

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:	Producto Interno Bruto Total					Producto Interno Bruto por habitante				
	Corrientes		Constantes de 1975		Población (a)	Corrientes		Constantes de 1975		
	Millones de pesos	Variación %	Millones de pesos	Variación %		Pesos	Variación %	Pesos	Variación %	
1979	1 188 817	30.7	505 119	5.4	26 295 905	45 209	27.7	19 209	3.0	
1980	1 579 130	32.8	525 765	4.1	26 905 950	58 691	29.8	19 541	1.7	
1981	1 982 773	25.6	537 736	2.3	27 475 957	72 164	23.0	19 571	0.2	
1982	2 497 298	25.9	542 836	0.9	28 058 041	89 005	23.3	19 347	-1.1	
1983	3 054 137	22.3	551 380	1.6	28 652 455	106 593	19.8	19 244	-0.5	
1984	3 856 584	26.3	569 855	3.4	29 259 463	131 806	23.7	19 476	1.2	
1985	4 965 883	28.8	587 561	3.1	29 879 330	166 198	26.1	19 664	1.0	
1986	6 787 956	36.7	621 781	5.8	30 459 098	222 855	34.1	20 414	3.8	
1987	8 824 408	30.0	655 164	5.4	31 058 145	284 125	27.5	21 095	3.3	
1988 p	11 631 868	31.8	679 452	3.7	31 677 178	367 200	29.2	21 449	1.7	
1989 e	15 089 038	29.7	701 481	3.2	32 299 951	467 154	27.2	21 718	1.3	

p: Provisional. e: Estimado. (a) Según División de Demografía del DANE. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, Cuentas Nacionales.

7. 1. 2 Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes (1)

(Millones de pesos)

Conceptos:	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p
Remuneración a los asalariados	361.212	486.764	656.984	848.495	1.076.969	1.339.956	1.672.852	2.017.258	2.575.310	3.351.499	4.414.109
Excedente bruto de explotación	449.266	579.107	763.762	986.861	1.205.800	1.460.512	1.823.022	2.431.847	3.414.059	4.439.895	5.939.314
Impuestos indirectos	106.516	134.198	172.044	186.704	236.779	279.363	394.501	551.948	837.793	1.076.166	1.334.180
Menos: Subsidios	7.507	11.252	13.660	19.287	22.250	25.694	33.791	35.170	39.206	43.152	55.735
Producto Interno Bruto	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868
Gastos de consumo final de las administraciones públicas ...	77.820	110.722	159.371	206.874	272.766	334.565	425.631	531.264	665.814	868.383	1.158.435
Gtos. de cons. final de hogares	637.893	835.909	1.104.816	1.430.105	1.810.438	2.208.216	2.734.007	3.445.593	4.479.169	5.919.495	7.734.390
Formación bruta de capital fijo	139.897	183.325	264.894	350.048	436.091	524.847	654.459	870.466	1.204.114	1.537.235	2.201.590
Variación de existencias	26.396	32.457	36.223	58.879	75.534	82.719	76.941	75.083	17.797	227.425	348.275
Exportac. de bienes y servicios	162.404	197.510	274.637	257.482	299.444	339.988	485.649	717.413	1.365.264	1.588.458	1.999.542
Menos: Importaciones de bienes y servicios	134.923	171.106	260.811	320.615	396.975	436.198	520.103	673.936	944.202	1.316.588	1.810.364
Gastos correspondientes al PIB	909.487	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868

p: Provisional. (1) Las compras directas hechas por residentes colombianos en el mercado exterior y las compras de extranjeros en el mercado interno se tratan como importaciones y exportaciones, respectivamente, y su saldo afecta el consumo final de los hogares en ésta y en las demás "cuentas consolidadas de la Nación". Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

7. 1. 3 PIB por grandes agrupaciones de actividad económica a precios corrientes

(Millones de pesos)

