

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					Población (a)	Producto Interno Bruto por habitante			
	Corrientes		Constantes de 1975		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	31.371.682	480.976	31,0	22.360	4,2	

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	966.861	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
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
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
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 al 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	2.286	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)	
	Onzas troy (2)			Toneladas		
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	467 244	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
1988 Diciembre	81 655	2 942	17 947	50 428	35 483	16 406
1989 Enero	76 487	1 995	17 651	45 814	38 686	17 620
1989 Diciembre	79 509	1 645	18 972	48 430	33 304	18 861
1990 Enero	80 028	2 564	18 403	52 389	2 793	16 171

* 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	Exportación		Total	Importación (1)	Exportación (2)	Importación (3)
		Ecopetrol	Compañías extranjeras				
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	31.426p	27.780p	59.206p	—	25.431p	9.672
1988 Diciembre	13.378	3.826	3.317	7.143	—	2.263	919
1989 Enero	12.929	3.459	2.392	5.851	—	2.254	786
1989 Diciembre p	13.977	3.008	2.894	5.902	—	1.887	1.585
1990 Enero	12.845	4.405	2.223	6.628	—	2.027	1.664

(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
1988 Diciembre	6.401	101	1.221	2.085	413	38	340	1.884	102	217
1989 Enero	6.957	91	1.237	2.045	418	34	336	2.461	108	227
1989 Diciembre	6.883	122	1.301	2.061	392	33	320	2.341	141	172
1990 Enero	6.511	95	1.335	1.902	361	31	394	2.175	77	141

(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		
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
1988 Diciembre	106.155	549.844	29.142	3.019	2.069	950
1989 Enero	108.309	514.913	26.655	2.711	1.875	836
1989 Diciembre	128.698	537.593	33.176	3.302	2.253	1.049
1990 Enero	128.466	500.791	31.723	1.547	846	701

(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 Febrero	573 532	27 832	222 723	16 559	77 800	12 409	8 424	20 508	145 965	3 634	15 933	21 745
Enero-febrero ...	1 237 592	36 246	597 813	66 932	144 289	34 505	16 272	34 980	245 106	4 738	19 383	37 328
1990 Febrero	688 836	3 580	232 141	46 252	212 917	8 625	7 525	4 844	127 946	4 044	17 995	22 967
Enero-febrero ...	1 100 226	12 820	477 785	61 332	231 586	10 610	11 654	20 993	195 399	5 484	21 608	50 955

