

7. Producción

7.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Producto Interno Bruto total y por habitante

Cuenta del producto y gastos internos brutos a precios corrientes

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, COMUNICACIONES Y SACRIFICIO DE GANADO

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 %	
1982	2.497.298	25,9	542.836	0,9	27.669.979	90.253	23,3	19.618	-1,2	
1983	3.054.137	22,3	551.380	1,6	28.260.939	108.069	19,7	19.510	-0,8	
1984	3.856.584	26,3	569.855	3,4	28.864.522	133.610	23,6	19.742	1,2	
1985	4.965.883	28,8	587.561	3,1	29.480.995	168.444	26,1	19.930	1,0	
1986	6.787.956	36,7	621.781	5,8	30.024.352	226.082	34,2	20.709	3,9	
1987	8.824.408	30,0	655.164	5,4	30.577.724	286.589	27,6	21.426	3,5	
1988	11.731.348	32,9	681.791	4,1	31.141.294	376.714	30,5	21.893	2,2	
1989	15.126.718	28,9	705.068	3,4	31.715.252	476.954	26,8	22.231	1,5	
1990	20.228.122	33,7	735.259	4,3	32.299.788	626.262	31,3	22.764	2,4	
1991	26.106.698	29,1	749.976	2,0	32.641.125	794.939	26,9	22.836	0,3	
1992 p	33.143.590	27,0	778.709	3,8	33.391.535	992.575	24,9	23.321	2,1	
1993 pr	41.931.641	26,5	819.777	5,3	33.951.170	1.235.057	24,4	24.146	3,5	

p: Provisional, pr: Preliminar, (a) Cifras revisadas por la división de demografía del DANE. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

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

(Millones de pesos)

Conceptos:	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992p	1993pr
Remuneración a los asalariados	1.339.956	1.672.852	2.017.258	2.575.310	3.351.499	4.465.880	5.788.472	7.555.360	9.846.466	13.079.397	n.d.
Excedente bruto de explotación	1.460.512	1.823.022	2.431.847	3.414.059	4.439.895	6.011.023	7.742.394	10.882.053	13.799.330	16.817.031	n.d.
Impuestos indirectos	279.363	394.501	551.948	837.793	1.076.166	1.313.527	1.666.449	2.099.540	2.610.355	3.365.915	n.d.
Menos: Subsidios	25.694	33.791	35.170	39.206	43.152	59.082	70.597	108.831	149.473	118.753	n.d.
Producto Interno Bruto	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.731.348	15.126.718	20.228.122	26.106.698	33.143.590	41.931.641
Gastos de consumo final de las administraciones públicas	334.565	425.631	531.264	665.814	868.383	1.182.370	1.596.555	2.076.459	2.684.541	3.656.324	5.038.934
Gtos. de cons. final de hogares	2.208.216	2.734.007	3.445.593	4.479.169	5.919.495	7.713.527	9.942.572	13.270.258	17.347.945	23.183.105	29.957.836
Formación bruta de capital fijo	524.847	654.459	870.466	1.204.114	1.537.235	2.287.685	2.733.476	3.364.500	3.810.154	5.214.365	8.026.973
Variación de existencias	82.719	76.941	75.083	17.797	227.425	292.008	268.200	387.155	354.239	492.811	556.984
Exportaciones de bienes y serv.	339.988	485.649	717.413	1.365.264	1.588.458	2.058.766	2.866.278	4.389.942	5.901.970	6.255.407	n.d.
Menos: Importaciones de bienes y servicios	436.198	520.103	673.936	944.202	1.316.588	1.803.006	2.300.363	3.260.192	3.992.151	5.658.422	n.d.
Gastos correspondientes al PIB	3.054.137	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.731.348	15.126.718	20.228.122	26.106.698	33.143.590	41.931.641

