

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

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 %
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	2.497.298	25.9	542.836	0.9	27.229.583	91.713	23.7	19.936	0.9
1983e	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:	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p
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 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 los 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	68.879	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	48.906	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	103.866
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(2)
—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	334.983	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

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-Noviembre	398.507	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	(...)	405.162	(...)	(...)
Noviembre	86.584	795	(...)	46.133	(...)	(...)

(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
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-octubre	45.140	12.020	13.666	6.551
Octubre	5.050	896	1.621	208
1984 Enero-octubre	(...)	8.311	13.797	5.034
Octubre	(...)	907	1.636	839

(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	62.343	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 Enero-Sep.	51.579	783	7.660	14.560	1.856	352	3.214	15.940	1.351	1.642	4.221
Septiembre	6.141	85	981	1.700	242	52	310	1.966	138	175	492
1984 Enero-Sep.	53.047	200	7.806	14.192	2.131	234	2.641	15.288	1.408	1.539	7.608
Septiembre	5.725	24	930	1.478	234	17	315	1.638	164	164	761

(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		
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-octubre	1.116.479	3.918.257	220.844	23.232	17.692	5.540
Octubre	131.653	433.447	26.887	1.512	1.135	377
1984 Enero-octubre	987.112	4.352.175	224.330	38.171	28.774	9.397
Octubre	104.045	417.629	27.667	5.095	3.994	1.101

(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.

7. 4. 1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellin (1)	Cali (2)	Barranquilla	Bucaramanga	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
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 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

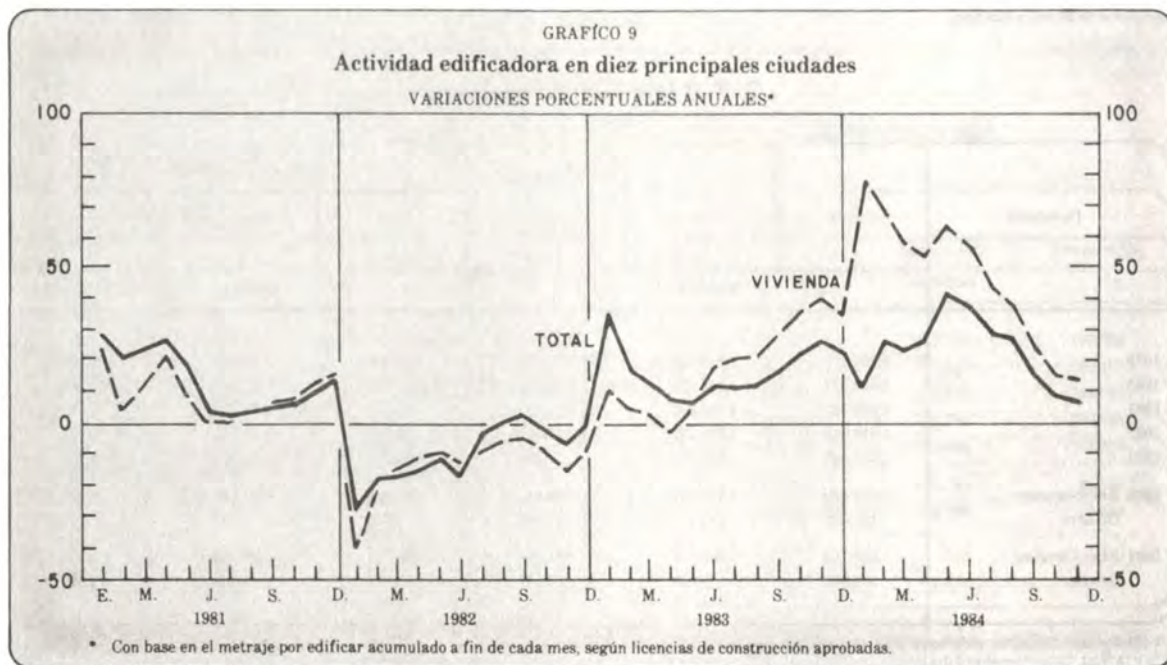
(1) Incluye los municipios de Bello, Envigado e Itagüí. (2) Incluye el municipio de Yumbo. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: 1978 Serie unificada del Centro Nacional de Estudios de la Construcción (CENAC); 1979-1983 Bogotá. Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL); Resto: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

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

(Metros cuadrados)

Periodo:	Total	Bogotá	Medellin (1)	Cali (2)	Barranquilla	Bucaramanga	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
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 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

(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).



