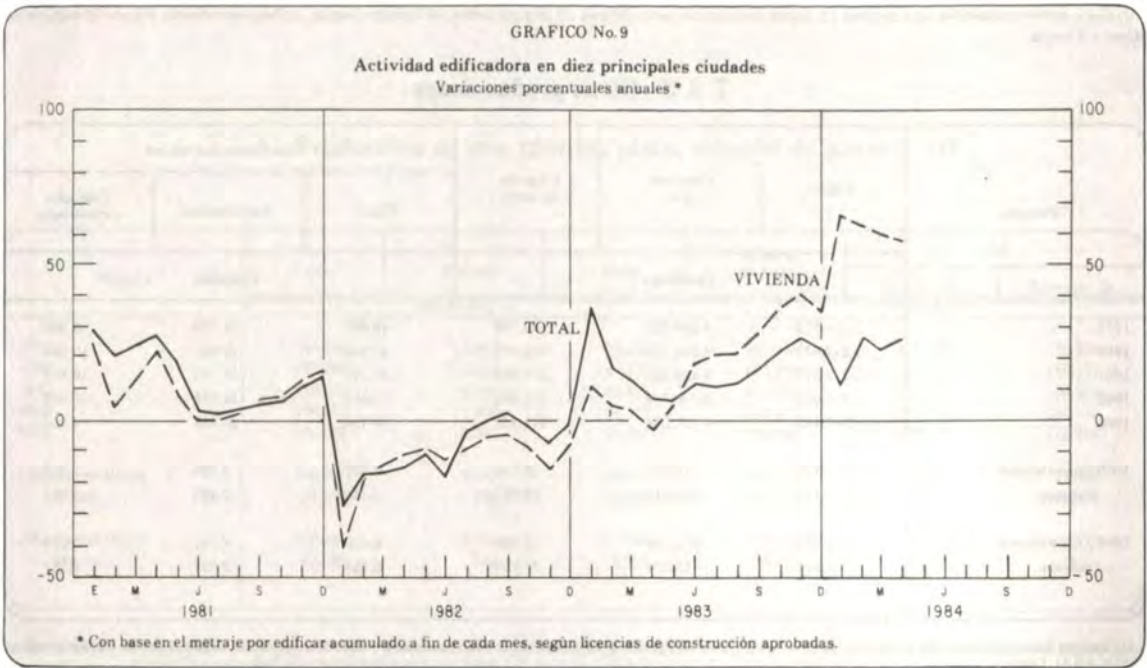
Fuente: 1978 Serie Unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-83 Bogotá, Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); Resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); (1) Incluye los municipios de Bello, Envigado e Itagüí. (2) Incluye el municipio de Yumbo. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas.

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

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellin	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Cartagena	Manizales	Cúcuta	Pasto	Neiva
1978	4.737.590	2.027.274	943.090	630.392	402.005	270.973	46.517	200.377	125.148	67.625	24.189
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 Ene.-Feb.	493.251	247.948	103.806	78.452	13.087	25.142	10.395	4.786	1.173	3.412	5.050
Febrero	288.564	195.585	44.669	20.827	5.632	10.098	4.857	1.596	368	2.501	2.431
1984 Ene.-Feb.	852.165	423.804	219.731	107.762	24.570	20.923	9.486	20.508	7.359	6.999	11.023
Febrero	490.590	288.914	95.523	61.756	10.547	10.967	5.591	4.163	3.600	2.312	7.217

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); (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.



7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades

(Megavatios-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
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	(...)	(...)	(...)	92.228	7.407	79.749	1.207.862	369.502	669.306	4.139.146	1.151.683	2.479.748
1982 Ene-Dic. Diciembre	13.790.917 1.213.295	3.831.463 318.937	7.860.147 708.038	92.527 7.847	6.649 617	81.761 6.880	1.111.349 99.376	376.594 35.042	602.559 50.370	4.144.744 355.866	1.182.054 86.588	2.492.809 234.413
1983 Ene-Dic. Diciembre	(...) (...)	(...) (...)	(...) (...)	92.228 7.636	7.407 579	79.749 6.701	1.207.862 7.636	369.502 34.743	669.306 57.938	4.139.146 107.085	1.151.683 85.352	2.479.748 239.729