n.d.: No disponible, p: Provisional, pr: Preliminar, (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:	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992p	1993pr
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	671.390	843.738	1.186.326	1.594.018	1.964.916	2.428.926	3.284.096	4.444.524	5.196.226	5.888.857
Minería	127.337	207.074	331.834	577.797	722.193	1.157.936	1.884.317	2.141.260	2.348.385	2.473.002
Industria manufacturera	852.716	1.062.045	1.525.714	1.792.906	2.482.111	3.159.468	4.035.293	5.331.773	6.440.318	7.782.930
Electricidad, gas y agua	82.784	106.839	151.327	200.970	270.592	376.789	509.000	690.850	884.101	1.341.870
Construcción y obras públicas	219.951	342.422	446.597	494.644	775.750	894.275	1.001.067	1.312.196	1.882.956	2.535.781
Comercio, restaurantes y hoteles	534.613	698.236	921.231	1.240.291	1.683.524	2.154.463	2.860.633	3.763.268	5.147.876	6.711.380
Comercio	382.016	515.396	695.254	933.751	1.272.959	1.608.696	2.118.831	2.624.538	3.324.143	n.d.
Restaurantes y hoteles	152.597	182.840	225.977	306.540	410.565	545.767	741.802	1.138.730	1.823.733	n.d.
Transporte y comunicaciones	317.870	404.730	527.112	712.573	969.475	1.269.517	1.842.929	2.515.016	3.457.382	4.544.936
Transporte y almacenamiento	270.366	343.068	442.410	608.586	817.637	1.054.260	1.537.645	2.093.022	2.901.117	n.d.
Comunicaciones	47.504	61.662	84.702	103.987	151.838	215.257	305.284	421.994	556.265	n.d.
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	503.912	608.309	766.339	985.367	1.322.970	1.667.904	2.254.589	2.978.207	3.796.168	4.925.290
Bancos, seguros y serv. a empresas	243.913	301.842	399.478	536.950	780.119	988.297	1.384.404	1.831.921	2.329.595	2.953.292
Alquileres de vivienda	259.999	306.467	366.861	448.417	542.851	679.607	870.185	1.146.286	1.466.573	1.971.998
Servicios personales (1)	216.151	255.988	331.969	431.003	554.909	742.263	987.331	1.347.756	1.821.044	2.405.235
Servicios del gobierno	349.012	424.076	547.273	713.742	932.252	1.238.750	1.606.823	1.972.012	2.715.436	3.654.298
Menos: Servicios bancarios imputados	103.850	118.728	155.853	226.720	368.615	473.746	657.302	986.279	1.199.110	1.518.217
Subtotal valor agregado	3.771.886	4.834.727	6.579.869	8.516.591	11.310.079	14.616.545	19.608.776	25.510.583	32.490.784	40.745.362
Derechos e imptos. sobre importaciones	84.698	131.156	208.087	307.817	421.269	510.173	619.346	596.115	652.806	1.186.279
Producto Interno Bruto	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.408	11.731.348	15.126.718	20.228.122	26.106.698	33.143.590	41.931.641

n.d.: No disponible, p: Provisional, pr: Preliminar, (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:	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992p	1993pr
Agricultura, silvic., caza y pesca	126.375	128.456	132.792	141.270	145.182	151.423	160.245	166.918	163.825	168.248
Minería	9.948	13.730	23.262	27.624	28.876	32.237	34.146	33.928	32.991	32.067
Industria manufacturera	121.035	124.610	132.021	140.229	142.887	150.913	157.290	158.583	167.924	171.786
Electricidad, gas y agua	5.930	6.111	6.478	7.056	7.429	7.619	8.114	8.362	7.854	8.773
Construcción y obras públicas	23.606	25.641	26.890	24.191	27.382	25.154	21.866	21.920	23.752	25.415
Comercio, restaurantes y hoteles	89.984	71.239	73.800	77.059	80.928	82.420	84.741	85.104	88.876	93.342
Comercio	55.034	55.810	58.130	60.919	64.302	65.677	67.773	67.527	70.814	n.d
Restaurantes y hoteles	14.950	15.429	15.670	16.140	16.626	16.743	16.968	17.577	18.064	n.d
Transporte y comunicaciones	54.486	55.044	55.589	57.426	59.396	61.307	63.597	65.782	69.228	72.019
Transporte y almacenamiento	44.711	44.977	45.393	47.408	48.282	49.402	50.264	51.482	54.366	n.d
Comunicaciones	9.775	10.067	10.176	10.018	11.114	11.905	13.333	14.300	14.862	n.d
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a empresas	81.764	83.299	86.953	91.560	98.816	101.026	107.289	112.588	117.164	125.462
Bancos, seguros y serv. a empresas	40.875	40.954	43.119	45.788	51.484	52.185	57.034	60.559	63.834	70.479
Alquileres de vivienda	40.889	42.345	43.834	45.772	47.332	48.841	50.255	52.029	53.330	54.983
Servicios personales (1)	28.214	28.324	29.410	30.950	31.518	32.153	32.978	34.186	34.869	36.264
Servicios del gobierno	47.242	49.272	52.290	55.989	59.905	62.274	64.049	63.842	66.840	71.960
Menos: Serv. bancarios imputados	15.503	14.409	14.380	16.708	20.584	21.057	20.349	22.241	23.220	25.605
Subtotal valor agregado	553.081	571.317	604.085	636.646	661.735	685.669	713.966	728.972	750.105	779.731
Derechos e imp. sobre importaciones	16.774	16.244	17.596	18.518	20.056	19.399	21.293	21.004	28.604	40.046
Producto Interno Bruto	569.855	587.561	621.781	655.164	681.791	705.068	735.259	749.976	778.709	819.777