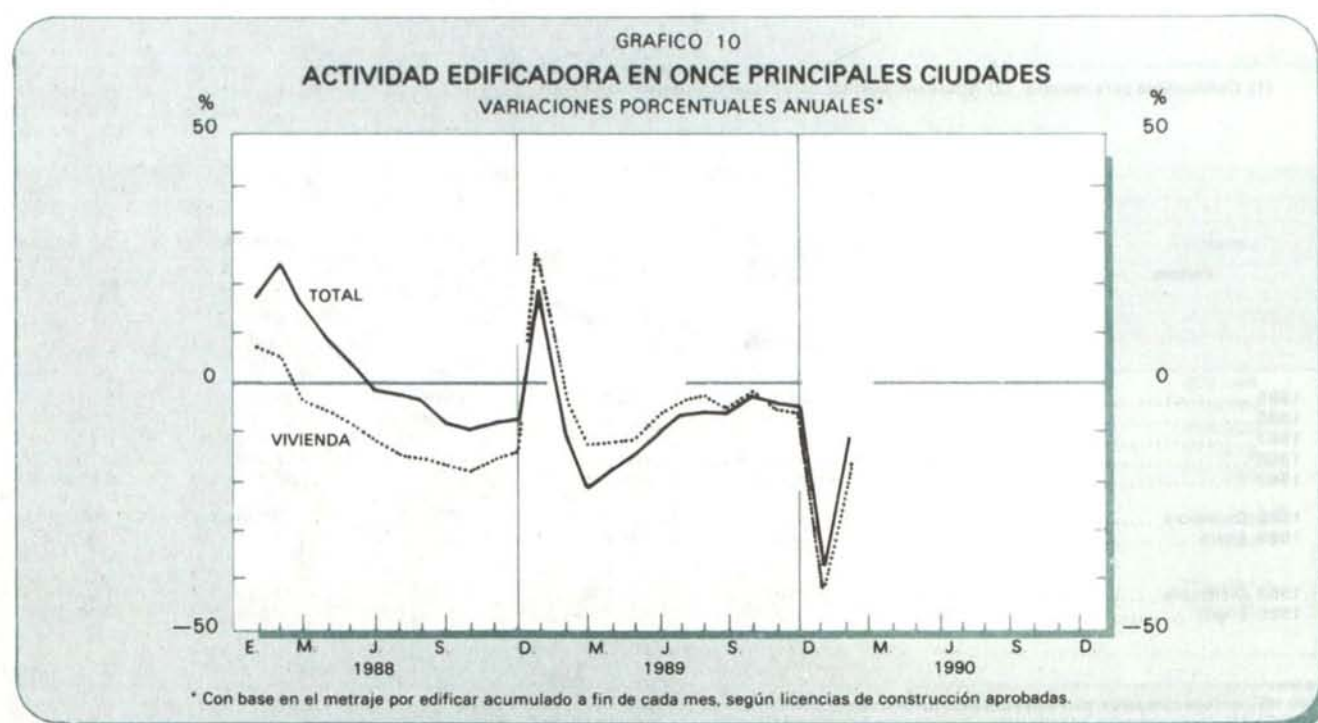
* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional, a diciembre de cada año, y las mensuales se refieren a avances. (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo 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 Febrero	423 024	4 695	211 787	12 015	51 891	12 179	7 500	7 530	87 605	2 384	11 047	14 391
Enero-febrero ...	992 679	12 183	562 713	56 772	98 773	34 108	13 880	16 807	155 212	3 488	13 910	24 833
1990 Febrero	504 855	3 480	189 012	27 296	185 757	4 154	6 475	4 063	44 506	3 132	17 771	19 209
Enero-febrero ...	831 387	10 464	398 934	37 404	199 937	5 685	7 272	9 626	95 989	4 405	19 622	42 049

* 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)		
1984	14 871.268	4 023.617	8 377.412	99 027	7 378	87 023	1 261.284	392.399	689.295	4 161.311	1 190.652	2 480.230
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	17 860.878	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	18 721.110	5 162.154	10 202.015	139 313	13 054	115 122	1 488.811	417.349	841.027	5 348.336	1 610.913	3 174.951
1988 Octubre ..	1 627.921	437.571	922.861	11 545	1 033	9 339	133 004	39 093	72 878	494 013	128 778	317 392
Noviembre ..	1 537.038	435 000	833 039	11 550	1 075	9 238	119 096	31 204	69 533	430 768	144 267	238 107
Enero-Nov.	17 056.940	4 744.994	9 287.662	126 719	11 721	105 119	1 363.931	383.511	769.863	4 866.565	1 496.407	2 856.800
1989 Octubre ..	1 751.442	483 013	967.784	21 321	2 439	16 522	142 186	42 627	78 049	534 916	160 306	322 166
Noviembre ..	1 696.027	507.494	869.562	20 542	2 454	15 626	138 906	59 119	57 510	485 111	166 979	256 608
Enero-Nov.	18 065.360	5 022.499	9 772.094	162 061	17 808	127 347	1 405.293	426.381	755.511	5 246.547	1 597.181	3 087.674