Agrupación de actividad económica:	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p	1989e
Agropecuaria, silvicult., caza y pesca	255.190	305.718	381.639	468.621	571.548	671.390	843.738	1.186.326	1.594.018	1.961.142	2.535.474
Minería	17.585	36.127	48.820	64.538	88.646	127.337	189.335	331.834	577.797	715.611	1.114.399
Industria manufacturera	267.099	367.460	422.615	529.922	640.794	852.716	1.079.784	1.525.714	1.792.906	2.438.223	3.058.666
Electricidad, gas y agua	16.150	20.716	33.235	48.006	62.932	82.784	106.839	151.327	200.970	273.566	378.215
Construcción y obras públicas	50.147	74.526	102.130	128.767	169.700	219.951	342.422	446.597	494.644	724.123	938.193
Comercio, restaurantes y hoteles	161.017	209.553	269.371	340.848	413.726	534.613	698.236	921.231	1.240.291	1.653.189	2.128.091
Comercio	116.343	152.934	192.582	239.961	287.435	382.016	515.396	695.254	933.751	1.240.342	1.614.002
Restaurante y hoteles	44.674	56.619	76.789	100.887	126.291	152.597	182.840	225.977	306.540	412.847	514.089
Transporte y comunicaciones	103.952	140.533	169.787	207.926	254.255	317.870	404.730	527.112	712.573	992.173	1.261.865
Transporte y almacenamiento	92.800	126.209	150.927	182.477	219.791	270.366	343.068	442.410	608.586	842.171	1.069.244
Comunicaciones	11.152	14.324	18.860	25.449	34.464	47.504	61.662	84.702	103.987	150.002	192.621
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	167.625	216.566	286.042	364.013	439.148	503.912	608.309	766.339	985.367	1.274.977	1.678.992
Bcos. seguros y servic. a empresas	78.520	106.326	142.784	181.439	221.125	243.913	301.842	399.478	536.950	731.879	997.452
Alquileres de vivienda	89.105	110.240	143.258	182.574	218.023	259.999	306.467	366.861	448.417	543.098	681.540
Servicios personales (1)	64.518	82.942	110.180	141.090	177.804	216.151	255.986	331.969	431.003	562.671	718.085
Servicios del gobierno	85.691	121.461	162.127	212.620	266.749	349.012	424.076	547.273	713.742	939.965	1.227.829
Menos: servic. bancarios imputados	28.971	40.189	58.607	78.757	105.404	103.850	118.728	155.853	226.720	330.842	505.361
Subtotal valor agregado	1.160.003	1.535.413	1.927.339	2.427.594	2.979.898	3.771.886	4.834.727	6.579.869	8.516.591	11.204.798	14.534.448
Derechos e imptos. sobre importac.	28.814	43.717	55.434	69.704	74.239	84.698	131.156	208.087	307.817	427.070	554.590
Producto Interno Bruto	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868	15.089.038

p: Provisional. e: Estimado. (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:	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p	1989e
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	116.730	119.314	123.135	120.803	124.196	126.375	128.456	132.792	141.270	144.924	152.025
Minería	5.624	6.661	7.020	7.143	8.156	9.948	13.730	23.262	27.624	28.356	31.390
Industria manufacturera	116.264	117.672	114.556	112.906	114.197	121.035	124.610	132.021	140.229	143.305	146.601
Electricidad, gas y agua	4.845	5.210	5.381	5.554	5.640	5.930	6.111	6.478	7.056	7.485	7.822
Construcción y obras públicas	15.383	17.632	18.884	19.648	22.193	23.606	25.641	26.890	24.191	26.269	26.610
Comercio, restaurantes y hoteles	65.159	66.681	67.789	68.886	68.598	69.984	71.239	73.800	77.059	80.579	81.546
Comercio	51.410	52.991	53.640	54.172	53.765	55.034	55.810	58.130	60.919	63.779	65.245
Restaurantes y hoteles	13.749	13.690	14.149	14.714	14.833	14.950	15.429	15.670	16.140	16.800	16.301
Transporte y comunicaciones	47.075	48.944	50.945	53.586	53.131	54.486	55.044	55.569	57.426	59.157	61.168
Transporte y almacenamiento	41.243	42.074	43.257	45.020	44.388	44.711	44.977	45.393	47.408	48.078	49.602
Comunicaciones	5.832	6.870	7.688	8.566	8.743	9.775	10.067	10.176	10.018	11.079	11.566
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	68.968	73.463	78.191	80.641	84.284	81.764	83.299	86.953	91.560	96.583	102.095
Bancos, seguros servicios a empresas	34.558	37.911	41.350	42.629	44.766	40.875	40.954	43.119	45.788	49.245	53.242
Alquileres de vivienda	34.410	35.552	36.841	38.012	39.518	40.889	42.345	43.834	45.772	47.338	48.853
Servicios personales (1)	25.319	25.811	26.646	27.326	27.945	28.214	28.324	29.410	30.950	31.677	32.311
Servicios del gobierno	37.036	40.840	43.211	44.249	43.371	47.242	49.272	52.290	55.989	60.183	62.891
Menos: servicios bancarios imputados	12.562	14.095	16.643	18.391	19.071	15.503	14.409	14.380	16.708	19.131	22.480
Subtotal valor agregado	489.841	508.133	519.115	522.351	532.640	553.081	571.317	604.085	636.646	659.387	681.979
Derechos e imptos. sobre importaciones	15.278	17.632	18.621	20.485	18.740	16.774	16.244	17.696	18.518	20.065	19.502
Producto Interno Bruto	505.119	525.765	537.736	542.836	551.380	569.855	587.561	621.781	655.164	679.452	701.481