n.d.: No disponible. p: Provisional. pr: Preliminar. (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:	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992p	1993pr
Oferta final										
1. Producto Interno Bruto a precios de adquisición	569.855	587.561	621.781	655.164	681.791	705.068	735.259	749.976	778.709	819.777
2. Importaciones de bienes y servicios	99.993	93.377	97.169	102.361	109.067	105.968	114.303	118.212	166.545	238.309
Total oferta final	669.848	680.938	718.950	757.525	790.858	811.056	849.562	868.188	945.254	1.058.086
Demanda final										
1. Consumo final	476.196	486.735	501.311	521.409	545.080	564.484	581.568	592.078	618.997	661.372
-Hogares	415.128	422.917	436.800	453.079	470.019	485.203	499.839	507.693	528.842	575.169
-Administraciones públicas	61.070	63.818	64.711	68.330	75.061	79.281	81.729	84.385	90.155	106.203
2. Formación bruta de capital fijo	98.656	93.505	100.650	101.471	112.502	106.611	103.046	96.685	112.841	150.130
-Vivienda	14.327	14.848	15.931	17.247	16.705	16.705	15.504	18.230	21.513	n.d.
-Otros edificios	1.632	2.203	2.723	3.927	4.579	4.061	3.761	4.171	4.386	n.d.
-Otras constr. salvo mejoras de tierras	34.070	35.984	37.396	28.399	34.947	30.159	26.611	23.445	24.132	n.d.
-Mejoras de tierras	2.230	2.230	2.286	2.354	2.460	2.534	2.534	2.585	2.735	n.d.
-Equipo de transporte	14.451	12.271	12.953	15.812	17.799	14.977	15.017	12.227	14.672	n.d.
Nacional	12.293	8.884	9.765	11.004	13.402	12.035	13.292	11.054	13.264	n.d.
Importado	2.158	3.387	3.198	4.808	4.397	2.942	1.725	1.173	1.408	n.d.
-Maquinaria y equipo	31.946	25.969	29.361	33.732	36.012	38.175	39.619	36.027	45.403	n.d.
Nacional	6.185	5.728	6.089	6.795	7.372	7.623	7.718	7.414	9.343	n.d.
Importado	25.761	20.241	23.272	26.937	28.640	30.552	31.901	28.613	36.060	n.d.
3. Variación de existencias	14.665	9.069	6.388	15.430	13.762	10.402	12.595	8.852	33.818	37.108
Subtotal demanda final interna	589.719	589.309	608.349	636.310	671.344	681.497	697.209	697.615	765.656	868.610
4. Exportaciones de bienes y servicios	80.129	91.629	110.601	119.215	119.514	129.559	152.353	170.573	179.598	189.476
Total demanda final	669.848	680.938	718.950	757.525	790.858	811.056	849.562	868.188	945.254	1.058.086

n.d.: No disponible. p: Provisional. pr: Preliminar. (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)

Concepto:	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992p	1993pr
Oferta final										
1. PIB a precios de adquisición	3.856.584	4.965.883	6.787.956	8.824.406	11.731.348	15.126.718	20.228.122	26.106.698	33.143.590	41.931.641
2. Importaciones de bienes y servicios	480.883	621.993	814.106	1.139.750	1.625.570	2.090.370	2.998.415	3.630.680	5.273.589	8.904.255
Total oferta final	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.356.918	17.217.088	23.226.537	29.737.378	38.417.179	50.835.896
Demanda final										
1. Consumo final	3.147.520	3.956.649	5.101.487	6.703.790	8.866.638	11.472.215	15.314.925	20.001.067	26.827.251	34.996.770
-Hogares	2.721.889	3.425.385	4.435.673	5.835.407	7.684.268	9.875.660	13.238.468	17.316.546	23.170.927	29.957.836
-Administraciones públicas	425.631	531.264	665.814	868.383	1.182.370	1.596.555	2.076.459	2.684.541	3.656.324	5.038.934
2. Formación bruta de capital fijo	654.459	870.466	1.204.114	1.537.235	2.287.685	2.733.476	3.364.500	3.810.154	5.214.365	8.026.973
-Vivienda	97.862	121.966	167.269	244.850	309.806	395.933	458.525	656.876	1.003.798	n.d.
-Otros edificios	12.803	20.792	32.869	64.128	97.654	110.699	127.826	172.946	237.329	n.d.
-Otras construcciones salvo mejoras de tierras	267.298	411.681	528.703	484.678	826.609	914.623	1.023.703	1.197.880	1.558.957	n.d.
-Mejoras de tierras	12.529	15.034	18.492	22.856	31.051	41.579	54.053	70.020	87.591	n.d.
-Equipo de transporte	83.072	92.718	145.827	248.233	368.798	396.182	495.829	474.618	616.809	n.d.
Nacional	67.485	67.215	109.829	181.987	287.539	327.794	394.258	405.548	527.049	n.d.
Importado	15.587	25.503	35.998	66.246	81.259	68.388	101.571	69.068	89.760	n.d.
-Maquinaria y equipo	180.895	208.275	310.954	472.490	653.767	874.460	1.204.564	1.237.816	1.709.881	n.d.
Nacional	50.806	63.914	87.498	128.272	185.096	243.457	314.794	362.560	500.829	n.d.
Importado	130.089	144.361	223.456	344.218	468.671	631.003	889.770	875.256	1.209.052	n.d.
3. Variación de existencias	76.941	75.083	17.797	227.425	292.008	288.200	387.155	354.239	492.811	556.984
Subtotal demanda final interna	3.878.920	4.902.198	6.323.398	8.468.450	11.446.331	14.493.891	19.066.580	24.165.480	32.534.427	43.580.727
4. Exportaciones de bienes y servicios	458.347	685.678	1.278.664	1.495.708	1.910.587	2.723.197	4.159.957	5.571.898	5.882.752	7.255.169
Total demanda final	4.337.267	5.587.876	7.602.062	9.964.158	13.356.918	17.217.088	23.226.537	29.737.378	38.417.179	50.835.896

n.d.: No disponible; p: Provisional; pr: Preliminar. (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)							
1989	948.627	31.279	220.140	567.353	471.182	190.386	
1990	943.698	42.318	211.921	628.264	461.624	182.209	
1991	1.116.626	53.462	258.386	607.329	399.966	145.848	
1992	1.032.600	62.871	266.586	674.219	340.174	133.834	
1993	880.738	68.802	237.950	515.904	151.311	26.874	
1993	Mar.	81.815	6.371	21.758	56.287	0 (3)	1.256
	Ene.-Mar.	234.559	17.088	65.010	157.772	0 (3)	20.565
1994	Mar.	71.758	3.649	21.205	0	0 (3)	2.117
	Ene.-Mar.	209.432	11.432	60.573	75.303	0 (3)	5.080

