

# 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	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 asalarrados	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
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	673.836	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
<b>Oferta final</b>											
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
<b>Demanda final</b>											
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
<b>Oferta final</b>											
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
<b>Demanda final</b>											
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 *	
	Onzas troy (2)				Marina (1)	Terrestre (1)
					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
1989 Abril	75.791	2.583	18.101	30.821	45.088	13.351
Enero-abril	317.253	9.966	75.161	170.591	179.894	60.843
1990 Abril	76.025	2.572	16.600	47.228	57.251	18.697
Enero-abril	306.585	11.183	68.784	208.974	137.225	67.563

\* 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
1989 Abril .....	10 347	2 321	2 050	4 371	—	2 274	86
Enero-abril .....	48 752	9 882	9 471	19 353	—	8 446	2 210
1990 Abril .....	13 242	3 370	2 438	5 808	—	2 463	945
Enero-abril .....	51 009	12 412	9 096	21 508	—	10 127	4 758

(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 Abril .....	6 834	177	1 184	2 093	410	28	302	2 333	103	204
Enero-abril .....	27 324	528	4 958	8 118	1 574	103	1 277	9 561	422	783
1990 Abril .....	6 241	107	1 306	1 788	401	20	292	2 060	100	167
Enero-abril .....	25 627	450	5 216	8 009	1 518	77	1 284	7 935	404	734

(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)
			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 Abril .....	120 490	554 146	3 013	4 999	3 713	1 286
Enero-abril .....	453 440	2 133 855	90 235	16 574	12 008	4 566
1990 Abril .....	92 306	481 466	30 734	4 877	3 248	1 629
Enero-abril .....	488 911	2 068 335	123 234	12 288	10 946	6 342

(1) Incluye camperos, pick-ups y chasises 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)

Periodo:	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 Mayo .....	722 471	51 684	368 791	25 963	88 230	3 166	7 339	21 860	95 681	3 452	4 270	52 035
Enero-mayo .....	3 084 911	113 052	1 401 328	162 332	396 412	73 531	47 898	82 923	588 522	18 238	50 341	150 334
1990 Mayo .....	677 338	6 107	352 196	56 944	67 025	17 998	18 003	24 120	94 073	5 275	10 739	24 948
Enero-mayo .....	2 734 315	49 244	1 202 025	169 324	504 900	56 395	37 691	76 039	476 742	16 579	41 577	103 799

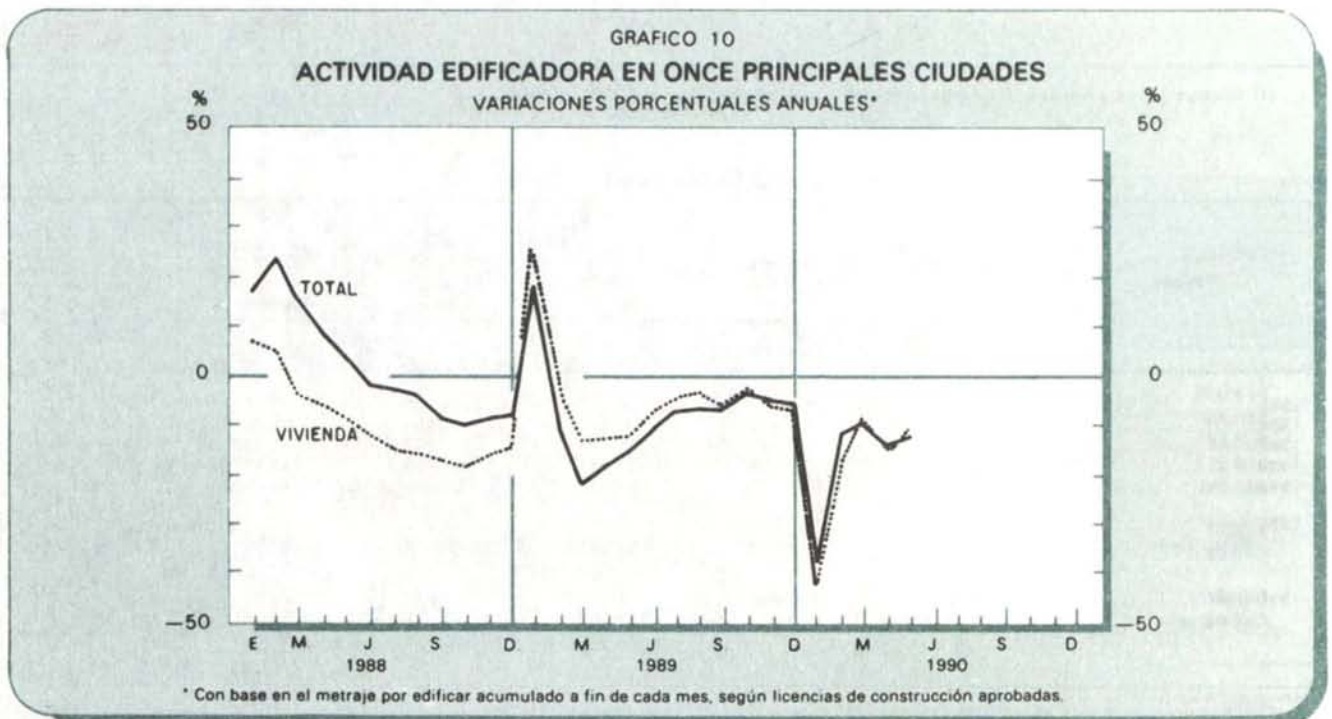
\* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional, a diciembre de cada año, y las mensuales se refieren a avances (1) Incluye el área metropolitana. La información corresponde a metraje por edificar según licencias de construcción aprobadas. Fuente: Departamento Administrativo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