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:	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p	1989e
Oferta final											
1 Producto Interno Bruto a precios de adquisición	505.119	525.765	537.736	542.836	551.380	569.855	587.561	621.781	655.164	679.452	701.481
2 Importaciones de bienes y servicios	85.139	101.105	106.055	114.505	104.115	99.993	93.377	97.169	102.361	110.208	105.800
Total oferta final	590.258	626.870	643.791	657.341	655.495	669.848	680.938	718.950	757.525	789.660	807.281
Demanda final											
1 Consumo final	416.691	439.062	452.297	460.765	462.224	476.198	486.735	501.311	521.409	542.428	560.079
—Hogares	368.439	384.698	395.910	401.759	403.572	415.128	422.917	436.600	453.079	468.712	482.309
—Administraciones públicas	48.252	54.364	56.387	59.006	58.652	61.070	63.818	64.711	68.330	73.716	77.770
2 Formación bruta de capital fijo	77.775	88.021	93.539	96.307	97.444	98.656	93.505	100.650	101.471	110.761	109.147
—Vivienda	11.022	10.788	11.479	11.886	14.224	14.327	14.848	15.931	17.247	15.653	n.d.
—Otros edificios	2.544	2.414	2.071	2.340	2.312	1.632	2.203	2.723	3.927	4.539	n.d.
—Otras constr. salvo mejoras de tierras	21.238	27.023	29.950	31.203	31.202	34.070	35.984	37.396	28.399	34.734	n.d.
—Mejoras de tierras	2.449	2.473	2.522	2.396	2.276	2.230	2.230	2.286	2.354	2.460	n.d.
—Equipo de transporte	14.208	14.630	14.636	15.790	14.426	14.451	12.271	12.953	15.812	17.077	n.d.
—Nacional	9.282	9.507	9.203	9.589	9.201	12.293	8.884	9.765	11.004	11.884	n.d.
—Importado	4.926	5.123	5.433	6.201	5.225	2.158	3.387	3.198	4.808	5.193	n.d.
—Maquinaria y equipo	26.314	30.693	32.881	32.692	33.004	31.946	25.969	29.361	33.732	36.298	n.d.
—Nacional	8.363	7.865	7.107	5.700	5.654	6.185	5.728	6.089	6.795	7.053	n.d.
—Importado	17.951	22.828	25.774	26.992	27.350	25.761	20.241	23.272	26.937	29.245	n.d.
3 Variación de existencias	15.445	15.337	23.498	26.972	23.184	14.865	9.069	6.388	15.430	17.719	5.670
Subtotal demanda final interna	509.911	542.420	569.334	584.044	582.852	589.719	589.309	608.349	638.310	670.908	674.896
4 Exportaciones de bienes y servicios	80.347	84.450	74.457	73.297	72.643	80.129	91.629	110.601	119.215	118.752	132.385
Total demanda final	590.258	626.870	643.791	657.341	655.495	669.848	680.938	718.950	757.525	789.660	807.281

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

(Millones de pesos corrientes)

Concepto:	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988p	1989e
Oferta final											
1. PIB a precios de adquisición	1.188.817	1.579.130	1.982.773	2.497.298	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.631.868	15.089.038
2. Importaciones de bienes y servicios	159.838	246.297	305.707	379.363	404.377	480.683	621.993	814.106	1.139.750	1.627.272	2.087.074
Total oferta final	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.259.140	17.176.112
Demanda final											
1. Consumo final	951.977	1.268.207	1.644.570	2.092.510	2.531.500	3.147.520	3.956.649	5.101.487	6.703.790	8.834.726	11.495.658
—Hogares	841.255	1.108.836	1.437.696	1.819.744	2.196.935	2.721.889	3.425.385	4.435.673	5.835.407	7.676.291	9.960.517
—Administraciones públicas	110.722	159.371	206.874	272.766	334.565	425.631	531.264	665.814	868.383	1.158.435	1.535.141
2. Formación bruta de capital											
fijo	183.325	264.894	350.048	436.091	524.847	654.459	870.466	1.204.114	1.537.235	2.201.590	2.819.136
—Vivienda	30.353	35.695	45.556	57.619	79.970	97.862	121.966	167.269	244.850	290.680	n.d.
—Otros edificios	8.033	9.146	9.416	13.002	14.927	12.803	20.792	32.869	64.128	96.891	n.d.
—Otras construcciones salvo mejoras de tierras	54.322	91.454	131.457	167.359	199.593	267.298	411.681	528.703	484.678	781.271	n.d.
—Mejoras de tierras	5.236	6.769	8.699	9.917	11.117	12.529	15.034	18.492	22.856	31.051	n.d.
—Equipo de transporte	28.833	39.028	48.465	61.908	63.689	83.072	92.718	145.827	248.233	352.257	n.d.
Nacional	18.032	24.231	29.902	36.291	41.916	67.485	67.215	109.829	181.987	258.250	n.d.
Importado	10.801	14.797	18.563	25.617	21.773	15.587	25.503	35.998	66.246	94.007	n.d.
—Maquinaria y equipo	56.548	82.802	106.455	126.286	155.551	180.895	208.275	310.954	472.490	649.440	n.d.
Nacional	22.995	25.024	29.547	33.115	40.036	50.806	63.914	87.498	128.272	184.840	n.d.
Importado	33.553	57.778	76.908	93.171	115.515	130.089	144.361	223.456	344.218	464.600	n.d.
3. Variación de existencias	32.457	36.223	58.879	75.534	82.719	76.941	75.083	17.797	227.425	348.275	139.979
Subtotal demanda final interna	1.167.759	1.569.324	2.053.497	2.604.135	3.139.066	3.878.920	4.902.198	6.323.398	8.468.450	11.384.591	14.454.773
4. Exportaciones de bienes y servicios	180.896	256.103	234.983	272.526	319.448	458.347	685.678	1.278.664	1.495.708	1.874.549	2.721.339
Total demanda final	1.348.655	1.825.427	2.288.480	2.876.661	3.458.514	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.259.140	17.176.112