* 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) No hubo cosecha indígena. 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)

Período:	Petróleo crudo				Derivados del petróleo (1)		
	Producción nacional Total	Exportación			Importación (1)	Exportación (2)	Importación (3)
		Ecopetrol	Compañías Extranjeras	Total			
1989	147.596	31.426	27.780	59.206	—	25.431	9.672
1990	160.431	40.229	29.879	70.108	—	27.698	10.621
1991	155.329	33.679	28.290	61.969	—	28.470	9.633
1992	160.447	33.443	34.969	68.412	—	20.539	13.634
1993	165.317	29.952	32.122	62.074	—	20.270	14.378
1993 Mar.	14.039	2.987	3.721	6.708	—	1.227	811
Ene.-Mar.	42.177	8.211	11.019	19.230	—	4.421	3.253
1994 Mar.	14.337	2.291	3.800	6.091	—	2.155	1.326
Ene.-Mar.	41.861	6.783	9.845	16.628	—	8.735	3.232

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

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

(Miles de barriles de 42 galones)

Período	Total	Asfaltos	ACPM (1)	Fuel-oil (2)	Gas propano	Gasolina			Bencina y cocinol	Queroseno
						Aviación	Jet fuel	Motor		
1989	80.212	1.473	14.818	24.050	4.751	273	3.759	27.378	1.375	2.335
1990	82.326	1.326	15.076	25.516	4.877	278	3.955	27.848	1.315	2.135
1991	87.848	1.172	16.296	27.281	5.100	302	4.068	30.830	1.043	1.756
1992	86.030	1.423	17.045	24.461	4.373	288	4.660	30.512	1.242	2.026
1993	85.701	1.669	19.052	21.378	4.651	265	4.683	31.176	1.073	1.754
1993 Mar.	7.240	212	1.606	1.752	387	19	319	2.685	140	120
Ene.-Mar.	20.922	461	4.709	5.170	1.068	75	1.101	7.581	312	425
1994 Mar.	7.886	204	1.869	1.848	515	28	493	2.713	109	109
Ene.-Mar.	21.821	472	5.326	4.450	1.419	52	1.316	8.100	324	362

(1) Combustible para motores. (2) Aceite combustible para calderas. (3) No incluye la producción del Complejo-Barranca. Fuente: ECOPETROL.

7. 3. 3 Otras producciones

Período:		Azúcar	Cemento gris	Lingotes de acero	Vehículos ensamblados		
					Total	Automóviles	Vehículos industriales (1)
Toneladas			Unidades				
1989		1.523.324	6.643.473	324.211	53.774	40.201	13.573
1990		1.592.816	6.365.073	355.803	49.100	35.164	13.936
1991		1.633.153	6.389.250	325.537	44.163	35.266	8.877
1992		1.813.285	6.786.201	303.616	50.358	40.241	10.117
1993		1.762.422	7.785.862	263.578	76.794	62.801	13.993
1993	Mar.	151.203	634.856	12.749	7.455	6.225	1.230
	Ene.-Mar.	427.553	1.762.847	55.823	16.899	13.852	3.047
1994	Mar.	165.041	722.871	0	6.500	5.646	854
	Ene.-Mar.	451.431	2.119.788	38.823	16.850	14.427	2.423

(1) Incluye camperos, pick-up 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. Respecto a vehículos ensamblados, la Superintendencia de Industria y Comercio reportó cifras hasta 1991. A partir de 1992, las suministran las ensambladoras Sofasa, Compañía Colombiana Automotriz y General Motors-Colmotores.

7. 4. 1. Edificaciones por ciudades *

(Metros cuadrados)

Período	Total	Barranquilla (1)	Santafé de Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1989	7.812.878	248.631	3.375.666	343.858	1.229.727	279.542	115.391	203.220	1.497.192	104.446	98.137	317.068
1990	8.640.265	176.295	2.620.876	392.554	1.289.215	136.833	177.283	205.054	1.240.251	41.745	100.357	260.002
1991	8.551.998	284.883	3.882.615	496.652	1.404.443	86.265	73.322	197.948	1.453.603	184.728	139.160	348.379
1992	11.615.780	248.847	5.528.652	461.070	2.018.098	86.984	101.802	321.069	2.171.002	129.591	81.685	468.960
1993	11.053.768	401.593	4.213.241	847.484	2.229.296	86.667	157.243	309.453	2.102.474	161.702	154.105	390.510
1993 Feb.	732.918	20.270	147.468	25.727	219.264	13.129	10.212	32.439	220.133	12.275	11.962	20.019
1993 Ene.-Feb.	1.412.389	56.148	306.124	50.804	405.810	14.483	29.302	43.044	422.384	20.940	25.826	37.524
1994 Feb.	791.721	27.741	319.557	35.571	109.559	983	11.388	9.489	183.457	19.864	11.455	62.659
1994 Ene.-Feb.	1.460.894	44.123	653.637	68.724	188.873	21.335	19.585	31.946	268.619	30.996	28.631	104.225

* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional a diciembre de cada año, 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).