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

(Metros cuadrados)

Periodo:	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 Mayo .....	480 639	24 307	260 142	22 956	63 494	1 586	5 662	16 572	67 589	2 437	3 145	12 749
Enero-mayo .....	2 273 901	50 254	1 162 054	133 751	260 491	67 869	40 719	49 763	383 796	13 896	42 419	68 889
1990 Mayo .....	479 824	4 203	246 863	52 999	46 216	13 761	11 138	14 887	72 588	3 435	4 234	9 500
Enero-mayo .....	2 034 525	30 343	944 022	121 366	426 143	33 082	21 942	44 577	296 986	12 769	30 886	72 409

\* 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:	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
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 Enero .....	1 517 465	402 146	828 041	11 814	1 108	9 447	126 457	36 846	68 974	424 120	136 344	236 729
1990 Enero .....	1 645 715	410 214	906 366	29 182	2 595	15 924	129 661	32 806	75 126	455 943	138 793	265 233

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
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	171 988	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 Enero .....	22 584	6 340	13 610	7 912	2 255	4 909	176 503	52 165	94 405	67 392	19 490	34 256
1990 Enero .....	28 983	6 856	17 306	10 619	2 405	7 185	183 177	51 421	108 348	76 780	24 239	37 485

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
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 Enero .....	37 347	8 499	25 146	7 844	1 442	5 442	1 869	617	1 100	16 989	6 238	9 470
1990 Enero .....	38 243	7 376	26 596	7 722	1 785	4 797	2 145	846	1 175	19 225	6 305	11 372

Período:	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
	General	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos	Total	Usos industriales	Usos comerciales y domésticos
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 Enero .....	28 341	6 590	20 356	458 004	102 769	213 552	10 198	731	7 623	14 045	2 692	8 660
1990 Enero .....	29 326	6 379	21 536	488 622	105 655	213 916	11 037	696	7 650	15 740	2 635	9 564

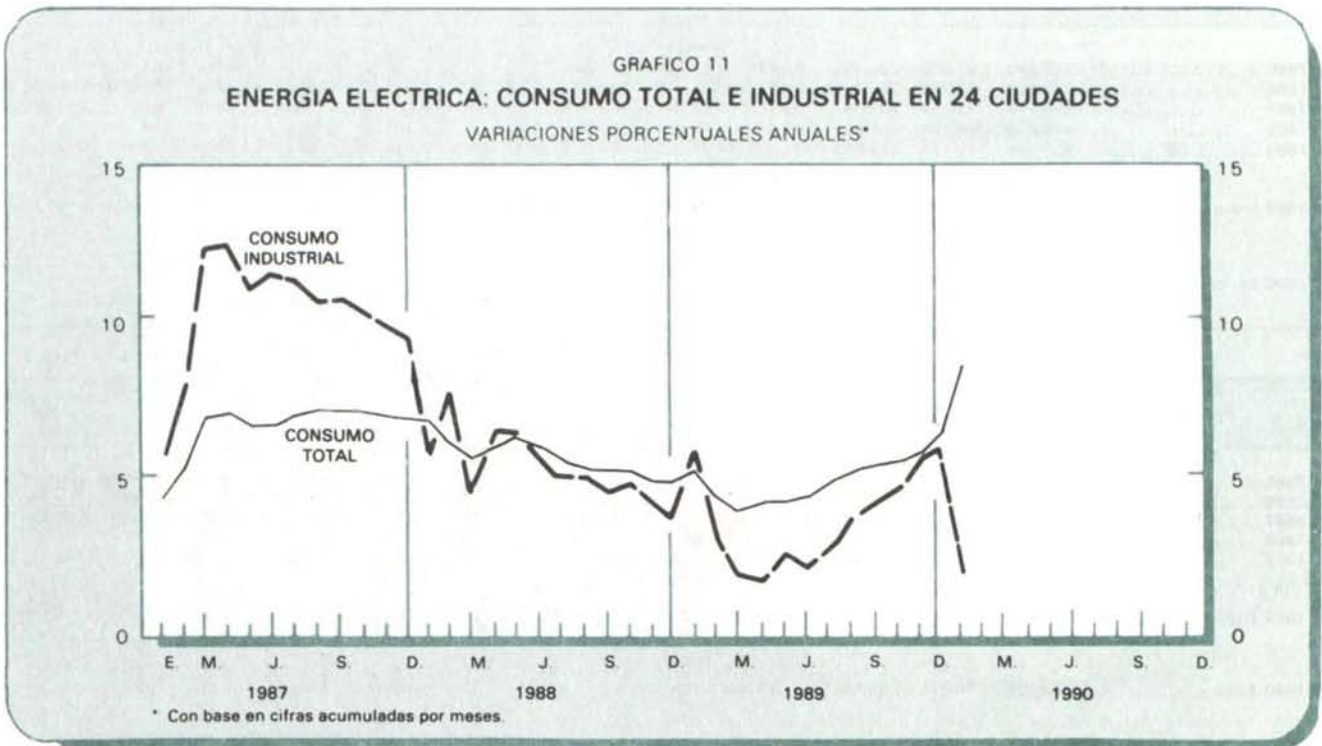
7. 4. 3 Consumo de energía eléctrica, por ciudades (conclusión)