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

Período:	Oro	Platino	Plata	Mineral de hierro	Sal *	
					Marina (1)	Terrestre (1)
					Toneladas	
Onzas troy (2)						
1985	1.142.385	11.650	168.770	438.746	343.865	200.948
1986	1.279.274	14.368	149.422(3)	515.043	453.059	184.035
1987	853.468	22.458	167.277	606.764	496.196r	156.008
1988	933.009	26.040	210.959	614.727	489.844	172.810
1989	948.627	31.281	220.139	567.353	471.140	190.386
1989 Mayo	78.846	2.469	17.511	49.292	26.647	14.701
Enero-mayo	396.099	12.435	92.672	219.883	206.541	75.544
1990 Mayo	75.070	3.194	16.053	62.189	53.610	17.424
Enero-mayo	381.655	14.377	84.837	271.163	190.835	84.987

* A partir de la Revista de agosto de 1989 se presenta una serie modificada de sal marina y terrestre desde 1984. (1) Producción neta. (2) Una onza troy equivale a 31.103483 gramos. (3) A partir de 1986 las cifras se refieren a las compras efectuadas por el Banco de la República. Fuentes: Banco de la República, Acerías Paz del Río e Instituto de Fomento Industrial (IFI). Concesión Salinas.

7. 3. 1 Petróleo y derivados. Resumen

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

Período:	Petróleo crudo				Derivados del petróleo (1)		
	Producción nacional total	Ecopetrol	Exportación Compañías extranjeras	Total	Importación (1)	Exportación (2)	Importación (3)
1985	64.352	—	—	—	6.748	20.072	9.414
1986	110.714	16.513	15.527	32.040	—	21.507	7.757
1987	140.594	25.942	27.181	53.123	—	25.854	4.840
1988	137.146	28.774	24.087	52.861	—	24.537	8.357
1989	147.596	31.426	27.780	59.206	—	25.431	9.672
1989 Mayo	11.209	2.372	1.345	3.717	—	2.055	796
Enero-mayo	59.961	12.254	10.816	23.070	—	10.501	3.006
1990 Mayo	12.868	2.882	2.931	5.813	—	1.884	1.205
Enero-mayo	63.877	15.294	12.027	27.321	—	12.011	5.955

(1) Se refiere a ECOPETROL. (2) Fuel-oil principalmente. Incluye ventas de combustible a naves en viajes internacionales. (3) Gasolina motor principalmente p. Provisional. Fuente: ECOPETROL.

7. 3. 2 Producción de los principales derivados del petróleo

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

Período:	Total	Asfaltos	ACPM (1)	Fuel-oil (2)	Gas propano	Gasolina				
						Aviación	Jet fuel	Motor	Bencina y cocinol	Queroseno
1985	64.870	926	11.150	19.825	3.702	342	3.651	21.432	1.686	2.156
1986	69.447	973	11.152	21.017	3.782	313	3.829	24.589	1.645	2.147
1987	79.165	1.075	14.054	23.638	4.207	268	3.774	28.606	1.488	2.055
1988	78.043	1.130	14.117	23.382	4.583	258	3.682	27.355	1.338	2.198
1989	80.212	1.473	14.818	24.050	4.751	273	3.759	27.378	1.375	2.335
1989 Mayo	6.335	114	1.056	1.904	397	26	284	2.263	110	181
Enero-mayo	33.659	642	6.014	10.022	1.971	129	1.561	11.824	532	964
1990 Mayo	7.417	127	1.361	2.336	434	18	304	2.550	121	166
Enero-mayo	33.044	577	6.577	10.345	1.952	95	1.588	10.485	525	900

(1) Combustible para motores. (2) Aceite combustible para calderas. Fuente: ECOPETROL.

7. 3. 3 Otras producciones

Período:	Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
				Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
Toneladas			Unidades			
1985	1.367.352	5.308.041	274.416	39.086	33.208	5.878
1986	1.272.156	5.915.502	337.835	43.656	35.600	8.056
1987	1.293.484	5.898.135	355.941	51.687	42.818	8.869
1988	1.363.976	6.316.301	337.941	61.036	47.268	13.768
1989	1.523.324	6.643.473	324.211	53.776	40.203	13.573
1989 Mayo	102.045	534.188	20.624	5.344	4.395	949
Enero-mayo	555.485	2.668.043	110.859	21.918	16.403	5.515
1990 Mayo	118.490	563.439	30.179	4.501	3.546	955
Enero-mayo	607.401	2.631.774	153.413	19.421	14.563	4.858

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

7. 4. 1 Edificaciones por ciudades

(Metros cuadrados)