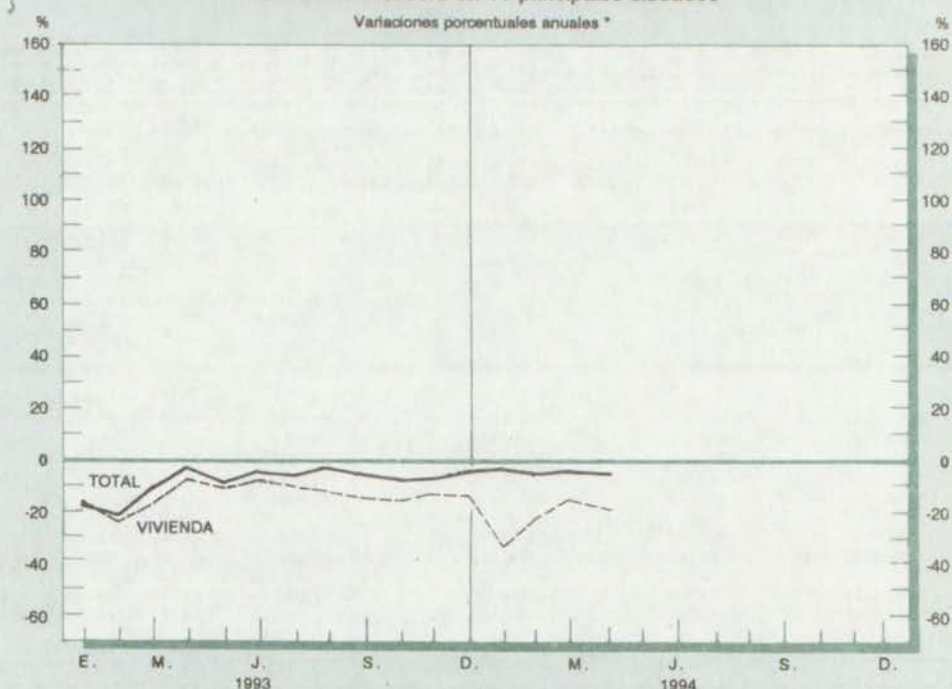
7. 4. 2 Edificaciones con destino a vivienda, por ciudades

(Metros cuadrados)

Período *	Total	Barranquilla (1)	Santafé de Bogotá (1)	Bucaramanga (1)	Cali (1)	Cartagena	Cúcuta	Manizales (1)	Medellín (1)	Neiva	Pasto	Pereira (1)
1989	5.770.127	135.041	2.754.953	277.004	878.343	212.889	91.414	136.754	955.276	68.956	70.707	186.810
1990	4.839.396	141.701	1.941.742	302.371	961.012	86.829	136.133	143.933	846.284	33.943	70.716	174.732
1991	6.563.921	172.469	3.109.513	405.049	1.090.690	50.235	54.579	158.652	1.036.220	127.580	84.945	273.989
1992	9.378.979	166.746	4.708.415	402.242	1.528.833	51.800	92.700	253.524	1.635.248	107.660	49.453	382.358
1993	8.176.040	275.738	3.115.691	697.872	1.621.275	72.162	106.662	210.143	1.536.859	145.970	110.461	283.207
1993 Feb.	575.360	15.598	99.827	20.684	198.429	13.029	7.399	19.593	167.915	12.275	4.816	15.795
1993 Ene.-Feb.	1.132.072	48.349	222.785	42.986	358.592	13.968	22.913	28.355	326.347	19.430	18.088	30.257
1994 Feb.	507.156	24.678	200.136	31.286	63.406	0	9.370	6.687	122.879	19.774	3.126	25.814
1994 Ene.-Feb.	884.692	40.318	350.505	61.033	124.257	906	12.526	20.344	179.119	29.946	15.425	50.313

* Los datos anuales corresponden a cifras revisadas de carácter provisional a diciembre de cada año, 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).

GRAFICO 11
Actividad edificadora en 11 principales ciudades



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

(Megavatio-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			Santafé de Bogotá (2)		
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	19.825.329	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
1990	20.853.081	5.654.898	11.348.225	268.079	30.493	198.413	1.623.202	445.777	928.963	5.977.418	1.743.702	3.621.825
1991	21.576.352	5.848.681	11.736.280	266.990	30.171	203.463	1.677.696	457.158	965.459	6.296.412	1.801.330	3.804.896
1992	20.031.970	5.732.156	10.538.529	293.119	27.779	176.772	1.541.602	404.886	907.715	5.773.065	1.780.849	3.365.141
1992 Nov.	1.851.892	467.015	844.474	26.300	2.720	13.216	132.258	33.840	77.995	438.334	145.760	246.567
Ene.-nov.	18.353.640	5.270.606	9.632.728	265.159	25.035	161.592	1.403.400	372.040	822.840	5.288.728	1.650.275	3.059.084
1993 Nov. (4)	1.949.562	580.470	1.012.311	23.932	2.758	17.774	158.696	38.108	94.728	589.458	217.483	303.450
Ene.-nov. (4)	20.094.499	5.773.227	10.801.919	241.509	25.497	183.835	1.614.311	408.234	959.839	5.921.660	1.919.608	3.417.665