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

(Megavatio-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	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 Enero-julio	8.135.347	2.144.033	4.653.417	54.067	4.404	46.388	678.466	208.075	375.017	2.362.729	661.808	1.418.114
Julio	1.182.347	321.364	660.711	8.005	603	7.073	102.112	28.875	59.158	340.804	108.442	186.132
1984 Enero-julio	(...)	(...)	(...)	56.255	3.959	49.788	(...)	(...)	(...)	2.446.114	693.885	1.417.233
Julio	(...)	(...)	(...)	7.949	548	7.042	(...)	(...)	(...)	351.939	114.161	194.275

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	97.620	21.358	66.796	1.995.033	605.281	920.128	668.428	215.784	343.383
1983 Enero-julio	144.475	44.319	87.289	57.576	12.102	39.490	983.602	346.854	539.738	375.055	117.643	195.360
Julio	24.326	11.134	12.538	9.221	1.704	6.653	136.150	48.159	75.400	56.883	17.878	29.967
1984 Enero-julio	162.606	56.751	95.135	60.058	12.347	41.964	1.047.710	382.676	551.139	419.599	144.969	203.417
Julio	27.139	13.809	12.611	9.732	1.564	7.235	153.898	53.329	82.070	60.647	19.742	30.944

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	16.703	4.949	11.690	162.153	60.270	91.386
1983 Enero-julio	173.994	26.455	136.506	42.643	13.802	22.724	9.618	2.967	6.062	94.152	34.995	53.128
Julio	25.827	4.411	19.625	6.373	2.185	3.096	1.302	330	886	13.646	5.265	7.797
1984 Enero-julio	178.061	30.338	133.261	(...)	(...)	(...)	11.377	3.552	7.150	95.277	35.655	53.006
Julio	24.335	4.329	18.002	(...)	(...)	(...)	1.667	550	1.036	13.349	4.956	7.436

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
1983 Enero-junio	101.866	22.664	72.584	2.045.666	482.421	1.000.715	42.746	3.417	32.193	53.702	6.525	36.111
Junio	18.447	3.168	14.128	345.460	77.165	171.481	6.809	488	5.178	9.122	467	7.326
1984 Enero-junio	126.987	24.669	93.855	2.153.752	517.115	1.024.446	46.487	4.038	33.724	61.574	9.627	40.772
Junio	21.300	3.962	16.039	363.963	88.104	175.886	7.729	5.790	5.346	17.599	2.294	12.157

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	79.744	157.514	8.978	107.246
1983 Enero-julio	80.770	7.971	67.744	127.806	21.541	100.615	56.331	2.130	45.572	88.698	5.166	59.900
Julio	11.683	1.060	9.863	21.481	2.804	14.453	8.150	242	6.349	12.785	734	8.608
1984 Enero-julio	(...)	(...)	(...)	132.280	24.125	106.696	(...)	(...)	(...)	103.758	4.370	72.084
Julio	(...)	(...)	(...)	19.207	3.176	15.822	(...)	(...)	(...)	15.676	696	10.846

Periodo:	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 Enero-julio	52.700	18.181	23.576	21.661	3.360	17.198	49.440	5.959	37.668	48.093	9.256	33.269
Julio	7.660	2.650	3.502	2.563	463	2.043	7.307	727	5.583	7.324	2.010	4.456
1984 Enero-julio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	46.665	6.499	35.491	(...)	(...)	(...)
Julio	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	7.082	1.032	5.356	(...)	(...)	(...)

(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	Entradas	Salidas	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
1983 Enero-junio	2.898	38.507	256	285	38.147	32.375
Junio	484	6.409	42	62	5.218	4.006
1984 Enero-junio	2.725	39.127	243	283	35.187	36.048
Junio	474	6.846	41	60	5.814	5.649

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Periodo:	Nacional						Internacional (1)					
	Telefonia			Telegrafía		Télex	Telefonia		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	30.796	182.962	43.908	19.932	478.161	85.171	1.710	13.553	246	7.404	1.700	5.046
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
1983 Enero-mayo	1.240.268	528.025	10.636	4.413	24.418	14.924	155.556	84.763	27.189	7.696	3.605	696
Mayo	252.159	113.568	2.102	949	5.650	2.938	33.094	19.431	5.516	1.710	590	126
1984 Enero-mayo	(...)	(...)	10.227	4.579	4.577	12.716	164.889	102.837	28.491	8.399	3.856	855
Mayo	(...)	(...)	2.102	976	560	2.462	36.917	22.927	6.237	1.884	768	163

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 Enero-Mayo.	29.209	28.832	24.234	—	22.587	—	5.349	1.186	2.002	622	14.050	2.161
Mayo	5.793	6.458	5.402	—	3.944	—	1.080	253	437	147	2.987	643
1984 Enero-Mayo	30.840	28.153	29.754	—	11.874	—	5.265	1.442	1.871	668	13.854	2.395
Mayo	5.726	5.997	5.961	—	2.960	—	1.102	342	380	143	3.111	543

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 Enero-Mayo.	13.876	6.263	70.693	49.229	7.644	1.330	10.421	3.361	4.312	1.988	12.394	5.979
Mayo	2.918	1.247	14.000	10.687	1.883	242	2.013	770	1.510	507	2.844	1.486
1984 Enero-Mayo	13.762	7.776	74.589	46.033	6.373	3.408	10.238	4.006	4.526	1.839	12.157	5.199
Mayo	2.706	1.186	15.379	9.719	1.405	647	2.279	882	1.041	411	2.532	1.024

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 Enero-Mayo.	3.639	1.283	12.385	3.211	4.929	—	1.354	576	10.832	12	21.569	3.603
Mayo	737	260	2.489	568	926	—	380	130	1.974	12	4.143	804
1984 Enero-Mayo.	6.367	1.591	15.053	2.245	4.997	—	5.550	928	12.389	1.246	14.982	3.856
Mayo	1.270	312	2.936	411	1.011	—	686	221	2.369	261	3.073	785

(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.