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
1984	287.980	95.129	167.494	103.151	21.166	73.047	1 797.710	651.814	946.880	715.081	243.959	348.657
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
1988 Octubre	24.296	6.790	14.703	10.942	2.141	7.941	189.977	67.517	99.025	71.146	21.665	34.297
Noviembre	21.669	5.919	12.618	7.911	2.300	4.857	169.824	56.837	92.477	69.162	22.470	34.512
Enero-noviembre ...	300.111	79.234	165.772	103.855	24.513	70.950	2 002.718	731.113	1 039.412	791.814	274.882	372.154
1989 Octubre	30.314	7.139	17.921	14.654	2.362	10.959	198.890	70.041	99.848	76.432	23.828	37.395
Noviembre	28.504	7.120	17.654	10.019	2.272	6.633	191.656	67.640	97.803	73.325	21.478	37.026
Enero-noviembre ...	297.782	73.748	181.732	110.851	25.610	74.971	2 143.874	756.429	1 071.214	824.262	277.716	390.040

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
1984	309.962	57.284	222.980	77.998	23.572	44.683	18.697	6.195	11.587	165.691	60.798	93.244
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	87.192	18.542	56.086	21.349	7.901	12.172	202.790	73.270	116.116
1988 Octubre	41.272	12.942	25.414	7.123	1.440	4.668	1.831	640	1.076	17.928	6.400	10.285
Noviembre	33.232	6.263	24.472	8.074	1.622	5.421	1.950	757	1.039	17.269	5.968	10.057
Enero-noviembre ...	383.677	81.048	271.372	80.388	17.268	51.687	19.424	7.236	11.152	185.354	66.911	106.351
1989 Octubre	39.009	8.961	26.858	8.281	1.753	5.483	1.470	377	949	18.007	6.587	10.086
Noviembre	38.879	9.297	26.279	7.494	1.583	4.908	1.807	640	1.012	18.588	6.824	9.852
Enero-noviembre ...	420.081	100.107	285.662	92.236	18.041	62.581	19.759	6.441	11.644	193.396	71.945	107.902

Período:	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
1984	261.302	51.947	192.487	4 355.284	1 054.834	2 099.071	95.778	7.675	67.552	129.115	20.647	82.206
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
1988 Octubre	29.560	7.186	21.011	461.890	119.733	212.843	9.495	658	7.212	13.424	1.925	8.336
Noviembre	28.451	7.083	19.997	483.131	128.120	216.702	11.323	723	7.245	13.592	2.314	9.150
Enero-noviembre ...	305.067	74.145	213.775	5 094.993	1 274.716	2 258.933	115.584	7.822	81.618	147.677	22.603	90.390
1989 Octubre	31.702	8.972	21.287	482.433	124.351	216.289	11.869	583	8.632	15.502	2.333	8.936
Noviembre	30.406	7.489	21.469	505.333	131.926	217.447	11.705	785	8.048	15.430	2.239	9.390
Enero-noviembre ...	315.053	74.558	225.338	5 324.706	1 335.361	2 352.968	117.133	7.889	83.543	166.614	27.503	96.848