Período:*	Total	Barranquilla (1)	Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1985	7 477 703	201 375	3 141 794	267 704	1 074 141	256 594	96 908	130 842	1 732 137	106 587	137 974	331 647
1986 p	7 442 437	160 989	3 270 096	155 684	1 269 646	150 991	91 474	140 925	1 728 893	143 680	94 598	235 461
1987 p	8 842 746	195 953	4 065 154	335 149	1 184 919	270 176	138 516	109 518	1 919 024	192 319	156 682	275 336
1988 p	8 099 936	148 330	3 541 523	328 004	1 187 808	213 845	121 840	100 193	1 983 936	75 872	160 808	237 777
1989 p	7 608 185	248 799	3 336 662	350 009	1 263 442	279 542	115 192	203 085	1 292 154	104 090	98 995	316 215
1989 Junio	716 746	22 636	283 324	22 824	148 314	33 061	7 842	27 623	122 544	8 739	14 821	25 018
Enero-junio	3 801 657	135 688	1 684 652	185 156	544 726	106 592	55 740	110 546	711 066	26 977	65 162	175 352
1990 Junio	630 487	22 133	234 059	53 447	78 843	11 813	87 666	25 221	90 394	1 335	5 114	20 462
Enero-junio	3 364 802	71 377	1 436 084	222 771	583 743	68 208	125 357	101 260	567 136	17 914	46 691	124 261

* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional, a diciembre de cada año, y las mensuales se refieren a avances. (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

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

(Metros cuadrados)

Período:*	Total	Barranquilla (1)	Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1985	6 426 771	158 050	2 738 409	198 978	964 646	210 000	69 483	94 769	1 474 103	95 713	131 216	291 404
1986 p	6 187 530	112 475	2 904 810	132 518	1 101 552	121 140	77 292	127 482	1 239 868	114 433	74 743	181 217
1987 p	7 093 003	149 407	3 433 789	278 141	988 527	202 434	114 946	74 373	1 350 833	163 332	127 822	209 399
1988 p	6 041 556	105 055	2 818 093	225 703	976 321	186 127	102 379	73 099	1 201 994	61 196	131 006	160 583
1989 p	5 630 281	135 209	2 745 495	283 316	896 918	212 950	88 675	129 955	812 050	68 723	71 000	185 990
1989 Junio	566 880	17 877	253 585	18 921	134 310	13 148	6 015	17 123	80 291	2 144	11 616	11 850
Enero-junio	2 840 781	68 131	1 415 639	152 672	394 801	81 017	46 734	66 886	464 087	16 040	54 035	80 739
1990 Junio	451 323	17 884	134 830	47 751	55 939	4 233	86 677	21 582	62 797	791	3 172	15 667
Enero-junio	2 485 848	48 227	1 078 852	169 117	482 082	37 315	108 619	66 159	359 783	13 560	34 058	88 076

* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional a diciembre de cada año, y las mensuales se refieren a avances. (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.



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

(Megavatios-hora)

Período:	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
	Total 24 ciudades (1)			Armenia			Barranquilla			Bogotá (2)		
1985	15.780.631	4.195.985	8.915.391	110.621	8.702	98.043	1.379.569	359.563	809.413	4.458.191	1.285.677	2.662.088
1986	16.659.985	4.538.460	9.320.616	116.285	7.954	104.182	1.397.165	368.550	826.487	4.800.306	1.453.351	2.841.530
1987	17.810.341	4.971.647	9.765.263	123.635	10.295	108.519	1.449.951	401.318	840.267	5.051.862	1.554.996	2.962.262
1988	18.666.052	5.162.503	10.203.037	139.313	13.054	115.122	1.488.811	417.349	841.027	5.348.336	1.610.913	3.174.951
1989	19.826.001	5.472.617	10.763.470	183.173	20.595	142.976	1.550.787	468.888	835.612	5.770.632	1.721.588	3.430.992
1989 Febrero ...	1.603.395	420.942	893.520	12.167	1.119	9.763	121.177	32.700	69.465	472.422	122.915	301.939
Ene.-Feb.	3.120.860	823.088	1.721.561	23.981	2.227	19.210	247.634	69.546	138.439	896.542	259.259	538.668
1990 Febrero ...	1.744.381	457.675	940.953	20.235	2.222	15.522	140.683	41.831	75.979	514.793	146.364	317.135
Ene.-Feb.	3.390.096	867.889	1.847.319	49.417	4.817	31.446	270.344	74.637	151.105	970.736	285.157	582.368