Período:	Bucaramanga			Buenaventura			Cali			Cartagena		
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
1990	327.986	72.589	198.126	126.072	29.281	83.779	2.511.667	928.151	1.256.187	977.039	355.492	444.603
1991	326.480	72.692	204.311	132.430	32.665	87.100	2.655.788	998.284	1.340.498	1.053.216	419.433	457.330
1992	337.183	72.770	190.823	117.145	31.396	73.472	2.471.792	953.255	1.220.995	1.029.185	422.375	433.243
1992 Nov.	44.093	5.135	17.088	10.427	2.697	6.465	218.076	92.472	100.907	88.765	39.493	34.524
Ene.-Nov.	309.868	67.304	174.793	106.816	27.992	67.690	2.270.296	876.836	1.121.896	936.972	382.512	396.079
1993 Nov.	32.219	6.958	19.571	11.926	2.730	7.804	241.252	84.744	131.365	113.704	37.924	41.867
Ene.-Nov.	333.992	65.522	201.547	125.849	30.577	79.815	2.501.379	922.772	1.296.094	1.029.804	406.078	440.761

Período:	Cúcuta			Girardot			Honda			Ibagué		
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
1990	481.070	103.451	334.529	96.939	20.495	63.943	23.365	8.233	13.443	234.730	87.383	131.462
1991	501.820	112.301	342.009	90.591	22.675	57.101	24.691	8.978	13.660	256.922	100.693	138.990
1992	508.847	122.365	340.729	80.776	19.264	56.323	26.327	9.845	13.305	254.923	103.840	133.401
1992 Nov.	40.992	8.966	28.390	6.132	1.410	4.361	1.884	811	812	20.702	9.154	9.952
Ene.-Nov.	469.416	115.916	311.312	74.580	17.837	51.917	24.053	8.972	12.156	236.213	97.456	122.705
1993 Nov.	41.564	7.768	30.162	n.d.	n.d.	n.d.	2.152	846	1.148	31.919	13.903	16.195
Ene.-Nov.	456.525	85.785	328.578	n.d.	n.d.	n.d.	23.664	8.667	12.686	287.072	127.331	139.444

Período	Manizales			Medellín (3)			Montería			Neiva		
1988	333.584	81.208	233.671	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	181.714	30.321	105.912
1990	367.667	88.095	257.324	6.077.139	1.485.220	2.603.381	136.727	12.015	97.796	178.018	32.886	107.121
1991	381.800	92.264	285.205	6.138.464	1.485.899	2.588.292	143.353	12.390	101.471	179.065	33.613	108.481
1992	358.640	101.418	234.143	5.590.832	1.435.773	2.231.047	136.408	16.539	90.966	168.828	31.940	97.977
1992 Nov.	29.175	8.384	18.930	455.432	114.348	186.018	12.681	1.754	8.493	13.113	2.562	7.678
Ene.-Nov.	328.741	91.980	215.560	5.124.393	1.309.686	2.050.204	124.033	14.816	82.952	157.714	30.024	90.510
1993 Nov.	34.260	9.908	22.308	511.528	134.151	214.852	12.943	976	9.801	15.370	3.051	9.519
Ene.-Nov.	355.425	103.866	230.131	5.425.197	1.409.676	2.233.768	134.054	12.528	96.467	168.293	29.602	102.860

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

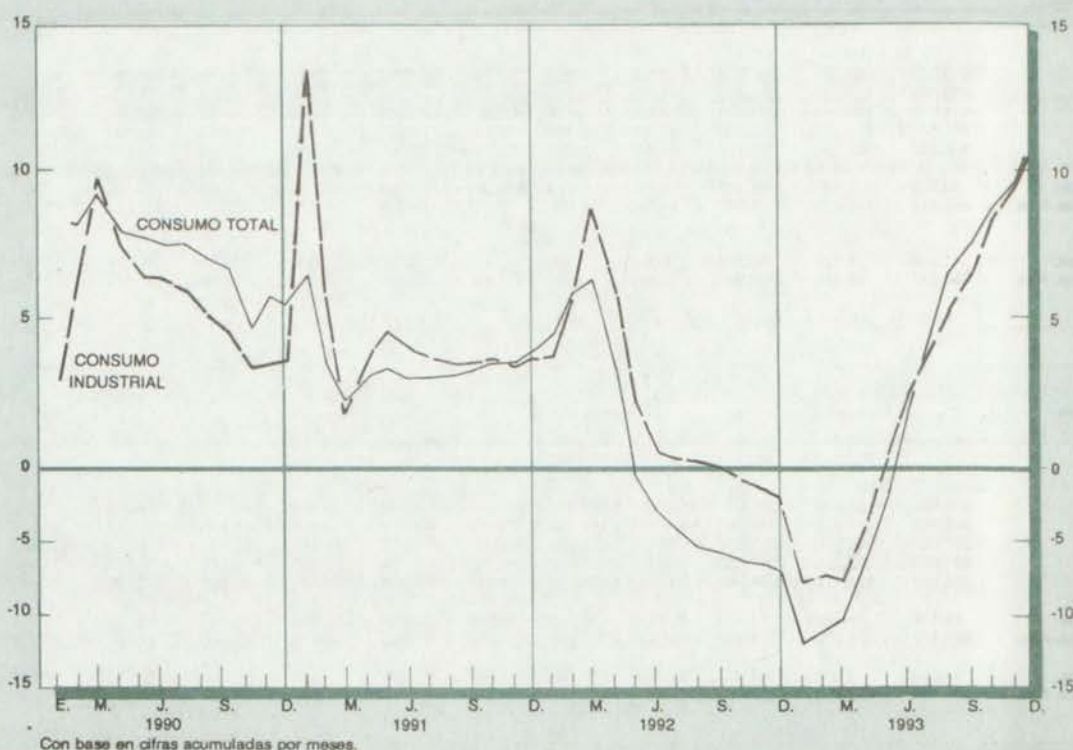
(Megavattios-hora)