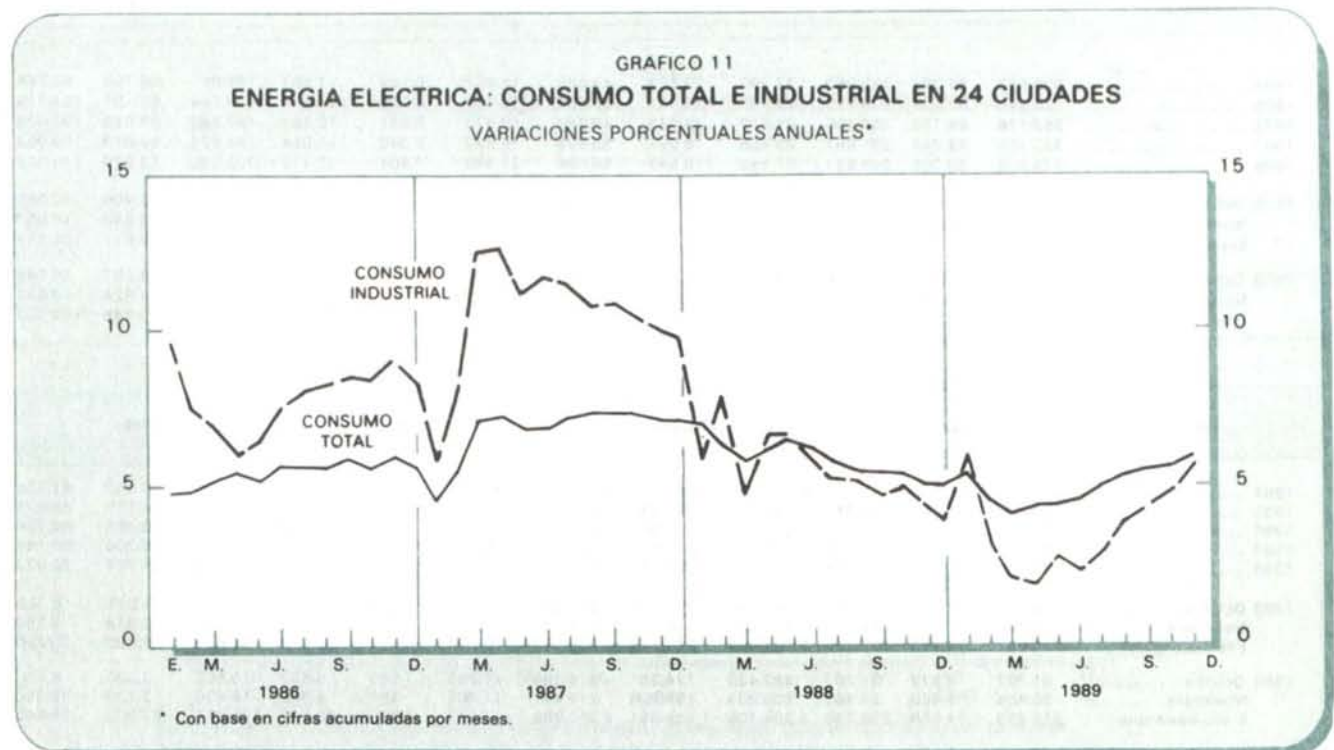
7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (conclusión)

(Megavatio-hora)

Período:	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
	Pasto			Pereira			Popayán			Santa Marta		
1984	155.080	13.263	130.876	245.757	47.291	195.503	113.149	5.631	93.438	179.612	7.509	125.312
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
1988 Octubre	12.355	1.090	10.155	26.432	5.298	19.544	10.233	793	7.791	16.980	1.548	11.650
Noviembre	12.974	1.243	10.554	25.199	4.517	19.173	10.680	896	8.076	16.627	1.458	11.392
Enero-noviembre	144.412	11.174	120.573	276.109	53.732	205.974	115.403	8.573	87.429	190.287	18.291	130.162
1989 Octubre	13.747	1.193	11.039	26.703	4.842	20.109	14.053	1.068	10.474	19.100	1.893	12.738
Noviembre	14.367	1.252	11.664	27.029	5.129	20.113	12.180	829	9.492	19.049	2.044	12.675
Enero-noviembre	145.152	12.417	119.125	286.446	54.786	214.092	122.213	9.958	92.841	201.024	20.558	134.823

Período:	Sincelojo			Tunja			Valledupar			Villavicencio		
1984	96.149	27.776	46.013	39.583	4.887	31.045	81.435	11.298	61.889	93.457	19.679	63.104
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
1988 Octubre	10.596	4.533	4.136	8.401	1.555	6.101	8.439	1.381	6.150	12.269	3.152	6.815
Noviembre	10.506	4.597	4.065	8.401	1.555	6.101	8.209	1.312	6.059	12.618	2.241	8.090
Enero-noviembre	119.650	51.763	47.461	53.004	7.639	40.410	91.407	13.968	67.563	127.258	23.881	78.537
1989 Octubre	12.307	5.369	5.238	4.562	645	3.342	10.180	1.995	6.858	13.989	2.461	8.687
Noviembre	11.773	4.860	5.011	4.563	645	3.343	9.775	2.202	6.903	14.441	2.463	8.671
Enero-noviembre	125.500	55.871	50.455	53.393	8.219	38.883	100.948	17.158	70.683	134.812	24.158	88.056