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
1985	285.613	86.798	171.339	104.650	21.934	73.138	1.917.680	652.069	1.036.832	721.717	253.366	343.697
1986	284.343	74.330	171.998	104.001	20.817	74.419	1.977.761	675.002	1.085.869	756.783	262.452	368.338
1987	306.269	80.602	182.584	108.559	25.065	76.043	2.100.938	747.950	1.109.142	811.741	290.355	394.617
1988	323.145	86.572	178.675	114.597	26.587	78.948	2.197.800	799.856	1.139.673	860.546	295.791	406.275
1989	327.884	80.636	199.496	120.991	27.992	81.606	2.354.382	835.729	1.177.778	901.061	302.559	426.521
1989 Febrero ...	24.932	6.460	14.822	11.406	2.178	8.384	207.159	74.271	96.484	67.730	20.772	33.164
Ene.-Feb.	47.516	12.800	28.432	19.318	4.433	13.293	383.662	126.436	190.889	135.122	40.262	67.420
1990 Febrero ...	28.228	7.443	16.045	10.995	2.554	7.273	215.217	73.268	99.914	73.152	22.760	36.126
Ene.-Feb.	57.211	14.299	33.351	21.614	4.959	14.458	398.394	124.689	208.262	149.932	46.999	73.611

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
1985	328.240	63.928	238.193	87.430	24.531	50.002	18.403	6.106	11.373	174.764	61.131	101.219
1986	353.178	69.778	255.496	85.877	25.043	49.282	18.370	6.921	10.391	187.582	66.025	108.035
1987	393.179	72.298	291.957	83.458	18.091	53.623	19.892	7.342	11.054	186.626	64.018	109.003
1988	419.319	89.708	295.921	88.462	18.891	57.108	21.349	7.901	12.172	202.790	73.270	116.116
1989	460.398	110.150	312.643	101.778	20.632	68.399	21.464	7.015	12.634	213.034	78.450	119.690
1989 Febrero ...	34.416	7.520	23.960	7.845	1.442	5.443	1.806	632	1.034	17.406	6.429	10.761
Ene.-Feb.	71.763	16.019	49.106	15.689	2.884	10.885	3.675	1.249	2.134	34.395	12.667	20.231
1990 Febrero ...	38.659	7.456	27.440	8.893	1.791	5.745	1.874	614	1.127	19.013	6.526	11.166
Ene.-Feb.	76.902	14.832	54.036	16.615	3.576	10.542	4.019	1.460	2.302	38.238	12.831	22.538

Período:	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
1985	284.880	62.160	207.310	4.544.697	1.096.239	2.151.574	102.387	7.179	70.038	164.947	44.173	88.611
1986	302.515	69.898	216.699	4.884.007	1.222.808	2.226.162	106.971	7.256	72.632	148.866	30.865	87.726
1987	317.026	75.095	225.738	5.395.150	1.404.609	2.365.134	118.770	7.138	83.742	148.508	26.200	89.198
1988	333.584	81.208	233.871	5.566.631	1.397.752	2.470.301	125.966	8.695	88.854	161.952	25.206	99.027
1989	345.265	81.737	246.954	5.818.068	1.452.254	2.570.413	128.542	8.528	91.241	182.386	30.321	105.912
1989 Febrero ...	26.127	5.434	19.408	463.277	116.126	205.418	10.219	807	7.260	15.411	3.924	8.338
Ene.-Feb.	54.468	12.024	39.764	921.281	218.895	418.970	20.417	1.538	14.883	29.456	6.616	16.998
1990 Febrero ...	28.153	6.486	19.816	497.608	113.890	207.395	11.821	739	8.809	15.124	3.270	8.520
Ene.-Feb.	57.479	12.865	41.352	986.230	219.545	421.311	22.858	1.435	16.459	30.864	5.905	18.084

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

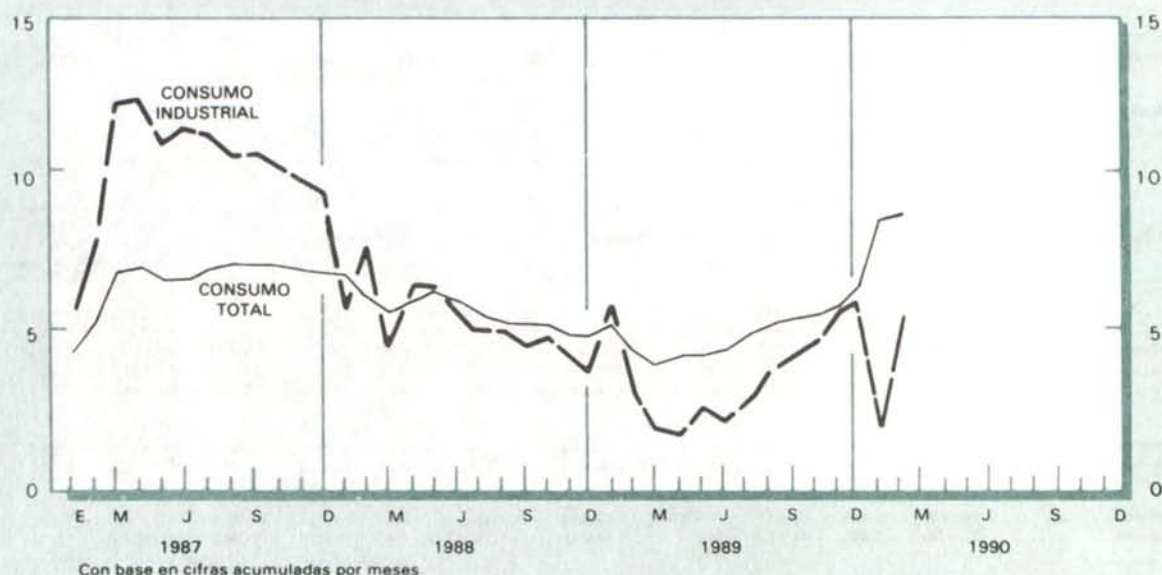
(Megavatios-hora)