Periodo:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
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	(...)	(...)	(...)	1.695.033	605.281	920.128	668.428	215.784	343.383
1982 Ene-Dic. Diciembre	242.117 28.435	61.616 11.529	156.731 13.563	93.660 6.949	19.881 1.899	66.669 4.496	1.660.978 143.400	606.978 52.285	893.235 75.708	644.057 53.591	236.581 18.150	309.983 27.017
1983 Ene-Dic. Diciembre	251.953 19.840	73.648 2.371	153.625 13.979	(...) (...)	(...) (...)	(...) (...)	1.695.033 147.210	605.281 54.524	920.128 79.735	668.428 60.804	215.784 21.397	343.383 29.019

Periodo:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
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	(...)	(...)	(...)	162.153	60.270	91.386
1982 Ene-Dic. Diciembre	320.328 39.461	50.967 4.339	250.323 33.561	68.071 5.730	20.525 1.730	36.738 3.162	16.294 133.7	5.242 431	10.205 840	154.358 12.381	57.404 4.554	86.004 6.866
1983 Ene-Dic. Diciembre	307.350 27.044	48.882 5.353	237.601 20.232	71.643 5.744	22.572 1.714	38.414 3.124	(...) (...)	(...) (...)	(...) (...)	162.153 14.384	60.270 5.042	91.386 8.361

Periodo:	Manizales			Medellín			Montería			Neiva		
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	61.644
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
1982 Ene-Dic. Diciembre	226.019 17.869	54.663 3.142	158.446 13.596	3.941.093 346.923	1.003.163 86.699	1.932.861 167.218	80.303 7.109	6.549 525	60.864 5.396	102.521 9.163	13.047 598	66.574 7.146
1983 Ene-Dic. Diciembre	220.977 22.394	46.572 5.188	160.293 15.924	4.189.730 361.145	1.000.023 89.590	2.031.128 178.161	95.766 14.996	7.176 1.031	72.442 11.642	109.692 8.784	13.750 472	72.440 6.975

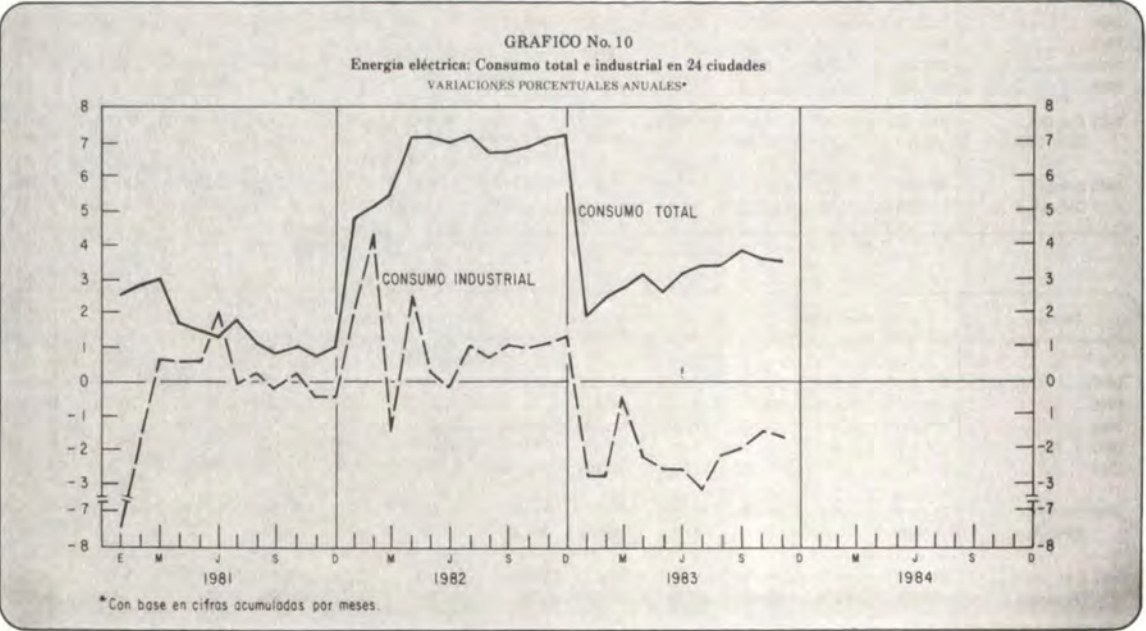
7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (Conclusión)