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
1988	156.957	12.281	130.906	301.216	58.752	224.510	126.076	9.268	95.716	207.285	20.039	141.622
1989	159.691	13.659	130.699	314.504	60.668	234.411	133.799	10.748	101.796	220.328	22.615	147.752
1990	171.790	13.879	138.036	333.469	64.653	246.538	142.305	9.958	109.819	233.907	24.533	158.247
1991	175.462	15.040	140.716	352.775	66.824	264.178	146.393	10.074	114.057	235.520	24.082	162.075
1992	167.735	13.567	136.162	327.994	73.806	234.117	126.056	9.231	99.626	232.008	24.733	157.918
1992 Nov.	13.122	1.051	10.830	29.453	6.927	20.790	11.131	836	8.652	20.099	2.092	13.785
1992 Ene.-Nov.	154.935	12.482	125.941	301.679	67.836	215.328	116.687	8.381	91.059	212.076	22.565	144.039
1993 Nov.	17.523	1.450	14.151	32.366	7.125	23.317	11.782	811	9.393	24.302	3.396	16.185
1993 Ene.-Nov.	179.948	14.441	146.266	331.972	69.431	242.197	126.620	9.099	99.461	245.732	31.303	188.549

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
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
1990	136.094	51.332	62.199	61.515	9.009	43.186	129.748	26.360	83.917	166.130	26.105	106.276
1991	94.368	6.144	64.781	64.938	9.487	48.374	135.283	28.620	87.635	166.833	26.216	106.234
1992	75.943	5.977	59.170	53.301	9.825	37.960	135.113	30.057	87.114	156.020	25.818	101.109
1992 Nov.	6.390	661	5.227	4.276	945	3.037	11.818	2.482	7.620	12.107	2.320	8.637
1992 Ene.-Nov.	69.996	5.528	54.155	49.128	9.081	34.972	122.971	27.792	78.852	143.514	23.893	92.323
1993 Nov.	7.847	586	6.127	6.264	913	4.142	12.806	2.256	8.623	15.951	2.625	10.028
1993 Ene.-Nov.	74.201	5.291	61.308	59.171	9.536	40.203	140.957	25.707	94.618	156.851	24.823	105.616

(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. (4) No incluye Girardot. NOTA: El total incluye el alumbrado público, consumo oficial y otros. Fuente: Empresas de Energía Eléctrica.

GRAFICO 12
Energía eléctrica: 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	Miles	Miles	Toneladas	Toneladas
1989	5.625	88.784	543	583	54.568	58.563
1990	5.235	79.470	542	572	58.206	74.276
1991	5.601	83.818	637	660	119.807	174.234
1992	5.885	87.384	764	778	172.060	192.936
1993	6.520	107.942	888	910	167.848	209.472
1993 Feb.	408	6.574	53	56	12.374	16.584
1993 Ene.-Feb.	1.014	13.458	132	145	23.789	36.336
1994 Feb.	492	9.270	66	73	13.071	16.760
1994 Ene.-Feb.	1.207	18.624	159	175	24.713	33.479

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). * A partir de 1991, las cifras son suministradas por la Aeronáutica Civil.

7. 5. 2 Telecomunicaciones (1)

Período	Nacional			Internacional (2)			
	Telefonía	Telegrafía	Télex	Telefonía	Telegrafía	Télex	
	Minutos - Miles	Palabras	Impulsos	Minutos Miles	Palabras	Llamadas	Minutos
	Millones			Millones			
1986	1.296.152	488,8	104,4	41.234	2,4	2,1	5,8
1987	1.525.421	494,6	99,3	46.250	2,1	2,0	5,6
1988	1.725.160	466,7	95,9	52.483	1,9	1,5	4,3
1989	1.888.645	495,2	83,9	58.555	1,6	1,1	3,2
1990	2.066.781	518,0	87,9	62.776	1,1	0,8	2,5
1991	2.303.566	472,0	56,9	69.727 (3)	0,9	0,6	1,9