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
1985	157 160	17 322	130 118	274 811	53 078	211 047	109 519	5 271	93 083	184 409	9 952	129 189
1986	149 543	14 981	123 036	274 227	50 736	207 529	108 708	5 925	91 145	188 195	16 598	131 306
1987	156 457	10 923	130 867	278 228	53 156	212 192	112 859	6 781	94 823	203 726	19 887	140 118
1988	156 957	12 281	130 906	301 216	58 752	224 510	126 076	9 286	95 716	207 285	20 039	141 622
1989	159 691	13 659	130 699	314 504	60 668	234 411	133 799	10 746	101 796	220 328	22 615	147 752
1989 Febrero	13 157	1 030	11 003	27 492	4 676	21 237	10 880	911	8 264	17 252	1 883	11 609
Enero-febrero	26 160	2 053	21 872	51 252	9 499	38 636	21 750	1 757	16 624	34 461	3 450	23 515
1990 Febrero	14 058	1 194	11 205	27 911	5 729	20 391	11 823	844	8 999	19 718	2 212	13 307
Enero-febrero	28 495	2 355	22 883	53 595	9 800	40 245	23 675	1 646	18 037	39 577	4 229	26 882

Período:	Sincelajo			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
1985	101 247	35 082	43 751	42 387	5 739	32 833	90 348	13 453	64 084	99 997	20 028	69 232
1986	120 020	50 353	45 724	46 110	4 130	37 815	92 874	13 334	67 624	110 840	19 482	79 841
1987	124 839	53 051	49 766	44 456	3 980	36 035	99 375	13 447	73 752	122 147	22 264	79 988
1988	130 571	56 695	51 674	57 942	8 336	44 189	99 641	15 350	73 569	137 435	25 898	84 595
1989	138 552	61 504	55 876	57 871	8 693	42 459	111 573	18 633	77 671	148 441	26 163	97 248
1989 Febrero	11 162	5 188	4 258	4 367	820	3 224	8 387	1 292	6 234	12 248	2 162	7 838
Enero-febrero	22 838	10 749	8 684	8 672	1 394	6 546	16 954	2 762	12 471	23 753	4 062	15 294
1990 Febrero	12 336	5 159	5 304	5 134	757	3 645	9 726	1 985	6 427	13 843	2 340	8 960
Enero-febrero	25 883	11 233	10 591	9 593	1 323	6 849	20 472	4 550	13 301	27 281	4 286	17 961

(1) Incluye la energía consumida por Quibdó. (2) No incluye ventas en bloque a otros municipios. (3) Incluye la energía consumida en el área metropolitana y otros ocho municipios, más ventas en bloque. Nota: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros. Fuente: Empresas de Energía Eléctrica.

GRAFICO 11
ENERGIA ELECTRICA: 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	
	Miles	Toneladas	Entrados	Salidos	Importación	Exportación
			Miles		Toneladas	
1985	5 466	83 660	522	561	61 697	72 333
1986	5 448	84 338	517	557	55 587	69 592
1987	5 552	95 197	526	542	54 411	60 698
1988	5 517	93 614	544	570	53 249	62 466
1989	5 625	88 784	543	583	54 568	58 563
1989 Marzo	461	7 292	41	48	3 848	4 048
Enero-marzo	1 462	21 492	134	151	11 822	14 253
1990 Marzo	370	7 172	33	39	5 608	6 285
Enero-marzo	1 219	19 920	116	127	16 417	19 371

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE.

7. 5. 2 Telecomunicaciones

(Miles)

Años	Nacional					Internacional (2)					
	Telefonía (1)		Telegrafía		Télex	Telefonía		Telegrafía		Télex	
	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Minutos	Llamadas	Minutos	Tele-gramas	Palabras	Llamadas	Minutos
1986	204 317	1 264 051	20 365	488 794	29 824	6 815	41 215	70	2 429	2 063	5 798
1987	296 486	1 557 124	17 983	494 512	25 066	7 555	46 230	62	2 056	1 974	5 571
1988	335 566	1 744 945	17 244	462 300	23 975	8 319	50 744	57	1 900	1 529	4 300

(1) A partir de 1986 cambia la metodología para su cálculo, no aplicable a años anteriores, por lo cual no se incluye la información del período 1983-1985.