(Megavatios-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
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	79.774	157.514	8.978	107.246
1982 Ene.-Dic.	128.097	13.804	107.222	200.064	38.589	159.153	104.002	3.608	87.556	156.925	9.632	99.629
Diciembre	10.999	1.014	9.266	18.816	3.351	15.190	8.709	427	7.192	12.510	612	8.161
1983 Ene.-Dic.	141.901	13.737	119.366	214.790	37.909	170.246	97.851	3.488	79.774	157.514	8.978	107.246
Diciembre	12.189	1.148	10.305	18.340	3.738	14.446	8.968	366	7.462	14.543	723	9.931

Periodo:	Sincelejo			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
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
1982 Ene.-Dic.	87.378	30.806	38.780	38.415	5.559	30.390	80.647	10.684	63.284	80.657	16.121	54.843
Diciembre	7.406	2.583	3.304	2.820	430	2.257	7.623	1.072	5.704	7.384	1.262	5.373
1983 Ene.-Dic.	96.668	27.064	41.693	37.185	5.254	35.080	92.165	11.178	66.479	84.882	17.613	57.294
Diciembre	5.962	602	3.570	3.195	232	2.746	3.595	1.037	5.786	6.861	1.126	4.875

(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.



7.5.1 Transporte aéreo nacional e internacional

Periodo:	Nacional		Internacional			
	Pasajeros	Carga	Pasajeros		Carga	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			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
1982 Enero-diciembre	6.384	90.321	598	617	92.220	59.087
Diciembre	632	8.342	61	63	7.096	5.218
1983 Enero-diciembre	5.902	82.871	573	597	73.650	62.776
Diciembre	573	8.301	58	59	5.989	5.861

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

7.5.2 Telecomunicaciones

(Miles)

Periodo:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonia			Telegrafia		Télex	Telefonia		Telegrafia		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	188r	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	59.243	23.640	574.360	90.859	2.739	20.651	191	5.515	2.163	7.160

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

7.5.3 Sacrificio de ganado. Total nacional y por ciudades

(Número de cabezas)

Periodo:	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
1982 Ene.-Dic.	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
Diciembre	273.352	129.338	1.939	1.076	4.597	3.497	34.334	25.692	5.947	2.369	812	230
1983 Ene.-Dic.	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
Diciembre	250.621	140.186	1.979	1.364	5.579	3.665	32.352	29.886	5.911	2.710	768	248

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
1982 Ene.-Dic.	86.269	70.041	72.224	—	31.083	742	14.602	3.079	5.268	1.770	36.948	8.449
Diciembre	6.364	7.700	5.168	—	6.978	—	1.213	281	465	232	2.856	1.065
1983 Ene.-Dic.	72.851	73.486	67.310	—	41.242	—	13.259	2.633	5.003	1.794	33.585	8.491
Diciembre	6.971	7.188	5.994	—	2.292	—	1.064	317	388	206	2.519	888

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
1982 Ene.-Dic.	38.474	15.798	188.379	107.535	10.818	5.207	26.683	8.612	10.681	3.931	28.447	11.181
Diciembre	2.846	1.332	14.869	10.654	1.208	557	2.170	834	1.216	705	2.742	1.363
1983 Ene.-Dic.	32.838	15.632	173.884	127.430	15.911	6.247	25.406	9.458	13.261	5.679	30.790	15.857
Diciembre	2.822	1.315	14.840	12.601	1.135	908	2.035	1.053	1.250	556	2.526	1.349

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	—	6.264	—	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
1982 Ene.-Dic.	15.285	3.809	34.968	7.937	12.147	—	5.011	440	25.080	674	56.489	6.266
Diciembre	968	389	2.987	862	1.148	—	86	202	2.654	—	4.854	676
1983 Ene.-Dic.	10.905	3.651	32.712	6.920	11.645	—	4.185	1.468	26.583	622	45.097	10.116
Diciembre	1.146	466	2.956	736	971	—	478	152	2.042	148	3.237	1.159

(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.