(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. (3) No incluye pago revertido, ni tránsito. 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		Santafé de Bogotá, D.C.		Bucaramanga		Buenaventura	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1989	3.581.010	1.481.792	32.438	14.910	45.255	40.482	435.801	267.528	88.014	20.956	9.053	1.169
1990	3.883.553	1.309.860	34.803	10.900	42.613	32.925	477.842	257.578	92.737	17.547	11.758	1.608
1991	3.654.023	1.406.571	33.360	11.791	17.406	13.439	478.034	267.880	90.191	16.722	11.144	1.220
1992	1.491.705	710.827	28.852	12.860	848	5.833	407.058	282.334	78.560	17.135	8.311	901
1993	1.561.021	753.582	28.368	14.254	(-)	(-)	409.151	292.505	83.296	16.943	8.145	872
1993 Feb.	116.223	50.791	2.112	924	(-)	(-)	29.888	19.014	6.163	1.119	624	44
1993 Ene.-Feb.	240.303	103.491	4.603	1.885	(-)	(-)	60.848	38.240	13.638	2.320	1.315	93
1994 Feb.	121.274	58.441	2.235	1.134	(-)	(-)	32.104	23.318	6.322	1.249	595	55
1994 Ene.-Feb.	250.363	116.985	4.770	2.256	(-)	(-)	64.942	46.061	13.262	2.484	1.327	119

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

(Número de cabezas)

Periodo:	Cali		Cartagena		Cúcuta		Girardot		Honda		Ibagué	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1989	62.914	97.259	88.400	(-)	63.251	1.576	13.462	4.612	4.635	1.201	44.059	17.859
1990	49.580	76.705	75.849	(-)	76.223	3.859	14.072	2.656	5.338	785	48.819	14.740
1991	67.036	50.981	55.825	(-)	79.147	132	13.988	3.158	4.267	734	46.809	14.334
1992	46.705	30.393	46.497	(-)	61.079	2.794	12.533	3.072	3.513	622	36.947	14.008
1993	84.779	43.853	49.450	(-)	55.017	628	12.244	2.684	3.049	680	37.383	17.557
1993 Feb.	7.039	2.686	3.977	(-)	4.112	117	849	214	219	38	2.778	1.067
Ene.-Feb.	10.852	5.085	8.316	(-)	8.656	241	1.892	447	478	83	5.799	2.140
1994 Feb.	6.477	4.451	3.848	(-)	4.152	(-)	937	242	n.d	n.d	3.075	1.213
Ene.-Feb.	13.549	9.113	7.783	(-)	8.493	34	2.046	461	n.d	n.d	6.212	2.428

Periodo:	Manizales		Medellín		Montería		Neiva		Pasto		Pereira	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1989	40.824	18.473	209.306	122.643	60.275	2.905	29.357	10.961	21.568	5.662	46.249	22.391
1990	44.923	15.085	217.065	112.841	66.372	909	31.861	10.984	22.507	7.237	58.261	22.227
1991	41.265	15.303	207.502	107.004	63.409	490	28.709	7.243	2.115	8.515	59.922	24.170
1992	38.996	16.510	162.592	101.662	27.673	195	26.022	9.059	16.875	7.908	51.235	25.244
1993	40.940	18.143	156.533	88.148	39.018	(-)	24.322	9.426	15.604	8.895	54.830	27.020
1993 Feb.	3.004	1.083	11.042	7.251	3.518	(-)	1.798	627	1.123	624	4.055	1.830
Ene.-Feb.	6.158	2.304	24.529	14.656	7.295	(-)	3.806	1.353	2.230	1.170	8.561	3.916
1994 Feb.	3.160	1.290	9.411	6.551	1.524	(-)	2.220	660	898	389	4.500	2.519
Ene.-Feb.	6.825	2.867	20.376	13.476	3.185	(-)	4.409	1.290	1.806	621	9.522	4.675

Periodo:	Popayán		Santa Marta		Sincelajo		Tunja		Valledupar		Villavicencio	
	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino	Vacuno	Porcino
1989	20.309	3.871	40.993	3.647	14.937	6.644	10.960	8.473	33.462	1.389	48.884	10.650
1990	20.555	3.429	44.236	8.474	16.720	6.595	12.685	7.785	37.150	(-)	51.511	7.850
1991	18.852	3.734	39.976	8.628	16.200	6.551	10.591	8.031	29.649	(-)	48.734	7.723
1992	17.128	4.651	24.956	4.441	11.813	8.410	10.803	8.161	31.971	(-)	37.613	4.819
1993	19.194	4.677	24.401	1.559	12.685	6.301	8.907	8.118	38.626	(-)	38.288	5.059
1993 Feb.	1.157	228	1.949	105	818	835	686	711	2.891	(-)	2.830	393
Ene.-Feb.	2.512	532	3.873	200	1.762	1.670	1.480	1.402	6.056	(-)	6.016	781
1994 Feb.	1.644	396	2.351	129	725	310	710	615	3.842	(-)	3.145	439
Ene.-Feb.	3.460	819	4.701	276	1.344	565	1.605	1.425	7.776	(-)	6.649	763

(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. Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), excepto Honda cuyas cifras son del Banco de la República.