(2) 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, D.E.		Bucaramanga		Buenaventura	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1984	3 157 267	1 397 932r	24 857	11 397	67 273	33 420	425 935	262 349	73 262	22 508	9 189	1 542r
1985	3 204 555	1 349 337	26 059	10 456	60 850	28 094	398 969	198 825	73 785	21 517	8 036	435
1986	3 135 987	1 435 133	25 766	11 728	36 154	20 593	415 139	226 105	72 646	23 376	7 364	273
1987	2 994 508r	1 521 533r	26 613	12 569	44 954	17 746	389 821r	220 299	65 575	22 987	6 643	429
1988	3 228 015	1 634 179	28 967	16 577	33 453	42 308	397 309	246 369	73 438	20 783	7 908	1 146
1989 Mayo	148 045	73 412	2 685	1 278	4 091	3 579	35 181	23 709	7 209	1 901	776	93
Enero-mayo	703 568	329 241	12 619	5 957	17 855	14 745	169 374	102 212	32 948	8 724	3 507	433
1990 Mayo	155 973	65 864	2 871	913	3 780	3 418	38 185	21 749	7 987	1 475	1 042	150
Enero-mayo	743 557	306 630	14 049	4 312	17 745	18 905	172 237	94 416	35 685	6 755	4 517	613

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

(Número de cabezas)

Período:	Cali		Cartagena		Cúcuta		Girardot		Honda		Ibagué	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1984	71 420	73 686	75 536	(—)	39 458	382r	13 792	3 745	4 454	1 712r	33 085	8 117
1985	58 246	79 138	75 162	343	42 230	4 153	13 977	2 940	4 652	1 704r	37 572	13 627
1986	49 952	87 468	64 915	(—)	41 251	2 582	13 847	3 598	4 434	1 436r	38 070	16 033
1987	46 510	102 928r	61 216	(—)	40 881	1 474	13 283	3 639	3 766	1 875r	35 565r	17 021
1988	61 098	118 751	75 259	(—)	44 851	1 456	12 730	3 347	4 205	843	38 662	19 848
1989 Mayo	4 966	8 809	7 756	(—)	5 145	125	1 069	466	432	126	3 413	1 471
Enero-mayo	26 568	39 604	34 166	(—)	21 823	622	5 165	1 473	1 522	433	15 698	6 708
1990 Mayo	5 321	7 066	6 728	(—)	6 365	157	1 135	160	448	61	3 594	1 249
Enero-mayo	24 413	35 407	33 480	(—)	27 282	900	5 456	1 111	2 180	323	17 758	5 465

Período:	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Pasto		Pereira	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1984	34 941	17 850r	175 671	113 253r	17 618	7 652r	25 761	10 890r	11 860	5 216r	31 422	14 311r
1985	35 073	16 893	175 093	119 615	20 308	7 814	26 326	10 853	16 221	7 583	33 389	18 409
1986	34 397	19 378	170 718	115 891	20 168	10 107	25 711	11 797	15 394	9 013	35 035	19 871
1987	31 628	19 702	162 168	125 846	34 294	26 674	24 933	12 198	15 589	8 508	30 346	17 360
1988	35 546	20 853	183 961	138 702	87 672	27 010	27 041	12 297	19 015	8 735	37 359	22 574
1989 Mayo	3 297	1 597	17 135	10 337	5 297	80	2 519	1 166	1 613	509	3 682	1 602
Enero-mayo	15 913	7 377	82 401	48 281	32 698	2 219	10 870	4 179	8 479	2 321	16 833	8 227
1990 Mayo	3 745	1 337	14 289	8 447	6 249	106	2 863	770	1 709	637	4 374	1 756
Enero-mayo	18 212	6 086	86 699	44 869	25 716	652	12 420	3 941	8 468	2 852	21 270	8 374

Período:	Popayán		Santa Marta		Sincedejo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1984	14 939	3 630	37 654	4 167	13 659	(—)	8 041	2 480	30 868	1 032	36 869	9 220
1985	14 351	3 812	42 603	2 718	14 095	431	8 390	2 135	31 160	501	41 898	10 937
1986	15 630	4 854	36 610	2 667	12 059	5 064	8 974	3 759	26 840	1 550	44 713	11 347
1987	13 078	3 642	31 792	1 194	15 144	3 474	8 146	2 514	22 263	128	42 725	11 309
1988	16 704	4 071	35 099	1 086	14 938	3 373	9 071	5 891	27 484	593	41 868	11 096
1989 Mayo	1 687	363	3 600	305	1 188	600	803	684	2 832	(—)	3 990	798
Enero-mayo	7 434	1 602	17 045	972	5 743	2 692	3 812	3 305	12 517	(—)	18 442	3 962
1990 Mayo	1 794	344	3 328	523	1 548	640	890	680	3 149	(—)	4 573	623
Enero-mayo	8 921	1 339	17 017	2 330	6 807	2 980	4 887	3 110	15 306	(—)	19 937	3 669

(1) Las cifras anuales corresponden al sacrificio de ganado en 23 departamentos y territorios nacionales, según censos del DANE. Los datos mensuales se refieren al avance de 42 ciudades. Excluye el sacrificio con destino a la exportación. Nota: La baja u omisión de las cifras se debe al cierre temporal o definitivo del matadero. (2) No incluye Honda. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística — DANE, excepto Honda cuyas cifras son del Banco de la República.