(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
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 Enero .....	13 003	1 023	10 869	23 760	4 823	17 399	10 870	846	8 360	17 209	1 567	11 906
1990 Enero .....	14 437	1 161	11 678	25 684	4 071	19 854	11 852	802	9 038	19 859	2 017	13 575

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
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 Enero .....	11 676	5 561	4 426	4 305	574	3 322	8 567	1 470	6 237	11 505	1 900	7 456
1990 Enero .....	13 547	6 074	5 287	4 459	566	3 204	10 746	2 565	6 874	13 438	1 946	9 001

(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

Periodo:	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 Febrero .....	408	7 016	40	44	3 749	5 346
Enero-febrero .....	1 000	14 200	94	103	7 974	10 205
1990 Febrero .....	350	6 438	34	36	5 673	6 788
Enero-febrero .....	849	12 748	83	88	10 809	13 086

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 periodo 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)

Periodo:	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 Abril .....	145 391	67 872	2 567	1 235	3 510	2 802	35 771	21 280	7 055	1 710	777	91
Enero-abril .....	555 523	255 829	9 934	4 679	13 764	11 166	134 193	78 503	25 739	6 833	2 731	340
1990 Abril .....	135 628	54 189	2 654	834	3 715	2 676	23 723	14 527	6 541	1 439	835	124
Enero-abril .....	587 584	240 766	11 178	3 399	13 965	12 487	134 052	72 667	27 698	5 280	3 475	463

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 Abril .....	5 290	7 785	7 112	(—)	4 772	170	1 092	150	314	91	3 354	1 309
Enero-abril .....	21 602	30 795	26 410	(—)	16 678	497	4 096	1 007	1 090	307	12 285	5 237
1990 Abril .....	4 362	6 772	6 165	(—)	5 336	182	1 068	218	436	80	3 420	1 143
Enero-abril .....	19 092	28 341	26 752	(—)	20 917	743	4 321	951	1 732	262	14 164	4 216

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 Abril .....	3 161	1 434	17 478	10 415	5 977	121	2 381	801	1 713	565	3 257	2 275
Enero-abril .....	12 616	5 780	65 266	37 944	27 401	2 139	8 351	3 013	6 866	1 812	13 151	6 625
1990 Abril .....	3 517	1 078	17 827	8 882	6 615	81	2 355	1 147	1 593	550	4 231	1 607
Enero-abril .....	14 467	4 749	72 410	36 422	19 467	546	9 557	3 171	6 759	2 215	16 896	6 618

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 Abril .....	1 466	307	3 400	228	1 130	622	736	546	2 783	(—)	3 823	766
Enero-abril .....	5 747	1 239	13 445	667	4 555	2 092	3 009	2 621	9 685	(—)	14 452	3 164
1990 Abril .....	1 819	290	3 275	500	1 435	580	864	548	2 603	(—)	3 790	630
Enero-abril .....	7 127	995	13 689	1 807	5 259	2 340	3 997	2 430	12 157	(—)	15 364	3 046

(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.