(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



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
1988 Diciembre	572	8.539	62	54	4.312	4.853
Enero-diciembre	5.517	93.614	544	570	53.249	62.466
1989 Diciembre	476	8.016	51	48	6.103	6.421
Enero-diciembre	5.625	88.784	543	583	54.568	58.563

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
1988 Diciembre	149.744	96.643	2.486	1.738	3.852	5.482	35.808	32.385	6.808	2.683	705	140
Enero-diciembre	1.616.274	895.733	28.967	16.577	33.453	42.308	397.309	246.318	73.483	20.783	7.898	1.146
1989 Enero (2)	149.582	65.428	2.636	1.193	3.923	3.166	34.229	18.200	6.433	1.665	707	127
1989 Diciembre	157.769	89.974	2.862	1.652	3.588	4.702	39.790	29.763	7.829	2.319	745	136
Enero-diciembre	1.793.853	845.169	32.438	14.910	45.255	39.882	435.801	267.528	88.014	20.956	9.253	1.169
1990 Enero (2)	152.462	63.901	2.932	860	3.661	3.312	37.459	20.153	7.380	1.244	839	116

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
1988 Diciembre	5.678	11.357	6.927	(—)	4.349	210	1.034	338	345	84	2.974	2.233
Enero-diciembre	61.098	118.751	75.268	(—)	44.738	1.456	12.730	3.347	4.205	845	36.029	18.698
1989 Enero	5.281	8.178	7.312	(—)	4.213	112	1.118	328	177	75	3.124	1.358
1989 Diciembre	5.569	10.852	6.178	(—)	6.247	187	1.197	262	469	136	3.845	1.927
Enero-diciembre	62.884	97.259	87.400	(—)	63.218	1.576	13.462	4.512	4.496	1.150	41.073	17.046
1990 Enero (2)	5.023	6.626	7.238	(—)	4.210	63	1.138	238	n.d.	n.d.	3.600	902

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
1988 Diciembre (p)	3.239	2.556	18.829	12.892	9.765	1.702	2.673	1.023	1.888	491	3.381	2.045
Enero-diciembre (p)	35.546	20.853	183.961	138.702	87.329	26.826	26.441	12.204	18.778	8.503	36.578	22.284
1989 Enero (p)	3.168	1.572	16.162	9.875	14.820	1.873	1.946	697	1.829	260	3.423	1.313
1989 Diciembre (p)	3.621	2.079	18.255	11.764	4.057	186	2.410	721	1.833	605	4.236	3.089
Enero-diciembre (p)	40.824	18.473	209.306	122.641	60.718	2.905	28.854	10.919	21.165	5.959	45.454	22.096
1990 Enero (p)	3.858	1.483	18.042	9.863	3.672	47	2.210	546	1.839	482	4.393	1.937

Período:	Popayán		Santa Marta		Sincelejo		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
1988 Diciembre	1.524	499	3.250	108	1.280	392	885	795	2.334	(—)	3.707	1.409
Enero-diciembre	16.696	4.071	35.099	1.086	14.938	3.363	9.071	5.891	27.484	(—)	41.988	11.034
1989 Enero	1.365	304	3.450	129	1.280	429	634	730	2.293	(—)	3.786	860
1989 Diciembre	1.820	387	3.752	413	1.500	503	1.032	759	2.937	(—)	4.374	958
Enero-diciembre	20.309	3.871	40.993	3.647	14.982	6.644	11.030	8.473	33.454	(—)	48.656	10.602
1990 Enero	1.803	254	3.861	415	1.379	580	1.397	700	2.806	(—)	3.122	1.028

(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.